



Catalogo Compressori d'aria a piston, Trattamento aria ed Accessori

***Piston air compressors, Air treatment
and Accessories catalogue***

E 226 · R1

/// FIAC PROFESSIONAL AIR COMPRESSORS

Siamo **esperti nell'aria compressa**.
Per **non farti mancare l'aria**.
Sempre **vicino alle tue esigenze**.

*We **are experts in compressed air**.
To ensure you never go short of air.
Always **close to your needs**.*



Fiac Professional Air Compressors ha sede a Casalecchio di Reno, in provincia di Bologna, ed è specializzata nella vendita dei compressori d'aria per il fai da te, per l'uso professionale e per il settore industriale.



Fiac Professional Air Compressors is based in Casalecchio di Reno, in the province of Bologna, and it is specialized in the sale of air compressors for DIY, professional and industrial uses.



Con una storia di oltre quarant'anni, è un'azienda di riferimento mondiale nel settore dei prodotti per l'aria compressa con stabilimenti produttivi anche in Brasile e in Cina. Nel 2016 lo storico marchio italiano e Atlas Copco uniscono le loro risorse, realizzando un perfetto connubio tra l'esperienza e la professionalità di entrambi i marchi.

Nel 2019 è stata costituita FIAC Professional Air Compressors S.R.L., che rappresenta il Customer Center di riferimento per i prodotti FIAC.



With a history of over forty years, it is a world reference company in the field of compressed air products with production facilities also in Brazil and China. In 2016 the historic Italian brand and Atlas Copco combine their resources, achieving a perfect combination of experience and professionalism of both brands.

In 2019 FIAC Professional Air Compressors S.R.L. was established, which represents the reference Customer Center for FIAC products.



Grazie a una rete capillare di 2000 distributori in Italia e oltre 600 all'estero, Fiac Professional Air Compressors serve clienti in 110 Paesi del mondo, operando nei principali mercati come l'Italia, l'Europa occidentale e orientale, il Nord e Sud America e il Medio Oriente.



This is how the new Professional Air division was born. Thanks to a widespread network of 2000 distributors in Italy and over 600 abroad, Fiac Air Compressors serves customers in 110 countries around the world, operating in the main markets such as Italy, Western and Eastern Europe, North and South America and the Middle East.



Ogni giorno FIAC lavora per sviluppare prodotti sostenibili ad alto livello tecnologico introducendo nuovi prodotti sul mercato e, attraverso i numerosi Centri Assistenza autorizzati, presenti sul territorio italiano ed estero, segue i clienti in modo attento e capillare per fornire ogni tipo di supporto.



Everyday FIAC works to develop sustainable products at a high technological level by introducing new products on the market and, through the numerous authorized Assistance Centers, present on Italian and foreign soil, follows customers in a careful and widespread way to provide every type of support.



+39 051 6786811



fiac@fiac.it



Via Isonzo 61,
40033 Casalecchio di Reno
Bologna - Italy

	COMPRESSORI D'ARIA COASSIALI <i>DIRECT DRIVEN AIR COMPRESSORS</i>	P. 6
	COMPRESSORI D'ARIA CON TRASMISSIONE A CINGHIA <i>BELT DRIVEN AIR COMPRESSORS</i>	P. 21
	COMPRESSORI D'ARIA INSONORIZZATI A PISTONE <i>SILENT PISTON AIR COMPRESSORS</i>	P. 38
	MOTOCOMPRESSORI <i>PETROL ENGINE AIR COMPRESSOR</i>	P. 47
	CLEANAIR	P.53
	GRUPPI COMPRESSORI D'ARIA <i>AIR COMPRESSOR PUMPS</i>	P.57
	TRATTAMENTO DELL'ARIA <i>AIR TREATMENT</i>	P.64
	ACCESSORI PNEUMATICI E TOOLS <i>PNEUMATIC TOOLS AND AIR TOOLS</i>	P.87
	RICAMBI ORIGINALI <i>ORIGINAL SPARE PARTS</i>	P.110
	AIR TUBE	P.126

Legenda Symbols

	I Capacità serbatoio GB Tank capacity F Capacité réservoir	D Behälterkapazität E Capacidad calderin P Capacidade reservatorio	NL Tankinhoud S Tank kapacitet DK Tankens kapacitet	SF Säiliön tilavuus RUS Ёмкость ресивера CN 儲氣罐容量
	I Pressione sonora (rilevata a 4 metri) GB Sound pressure (measured at 4 mt.) F Pression sonore (mesuré à 4 mètre)	D Schalldruck (Schallpegel in 4 m Abstand) E Presión sonora (detectada a 4 m de distancia) P Pressão sonora (detectada a 4 metro)	NL Geluidsdruk (gemeten op 4 meter afstand) S Ljudtryck (uppmätt på 4 m avstånd) DK Lyd tryk (målt i afstand på 4 m)	SF Äänenpaine (4 metrin etäisyydeltä mitattuna) RUS Звуковое давление (На высоте 4 метра) CN 聲壓 (4米距離)
	I Senza olio GB Oil free F Sans huile	D Ölfreie E Sin aceite P Isento de óleo	NL Zonder olie S Oljefri DK Uden olie	SF Ilman öljyä RUS Бесмасляный CN 无油
	I Potenza assorbita GB Input Power F Puissance Absorbée	D Aufgenommene Leistung E Potencia Absorbida P Potência Absorvida	NL Opgenomen Vermogen S Absorberad Effekt DK Absorberet Effekt	SF Otettu Teho RUS Потребляемая мощность CN 吸收功率
	I Gruppo GB Pump F Groupe	D Aggregat E Bomba P Cabeçote	NL Pomp S Pump DK Enhed	SF Yksikkö RUS Насосный агрегат CN 機頭
	I Cilindri/stadi GB Cylinders/stages F Cylindres/étages	D Zylinder / Stufen E Cilindros/etapas P Cilindros/estágios	NL Cilinders/stadia S Cyllindrar/nivåer DK Cyllindre/faser	SF Sylinterit/vaihe RUS Цилиндры/ступени CN 中缸
	I Aria aspirata (1 m³ = 1.000 litri) GB Air displacement (1 cu. m. = 1.000 liters) F Air aspiré (1 m³ = 1.000 litres)	D Ansaugleistung (1 m³ = 1.000 Litern) E Aire aspirado (1 m³ = 1.000 litros) P Ar aspirado (1 m³ = 1.000 litros)	NL Inlaatlucht (1 m³ = 1,000 liter) S Cyllindervolym (1 kb =1,000 liter) DK Indsugnet luft (1 m³ ~ 1,000 l)	SF Imetty ilma (1 m³ ~ 1,000 litraa) RUS Вдвсываемый воздух (1 куб.м - 1,000 литров) CN 排氣量 (1m³=1000升)
	I Aria resa GB F.A.D. F Débit	D Liefermenge E Caudal de aire P Ar entregado	NL Netto lucht opbrengst S Frittluftflöde DK Effektiv luft	SF Vapaa tuotto RUS Выброс воздуха CN 排氣量
	I Pressione massima di lavoro GB Max. working pressure F Pression maximum de fonctionnement	D Maximaler Arbeitsdruck E Presión máxima de trabajo P Pressão máxima de trabalho	NL Maximale bedrijfsdruk S Max. arbetstryck DK Maks. arbejdsdruk	SF Maksimityöpainne RUS Полное рабочее давление CN 最大工作壓力
	I Potenza resa GB Output power F Puissance en sortie	D Abgegebene Leistung E Potencia producida P Potência fornecida	NL Nuttig vermogen S Uteffekt DK Nettoeffekt	SF Antoteho RUS Отдаваемая мощность CN 輸出功率
	I Giri al minuto GB Rounds per minute F Tours par minute (min-1)	D Umdrehungen pro Minute E Revoluciones por minuto P R.P.M.	NL Toerental per minuut S Varv per minut DK Omdr./min.	SF Kierrosta minuutissa RUS Оборотов в минуту CN 每分鐘轉速
	I Punto di rugiada GB Dew-Point F Point de rosée	D Taupunkt E Punto de rocío P Ponto de orvalho	NL Dauwpunt S Daggpunkt DK Dug punkt	SF Kastepiste RUS Точка росы CN 雾化点
	I Portata aria (1 m³ =1000 NI Normal litri) GB Air flow (1 cu. m.=1000 NI Normal liters) F Débit d'air (1 m³ = 1000 NI litres normaux)	D Liefermenge (1 cbm = 1000 l) E Caudal de aire (1 cu.m.= 1.000 NI litros normales) P Fluxo de ar (1 m³ = 1.000 litros Normal liters)	NL Luchtdebit S Luftflöde (1 kb = 1,000 liter (Normal liters) DK Luft strøm (1 kubik meter = 1000 NI Normal liter)	SF Ilmanvirtaus Ikuutiometri = 1000 NI RUS Воздушный лоток CN 排氣
	I Differenziale di pressione GB Differential pressure F Différentiel de pression	D Druckdifferential E Presión diferencial P Pressão diferencial	NL Drukverschil S Differentialtryck DK Differenstryk	SF Paine-ero RUS Разность давлений CN 压力差

	I Attacco	D Verbindung	NL Aansluit diameter	SF Sovite halkaisija
	GB Fitting diam.	E Diámetro de conexión	S Passnings diameter	RUS Соединение (Диаметр)
	F Joint	P Acople	DK Forskrining diameter	CN 配合尺寸
Code	I Codice del prodotto	D Artikel Nr.	NL Produktcode	SF Tuotekoodi
	GB Product code	E Código de Producto	S Produktkod	RUS Код
	F Code du produit	P Código produto	DK Vare nummer	CN 產品編號
	I Codice del prodotto in blister	D Artikel Nr. in Blister	NL Kode van het produkt in de blister	SF Tuotekoodi kuplapakkaukselle
	GB Product code in blister	E Código de Producto en blister	S Produktkod på delar i blister	RUS Код (блистер)
	F Code du produit dans le blister	P Código produto em blister	DK Vare nummer på varen i blister	CN 編號
Q	I Quantità di pezzi nel blister	D Stk/Blister	NL Stuks in de blister	SF Kappalemäärä kuplapakkauksessa
	GB Pieces in blister	E Piezas en blister	S Delar i blister	RUS Кол во в блистере
	F Pieces dans le blister	P Peças em blister	DK Stykker i blister	CN 數量
	I Diametri tubo	D Schlauch Durchmesser	NL Diameter van de slang	SF Letkun halkaisija
	GB Hose diameters	E Diámetro de la manguera	S Slangstorlek	RUS Диаметр шланга
	F Diamètre tube	P Diametro da manguera	DK Slange diameter	CN 管直徑
	I Lunghezza tubo	D Schlach Länge	NL Lengte van de slang	SF Letkun pituus
	GB Hose length	E Longitud de la manguera	S Längden på slangen	RUS Длина шланга
	F Longueur du tube	P Comprimento da manguera	DK Slange længde	CN 管長
	I Tipo di raccordo rapido	D Schnellkupplung Typ	NL Type snelkoppeling	SF Pikaliittimen malli
	GB Type of snap coupling	E Tipo de conexión	S Typ av kloppling	RUS Тип соединения
	F Type du raccord rapide	P Tipos de engate rapido	DK Type af kobling	CN 接頭種類
	I Fasi	D Phase	NL Fasen	SF Vaiheet
	GB Phases	E Fases	S Faser	RUS Фазы
	F Phases	P Fases	DK Faser	CN 電箱
	I Entrate e dimensioni	D Eingänge und Abmessungen	NL Ingang en afmetingen	SF Sisäänmeno ja mitat
	GB Inlets and dimensions	E Entradas y dimensiones	S Inlopp och mått	RUS Входные отверстия и их размеры
	F Entrées et dimensions	P Dimensoes da entrada	DK Indtag og størrelse	CN 輸入口尺寸
	I Uscite e dimensioni	D Ausgänge und Abmessungen	NL Uitgang en afmetingen	SF Ulostulo ja mitat
	GB Outlets and dimensions	E Salidas y dimensiones	S Utlopp och mått	RUS Выходные отверстия и их размеры
	F Sorties et dimensions	P Dimensoes da saida	DK Udtag og størrelse	CN 輸出口尺寸
	I Campo di regolazione corrente	D Stromregulierungsfeld	NL Huidig gamma	SF Virta-alue
	GB Current range	E Corriente	S Strömräckvidd	RUS Диапазон тока
	F Gamme courante	P Regulagem corrente eletrica	DK Strøm interval	CN 電流
	I Scala graduata	D Skala	NL Gamma volgens druk	SF Painealue
	GB Pressure range	E Presión	S Tryck	RUS Диапазон давления
	F Gamme de pression	P Faixa de pressao	DK Tryck interval	CN 壓力
	I Diametro ugello	D Düse Durchmesser	NL Diameter van de sproeier	SF Suuttimen halkaisija
	GB Nozzle diameter	E Diámetro de la boquilla	S Storlek på munstycke	RUS Диаметр сопло
	F Diamètre du gicleur	P Diametro dos bicos	DK Dyse diameter	CN 噴嘴尺寸
	I Codice set completo ricambi (ago, dise, cappello)	D Code Nr. kpl Ersatzteilesatz	NL Kode van de complete onderdelenset	SF Täydellinen varaosasarja koodi
	GB Code of complete set of spares	E Código de juego completo de recambios	S Kod på reservdelssæt	RUS Код набора запасных частей
	F Code du jeu complet des pièces	P Código de kit de peças	DK Vare nummer på komplet sæt af reservedele	CN 配件編號
	I Capacità olio lubrificatori	D Schmieröl Menge	NL Oliecapaciteit van de vernevelaar	SF Öljytimen öljytilavuus
	GB Lubricators oil capacity	E Capacidad del lubricador	S Oljekapacitet på smörjaggregat	RUS Ёмкость смазчиков
	F Capacité d'huile du lubrificateur	P Quantidade de oleo lubrificantes	DK Olie mængde	CN 油量

Legenda Symbols

	I Consumo indicativo di aria compressa GB Approx compressed air consumption F Consommation approximative d'air comprimé	D Anzeigende Druckluftverbrauch E Consumo aproximado de aire P Consumo aproximado de ar comprimido	NL Gemiddeld luchtverbruik S Ungefärlig luftatgang DK Ca. luftforbrug	SF Ilmankulutus keskimäärin RUS Примерное потребление воздуха CN 需要氣壓
	I Peso netto GB Net weight F Poids net	D Netto Gewicht E Peso neto P Peso liquido	NL Nettogewicht S Nettovikt DK Netto vægt	SF Nettopaino RUS Вес нетто CN 净重
	I Peso lordo GB Gross weight F Poids brut	D Bruttogewicht E Peso bruto P Peso bruto	NL Bruttogewicht S Brutto vikt DK Bruttovægt	SF Bruttopaino RUS Вес брутто CN 毛重
	I Cubatura m³ GB Cubic meters F Cubage m³	D Kubikmeter E Metros cúbicos P Cubicagem m³	NL Kubieke meter S Kubikmeter DK Kubikmeter (m³)	SF Tilavuus m³ RUS Объем в кубометрах CN 體積
	I Prezzo E GB Price E F Prix E	D Preis E E Precio E P Preço E	NL Prijs E S Pris E DK Pris E	SF Hintä E RUS цена € CN 价格 €



I Con protezione termica automatica • GB With automatic thermal protection • F Avec protection thermique automatique • D Automatischer Thermoschalter • E Con protección térmica automática • P Com protecção térmica automática • NL Met automatische thermische beveiliging • S Med automatiskt överhettningsskydd • DK Med automatisk termisk beskyttelse • SF Automaattisella lämpösuojalla • RUS С автоматической тепловой защитой • CN 帶自動式熱保護器



I Con protezione termica a riarmo manuale • GB With manual reset thermal protection • F Avec protection thermique à réarmorage manuel • D Thermoschalter mit manueller Rücksetzung • E Con protección térmica de restauración manual • P Com protecção térmica a rearme manual • NL Met thermische beveiliging met handmatige reset • S Med manuellt inställt överhettningsskydd • DK Med termisk beskyttelse med manuel tilbage stilling • SF Manuaalisesti nollattavalla lämpösuojalla • RUS С тепловой защитой с ручным сбросом • CN 帶手動式熱保護器



I Disponibile versione a 400 Volt trifase • GB Available in 400 V three-phase • F Disponible en version V 400/50HZ/3PH • D Verfügbare ausführung mit 400 Volt -Drei-Phásig • E Disponible version a 400 Volt trifasico • P Disponível versao em 400 Volts trifasico • NL Beschikbaar vanaf 400 V / 3 ~ • S Tillgänglig även i 400 V trefäs • DK Kan også fås i tre faser 400 V • SF Saatavana myös 400 V kolme-vaiheisena • RUS Предлагается в варианте на 400 Вольт три фазы • CN 可供的400V三相电压工程



I Pressostato con protezione termica a riarmo manuale • GB Pressure switch with manual reset built-in thermal cutout • F Pressostat avec protection thermique à réarmorage manuel • D Druckschalter mit integriertem Thermoschutz und manueller Rücksetzung • E Presostato con protección térmica de restauración manual • P Pressostato com protecção térmica a rearme manual • NL Drukschakelaar met thermische beveiliging met handmatige reset • S Tryckströmbrytare med manuellt återställande motor skydd • DK Trykafbryder med termisk beskyttelse med manuelt tilbage stilling • SF Paine katkaisin manuaalisesti nollattavalla lämpösuojalla • RUS Реле давления с тепловой защитой с ручным сбросом • CN 壓力開關帶手動式熱保護器



I Disponibile versione 14 bar su richiesta (+15%) • GB 14 bar version available upon request (+15%) • F Version à 14 bars disponible sur requête (+15%) • D Auf Anfrage Version mit 14 bar erhältlich (+15%) • E Disponible en versión de 14 bar, bajo requesta (+15%) • P Disponível versão com 14 bar por encomenda (+15%) • NL Op aanvraag is een uitvoering met 14 bar leverbaar (+15%) • S 14 bar version tillgänglig vid förfrågan (+15%) • DK Kan bestilles i version med 14 bar (+15%) • SF Pyydetäessä saatavilla 14 baarin versiona (+15%) • RUS Пульт управления с таймером (+15%) • CN 根據實際要求可調至14Bar (+15%)



I Centralina temporizzata • GB Control panel with timer • F Boîtier de contrôle temporisé • D Steuerzentrale mit Timer • E Unidad temporizada • P Central temporizada • NL Regeleenheid met timer • S Kontrollpanel med timer • DK Kontrolenhed med timer • SF Ajustettu keskusyksikkö • RUS Пульт управления с таймером • CN 控制板帶計時器



I Disponibile avviamento stella-triangolo • GB Available with automatic star-delta starter • F Version disponible avec départ étoile-triangle • D Verfügbare ausführung mit Stern-dreieck-Schalter • E Disponible con arranque automatico estrella-triangulo • P Versao disponível com arranque estrela triangulo • NL Verkrijgbaar met ster-driehoekaanloop • S Även Tillgänglig med Y/D - start • DK Kan også fås med automatisk stjerne trekant • SF Saatavana myös automaattisella star-delta- käynnistysellä • RUS Предлагается в варианте с пуском с переключением со звездой на треугольник • CN 可供的星-三角形自鎖啟動機



I Serbatoio con trattamento di verniciatura interna • GB Air receiver with internal coating • F Réservoir avec traitement de cohérentation interne • D Kessel mit innen-Lackierung • E Calderin con tratamiento interno de pintura • P Reservatorio com pintura interna • NL Ketel met binnencoating • S Luftbehållare med inre beläggning • DK Indvendig behandlet tank • SF Säiliö pinnotettu sisäpöölle • RUS Ресивер со специальным покрытием против коррозии • CN 儲氣罐內壁塗層



I Con 4 ruote pivotanti • GB With 4 swivel wheels • F Avec 4 roues pivotantes • D Mit 4 Drehräder • E Con 4 ruedas giratorias • P Com 4 rodas pivotantes • NL Met 4 zwenkwielen • S Med 4 vridbara hjul • DK Med 4 dreje hjul • SF 4 pyörää • RUS На четырех колесах • CN 萬向轉動輪

Ottieni il massimo dal tuo compressore d'aria Fiac

Get the best from your Fiac Air Compressor

Con i compressori d'aria Fiac la postazione di lavoro non sarà più la stessa. Le configurazioni disponibili e le funzioni utili sono molteplici. Per uso professionale o per un sogno del fai-da-te, il portafoglio di prodotti Fiac è sinonimo di prestazioni, disponibilità e anima italiana al 100%.

/// Settore automobilistico

Scoprite di più sulle operazioni fondamentali, quali sabbatura e smerigliatura della vettura oppure sostituzione di ruote e pneumatici. Il compressore d'aria Fiac: il modo migliore per portare a termine il lavoro, facilmente.

Automotive

Learn more about crucial operations as sanding and sandblasting the car or replacing its tires and pneumatics. Your Fiac air compressor: the best way to get the job done, easily.

/// Fai-da-te

Insonorizzare e coibentare spazi, dipingere oggetti, pulire e lavare superfici, i compressori d'aria Fiac sono la giusta soluzione a portata di mano.

Do-It-Yourself

Though for soundproofing and sealing-off spaces, painting objects, cleaning and washing surfaces, Fiac air compressors are the problem solvers at your fingertips.

/// Edilizia

Diverse attività edili possono essere risolte grazie all'aria compressa, trovate la soluzione giusta per voi.

Building

Several building activities can be sort out thanks compressed air, find your way to success.

/// Agricoltura

Le coltivazioni agricole richiedono resistenza, affidabilità ed efficienza. I compressori d'aria sapranno fare fronte alle vostre esigenze, quando la vostra priorità è rappresentata dall'irrigazione delle colture e dall'alimentazione delle mungitrici.

Agriculture

Agricultural operations require resistance, reliability and efficiency. Air compressors will meet your requirements when spraying crops and powering dairy machines are your priority.

/// Alta qualità dell'aria

Utilizzi speciali richiedono aria speciale. L'alta qualità dell'aria è essenziale, quando igiene e pulizia sono fondamentali per le vostre applicazioni. Scoprite come il vostro compressore vi consentirà di raggiungere questo obiettivo.

High quality air

Special uses need special air. High quality air is the answer when hygiene and cleanliness are fundamental for your applications. Discover how our compressor will lead you in hitting the target.

By relying on Fiac Air Compressors your work station won't be the same anymore. Multiple are the configurations available as well as the features of your interest. Be it for a professional purpose or a DIY dream Fiac products portfolio stands for performance, availability and a 100% Italian soul.

/// Industria

Le soluzioni di aria compressa sono innumerevoli, quelle industriali, in particolare, rappresentano una parte importante delle stesse: operazioni di imballaggio, pallettizzazione, produzione, e molto altro ancora. I nostri compressori d'aria potenziano le vostre postazioni di lavoro, garantendo prestazioni di processo e affidabilità.

Industrial

Compressed air solutions are countless, the industrial ones in particular represent an important part of them: packing, palleting, manufacturing operations and many more. Our air compressors features your work stations by granting to you process performances and reliability.

Applicazioni / Applications

	Lavaggio Washing		Martellare Hammering
	Lavaggio professionale Professional washing		Avvitare Screwing
	Spruzzatura aria/acqua Air/water spraying		Avvitare professionale Professional screwing
	Spruzzatura professionale aria / acqua Air/water professional spraying		Levigare Orbital sanding
	Confiaggio Inflating		Levigare professionale Professional orbital sanding
	Soffiaggio Blowing		Levigare rotorbitale Rotorbital sanding
	Soffiaggio professionale Professional blowing		Lucidare Rotorbital polishing
	Craffare Nailing and stapling		Aerografare hobbystico Hobby painting
	Aerografare Spray pistoling		Dipingere Painting
	Avvitare Impact wrenching		Aerografare Professionale Professional gravity painting
	Martellare leggero Light hammering		Levigare Professional grinding
	Sabbare Sandblasting		



///
**Eroi del
 fai-da-te**
 ///
 DIY
 heroes



/// COMPRESSORI D'ARIA COASSIALI

Compressori ad aria per fai da te e piccole attività artigianali. Leggeri, silenziosi e facili da trasportare a mano o su ruote.

Ideali per applicazioni per usi meno frequenti e discontinui.

Compressori senza serbatoio e compressori con serbatoio da 6, 24 e 50 litri per un utilizzo più intensivo. Grazie alla loro forma costruttiva ridotta, sicura e al peso contenuto, possono essere utilizzati e trasportati senza problemi.

/// DIRECT DRIVEN AIR COMPRESSORS

Air compressors for DIY and small crafts.

Lightweight, silenced and easy to transport by hand or on wheels.

Ideal for applications for less frequent and discontinuous use.

Compressors without tanks and also compressors with tanks from 6, 24 and 50 litres for a more intensive use. Thanks to the compact and safe construction a design and to the reduced weight, these compressors may be easily used and transported anywhere by anybody.



LEONARDO
SILENT COMPRESSOR UNIT

fiac
AIR CONDITIONING



/// PIT-STOP K11



- /// Comodo pulsante di accensione rapida.
Handy on-off button for quick start.
- /// 6 ugelli
6 inflating nozzle
- /// Attacco rapido universale
Universal coupling
- /// 1 mt di tubo flessibile
1 mt flexible hose



Type	Code									LxPxH					
230/50/1 Δ		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
PIT-STOP K11-EU	1129981028	8020119137734	-	160	5.7	9,6	8	116	1,5	1,1	1/1	2450	68	390x150x410 14.9x5.5x15.5	8 17.6

/// CUBY 6/1100



- /// Regolatore di pressione
Pressure regulator
- /// Uscita aria universale
Universal air outlet
- /// Piedini antivibrazione
Antivibrating feet
- /// Ganci accessori
Tool hooks
- /// Manometro
Gauge
- /// Interruttore on/off
On-off switch
- /// Carenatura per una completa protezione
Shroud for a complete fully protection



Type	Code									LxPxH					
230/50/1 Δ		EAN CODE	l	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
CUBY 6/1100	1129981039	8020119152003	6	160	5.7	9,6	8	116	1,5	1,1	1/1	2450	68	395x370x340 15.5x14.5x13.3	8 17.6

/// VERTO 24



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator
///
Uscita aria universale
Universal air outlet
///
Piedini antivibrazione
Antivibrating feet
///
Ganci accessori
Tool hooks
///
Manometro
Gauge
///
Interruttore on/off
On-off switch
///
Carenatura per una completa protezione
Shroud for a complete fully protection



Type	Code															
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
VERTO 24	1129102775 8020119138748	24	160	5.7	9.6	10	145	1,5	1,1	F3002	1/1	2300	68	430x430x910 16.9x16.9x35.8	14,5 33	

/// VERTO 50



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator
///
Uscita aria universale
Universal air outlet
///
Piedini antivibrazione
Antivibrating feet
///
Gancio portacavo
Cable holder hook
///
Manometro
Gauge
///
Interruttore on/off
On-off switch
///
Carenatura per una completa protezione
Shroud for a complete fully protection



Type	Code															
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
VERTO/2 50	1129980998 8020119138977	50	220	7.8	13,2	8	116	2	1,5	F3002	1/1	2450	68	320x350x1000 12.5x13.7x39.3	25 55.1	

/// SUPER SILENT 6



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator
///
Uscita aria universale
Universal air outlet
///
Piedini antivibrazione
Antivibrating feet
///
Doppio manometro
Double gauge



Type	Code																	
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb			
SUPER SILENT 6	1129981141 8020119162637	6	130	4.6	7,8	8	116	1	0.7	XS138	2/1	1450	59	430x370x375	15,5			
														16.9x14.5x14.7	33.9			

/// SUPER SILENT 24



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator
///
Uscita aria universale
Universal air outlet
///
Piedino antivibrazione
Antivibrating foot
///
Doppio manometro
Double gauge



Type	Code																	
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb			
SUPER SILENT 24	1129981132 8020119162156	24	130	4.6	7,8	8	116	1	0.7	XS138	2/1	1450	59	620x300x580	20			
														24.4x11.8x22.8	44			

/// SUPER SILENT 50



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator

///
Uscita aria universale
Universal air outlet

///
Piedini antivibrazione
Antivibrating feet

///
Doppio manometro
Double gauge



Type	Code																				
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb						
SUPER SILENT 50	1129981129	8020119162163	50	130	4.6	7,8	8	116	1	0.7	XS138	2/1	1450	59	810x385x610	30					
															31.8x15.1x24	66					

/// SUPER SILENT 50V



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator

///
Uscita aria universale
Universal air outlet

///
Piedini antivibrazione
Antivibrating feet

///
Gancio portacavo
Cable holder hook

///
Doppio manometro
Double gauge



Type	Code															
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
SUPER SILENT 50V	1129981157	8024900719581	50	130	4.6	7,8	8	116	1	0.7	XS138	2/1	1450	59	335x320x1047 13x12.6x41.2	28,5 62,8

/// SUPER SILENT 50 DUPLEX



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator
///
Uscita aria universale
Universal air outlet
///
Piedini antivibrazione
Antivibrating feet
///
Doppio manometro
Double gauge



Type	Code														
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
SUPER SILENT 50 DUPLEX	1129981156 8024900719574	50	260	9.2	15,6	8	116	2	1.5	XS138	4/1	1450	59	810x385x610	40
														31.8x15.1x24	88

/// ECU XSS 258



///
Protezione totale
Totally protected
///
Solidi piedini antiurto
Solid shock absorber feet
///
Doppio manometro
Double gauge
///
Senza olio
Oil free
///
Scarico condensa
Condensate drainage



Type	Code														
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
ECU XSS 258	1129741172 on request	3+3	222	7.8	13,3	10	145	2	1.5	XSS258	1/1	2900	68	449x264x436	20
														17.6x10.3x17.1	44

/// LEONARDO XSS 138



///
Protezione totale
Totally protected
///
Solidi piedini antiurto
Solid shock absorber feet
///
Filtro + Riduttore
Filter + Pressure reducer
///
Doppio manometro
Double gauge
///
Senza olio
Oil free
///
Scarico condensa
Condensate drainage



Type	Code															
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH	mm ins	kg lb
LEONARDO XSS 138	1129741163	on request	3+3	108	3.8	13,3	10 145	1	0.7	XSS138	1/1	1450	60	449x264x436	20	44
														17.6x10.3x17.1		

/// AIR XSS 228/6



///
Protezione totale
Totally protected
///
Solidi piedini antiurto
Solid shock absorber feet
///
Senza olio
Oil free
///
Scarico condensa
Condensate drainage



Type	Code															
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH	mm ins	kg lb
AIR XSS 228/6	1129741217 8024900722055	6	210	7.4	12,6	10	145	1,5	1,1	XSS228	1/1	2900	68	359x278x504	19	41.8
														14.1x10.9x19.8		

/// XILENCE 6 XS



///
Maniglia ergonomica per maggior comfort dell'utente.
Ergonomic handle for extra user comfort

///
Facile da spostare
Easy to move

///
Design innovativo
Gruppo con protezioni in plastica per ridurre il rumore e migliorare la sicurezza
*Innovative design
Enclosed pump to reduce noise and improve safety*



Type	Code										LxPxH				
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
XILENCE 6 XS1HP	1129741359 6975532451542	6	140	4.9	8,4	9	131	1	0,75	XS88	2/1	1420	59	389x314x548 15.3x12.4x21.6	20 44

/// XILENCE 20 XS



//
Pannello Manometri e Uscita Aria
Dashboard - User interface

///
Maniglia ergonomica per maggior comfort dell'utente
Ergonomic handle for extra user comfort

///
Facile da trasportare. Dotato di kit ruote per facilitarne il movimento
Easy to transport. Equipped with a wheel kit for easier movement

///
Design innovativo.
Gruppo con protezioni in plastica per ridurre il rumore e migliorare la sicurezza
*Innovative design
Enclosed pump to reduce noise and improve safety*



Type	Code									LxPxH					
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
XILENCE 20 XS2HP	1129741356 6975532451511	20	230	8.1	13,8	9	130,5	2	1,5	XS258	2/1	1420	62	509x449x803 20x17.7x31.6	33 72.8

/// XILENCE 24 XS



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator
///
Uscita aria universale
Universal air outlet
///
Piedino antivibrazione
Antivibrating foot
///
Doppio manometro
Double gauge



Type	Code															
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
XILENCE 24 XS1HP	1129741360	6975532451559	24	140	4.9	8,4	9	131	1	0,75	XS88	2/1	1420	59	601x245x609 23.7x9.7x24	26 57.3
XILENCE 24 XS2HP	1129741357	6975532451528	24	230	8.1	13,8	9	130,5	2	1,5	XS258	2/1	1420	62	601x245x609 23.7x9.7x24	28 61.7

/// XILENCE 50 XS



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator
///
Uscita aria universale
Universal air outlet
///
Piedino antivibrazione
Antivibrating foot
///
Doppio manometro
Double gauge



Type	Code										LxPxH					
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
XILENCE 50 XS2HP	1129741358	6975532451535	50	230	8.1	13,8	9	130,5	2	1,5	XS258	2/1	1420	62	769x327x697 30.3x12.9x27.4	37 81.6

/// AIRBOX²



Storage



Tray

///
Unità multifunzione oilfree
Multifunctional oil free unit
///
Capiente
Capable storage
///
Doppio manometro
Double gauge
///
Uscita aria universale
Universal air outlet
///
Regolatore di pressione
Pressur regulator
///
Interruttore on-off
On-off switch
///
Movimento a 360°
360° free motion
///
4 ruote pivotanti
4 castor wheels



Type	Code										LxPxH				
230/50/1 Δ	EAN CODE		I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
AIRBOX²	4116001300	8024900728088	6	160	5.7	9,6	8	116	1100	WF3001	1/1	2450	68	396x296x322 15.6x11.6x12.6	12,7 28
TRAY	1127150110	on request												470x338x115 18.5x13.3x4.5	2 4.4
STORAGE	1127150109	on request												440x308x148 17.3x12x5.8	2,1 4.6

/// COMPACT 106



///
Super silenzioso
Super Silent
///
Doppio manometro
Double gauge
///
Uscita aria universale
Universal air outlet
///
Interruttore on/off
On-off switch
///
Manico ergonomico
Ergonomic handle
///
Piedini antiurto
Solid shock absorber feet
///
Protezione totale
Totally protecte



Type	Code														
		EAN CODE	I	l/min	CFMm ³ /h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH	
230/50/1 Δ														mm ins	kg lb
COMPACT 106 ☆	4116001399	8024900728026	6	103	3.6	6,2	8	116	0,75	0,56	GMS100	1/1	1450	57 24x13.5x22.4	34 75

/// STRATOS 24



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator

///
Uscita aria universale
Universal air outlet

///
Doppio manometro
Double gauge

///
Doppio piede con gommino
ammortizzante
Double feet with rubber
shock absorber



Type	Code															
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
STRATOS 24	1129790382 8020119081341	24	150	5.3	9	8	116	2	1,5	GM148	1/1	2850	73	610x310x580 24x12.2x22.8	27 59.5	

/// STRATOS 50



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator

///
Uscita aria universale
Universal air outlet

///
Doppio manometro
Double gauge

///
Doppio piede con gommino
ammortizzante
Double feet with rubber
shock absorber



Type	Code															
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
STRATOS 50	1129790384 8020119083390	50	150	5.3	9	8	116	2	1,5	GM148	1/1	2850	73	770x430x660 30.3x16.9x25.9	31 68.3	

/// STRATOS VX 3650



- /// Bi-cilindro in ghisa
2 Cast iron cylinders
- /// Manico ergonomico in gomma
Ergonomic rubber handle
- /// Doppio manometro
Double gauge
- /// Ruote in gomma
Rubber wheels
- /// Ampio carter olio per durare nel tempo
Large oil crankcase for long life operation
- /// Regolatore di pressione
Pressure regulator



Type	Code										LxPxH					
230/50/1 ▲	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
STRATOS VX 3650	1129981154	8020119092750	50	360	12.7	21,6	10	145	3	2,2	VX360	2/1	2850	73	800x380x680 31.5x15x26.8	42 92.6

/// COLIBRÌ



- /// Regolatore di pressione
Pressure regulator
- /// Piedini antiurto
Solid shock absorber feet
- /// Carenatura in plastica a protezione delle parti calde ed in movimento
Plastic shroud protects hot and rotating parts
- /// Manico ergonomico
Ergonomic handle
- /// Doppio manometro
Double gauge



Type	Code															
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
COLIBRÌ 15	4116001306	8020119011935	3	85	3	5,1	15	218	0,75	0,56	GM 85/110	1/1	1420	62	285x450x480 11.2x17.6x18.8	18 39.7
COLIBRÌ 194	4116001317	8024900728699	3	190	6.7	11,4	8	116	1,5	1,1	GM194	1/1	2850	70	285x450x480 11.2x17.6x18.8	21 48.5

/// COSMOS 225



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator
///
Piedino antiurto
Solid shock absorber foot
///
Carenatura in plastica a protezione delle
parti calde ed in movimento
Plastic shroud protects hot and rotating
parts
///
Manico ergonomico
Ergonomic handle
///
Doppio manometro
Double gauge



Type	Code													
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH
COSMOS 225	1129102751 8020119138489	24	150	5.3	9	8	116	2	1,5	GM 148	1/1	2850	72	mm ins
														kg lb

/// COSMOS 255



///
Regolatore di pressione
Pressure regulator
///
Piedino antiurto
Solid shock absorber foot
///
Carenatura in plastica a
protezione delle parti calde
ed in movimento
Plastic shroud protects hot
and rotating parts
///
Manico ergonomico
Ergonomic handle
///
Doppio manometro
Double gauge



Type	Code																			
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb					
COSMOS 255	1129102752 8020119138496	50	150	5.3	9	8	116	2	1,5	GM148	1/1	2850	72	770x430x660 30.3x16.9x25.9	32 70.5					

/// SUPER MAGNUM GM 245



///
Mono cilindrico in ghisa
1 Cast iron cylinder
///
Manico ergonomico
Ergonomic handle
///
Doppio manometro
Double gauge
///
Ruote in gomma
Rubber wheels
///
Ampio carter olio per durare nel tempo
Large oil crankcase for long life operation
///
Regolatore di pressione
Pressure regulator



Type	Code																			
230/50/1 ▲		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1 dB (A)	mm ins	kg lb					
SUPER MAGNUM GM 245	1121090454	8020119156940	20	250	8.8	15	10	145	2,5	1,9	GM245	-	2850	72	500x400x830	33				
															19.6x15.7x32.6	72.7				

/// SUPER MAGNUM VX 304



///
Bi-cilindro in ghisa
2 Cast iron cylinders
///
Manico ergonomico
Ergonomic handle
///
Doppio manometro
Double gauge
///
Ruote in gomma
Rubber wheels
///
Ampio carter olio per durare nel tempo
Large oil crankcase for long life operation
///
Regolatore di pressione
Pressure regulator



Type	Code																			
230/50/1 ▲		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1 dB (A)	mm ins	kg lb					
SUPER MAGNUM VX 304	1121090800	8020119109984	20	300	10.6	18	10	145	2,5	1,9	VX304	2/1	1450	72	520x430x790	36				
															20.4x16.9x31.1	79.3				



**Per usi
professionali**



*For
professional
use*

/// COMPRESSORI D'ARIA CON TRASMISSIONE A CINGHIA

Compressori a pistone per uso professionale (officine, laboratori e piccole industrie) e fai da te.

Sono dotati delle potenti e affidabili unità di compressione AB a due cilindri, a singolo stadio e a due stadi, già lubrificate con olio. I compressori a pistone con trasmissione a cinghia FIAC offrono: basse velocità di rotazione, vibrazioni ridotte, che riducono anche il livello di rumore e un dimensionamento equilibrato del gruppo pompante, del motore elettrico e della capacità del serbatoio.

/// BELT DRIVEN AIR COMPRESSORS

Piston compressors are designed for professional use in workshops, laboratories, and small industries, as well as for DIY applications. The FIAC series of piston compressors with belt transmission features powerful and reliable two-cylinder, single-stage and two-stage AB compressor units that are pre-lubricated with oil. These units are characterized by high performance at low running speeds and reduced vibrations, which significantly lowers the noise level. Furthermore, every model ensures a perfectly balanced sizing of the pumping unit, the electric motor, and the tank capacity.



I nuovi gruppi pompanti a doppio stadio Fiac

La nostra gamma a doppio stadio Fiac AB copre le configurazioni più diffuse da 4 a 10 HP, con opzioni a 11 e 15 bar per ogni applicazione.

Dal gruppo pompante più compatto **AB 490** al gruppo pompante ad alte prestazioni **AB 1200**, ogni gruppo pompante offre l'equilibrio ideale di giri/ minuto, flusso d'aria e pressione per prestazioni affidabili e durature.

The new Fiac Double Stage Pumps

Our Fiac double-stage range covers the most popular configurations from 4 to 10 HP, with 11- and 15-bar options for every application.

From the compact **AB 490** to the high-capacity **AB 1200**, each pump delivers the ideal balance of RPM, airflow and pressure for reliable, long-lasting performance.



	AB 490	AB 590	AB 650	AB 825	AB 1200
Hp	4		5,5	7,5	10
Max Bar	11 / 15	11		11 / 15	11
RPM	1137 / 985	1371	1193 / 928	1326 / 928	1326
l/min	486 / 419	582	653 / 442	827 / 529	1210

La nuova gamma FIAC AB a doppio stadio offre configurazioni flessibili, una facile integrazione elettrica e un design orientato all'utente. Ogni modello garantisce prestazioni affidabili, funzionamento intuitivo e lunga durata per officine moderne e ambienti industriali.

The renewed FIAC double-stage range offers flexible configurations, easy electrical integration and user-oriented design. Each model ensures reliable performance, intuitive operation and long-lasting durability for modern workshops and industrial environments.

Caratteristiche del prodotto

Interfaccia aria ottimizzata

- Regolatore di pressione
- Filtro integrato
- Uscita aria doppia

Optimised Air Interface

- Pressure reducer
- Integrated filter
- Double air outlet

Ampia scelta di dimensioni del serbatoio

Extensive selection of tank sizes

- 90 - 900 lt
- 17+17 lt
- 270 lt verticale

Opzioni di tensione Voltage options

220 / 230 / 380 / 400V
at 50/60 Hz

Product features

Modalità di avvio intelligente

- DirectOnLine
- Delta stella (Y/D)
- Tandem con quadro pre-cablato

Smart starting modes

- DirectOnLine
- Star Delta (Y/D)
- Tandem with pre-assembled cubicle

Configurazioni

- Mobile: quattro ruote (freno di rotazione anteriore) e impugnatura in gomma
- Fisso: quattro piedini (gommini antivibrazioni), senza impugnatura

Configuration

- Mobile: four wheels (front pivot brake) and rubber handle
- Stationary: four feet (antivibration pads), and no handle



/// AB 50



///
Pressostato con riduttore e singola uscita dotata di raccordo rapido
Pressure switch with pressure reducer and single quick coupling
///

Ruote posteriori da 200 mm, realizzate in plastica dura e gomma.
Ruota anteriore pivotante
Rear wheels with diameter 200 mm, made of hard plastic and rubber.
Front pivoting wheel
///

Doppio manometro
Double manometer
///

Maniglia robusta e facile da montare
Robust and easy to mount handle



Type	Code										LxPxH					
230/50/1	EAN CODE		I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
AB 50/268-2-MC	4116028063	8024900735116	50	250	8.8	15	10	145	2	1,5	AB268	2/1	1240	75	870x380x780 34.3x15x30.7	47 104
AB 50/360-3-MC	4116028070	8024900735185	50	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	75	870x380x780 34.3x15x30.7	47 104
400/50/3																
AB 50/268-2-TC	4116028067	8024900735154	50	250	8.8	15	10	145	2	1,5	AB268	2/1	1240	75	870x380x780 34.3x15x30.7	47 104

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels

MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed

TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels

TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed

TST: Avviamento Stella Triangolo / Star-delta starting



///
Pressostato con riduttore e singola
uscita dotata di raccordo rapido
*Pressure switch with pressure
reducer and single quick coupling*

///
Ruote posteriori da 200 mm,
realizzate in plastica dura e gomma.
Ruota anteriore pivotante
*Rear wheels with diameter 200 mm,
made of hard plastic and rubber.
Front pivoting wheel*

///
Doppio manometro
Double manometer

Maniglia robusta e facile da montare
Robust and easy to mount handle



Type	Code										LxPxH					
230/50/1		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
AB 100/360-3-MC	4116028310	8024900737110	100	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	75	1065x405x825 41.9x15.9x32.5	57 126
AB 100/415-3-MC	4116028316	8024900737172	100	410	14.4	24,6	10	145	3	2,2	AB415	2/1	1000	77	1065x415x810 41.9x16.3x31.9	59 130
400/50/3																
AB 100/268-2-TC	4116028315	8024900737165	100	250	8.8	15	10	145	2	1,5	AB268	2/1	1240	75	1065x415x810 41.9x16.3x31.9	59 130
AB 100/348-3-TC	4116028320	8024900737219	100	300	10.5	18	10	145	3	2,2	AB348	2/1	1500	75	1065x415x810 41.9x16.3x31.9	59 130
AB 100/360-3-TC	4116028312	8024900737134	100	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	75	1065x405x825 41.9x15.9x32.5	57 126
AB 100/415-3-TC	4116028321	8024900737226	100	410	14.4	24,6	10	145	3	2,2	AB415	2/1	1000	77	1065x415x810 41.9x16.3x31.9	59 130
AB 100/515-4-TC	4116028319	8024900737202	100	482	16.7	30	10	145	4	3	AB515	2/1	1280	77	1065x415x810 41.9x16.3x31.9	59 130
AB 100/490 TC 4 15	1839035023	8024900755732	90	419	14.8	25,1	15	217	4	3	AB590	2/2	985	76	916x372x459 36x15x18	117 258
AB 100/650 TC 5.5 15	1839035073	8024900755749	90	442	15.6	26,5	15	217	5,5	4	AB650	2/2	928	77	916x372x852 36x15x34	117 258

MC: Monofase Carellato / *Single-phase on wheels*

MF: Monofase Fisso / *Single-phase fixed*

TC: Trifase Carellato / *Three-phase on wheels*

TF: Trifase Fisso / *Three-phase fixed*

TST: Avviamento Stella Triangolo / *Star-delta starting*

/// AB 150



///
Pressostato con riduttore e singola uscita dotata di raccordo rapido
Pressure switch with pressure reducer and single quick coupling
///
Ruote posteriori da 200 mm, realizzate in plastica dura e gomma. Ruota anteriore pivotante
Rear wheels with diameter 200 mm, made of hard plastic and rubber. Front pivoting wheel
///
Doppio manometro
Double manometer
///
Maniglia robusta e facile da montare
Robust and easy to mount handle



Type	Code										LxPxH					
230/50/1 ▲	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
AB 150/268-2-MC	4116028525	8024900738780	150	250	8.8	15	10	145	2	1,5	AB268	2/1	1240	72	1380x430x1070 54.3x16.9x42.1	78 172
AB 150/360-3-MC	4116028524	8024900738773	150	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	74	1390x440x835 54.7x17.3x32.9	79 174
AB 150/415-3-MC	4116028527	8024900738803	150	410	14.4	24,6	10	145	3	2,2	AB415	2/1	1000	76	1380x430x1070 54.3x16.9x42.1	78 172

MC: Monofase Carellato / *Single-phase on wheels*
MF: Monofase Fisso / *Single-phase fixed*
TC: Trifase Carellato / *Three-phase on wheels*
TF: Trifase Fisso / *Three-phase fixed*
TST: Avviamento Stella Triangolo / *Star-delta starting*

/// AB 200



///
Pressostato con riduttore e singola uscita dotata di raccordo rapido
Pressure switch with pressure reducer and single quick coupling

///
Ruote posteriori da 200 mm, realizzate in plastica dura e gomma.
Ruota anteriore pivotante
Rear wheels with diameter 200 mm, made of hard plastic and rubber.
Front pivoting wheel

///
Doppio manometro
Double manometer

///
Maniglia robusta e facile da montare
Robust and easy to mount handle



Type	Code										LxPxH					
230/50/1 ▲		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
AB 200/268-2-MC	4116029032	8024900742183	200	250	8.8	15	10	145	2	1,5	AB268	2/1	1240	72	1560x480x1115 61.4x18.9x43.9	96 212
AB 200/348-3-MC	4116028636	8024900739879	200	300	10.5	18	10	145	3	2,2	AB348	2/1	1500	74	1560x480x1115 61.4x18.9x43.9	96 212
AB 200/360-3-MC	4116028635	8024900739862	200	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	74	1550x485x1110 61x19.1x43.7	96 212
AB 200/415-3-MC	4116028641	8024900739923	200	410	14.4	24,6	10	145	3	2,2	AB415	2/1	1000	76	1630x700x1590 64.2x27.6x62.6	96 212
400/50/3 ■																
AB 200/348-3-TC	4116028644	8024900739954	200	300	10.5	18	10	145	3	2,2	AB268	2/1	1500	74	1560x480x1115 61.4x18.9x43.9	96 212
AB 200/360-3-TC	4116028637	8024900739886	200	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	74	1550x485x1110 61x19.1x43.7	96 212
AB 200/415-3-TC	4116028643	8024900739947	200	410	14.4	24,6	10	145	3	2,2	AB415	2/1	1000	76	1550x485x1110 61x19.1x43.7	96 212
AB 200/515-4-TC	4116028640	8024900739916	200	482	16.9	29	10	145	4	3	AB515	2/1	1280	78	1550x485x1110 61x19.1x43.7	96 212
AB 200/490 TC 4	1839035020	8024900755381	200	486	17.2	29.2	11	160	4	3	AB 590	2/2	1137	76	1363x446x572 54x18x23	14 326
AB 200/490 TF 4 15	1839035024	8024900756029	200	419	14.8	25,1	15	217	4	3	AB 590	2/2	985	76	1363x446x572 54x18x23	14 326
AB 200/590 TC 5.5	1839035027	8024900756234	200	582	26.6	34.9	11	160	5,5	4	AB 590	2/2	1371	77	1363x446x572 54x18x23	14 326

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels

MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed

TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels

TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed

TST: Avviamento Stella Triangolo / Star-delta starting

/// AB 300



///
Pressostato con riduttore e singola uscita dotata di raccordo rapido
Pressure switch with pressure reducer and single quick coupling
///
Ruote posteriori da 200 mm, realizzate in plastica dura e gomma.
Ruota anteriore pivotante
Rear wheels with diameter 200 mm, made of hard plastic and rubber.
Front pivoting wheel
///
Doppio manometro
Double manometer
///
Maniglia robusta e facile da montare
Robust and easy to mount handle



Type	Code									LxPxH						
230/50/1 ▲		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
AB 300/360-3-MC	4116028752	8024900740868	270	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	75	1600x560x1040 63x22x40.9	140 309
AB 300/415-3-MC	4116028750	8024900740844	270	410	14.4	24,6	10	145	3	2,2	AB415	2/1	1000	77	1600x560x1040 63x22x40.9	140 309
400/50/3 ■																
AB 300/348-3-TC	4116028751	8024900740851	270	300	10.5	18	10	145	3	2,2	AB348	2/1	1500	75	1600x560x1040 62.4x22x40.9	140 309
AB 300/360-3-TC	4116028792	8024900741254	270	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	74	1600x560x1040 62.4x22x40.9	140 309
AB 300/515-4-TC	4116028749	8024900740837	270	482	16.9	29	10	145	4	3	AB515	2/1	1280	77	1600x560x1040 62.4x22x40.9	140 309
AB 300/490 TC 4	1839035026	8024900756227	270	486	17.2	29.2	11	160	4	3	AB 590	2/2	1137	76	1460x500x628 57x20x25	191 421
AB 300/590 TF 5.5	1839035014	8024900754773	270	582	26.6	34.9	11	160	5,5	4	AB 590	2/2	1371	77	1460x500x628 57x20x25	191 421
AB 300/590 TC 5.5	1839035013	8024900754643	270	582	26.6	34.9	11	160	5,5	4	AB 590	2/2	1371	77	1460x500x628 57x20x25	191 421
AB 300/650 TC 5.5	1839035072	8024900755725	270	653	23.1	39,2	11	160	5,5	4	AB 650	2/2	1193	77	1458x500x1022 57x20x40	191 421
AB 300/650 TC 5.5 15	1839035055	8024900754841	270	442	15.6	26,5	15	217	5,5	4	AB 650	2/2	928	77	1458x500x1022 57x20x40	191 421
AB 300/825 TF 7.5	1839035114	8024900754933	270	827	29.2	49,6	11	160	7,5	5,5	AB 825	2/2	1326	77	1458x500x1058 57x20x42	191 421
AB 300/825 TC 7.5	1839035111	8024900754797	270	827	29.2	49,6	11	160	7,5	5,5	AB 825	2/2	1326	77	1458x500x1058 57x20x42	191 421
AB 300/825 TC 7.5 15	1839035128	8024900755442	270	529	18.7	31.7	15	217	7,5	5,5	AB 825	2/2	928	77	1458x500x1058 57x20x42	191 421

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels
MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed
TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels

TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed
TST: Avviamento Stella Triangolo
Star-delta starting

/// AB 500



///
Pressostato con protezione da
sovraccarico
Pressure switch with overload
protection
///
Tubi di raffreddamento
Cooling pipes
///
Cilindro in ghisa
Cast iron cylinder
///
Spia olio di grandi dimensioni
Larger oil glass



Type	Code															
400/50/3 ■		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH mm ins	kg lb
AB 500/590 TF 5.5	1839035015	8024900754858	500	582	26.6	34.9	11	160	5,5	4	AB 590	2/2	1371	77	1864x600x768 73x24x30	230 507
AB 500/650 TF 5.5	1839035063	8024900755435	500	653	23.1	39,2	11	160	5,5	4	AB 650	2/2	1193	77	1861x600x1147 73x24x45	230 507
AB 500/825 TF 7.5	1839035108	8024900754667	500	827	29.2	49,6	11	160	7,5	5,5	AB 825	2/2	1326	77	1861x600x1183 73x24x47	230 507
AB 500/825 TF 7.5 15	1839035118	8024900755053	500	529	18.7	31,7	15	217	7,5	5,5	AB 825	2/2	928	77	1864x600x1193 73x24x47	230 507
AB 500/1200 TC 10	1839035178	8024900754759	500	1210	42.7	72,6	11	160	10	7,5	AB 1200	2/2	1326	77	1861x600x1238 73x24x49	230 507
AB 500/1200 TF 10 YD	1839035206	8024900755855	500	1210	42.7	72,6	11	160	10	7,5	AB 1200	2/2	1326	77	1861x600x1238 73x24x49	230 507

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels

MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed

TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels

TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed

TST: Avviamento Stella Triangolo

Star-delta starting

YD = avviamento stella-triangolo / Star-delta starter

/// TANDEM UNITS



- ///
Spia olio di grandi dimensioni
Larger oil glass
- ///
Cilindro in ghisa
Cast iron cylinder
- ///
Asta livello olio
Oil dipstick
- ///
Tubi di raffreddamento
Cooling pipes
- ///
Manometro
Pressure gauge
- ///
Con centralina temporizzata
With control panel with timer



- ///
Con centralina temporizzata
With control panel with timer



Type	Code															
400/50/3 ●	EAN CODE	I	l/min	CFM	m ³ /h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min ⁻¹	dB (A)	mm ins	kg lb	
AB 500/650 TF 5.5+5.5 TAN	1839035084 8024900756166	500	1306	46.1	768,7	11	160	5,5+5,5	4+4	AB 650	2/2	1193	77	1861x600x1147 73x24x45	250 551	
AB 500/825 TF 7.5+7.5 TAN	1839035139 8024900755589	500	1654	58.4	973,5	11	160	7,5+7,5	5,5+5,5	AB 825	2/2	1326	77	1861x600x1183 73x24x47	250 551	
AB 900/1200 TF 10+10 TAN	1839035194 8024900755336	900	2420	85.5	1424,4	11	160	10+10	7,5+7,5	AB 1200	2/2	1326	77	1984x800x1461 78x32x58	529 1166	

MC: Monofase Carellato / *Single-phase on wheels*
MF: Monofase Fisso / *Single-phase fixed*
TC: Trifase Carellato / *Three-phase on wheels*
TF: Trifase Fisso / *Three-phase fixed*
TST: Avviamento Stella Triangolo / *Star-delta starting*



- /// Spia olio di grandi dimensioni
Larger oil glass
- /// Cilindro in ghisa
Cast iron cylinder
- /// Asta livello olio
Oil dipstick
- /// Tubi di raffreddamento
Cooling pipes
- /// Manometro
Pressure gauge
- /// Pressostato con protezione da sovraccarico
Pressure switch with overload protection



Type	Code														LxPxH	
230/50/1 ▲		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-l dB (A)		mm ins	kg lb
ABV 100/348-3-MF	4116028901	8024900741360	90	300	10.5	18	10	145	3	2,2	AB348	2/1	1500	75	705x705x1385 27.8x27.8x54.5	62 137
ABV 100/360-3-MF	4116028900	8024900741353	90	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	75	700x700x1400 27.6x27.6x55.1	64 141
ABV 270/360-3-MF	4116028855	8024900741346	270	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	75	1200x1200x2080 47.2x47.2x81.9	130 287
400/50/3 ■																
ABV 300/650 TF 5.5	1839036928	8024900754957	270	653	23.1	39,2	11	160	5,5	4	AB 650	2/2	1193	77	1458 x 500 x 1058 57x20x42	267 589
ABV 300/650 TF 5.5 15	1839036924	8024900754896	270	442	15.6	26,5	15	217	5,5	4	AB 650	2/2	928	77	1458 x 500 x 1058 57x20x42	267 589
ABV 300/825 TF 7.5	1839037195	8024900755121	270	827	29.2	49,6	11	160	7,5	5,5	AB 825	2/2	1326	77	1458 x 500 x 1058 57x20x42	267 589

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels
MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed
TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels
TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed
TST: Avviamento Stella Triangolo / Star-delta starting

/// AB - FULL PALLET



///
I seguenti modelli sono disponibili per acquisto dalla Cina Free on Board / stoccati presso il nostro magazzino di Torino.

Condizioni di ordine

Tutti i codici appartenenti alla linea AB - FULL PALLET sono ordinabili esclusivamente come pallet singolo o in multipli di pallet.
Ogni pallet contiene 3 pezzi; pertanto, le quantità ordinabili devono rispettare multipli di 3 (es. 3, 6, 9, 12, ecc.).

Questa modalità garantisce una gestione logistica più efficiente e permette quindi di migliorare ulteriormente il rapporto qualità / prezzo, rendendo il prodotto estremamente competitivo sul mercato.

///

The following models are available for purchase from China Free on Board (FOB) / stocked at our warehouse in Turin.

Ordering Conditions

All codes belonging to the AB - FULL PALLET line can only be ordered as single pallets or in multiples of pallets. Each pallet contains 3 pieces; therefore, order quantities must be in multiples of 3 (e.g. 3, 6, 9, 12, etc.).

This system ensures more efficient logistics management and therefore allows further improvement of the quality/price ratio, making the product extremely competitive on the market.



Type	Code																	
230/50/1		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	KW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH			
															mm ins	kg lb		
AB 100/2-MC	1129741304	6975532451115	100	250	8.8	15	10	145	2	1,5	AB 268	2/1	1240	74	920x400x780 36.2x15.7x30.7	62 137		
AB 50/3-3-MC	1129741195	6975532450200	50	300	10.5	18	10	145	3	2,2	AB348	2/1	1500	74	1010x360x730 46.6x14x27.5	50 110		
AB 100/3-3-MC	1129741196	6975532450217	100	300	10.5	18	10	145	3	2,2	AB348	2/1	1500	74	1100x400x830 42.9x15.6x32.4	64 141		
AB 150/3-3-MC	1129741194	6975532450194	150	300	10.5	18	10	145	3	2,2	AB348	2/1	1500	74	1360x540x1060 53x21x41.3	90 200		
400/50/3																		
AB 150/3-3-TC	1129741197	6975532450224	150	300	10.5	18	10	145	3	2,2	AB348	2/1	1500	74	1360x540x1060 53x21x41.3	90 200		

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels

MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed

TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels

TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed

TST: Avviamento Stella Triangolo / Star-delta starting

/// PONY AB 415



///
Doppia uscita aria
Double air outlet
///
Pressostato con protezione da sovraccarico
Pressure switch with overload protection
///
Trasmissione a cinghia
Belt driven
///
Spia olio di grandi dimensioni
Larger oil glass
///
Valvola disgiuntore per funzionamento continuo
Stand by valve for continuous running
///
Ruote di grandi dimensioni per facilitarne lo spostamento
Large wheels heighten portability
///
Doppio piede con gommino ammortizzante
Double feet with rubber shock absorber



Type	Code													
230/50/1 ▲	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH mm ins
PONY AB 415	1121440536	8020119096260	11+11	400	14	24	10	145	3	2,2	AB415	2/1	1000	76
														750x585x790 29.6x23x31
														70 154

/// PONY AB 858



///
Doppia uscita aria
Double air outlet
///
Pressostato con protezione da sovraccarico
Pressure switch with overload protection
///
Trasmissione a cinghia
Belt driven
///
Spia olio di grandi dimensioni
Larger oil glass
///
Valvola disgiuntore per funzionamento continuo
Stand by valve for continuous running
///
Ruote di grandi dimensioni per facilitarne lo spostamento
Large wheels heighten portability
///
Doppio piede con gommino ammortizzante
Double feet with rubber shock absorber



Type	Code															
400/50/3 ■	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH		
PONY AB 858	1121440547	8020119111796	17+17	830	29.3	50	10	145	7,5	5,5	AB858	2/2	1280	77	750x585x790 29.6x23x31	80 176

/// AB - LONG LIFE S

///
Maniglia doppia con
impugnatura in gomma
Double handle with rubber grip

///
Riduttore con filtro
Reducer with filter
///
Doppia ruota pivotante anteriore
Double front swivel wheel

///
Tubi di raffreddamento
Cooling pipes
///
Asta livello olio
Oil dipstick



Solo per modelli
Trifase
Only for
three-phase
models

Type	Code																	
230/50/1 ■		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb		
AB 100/360-3-MC-LONG LIFE	4116028458	on request	100	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	2/1	1500	75	1065x405x825 41.9x15.9x32.5	57 126		
AB 100/415-3-MC-LONG LIFE	4116028459	on request	100	410	14.4	24.6	10	145	3	2,2	AB415	2/1	1000	77	1065x415x810 41.9x16.3x31.9	59 130		
AB 200/415-3-MC-LONG LIFE	4116028460	on request	200	410	14.4	24.6	10	145	3	2,2	AB415	2/1	1000	76	1550x485x1110 61x19.1x43.7	96 212		
400/50/3 ■																		
LL AB 200/490 TF 4	1839035017	8024900755251	200	486	17.2	29.2	11	160	4	3	AB 590	2/2	1137	76	1363x446x572 54x18x23	148 326		
LL AB 500/590 TF 5.5	1839035025	8024900756098	500	582	26.6	34.9	11	160	5,5	4	AB 590	2/2	1371	77	1864x600x768 73x24x30	230 507		

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels

MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed

TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels

TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed

TST: Avviamento Stella Triangolo

Star-delta starting

/// AB - LONG LIFE



Rendimento

- Elevato rendimento grazie alla bassa velocità.
- Ridotto consumo di olio, minori attriti.

Livello sonoro

- Cilindri in ghisa.
- Testata studiata con grandi alette per agevolare il raffreddamento.
- Volano con pale elicoidali che concorrono ad ottenere un maggiore raffreddamento ed un minore livello sonoro.

Maggior durata nel tempo

Riduzione delle vibrazioni, dovuta allo studio del design di pistoni e bielle, con perfetto bilanciamento dell'albero a gomito, per garantire una maggiore durata nel tempo.

Motore

Classe di isolamento IP 54 sovradimensionato (EN 60034 - 1).

Pressostato dotato di conta ore

Trifase con protezione amperometrica (a partire dai 3 HP) e valvola di scarico sulla testa per agevolare la ripartenza del compressore.

Serbatoio

Lamiera d'acciaio ad alta resistenza, verniciata con polveri epossidiche.

Output

- High percentage of efficiency thanks to its low speed.
- Reduced oil consumption.

Noise level

- Cylinder in cast iron.
- Head with large cooling fins.
- Flywheel with helical blades. The combination of these three items contributes towards greater cooling and lower noise level.

Longer life span

Reduction of vibrations due to the pistons and con rods which are perfectly balanced with the crankshaft, guaranteeing a greater service life of all the components over time.

Motor

Insulation class IP 54 oversized (EN 60034 - 1).

Pressure switch equipped with an hour meter

Three phase with amperometric protection (from 3 HP) and drain valve in the head to facilitate the restart of the compressor.

Air receiver

Sheet steel painted with epoxy powder paint.

I nuovi gruppi pompanti a doppio stadio Fiac Long Life

Con capacità da 5,5 a 10 HP e varianti da 11 o 15 bar, la gamma FIAC Long Life a doppio stadio è progettata per le attività professionali più impegnative.

Con un funzionamento a bassi giri/min, questi gruppi pompanti offrono una minore usura, livelli di rumorosità inferiori e un flusso d'aria costante per una maggiore durata. La gamma, che va dall'**AB 660** all'**AB 1210**, offre le prestazioni necessarie per utensili intensivi e funzionamento continuo.

The new Fiac Long Life Double Stage Pumps

With capacities from 5.5 to 10 HP and 11- or 15-bar variants, the FIAC Long Life double-stage range is built for demanding professional tasks.

With low-RPM running, these pumps offer reduced wear, lower noise levels and consistent airflow for extended service life. Covering **AB 660** through **AB 1210**, the lineup delivers the performance required for intensive tools and continuous operation.



	AB 490	AB 590	AB 660	AB 830	AB 1210
Hp	4		5,5	7,5	10
Max Bar		11	11 / 15	15	11 / 15
RPM	1137	1371	975 / 750	1050	795 / 663
l/min	486	582	653 / 487	682	1210 / 836

I gruppi pompanti a basso regime e le configurazioni flessibili rendono la gamma FIAC LongLife a doppio stadio facile da integrare, fornendo al contempo prestazioni silenziose, affidabili e durature per applicazioni industriali e in officina.

Low-RPM pumps and flexible configurations make the FIAC LongLife double-stage range easy to integrate while delivering quiet, reliable and durable performance for workshop and industrial applications.

Caratteristiche del prodotto

Protezione della qualità dell'aria

- Regolatore di pressione
- Filtro integrato
- Uscita aria doppia

Air quality protection

- Pressure reducer
- Integrated filter
- Double air outlet

Opzioni di avviamento

- DirectOnLine
- Delta stella (Y/D)

Starter Options

- DirectOnLine
- Star Delta (Y/D)

Ampia scelta di dimensioni del serbatoio

Extensive selection of tank sizes
200 / 270 / 500 lt

Connessione alimentazione

Power supply
400V - 50Hz
(230V option available)

Product features

Pronto per l'uso

- Spina trifase preassemblata

Ready to use

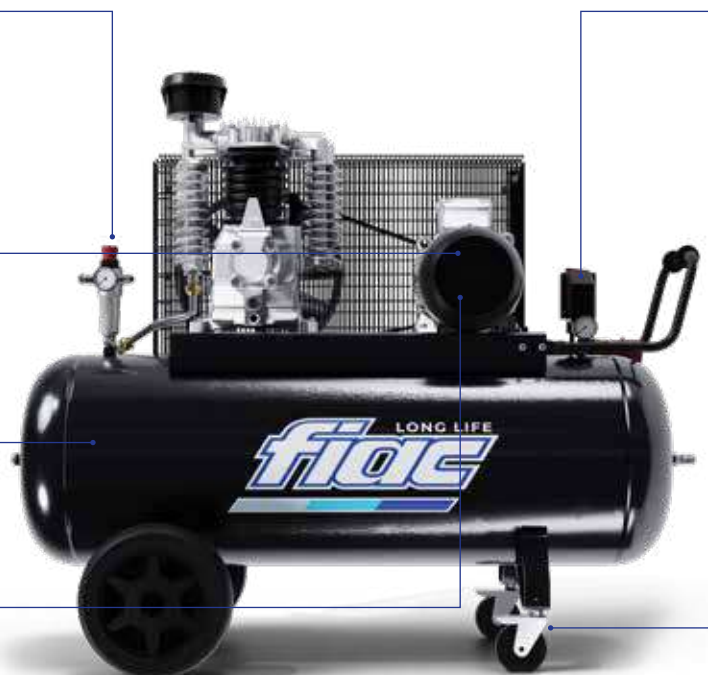
- Pre-assembled three-phase plug

Configurazioni

- Mobile: quattro ruote (freno di rotazione anteriore) e impugnatura in gomma
- Fisso: quattro piedini (gommini antivibrazioni), senza impugnatura

Configuration

- Mobile: four wheels (front pivot brake) and rubber handle
- Stationary: four feet (antivibration pads), and no handle



- Contaore Hour meter
- Low noise level
- Low RPM

///
Manometro
Pressure gauge
///
Pressostato con protezione da
sovraccarico con conta ore
Pressure switch with
overload protection equipped
with an hour meter
///
Cilindro in ghisa
Cast iron cylinder
///
Tubi di raffreddamento
Cooling pipes
///
Asta livello olio
Oil dipstick
///
Spia olio di grandi dimensioni
Larger oil glass



Type	Code								LxPxH							
400/50/3 ■		EAN CODE	l / min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
LL AB 300/660 TF 5.5	1839035257	8024900755312	270	653	23.1	39,2	11	160	5,5	4	AB 830	2/2	975	75	1458x500x1285 57x20x51	191 421
LL AB 300/660 TF 5.5 15	1839035278	8024900755831	270	487	17.2	29,2	15	217	5,5	4	AB 830	2/2	750	75	1458x500x1285 57x20x51	191 421
LL AB 300/1210 TF 10	1839035190	8024900755183	270	1210	42.7	72,6	11	160	10	7,5	AB 1210	2/2	795	75	1458x500x1150 57x20x45	191 421
LL AB 500/830 TC 7.5 15	1839035126	8024900755329	500	682	24.1	40,9	15	217	7,5	5,5	AB 830	2/2	1050	75	1864x600x1420 73x24x56	230 507
LL AB 500/1210 TF 10	1839035364	8024900755305	500	1210	42.7	72,6	11	160	10	7,5	AB 1210	2/2	795	75	1861x600x1275 73x24x50	230 507
LL AB 500/1210 TF 10 15	1839035378	8024900755701	500	836	29.5	50,2	15	217	10	7,5	AB 1210	2/2	663	75	1864x600x1285 73x24x51	230 507
LL AB 500/1210 TF 10 15 YD	1839035395	8024900756159	500	836	29.5	50,2	15	217	10	7,5	AB 1210	2/2	663	75	1864x600x1285 73x24x51	230 507

TF: Trifase Fisso / *Three-phase fixed*
YD: Avviamento Stella Triangolo
Star-delta starting

/// CAST IRON



La Potenza dell'Affidabilità: Compressori in Ghisa

I nostri compressori in ghisa sono progettati per eccellere dove gli altri si fermano. Rinomati per la loro eccezionale affidabilità, questi macchinari garantiscono prestazioni costanti anche nelle condizioni operative più gravose, diventando il partner indispensabile per chi non accetta compromessi.

Ingegneria Superiore per una Durata Estrema

Il cuore della nostra tecnologia risiede nell'utilizzo di materiali robusti che offrono una resistenza strutturale superiore ai modelli standard. Grazie a un **regime di bassi giri motore (RPM)**, assicuriamo una vita utile della pompa notevolmente estesa, riducendo l'usura e la necessità di manutenzione.

Le temperature d'esercizio più basse, unite a tolleranze di precisione millimetrica, non solo migliorano l'efficienza complessiva ma garantiscono una durata nel tempo senza paragoni.

Performance Imbattibili in Condizioni Critiche

Costruiti per resistere a polvere, umidità e forti sbalzi termici, i nostri compressori vantano componenti Heavy-Duty e una struttura rinforzata resistente alla corrosione.

Il nostro sistema di raffreddamento avanzato permette un ciclo di lavoro (duty cycle) più elevato:

Maggiore operatività: Il compressore può lavorare più a lungo senza pause.

Efficienza energetica: Grazie al minor numero di cicli di avvio e arresto (START/STOP), il consumo energetico è ottimizzato, riducendo i costi operativi.

The Power of Reliability: Cast Iron Compressors

Our cast iron compressors are engineered to excel where others fail. Renowned for their exceptional reliability, these machines guarantee consistent performance even in the harshest operating conditions, making them the indispensable partner for those who refuse to compromise on quality.

Superior Engineering for Extreme Durability

*The heart of our technology lies in the use of robust materials that offer superior structural strength compared to standard models. Thanks to a **low RPM** (revolutions per minute) design, we ensure a significantly extended pump lifetime, reducing wear and the need for frequent maintenance.*

Lower operating temperatures, combined with precision-engineered tolerances, not only improve overall efficiency but also guarantee unparalleled long-term durability.

Unbeatable Performance in Critical Conditions

Built to withstand dust, humidity, and extreme temperature variations, our compressors feature heavy-duty components and a reinforced, corrosion-resistant structure.

Our advanced cooling system allows for a higher duty cycle:

Increased Productivity: The compressor can operate for longer periods without interruptions.

Energy Efficiency: By reducing the number of START/STOP cycles, energy consumption is optimized, leading to lower operating costs.



/// CAST IRON



///
Pompe in ghisa monoblocco
Elevata affidabilità
Basso livello di rumorosità
Vibrazioni ridotte

///
Scaricatore di condensa sui
piede
Semplice da utilizzare
Facile da collegare

///
Selezione affidabile del motore
Testati intensivamente nei nostri
laboratori
Basso numero di giri (Low RPM)
Lunga durata

///
Pressostato di alta qualità
Pressione regolabile

///
Uscita aria
Direttamente sul serbatoio
Sul pressostato: Con riduttore
di pressione e attacco rapido
universale.

///
Solid cast iron pumps
High reliability
Low noise
Low vibrations

///
Drain on feet
Easy to use
Easy to connect

///
Reliable motor selection
Intesively tested in our
laboratory
Low RPM
Long lifetime

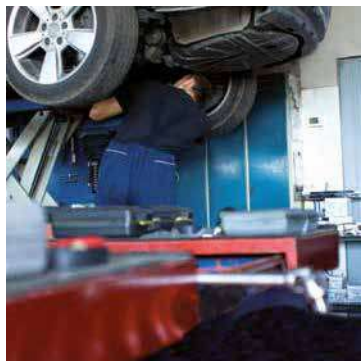
///
High quality PS
Adjustable pressure
In-house assembly

///
Air outlet
Directly on the tank with a gate
valve
On the PS with reducer and
universal coupling



Type	Code										LxPxH					
230/50/1	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
IRON 90 - 3 - MC	1839025145	on request	90	320	11.3	19.2	10	145	3	2.2	SE15V	2/1	1050	76	1125x890x540 44.3x35x21.3	85 187
400/50/3																
IRON 90 - 4 - TC	1839025146	on request	90	405	14.3	24.3	10	145	4	3	PF5	2/1	680	76	1125x940x540 44.3x37x21.3	120 265
IRON 90 - 5,5 - TC	1839025147	on request	90	560	19.8	33.6	10	145	5.5	4.1	PF5	2/1	950	76	1125x940x540 44.3x37x21.3	120 265
IRON 90+90 - 5,5 - TF	1839025148	on request	90+90	500	17.7	30	10	145	5.5	4.1	PF7	2/1	580	79	1030x1010x750 40.6x39.8x29.5	190 419
IRON 270 - 5,5 - TF	1839025149	on request	270	500	17.7	30	10	145	5.5	4.1	PF7	2/1	580	79	1540x1080x540 60.6x42.5x21.3	215 474
IRON 90+90 - 7,5 - TF	1839025150	on request	90+90	750	26.5	45	10	145	7.5	5.6	PS7	3/1	590	79	1070x1030x750 42.1x40.6x29.5	235 518
IRON 90+90 - 7,5 - TF*	1839025151	on request	90+90	750	26.5	45	10	145	7.5	5.6	PS7	3/1	590	79	1070x1030x750 42.1x40.6x29.5	235 518
IRON 270 - 7,5 - TF	1839025152	on request	270	750	26.5	45	10	145	7.5	5.6	PS7	3/1	590	79	1540x1120x540 60.6x44.1x21.3	260 573
IRON 500 - 7,5 - TF*	1839025153	on request	500	750	26.5	45	10	145	7.5	5.6	PS7	3/1	590	79	1950x1250x600 76.8x49.2x23.6	300 661
IRON 500 - 10 - TF*	1839025154	on request	500	1100	38.8	66	10	145	10	7.5	PS7	3/1	870	79	1950x1250x600 76.8x49.2x23.6	300 661

* Avviamento stella-triangolo / Star-Delta switch



/// COMPRESSORI D'ARIA INSONORIZZATI A PISTONE

Questi compressori sono progettati per essere macchine semplici, robuste e di facile manutenzione. I loro punti di forza includono:

- Gestione Termica Ottimale: Temperature ridotte sia all'interno che all'uscita dell'aria.
- Avviamento Diretto (DOL): Gestito tramite pulsante ON/OFF integrato nel pressostato.
- Protezione Integrata: Dotati di relè amperometrico e protezione da sovraccarico (anche nei modelli senza serbatoio).
- Insonorizzazione Elevata: Struttura in lamiera d'acciaio isolata con materiali fonoassorbenti.
- Monitoraggio Completo: Equipaggiati con contaore e manometro di serie.

/// SILENT PISTON AIR COMPRESSORS

The silent piston compressors have been designed with the aim of developing simple and robust machines with easy maintenance.

The main features that distinguish are:

- Reduced temperature internally and at the air outlet.
- DOL start up with ON/OFF push button on the pressure switch.
- Operates with a pressure switch with amperometric relay and overload protection also for versions without air receiver.
- Housing in steel plate insulated with sound proofing material.
- Hour meter and pressure gauge



///

**Potenti
e ultra
silenziosi**

///

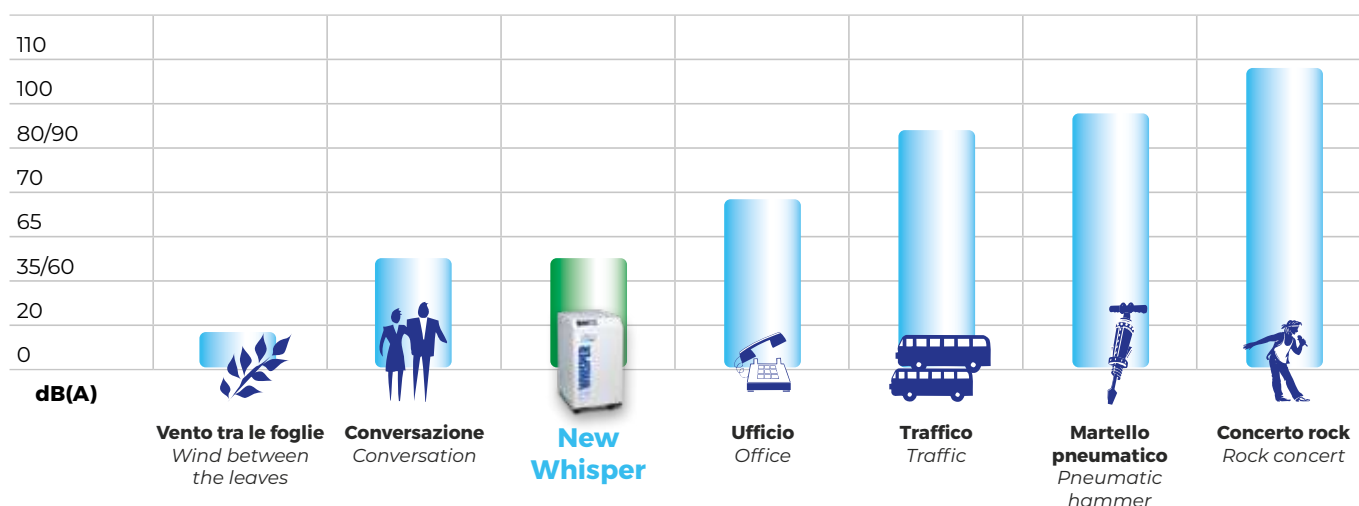
*Ultra quiet
performers*



/// NEW WHISPER AB 360



///
Interruttore on/off
On-off switch
///
Contaore
Hour meter
///
Manometro
Pressure gauge
///
Mobile in lamiera di acciaio
con accesso semplificato alla
manutenzione
Steel cabinet with easy access for
maintenance
///
Serbatoio interno da 24 L
24 L built in air receiver
///
Dotato di 4 ruote pivotanti per una
migliore semplicità di spostamento
Equipped with 4 swiveling wheels for
a greater mobility



Type	Code																
230/50/1 ▲ x	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb		
NEW WHISPER AB 360 □	1121680174	8020119101360	24	250	8.8	15	10	145	2	1,5	AB360	1/1	1030	57	490x700x930	110	
															19x27.3x36.3	242	

/// SILENT AB



///
Sportello di accesso ampio per
una facile manutenzione
*Large access door for an easy
maintenance*

///
Cabina in metallo insonorizzata
Metal cabinet noise proofed

///
Manico ergonomico
Ergonomic handle

///
Doppio piede frontale
per una migliore stabilità
Double feet for better stability

///
Route di grande diametro
Large wheels



Type	Code															
230/50/1 Δ	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
SILENT AB 90/360-3-MC	1121340900 8020119144084	90	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	1/1	1500	70	1000x500x1065 39.3x19.6x42	75 165	
SILENT AB 200/360-3-MC	1121340903 8020119138274	200	350	12.4	21	10	145	3	2,2	AB360	1/1	1500	70	1410x580x1130 55.5x22.8x44.5	96 212	

MC: Monofase Carellato / *Single-phase on wheels*

MF: Monofase Fisso / *Single-phase fixed*

TC: Trifase Carellato / *Three-phase on wheels*

TF: Trifase Fisso / *Three-phase fixed*

TST: Avviamento Stella Triangolo / *Star-delta starting*

SCS



- /// Interruttore on/off
On-off switch
- /// Manometro
Pressure gauge
- /// Contatore
Hour meter
- /// Piedini antiurto
Solid shock absorber feet
- /// Pannello di controllo
Control panel
- /// Cofanatura in lamiera d'acciaio,
insonorizzata con materiale
fonoassorbente
Metal cabinet with sound proof
material
- //// Scarico condensa
Condensate drainage



Type	Code																	
230/50/1 ▲		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb		
SCS 415-3-MF	1121680887	8020119144602	-	400	14	24	10	145	3	2,2	AB515	2/1	1210	68	864x591x745 34x23.3x29.3	115 254		
400/50/3																		
SCS 540-4-TF	1121690328	8020119139981	-	540	19	32,4	10	145	4	3	AB598	2/2	1170	68	864x591x745 34x23.3x29.3	115 254		
SCS 598-5,5-TF	1121690329	8020119124888	-	600	21.1	35,9	10	145	5,5	4,1	AB598	2/2	1270	69	864x591x745 34x23.3x29.3	115 254		
SCS 598-5,5-TF 15B	1121720783	8020119141472	-	540	19	32,4	15	217	5,5	4,1	AB598	2/2	1140	69	864x591x745 34x23.3x29.3	115 254		
SCS 958-7,5-TF	1121690294	8020119142400	-	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	864x591x745 34x23.3x29.3	220 485		
SCS 958-7,5-TF 15B	1121720758	8020119142738	-	666	23.5	40	15	217	7,5	5,5	AB998	2/2	785	66	864x591x745 34x23.3x29.3	220 485		
SCS 988-10-TF	1121680462	8020119147238	-	910	32.2	54,6	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	864x591x745 34x23.3x29.3	220 485		
SCS 988-10-TF 15B	1121720492	8020119145357	-	700	24.7	42	15	217	10	7,5	AB998	2/2	820	66	864x591x745 34x23.3x29.3	220 485		
SCS 998-10-TF-TST	1121720518	8020119145326	-	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1260	66	864x591x745 34x23.3x29.3	220 485		

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels
MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed
TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels
TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed
TST: Avviamento Stella Triangolo / Star-delta starting

/// SCS 200 - 300 - 500



///
Interruttore on/off
On-off switch

Manometro
Pressure gauge

///
Contaore
Hour meter

///
Piedini antiurto
Solid shock absorber feet

///
Pannello di controllo
Control panel

///
Cofanatura in
lamiera d'acciaio,
insonorizzata
con materiale
fonoassorbente
*Metal cabinet
with sound proof
material*

////
Scarico condensa
Condensate
drainage



Type	Code											LxPxH				
230/50/1 ▲		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
SCS 415/200-3-MF	1121680670	8020119146460	200	400	14	24	10	145	3	2,2	AB515	2/1	1210	68	1539x599x1167 60.6x23.6x46	130 287
400/50/3																
SCS 540/300-4-TF	1121690363	8020119139639	270	540	19	32,4	10	145	4	3	AB598	2/2	1170	68	1612x599x1264 63.5x23.6x50	190 419
SCS 598/300-5,5-TF	1121690366	8020119119488	270	600	21.1	35,9	10	145	5,5	4	AB598	2/2	1270	69	1612x599x1264 63.5x23.6x50	190 419
SCS 598/300-5,5-TF 15B	1121690303	8020119148419	270	540	19	32,4	15	217	5,5	4	AB598	2/2	1140	69	1612x599x1264 63.5x23.6x50	190 419
SCS 958/300-7,5-TF	1121690293	8020119129333	270	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	190 419
SCS 958/300-7,5-TF 15B	1121720153	8020119141731	270	666	23.5	40	15	217	7,5	5,5	AB 998	2/2	785	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	190 419
SCS 998/300-10-TF	1121720072	8020119146576	270	910	32.2	54,6	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	190 419
SCS 998/300-10-TF-TST	1121720726	on request	270	910	32.2	54,6	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	190 419
SCS 988/300-10-TF 15B	1121730762	on request	270	700	24.7	42	15	217	10	7,5	AB998	2/2	820	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	190 419
SCS 958/500-7,5-TF	1121690292	8020119143155	500	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	2038x600x1357 80.2x24x53.4	300 661
SCS 998/500-10-TF	1121680615	8020119142745	500	910	32.2	54,6	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	2040x750x1750 80.3x29.5x68.9	300 661
SCS 998/500-10-TF-TST	1121730250	on request	500	910	32.2	54,6	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	2040x750x1750 80.3x29.5x68.9	300 661
SCS 998/500-10-TF 15B	1121720396	on request	500	700	24.7	42	15	217	10	7,5	AB998	2/2	820	66	2040x750x1750 80.3x29.5x68.9	300 661

MC: Monofase Carellato / *Single-phase on wheels*

MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed

TC: Trifase Carellato / *Three-phase on wheels*

TF: Trifase Fisso / *Three-phase fixed*

TST: Avviamento Stella Triangolo / *Star-delta starting*

/// SCS 300 - 500 ABS



/// Interruttore on/off
On-off switch
/// Manometro
Pressure gauge
/// Contatore
Hour meter
/// Piedini antiurto
Solid shock absorber feet

/// Pannello di controllo
Control panel
/// Cofanatura in lamiera d'acciaio,
insonorizzata con materiale
fonoassorbente
Metal cabinet with sound proof material
/// Scarico condensa
Condensate drainage
/// Essiccatore
Air Dryer



Type	Code																
		EAN CODE	I	l/min	CFM.m ³ /h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min ⁻¹	dB (A)	mm ins	kg lb		
400/50/3 ■																	
SCS 540/300-4-TF ABS	1121690300 8020119145968		270	540	19	32,4	10	145	4	3	AB598	2/2	1170	68	1440x592x1220	220	485
															56.7x23x48		
SCS 598/300-5,5-TF ABS	1121690301 on request		270	600	21.1	35,9	10	145	5,5	4	AB598	2/2	1270	68	1612x599x1264	220	485
															63.5x23.6x50		
SCS 598/300-5,5-TF ABS 15B	1121680060 on request		270	540	19	32,4	15	217	5,5	4	AB598	2/2	1140	69	1612x599x1264	220	485
															63.5x23.6x50		
SCS 958/300-7,5-TF ABS	1121690291 8020119156872		270	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	1612x599x1264	220	485
															63.5x23.6x50		
SCS 958/300-7,5-TF ABS 15B	1121720221 8020119156865		270	666	23.5	40	15	217	7,5	5,5	AB 998	2/2	785	66	1612x599x1264	220	485
															63.5x23.6x50		
SCS 998/300-10-TF ABS	1121720304 8020119141151		270	910	32.2	54,6	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	1612x599x1264	220	485
															63.5x23.6x50		
SCS 988/300-10-TF-TST ABS	1121720510 on request		270	910	32.2	54,6	10	145	10	7,5	AB 998	2/2	1070	66	1612x599x1264	220	485
															63.5x23.6x50		
SCS 958/500-7,5-TF ABS	1121690290 8020119147399		500	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	2000x600x1330	340	750
															78.7x23.6x52.4		
SCS 998/500-10-TF ABS	1121680411 8020119139127		500	910	32.2	54,6	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	2000x600x1330	340	750
															78.7x23.6x52.4		
SCS 998/500-10-TF-TST ABS	1121720674 8020119147597		500	910	32.2	54,6	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	2000x600x1330	340	750
															78.7x23.6x52.4		

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels
MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed
TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels
TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed
TST: Avviamento Stella Triangolo / Star-delta starting

SSA



///
Avviamento stella-triangolo
Start-delta starter
///
Con controllo automatico livello olio
With automatic oil level control
///
Dotato di radiatore aria
Equipped with air cooling radiator
///
Interruttore on/off
On-off switch
///
Contaore
Hour meter
///
Manometro
Pressure gauge

///
Cofanatura in lamiera d'acciaio,
insonorizzata con materiale
fonoassorbente
Metal cabinet with sound proof material
///
Valvola di sicurezza
Pre-set safety valve
///
Scarico condensa
Condensate drainage
///
Piedini antiurto
Solid shock absorber feet
///
Pannello di controllo
Control panel



Type	Code															
400/50/3	EAN CODE	I	l/min	CFM	m ³ /h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
SSA 958-7,5-TF	1121700108	on request	-	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	65	864x591x745 34x23.3x29.3	120 265
SSA 958-7,5-TF-TST	1121700118	8020119157503	-	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	65	864x591x745 34x23.3x29.3	120 265
SSA 958-7,5-TF-TST 15B	1121700119	8020119141748	-	666	23.5	40	15	217	7,5	5,5	AB998	2/2	785	65	864x591x745 34x23.3x29.3	120 265
SSA 998-10-TF-TST	1121720971	8020119141113	-	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1270	65	864x591x745 34x23.3x29.3	120 265
SSA 998-10-TF-TST 15B	1121690164	8020119144787	-	700	24.7	42	15	217	10	7,5	AB998	2/2	820	65	864x591x745 34x23.3x29.3	120 265

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels
MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed
TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels
TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed
TST: Avviamento Stella Triangolo / Star-delta starting



///
Cofanatura in lamiera
d'acciaio, insonorizzata con
materiale fonoassorbente
*Metal cabinet with sound
proof material*
///
Valvola di sicurezza
Pre-set safety valve
///
Scarico condensa
Condensate drainage
///
Piedini antiurto
Solid shock absorber feet
///
Pannello di controllo
Control panel



Type	Code														LxPxH	
400/50/3		EAN CODE	l	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
SSA 958/300-7,5-TF	1121690811	on request	270	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	220 485
SSA 958/300-7,5-TF-TST	1121690568	on request	270	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	220 485
SSA 958/300-7,5-TF 15B	1121690530	on request	270	666	23.5	40	15	217	7,5	5,5	AB998	2/2	785	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	220 485
SSA 958/300-7,5-TF-TST 15B	1121690275	8020119145708	270	666	23.5	40	15	217	7,5	5,5	AB998	2/2	785	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	220 485
SSA 998/300-10-TF-TST	1121720305	8020119146743	270	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1270	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	220 485
SSA 988/300-10-TF 15B	1121730020	on request	270	830	29.3	49,8	15	217	10	7,5	AB998	2/2	980	66	1612x599x1264 63.5x23.6x50	220 485
SSA 958/500-7,5-TF	1121700444	8020119143681	500	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	2038x600x1357 80.2x24x53.4	340 750
SSA 958/500-7,5-TF-TST	1121700186	8020119144527	500	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	2038x600x1357 80.2x24x53.4	340 750
SSA 998/500-10-TF	1121720019	on request	500	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1270	66	2038x600x1357 80.2x24x53.4	340 750
SSA 998/500-10-TF-TST	1121720966	on request	500	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1270	66	2038x600x1357 80.2x24x53.4	340 750
SSA 988/500-10-TF-TST 15B	1121730489	8020119146736	500	700	24.7	42	15	217	10	7,5	AB998	2/2	820	66	2038x600x1357 80.2x24x53.4	340 750

WWW.FIAC.IT

/// SSA ABS 300 - 500



///
Avviamento stella-triangolo
Start-delta starter
///
Con controllo automatico livello olio
With automatic oil level control
///
Dotato di radiatore aria
Equipped with air cooling radiator
///
Interruttore on/off
On-off switch
///
Contaore
Hour meter
///
Manometro
Pressure gauge

///
Cofanatura in lamiera
d'acciaio, insonorizzata con
materiale fonoassorbente
Metal cabinet with sound
proof material
///
Valvola di sicurezza
Pre-set safety valve
///
Serbatoio 500 lt
500 lt air receiver
///
Scarico condensa
Condensate drainage
///
Essiccatore
Air Dryer



Type	Code																	
400/50/3	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH mm ins	kg lb			
SSA 958/300-7,5-TF ABS	1121690790	on request	270	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	1612x599x1264	220		
															63.5x23.6x50	485		
SSA 958/300-7,5-TF-TST ABS	1121680626	8020119154359	270	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	1612x599x1264	220		
															63.5x23.6x50	485		
SSA 998/300-10-TF ABS	1121720968	8020119147306	270	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1270	66	1612x599x1264	220		
															63.5x23.6x50	485		
SSA 958/500-7,5-TF-TST ABS	1121700491	8020119141649	500	830	29.3	49,8	10	145	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	2000x600x1330	340		
															78.7x23.6x52.4	750		
SSA 998/500-10-TF-TST ABS	1121720681	8020119144565	500	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	AB998	2/2	1270	66	2000x600x1330	340		
															78.7x23.6x52.4	750		

MC: Monofase Carellato / Single-phase on wheels
MF: Monofase Fisso / Single-phase fixed
TC: Trifase Carellato / Three-phase on wheels
TF: Trifase Fisso / Three-phase fixed
TST: Avviamento Stella Triangolo / Star-delta starting



/// MOTOCOMPRESSORI

I compressori d'aria con motore a scoppio rappresentano la soluzione ideale per operare in contesti privi di allacciamento elettrico, garantendo massima autonomia e potenza. Grazie a ruote pneumatiche tassellate di grandi dimensioni, queste macchine assicurano una mobilità eccellente anche su terreni particolarmente impervi e difficili. La gamma offre un'ampia scelta motoristica che include unità Honda a benzina fino a 9 HP e motorizzazioni Yanmar per le varianti Agri Diesel, tutte equipaggiate con sistemi di filtraggio e riduzione della pressione.

/// PETROL ENGINE AIR COMPRESSORS

Engine-driven air compressors are the ideal solution for operating in environments without an electrical connection, guaranteeing maximum autonomy and power. Thanks to large, deep-tread pneumatic wheels, these machines ensure excellent mobility even on particularly inaccessible and difficult terrain. The range offers a wide choice of engines, including Honda gasoline units up to 9 HP and Yanmar engines for the Agri Diesel variants, all equipped with pressure reduction and filtration systems.



///
Il tuo
supporto
nei campi

///
Your agri
helpers



/// S1504



POWERED by
HONDA™



///
Manico ergonomico
Ergonomic handle

///
Gruppo filtro riduttore e
lubrificatore
Regulator filter unit and
lubricator

///
Manometro
Pressure gauge

///
Motore Honda a 4 tempi
4-stroke Honda engine

///
Piedi con gommino
ammortizzante
Feet with rubber shock
absorber

///
Valvola pneumatica di
comando e di ritegno
Pneumatic control and
non-return valve



Type	Code														LxPxH	
		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
S1504	1121440632	8020119112120	4	275	9.7	16,5	10	145	GP160	5	S15	1/1	3400	76	445x520x435 17.4x20.3x16.7	22 49

/// S1520



POWERED by
HONDA™



///
Manico ergonomico
Ergonomic handle

///
Gruppo filtro riduttore e
lubrificatore
Regulator filter unit and
lubricator

///
Manometro
Pressure gauge

///
Motore Honda a 4 tempi
4-stroke Honda engine

///
Ruote di grandi
dimensioni per
facilitarne lo
spostamento
Large wheels heightens
portability

///
Doppio piede
con gommino
ammortizzante
Double feet with rubber
shock absorber

///
Valvola pneumatica di
comando e di ritegno
Pneumatic control and
non-return valve



Type	Code															LxPxH	
		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
S1520	1121440638	8020119112106	20	275	9.7	16,5	10	145	GP160	5	S15	1/1	3400	76	600x490x850 23.4x19x33.2	35,5 78	

/// S360/22



POWERED by
HONDA™



///
Avviamento facilitato
Easy start-up
///
Motore Honda a 4 tempi
4-stroke Honda engine

///
Gruppo pompante a 2
pistoni e cilindro in ghisa
integrale
Pumping unit with 2 pistons
and built-in cast iron
cylinder
///
Valvola pneumatica di
comando e di ritegno
Pneumatic control
and non-return valve
///
Ruote di grandi dimensioni
per facilitarne lo
spostamento
Large wheels heightens
portability



Type	Code															
		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	Type	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
S360/22	1121440659	8020119113387	22	290	10.5	17,4	10	145	GP 160	5	AB360	1/1	1260	76	710x490x850 27.7x19x33.2	46 101

/// AGRI 515/24



POWERED by
HONDA™



///
Autoregolazione
accelerazione
Self-adjusting acceleration
function
///
Motore Honda a 4 tempi
omologato
Homologated 4-stroke
Honda engine
///
Gruppo pompante a 2
pistoni e cilindro in ghisa
integrale
Pumping unit with 2 piston
with cast iron cylinder

///
Valvola pneumatica di comando e
di ritegno
Pneumatic control and non-return
valve
///
Manometro antiurto a bagno di
glicerina
Shockproof gauge in glycerine
bath
///
Gruppo filtro riduttore e
lubrificatore
Regulator filter unit and lubricator
///
Doppio piede con gommino
ammortizzante
Double feet with rubber shock
absorber
///
Ruote pneumatiche tassellate di
grandi dimensioni
Large all-terrain pneumatic tyres
///
Avviamento facilitato
Easy start-up



Type	Code															
		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	Type	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
AGRI 515/24	1121440665	8020119096253	24	510	18.2	30,6	10	145	GX160	5,5	AB515	2/1	1280	76	1070x430x770 42x17x30.3	63 139

/// AGRI 65



///
Autoregolazione accelerazione
Self-adjusting acceleration function
///
Motore Honda a 4 tempi omologato
Homologated 4-stroke Honda engine
///
Gruppo pompante a 2 pistoni e cilindro in ghisa integrale
Pumping unit with 2 piston with cast iron cylinder

///
Valvola pneumatica di comando e di ritegno
Pneumatic control and non-return valve
///
Manometro antiurto a bagno di glicerina
Shockproof gauge in glycerine bath
///
Gruppo filtro riduttore e lubrificatore
Regulator filter unit and lubricator
///
Doppio piede con gommino ammortizzante
Double feet with rubber shock absorber
///
Ruote pneumatiche tassellate di grandi dimensioni
Large all-terrain pneumatic tyres
///
Avviamento facilitato
Easy start-up



Type	Code															
		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	Type	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
AGRI 65	1121440733	8020119110195	11+11	540	19	32,4	10	145	GX160	5,5	AB598	2/2	1170	76	820x700x790 32x27.3x30.8	85 187

/// AGRI 90



///
Autoregolazione accelerazione
Self-adjusting acceleration function
///
Motore Honda a 4 tempi omologato
Homologated 4-stroke Honda engine
///
Gruppo pompante a 2 pistoni e cilindro in ghisa integrale
Pumping unit with 2 piston with cast iron cylinder

///
Valvola pneumatica di comando e di ritegno
Pneumatic control and non-return valve
///
Manometro antiurto a bagno di glicerina
Shockproof gauge in glycerine bath
///
Gruppo filtro riduttore e lubrificatore
Regulator filter unit and lubricator
///
Doppio piede con gommino ammortizzante
Double feet with rubber shock absorber
///
Ruote pneumatiche tassellate di grandi dimensioni
Large all-terrain pneumatic tyres
///
Avviamento facilitato
Easy start-up



Type	Code															
		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	Type	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
AGRI 90/598	1121440710	8020119110188	17+17	600	21.1	35,9	10	145	GX270	9	AB598	2/2	1270	76	1070x770x820 42x30x32	104 229
AGRI 90/678	1121440714	8020119110164	17+17	670	23.7	40,2	10	145	GX270	9	AB678	2/2	1035	76	1070x770x890 42x30x34.7	108 238

/// AGRI 75 DIESEL



POWERED by
YANMAR



///
Doppio piede con gommino
ammortizzante
Double feet with rubber shock
absorber
///
Gruppo filtro riduttore e lubrificatore
Regulator filter unit and lubricator
///
Valvola pneumatica di comando e di
ritegno
Pneumatic control and non-return
valve

///
Ruote pneumatiche
tassellate di grandi
dimensioni
Large all-terrain pneumatic
tyres
///
Manometro
Pressure gauge
///
Gruppo pompante a 2
pistoni e cilindro in ghisa
integrale
Pumping unit with 2 piston
with cast iron cylinder
///
Motore Yanmar
Yanmar engine
///
Ruote in gomma
Rubber wheels



Type	Code															
		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
AGRI 75 DIESEL	1121440719	8020119110171	17+17	650	23	39	10	145	7,7	AB678	2/2	950	76	1070x770x880 42x30x34.3	118 260	

/// S



POWERED by
HONDA



///
Avviamento facilitato
Easy start-up
///
Motore Honda
Honda engine

///
Autoregolazione accelerazione
Self-adjusting acceleration
function
///
Manico ergonomico
Ergonomic handle
///
Gruppo pompante e cilindro in
ghisa integrale
Pumping unit and built-in cast
iron cylinder
///
Ruota pivotante
Swivel wheel



Type	Code															
		EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	Type	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
S100/360	1121440848	8020119112946	100	350	12.4	21	10	145	GP160	5	AB360	2/1	1500	77	1100x400x850 43.3x15.7x33.5	65 143
S200/360	1121440829	8020119112953	200	350	12.4	21	10	145	GP 160	5	AB360	2/1	1500	77	1460x460x1140 57.5x18.1x44.9	110 243
S200/515	1121440751	8020119096079	200	510	18.2	30,6	10	145	GX160	5,5	AB515	2/1	1280	78	1460x460x1140 57.5x18.1x44.9	150 331
S300/598	1121440752	8020119110607	270	600	21.1	35,9	10	145	GX270	9	AB598	2/2	1270	77	1600x560x1230 63x22x48.2	200 441

/// MSU 598/200 AE



POWERED by
LOMBARDINI

///
Asta livello olio
Oil dipstick
///
Gruppo pompante alta prestazione
High performances pumps
///
Generatore mono o trifase
Single or three phases generator
///
POWERED by
LOMBARDINI
///
Riduttore integrato
Integrated pressure reducer
///
Doppio manometro
Double gauge
///
Doppia uscita diretta
Double direct air outlet
///
Serbatoio 150 Lt approvato CE 15 bar
150 Lt tank at 15 bar CE approved



- Studiato per officine mobili
- Avviamento a strappo o elettrico
- Motori Diesel LOMBARDINI
-
- Designed for mobile workshops
- Electric or manual starting
- LOMBARDINI Diesel Engine

Type	Code									LxPxH					
		EAN CODE	l	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb
MSU 598/200 AE	1121440859	8020119121085	200	420	14.8	25,2	14	203	11	AB598	2/2	890	76	1460x460x1140 57.5x18.1x44.9	200 441

Generatore trifase e monofase (5,5 kVA trifase - 3 kVA max monofase) / Three and single phase generator (5,5 kVA three phase - 3 kVA max single phase)
Versione con avviamento elettrico / Electric start version

MSU 998



POWERED by
LOMBARDINI

///
Unità multifunzionale di servizio, integra compressore d'aria, generatore di corrente e motore diesel in una unica cabina insonorizzata.
Multifunctional service unit, equipped with air compressor, power generator and diesel engine in a unique noise proofed cabinet.

///
Serbatoio 90 L approvato CE 13 bar
90 L tank at 13 bar CE approved

///
Gruppo filtro riduttore / lubrificatore
Filter reducer / lubricator unit

///
Doppio arrotolatore tubo:
a) 1x Ø1/2-16 mt / b) 1x Ø3/8-21 mt
Double hose reel:
a) 1x Ø1/2-16 mt / b) 1x Ø3/8-21 mt

///
Presa elettrica trifase V. 400/50 (rosso) 6 kVA
Three-phase V. 400/50 (red) electric plug 6 kVA

///
Presa elettrica monofase V. 230/50 (blu) 2 kVA
Mono-phase V. 230/50 (blue) 2 kVA

///
Pannello di controllo / accensione motore con
avviamento diretto
*Motor starter / panel control with electric
starter*
///
Serbatoio carburante 22 lt
Fuel tank 22 lt
///
Filtro industriale esterno per motore diesel
(facile manutenzione)
*External industrial filter for petrol engine
(easy maintenance)*
///
Telaio in acciaio
Solid steel chassis
///
Cabina insonorizzata con pannelli in acciaio
verniciato
Soundproof booth with steel painted panels
///
Batteria elettrica per l'accensione del motore
Electric battery for motor start



Type	Code															
		EAN CODE	l	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb	
MSU 998	1121440828	8020119114148	90	765	27	45,9	12	174	17	AB998	2/2	900	76	810x860x1690 31.9x33.8x66.5	1690 378	373



**Purezza
dell'aria**



*Purity
of air*

/// cleanAIR

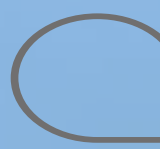
I compressori oil-free CleanAir sono progettati per settori che richiedono standard igienici rigorosi, come il comparto medico, odontoiatrico e alimentare. Questi macchinari garantiscono aria compressa pura al 100%, eliminando alla radice la necessità di filtri per residui oleosi e offrendo un'opzione con essiccatore per raggiungere un punto di rugiada di -40 °C.

Oltre alla qualità dell'aria, la gamma punta sulla massima affidabilità e silenziosità: la struttura meccanica semplificata riduce la manutenzione e l'usura, mentre la cappotta insonorizzata opzionale permette l'installazione in ambienti di lavoro sensibili al rumore. La protezione dalla corrosione è assicurata da un trattamento interno dei serbatoi con vernice epossidica, garantendo sicurezza costante, lunga durata operativa e l'assenza totale di gestione degli oli esausti.

/// cleanAIR

CleanAir oil-free compressors are designed for sectors requiring rigorous hygienic standards, such as the medical, dental, and food industries. These machines guarantee 100% pure compressed air, eliminating the need for oil residue filters at the source and offering an optional dryer to reach a dew point of -40 °C.

Beyond air quality, the range focuses on maximum reliability and quiet operation: the simplified mechanical structure reduces maintenance and wear, while the optional soundproof canopy allows for installation in noise-sensitive work environments. Corrosion protection is ensured by an internal epoxy coating on the tanks, guaranteeing constant safety, a long service life, and the complete elimination of waste oil management.

 **il free
compressors**

/// CLR 15/25 - CLR 20/25



///
Compressione oil-free che garantisce aria pulita e priva di olio.
- Collegamento diretto motore/gruppo pompante con minime perdite di trasmissione e prestazioni ottimali.
- Motore elettrico con protezione termica automatica per un funzionamento sicuro.
- Ventola ad alta capacità per un raffreddamento ottimale.

///
Tutti i serbatoi sono trattati internamente con vernice epossidica per evitare la corrosione, prolungare la durata e garantire un funzionamento sicuro.

///
Cappotta insonorizzata opzionale per garantire un funzionamento silenzioso e confortevole.
- Progettazione all'avanguardia per garantire un raffreddamento efficace, basse temperature e lunga durata.

///
L'essiccatore ad adsorbimento ad alte prestazioni fornisce aria asciutta fino a un punto di rugiada di -40 °C.
- Il separatore d'acqua con basse perdite di carico raccoglie la maggioranza delle goccioline d'acqua, garantendo aria asciutta e lunga durata dell'essiccatore ad adsorbimento.

///
Oil-free compression
- Oil-free compression guaranteeing clean and oil-free air.

- Direct coupled motor/pump design for minimal transmission losses and optimal performance.
- Electric motor with automatic thermal protection for safe operation.
- High capacity fan for optimal cooling.

///
Internally coated vessels
- All vessels are treated internally with epoxy coating to avoid corrosion, extend lifetimes and assure a safe operation.

///
Sound insulated canopy
- Sound insulated canopy option to guarantee silent and comfortable operation.
- State of art design to assure efficient cooling, low temperatures and long lifetime.

///
Dryer and water separator
- High performance adsorption dryer provides dry air down to -40 °C dew point.
- Water separator with low pressure drop collects majority of the water droplets, ensuring dry air and long lifetime of the adsorption dryer.



Type	Code																	
230/50/1	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH mm ins	kg lb			
CLR 15/25	4116092255	8024900700855	25	240	8.5	14.4	8	116	1.5	1.1	CLR15	2/1	1400	71	470x430x665 18.5x16.9x26.1	31 68.3		
CLR 20/25	4116092257	8024900700879	25	350	12.4	21	8	116	2	1.5	CLR20	2/1	1400	74	470x470x700 18.5x18.5x27.5	36 79.3		
CLR 15/25 T	4116092256	8024900700862	25	240	8.5	14.4	8	116	1.5	1.1	CLR15	2/1	1400	71	525x470x665 20.6x18.5x26.1	43 94.7		
CLR 20/25 T	4116092258	8024900700886	25	350	12.4	21	8	116	2	1.5	CLR20	2/1	1400	74	550x470x700 21.6x18.5x27.5	50 110.3		

T - Con essiccatore / with Dryer

S - Con cappotta insonorizzata / with silent canopy

* Il numero di poltrone servibili dal compressore è calcolato considerando un consumo medio di 50 l/min FAD @ 5 bar

* Dental units are calculated on an average consumption of 50 Lt/min FAD @ 5 bar

/// CLR 15/50 - CLR 20/50 - CLR 25/50



///
Compressione oil-free che garantisce aria pulita e priva di olio.
- Collegamento diretto motore/gruppo pompante con minime perdite di trasmissione e prestazioni ottimali.
- Motore elettrico con protezione termica automatica per un funzionamento sicuro.
- Ventola ad alta capacità per un raffreddamento ottimale.

///
Tutti i serbatoi sono trattati internamente con vernice epossidica per evitare la corrosione, prolungare la durata e garantire un funzionamento sicuro.

///
Cappotta insonorizzata opzionale per garantire un funzionamento silenzioso e confortevole.
- Progettazione all'avanguardia per garantire un raffreddamento efficace, basse temperature e lunga durata.

///
L'essiccatore ad adsorbimento ad alte prestazioni fornisce aria asciutta fino a un punto di rugiada di -40 °C.
- Il separatore d'acqua con basse perdite di carico raccoglie la maggioranza delle goccioline d'acqua, garantendo aria asciutta e lunga durata dell'essiccatore ad adsorbimento.

///
Oil-free compression
- Oil-free compression guaranteeing clean and oil-free air.
- Direct coupled motor/pump design for minimal transmission losses and optimal performance.
- Electric motor with automatic thermal protection for safe operation.
- High capacity fan for optimal cooling.

///
Internally coated vessels
- All vessels are treated internally with epoxy coating to avoid corrosion, extend lifetimes and assure a safe operation.

///
Sound insulated canopy
- Sound insulated canopy option to guarantee silent and comfortable operation.
- State of art design to assure efficient cooling, low temperatures and long lifetime.

///
Dryer and water separator
- High performance adsorption dryer provides dry air down to -40 °C dew point.
- Water separator with low pressure drop collects majority of the water droplets, ensuring dry air and long lifetime of the adsorption dryer.



Type	Code																
230/50/1	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm ins	kg lb		
CLR 15/50	4116092259	8024900700893	50	240	8.5	14,4	8	116	1,5	1,1	CLR15	2/1	1400	71	450x470x850	36	
															17.7x18.5x33.4	79.3	
CLR 20/50	4116092261	8024900700916	50	350	12.4	21	8	116	2	1,5	CLR20	2/1	1400	74	450x470x850	40	
															17.7x18.5x33.4	88.1	
CLR 25/50	4116092289	8024900701098	50	480	17	28,8	8	116	2,5	1,9	CLR25	4/1	1400	77	640x470x890	52	
															25.1x18.5x35	114.6	
CLR 15/50 T	4116092260	8024900700909	50	240	8.5	14,4	8	116	1,5	1,1	CLR15	2/1	1400	71	600x470x850	47	
															23.6x18.5x33.4	103.6	
CLR 20/50 T	4116092262	8024900700923	50	350	12.4	21	8	116	2	1,5	CLR20	2/1	1400	74	600x470x850	54	
															23.6x18.5x33.4	119	
CLR 25/50 T	4116092290	8024900701104	50	480	17	28,8	8	116	2,5	1,9	CLR25	4/1	1400	77	640x470x890	60	
															23.6x18.5x35	132.2	

T - Con essiccatore / with Dryer

S - Con cappotta insonorizzata / with silent canopy

* Il numero di poltrone servibili dal compressore è calcolato considerando un consumo medio di 50 l/min FAD @ 5 bar

* Dental units are calculated on an average consumption of 50 Lt/min FAD @ 5 bar

/// CLR 15/30 - CLR 20/30



///
 Compressione oil-free che garantisce aria pulita e priva di olio.
 - Collegamento diretto motore/gruppo pompante con minime perdite di trasmissione e prestazioni ottimali.
 - Motore elettrico con protezione termica automatica per un funzionamento sicuro.
 - Ventola ad alta capacità per un raffreddamento ottimale.

///
 Tutti i serbatoi sono trattati internamente con vernice epossidica per evitare la corrosione, prolungare la durata e garantire un funzionamento sicuro.

///
 Cappotta insonorizzata opzionale per garantire un funzionamento silenzioso e confortevole.
 - Progettazione all'avanguardia per garantire un raffreddamento efficace, basse temperature e lunga durata.

///
 L'essiccatore ad adsorbimento ad alte prestazioni fornisce aria asciutta fino a un punto di rugiada di -40 °C.
 - Il separatore d'acqua con basse perdite di carico raccoglie la maggioranza delle goccioline d'acqua, garantendo aria asciutta e lunga durata dell'essiccatore ad adsorbimento.

///
 Oil-free compression
 - Oil-free compression guaranteeing clean and oil-free air.
 - Direct coupled motor/pump design for minimal transmission losses and optimal performance.
 - Electric motor with automatic thermal protection for safe operation.
 - High capacity fan for optimal cooling.

///
 Internally coated vessels
 - All vessels are treated internally with epoxy coating to avoid corrosion, extend lifetimes and assure a safe operation.

///
 Sound insulated canopy
 - Sound insulated canopy option to guarantee silent and comfortable operation.
 - State of art design to assure efficient cooling, low temperatures and long lifetime.

///
 Dryer and water separator
 - High performance adsorption dryer provides dry air down to -40 °C dew point.
 - Water separator with low pressure drop collects majority of the water droplets, ensuring dry air and long lifetime of the adsorption dryer.



Type	Code																
230/50/1	EAN CODE	I	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	LxPxH mm ins	kg lb		
CLR 15/30 S	4116092267 8024900700930	30	240	8.5	14,4	8	116	1,5	1,1	CLR15	2/1	1400	64	650x440x760 25.5x17.3x29.9	68 149		
CLR 20/30 S	4116092269 8024900700954	30	350	12.4	21	8	116	2	1,5	CLR20	2/1	1400	64	650x440x760 25.5x17.3x29.9	75 165.3		
CLR 15/30 S T	4116092268 8024900700947	30	240	8.5	14,4	8	116	1,5	1,1	CLR15	2/1	1400	64	730x440x760 28.7x17.3x29.9	72 158.7		
CLR 20/30 S T	4116092270 8024900700961	30	350	12.4	21	8	116	2	1,5	CLR20	2/1	1400	64	730x440x760 28.7x17.3x29.9	79 174.1		

T - Con essiccatore / with Dryer

S - Con cappotta insonorizzata / with silent canopy

* Il numero di poltrone servibili dal compressore è calcolato considerando un consumo medio di 50 l/min FAD @ 5 bar

* Dental units are calculated on an average consumption of 50 Lt/min FAD @ 5 bar



Gruppi pompanti Efficienti, solidi, compatti



*Pumps
High efficiency,
compact size*

/// GRUPPI POMPANTI

I gruppi compressore Fiac sono stati progettati e collaudati nel rispetto delle più severe norme internazionali. Una particolare ricerca è stata dedicata al contenimento del livello sonoro e allo smaltimento del calore generato durante il funzionamento.

/// AIR COMPRESSORS PUMPS

The Fiac compressor pumps have been designed and tested in compliance with the strictest international standards. Special research has been dedicated to the containment of the noise level and elimination of heat generated during operation.

/// GRUPPI POMPANTI / PUMPS



Attenzione: dimensioni, peso e prezzi si riferiscono alle quantità di Multipack.
Warning: dimensions, weight, and prices refer to Multipack quantities.

/// GM110/15

///
1 cilindro
1 cylinder



Type	Volt/Hz/ph	Code	Q.tà Multipack Q.ty Multipack						LxPxH pallet	
				l/min CFM m³/h	bar psi	HP kW	Cil. St.	min-1	mm ins	kg lb
GM110/15	230/50/1	1123021016	16	85 3 5	15 218	0,75 0,6	1/1	1450	1200x800x930 47.2x31.4x36.6	222 489.4

Per i gruppi singoli vedere pagina 119 / For single units, see page 119.

/// GMS 100



Type	Volt/Hz/ph	Code	Q.tà Multipack Q.ty Multipack						LxPxH pallet	
				l/min CFM m³/h	bar psi	HP kW	Cil. St.	min-1	mm ins	kg lb
GMS 100 COMPACT	230/50/1	1123021040	16	107 3.6 6	8 116	0,75 0,6	1/1	1450	1200x800x800 47.2x31.4x31.4	238 524.7

Per i gruppi singoli vedere pagina 119 / For single units, see page 119.

/// GMS 150



///
1 cilindro
1 cylinder



Type	Volt/Hz/ph	Code	Q.tà Multipack Q.ty Multipack						LxPxH pallet	 pallet				
				l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm ins	kg lb
GMS150	400/50/3	1123021042	16	160	5.6	10	8	116	1,5	1,1	1/1	1450	1200x800x800 47.2x31.4x31.4	287 632.7

Per i gruppi singoli vedere pagina 119 / For single units, see page 119.

/// S



Type	Volt/Hz/ph	Code	Q.tà Multipack Q.ty Multipack						LxPxH pallet	 pallet				
				l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm ins	kg lb
S14	senza motore without engine	1123021047	60	200	7	12	10	145	2,5	1,9	1/1	3400	1100x1100x980 43.3x43.3x38.5	328 723
S15	senza motore without engine	1123021049	60	275	9.7	16	10	145	2,5	1,9	1/1	3400	1100x1100x980 43.3x43.3x38.5	299 659

Per i gruppi singoli vedere pagina 120 / For single units, see page 120.

/// VS



///
2 cilindro
2 cylinder



Type	Volt/Hz/ph	Code	Q.tà Multipack Q.ty Multipack										LxPxH pallet	 pallet
				l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm ins	kg lb
VS 204	230/50/1	1123021022	10	214	7.5	13	8	116	2	1,5	2/1	1450	1200x800x800 47.2x31.4x31.4	233 513.6
VS 204	400/50/3	1123021023	10	214	7.5	13	8	116	2	1,5	2/1	1450	1200x800x800 47.2x31.4x31.4	233 513.6
VS 204-S	230/50/1	1123021052	10	214	7.5	13	8	116	2	1,5	2/1	1450	1200x800x800 47.2x31.4x31.4	234 515.8
VS 244	115/60/1	1123021024	10	249	8.8	15	8	116	2	1,5	2/1	1750	1200x800x800 47.2x31.4x31.4	239 526.9
VS 244	230/60/1	1123021025	10	249	8.8	15	8	116	2	1,5	2/1	1750	1200x800x800 47.2x31.4x31.4	261 575.4
VS 255	230/50/1	1123021026	10	233	8.2	14	8	116	2,5	1,9	2/1	1450	1200x800x800 47.2x31.4x31.4	234 515.8

Per i gruppi singoli vedere pagina 120 / For single units, see page 120.

/// VX

///
2 cilindro
2 cylinder



Type	Volt/Hz/ph	Code	Q.tà Multipack Q.ty Multipack						LxPxH pallet	 pallet				
				l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm ins	kg lb
VX 304	230/50/1	1123021029	10	300	10.6	18	7	102	2,5	1,9	2/1	1450	1200x800x800 47.2x31.4x31.4	234 515.8
VX 304	400/50/3	1123021054	10	300	10.6	18	7	102	2,5	1,9	2/1	1450	1200x800x800 47.2x31.4x31.4	234 515.8

Per i gruppi singoli vedere pagina 120 / For single units, see page 120.

/// AB MONOSTADIO / SINGLE STAGE



///
AB 268



///
AB 360



///
AB 415

Type	Code	Q.tà Multipack Q.ty Multipack						<i>potenza consigliata recomm. power</i> 				LxPxH pallet	 pallet
			l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm ins	kg lb
AB 268	1123021001	30	250	8.8	15	10	145	2	1,5	2/1	1240	1100x1100x880 43.3x43.3x34.6	277 610.6
AB 360	1123021002	30	350	12.4	21	10	145	3	2,2	2/1	1500	1100x1100x880 43.3x43.3x34.6	288 634.9
AB 415 D300	1123021003	18	410	14.4	24.6	10	145	3	2,2	2/1	1000	1100x1100x1015 43.3x43.3x39.9	407 897.2
AB 415 / 515 D350	1123021004		410	14.4	24.6	10	145	3/4	2,2/3	2/1	1000	1100x1100x1015 43.3x43.3x39.9	458 1009

Per i gruppi singoli vedere pagina 120 / For single units, see page 120.

/// AB BISTADIO / TWO STAGE



Attenzione: i gruppi pompanti bistadio sono forniti senza olio.

Warning: the two-stage pump units are supplied without oil.



/// AB490-AB590



/// AB650



/// AB825



/// AB1200



/// AB830



/// AB1210

Type	Code	Q.tà x pallet Q.ty x pallet	 potenza consigliata recomm. power 										unpacked		pallet	
			l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	LxPxH mm ins	kg lb	LxPxH		
AB590 SING.	1839036275	16	582	26.6	34.9	11	160	5,5	4	2/2	1371	277x240x373 11x9.5x15	15 33	1200x800x574 47x31.5x23	320 705	
AB590 MULT.	1839036276	23	582	26.6	34.9	11	160	5,5	4	2/2	1371	277x240x373 11x9.5x15	15 33	1100x1100x850 43x43x33.5	360 794	
AB650 SING.	1839036277	6	653	23.1	39,2	11	160	5,5	4	2/2	1193	410×365×505 16x14x20	27 60	1200x800x674 47x31.5x26.5	216 476	
AB825 SING.	1839036280	6	827	29.2	49,6	11	160	7,5	5,5	2/2	1326	415×370×510 16x15x20	31 68	1200x800x674 47x31.5x26.5	240 529	
AB830 SING.	1839036286	12	682	24.1	40,9	11	160	7,5	5,5	2/2	1200	360x325x470 14x13x18.5	28 62	1200x800x634 47x31.5x25	444 979	
AB1200 SING.	1839036285	4	1210	42.7	72,6	11	160	10	7,5	2/2	1326	500x400x545 20x16x21.5	45 99	1200x800x719 47x31.5x28	216 476	
AB1210 SING.	1839036289	6	836	29.5	50,2	11	160	10	7,5	2/2	795	470x475x635 18.5x19x25	52 115	1200x800x809 47x31.5x32	366 807	

SING.: gruppi imballati singolarmente. Quantità su pallet: vedere tabella
SING.: Individually packed units. Quantity per pallet: see table

MULT.: gruppi sfusi in un unico imballo. Quantità su pallet: vedere tabella
MULT.: Bulk units in a single pack. Quantity per pallet: see table

* Ordine minimo o multipli / Minimum order quantity or multiples

/// ABB BASAMENTO / BASE



Type	Code									LxPxH					
400/50/3		EAN CODE	l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm in	kg lb
ABB 425	1122030079	8020119145104	440	15.5	26,4	10	145	4	3	AB525	2/2	1280	75	570x350x370 22.4x13.8x14.6	38 83.8
ABB 525	1122030109	on request	490	17.3	29,4	10	145	5.5	4	AB525	2/2	1440	75	570x350x370 22.4x13.8x14.6	40 88
ABB 498	1122030040	on request	540	19	32,4	10	145	4	3	AB598	2/2	1140	77	760x400x520 29.5x15.8x20.5	55 121
ABB 598	1122030041	8020119118627	600	21.1	35,9	10	145	5.5	4	AB598	2/2	1270	77	760x400x520 29.5x15.8x20.5	60 132
ABB 678	1122030043	on request	650	23	39	10	145	5.5	4	AB678	2/2	1000	74	760x400x590 29.5x15.8x23.2	70 154
ABB 858	1122030045	on request	830	29.3	50	10	145	7.5	5.5	AB858	2/2	1280	76	840x430x590 33.1x16.9x23.2	75 165
ABB 998	1122030049	8020119148174	1070	37.8	64,2	10	145	10	7.5	AB998	2/2	1270	78	840x430x590 33.1x16.9x23.2	77 170



///

**Prenditi
cura dei tuoi
processi
con aria di
qualità**

///

*Take care
of your
processes
with high
quality air*

/// SOLUZIONI

PER IL TRATTAMENTO DELL'ARIA

La garanzia di poter utilizzare aria compressa di elevata qualità, con il minor quantitativo di contaminanti, è estremamente importante per le aziende e per chiunque utilizzi l'aria per alimentare i propri dispositivi. La sicurezza che la qualità dell'aria sia quella effettivamente attesa si può avere solamente attraverso un corretto dimensionamento del sistema di trattamento dell'aria installato a valle del compressore.

Gli essiccatori ed i separatori centrifughi hanno la funzione di rimuovere l'umidità dall'aria, i filtri vengono utilizzati invece per abbattere il quantitativo di particolato sospeso e l'olio. Gli scaricatori di condensa automatici consentono di eliminare gli accumuli di acqua che inevitabilmente si generano all'interno dei serbatoi.

I separatori acqua/olio vengono impiegati per ridurre il quantitativo di olio residuo presente nella condensa scaricata, così che questa possa essere gestita con un minor impatto sull'ambiente.

/// AIR TREATMENT SOLUTIONS

The guarantee of being able to use high quality compressed air with the least amount of contaminants is extremely important for companies and anyone who uses air to power their equipment. The certainty that the quality of the air is what is actually expected can only be achieved by correctly sizing the air treatment system installed downstream of the compressor.

Centrifugal dryers and separators have the function of removing moisture from the air, while filters are used to break down suspended particulate matter and oil.

Automatic condensate drains remove the accumulation of water that inevitably occurs inside the tanks.

Water/oil separators are used to reduce the amount of residual oil in the discharged condensate so that it can be managed with less impact on the environment.

/// ESSICCATORI A CICLO FRIGORIFERO REFRIGERATION DRYERS



/// La rimozione dell'umidità elimina il rischio

Gli essiccatori a refrigerazione FIAC rimuovono l'acqua dal sistema di aria compressa e dalle tubazioni, anche a portate elevate, proteggendo le risorse aziendali dai rischi di corrosione e guasti alle apparecchiature. Con l'essiccatore FIAC giusto abbinato al tuo sistema, avrai la tranquillità di sapere che la tua aria compressa è costantemente secca tutto l'anno, garantendo prestazioni ottimali ed efficienza dei costi.

/// Removing moisture removes risk

FIAC's refrigerant dryers remove water from the compressed air system and pipework, even at high flow rates, which protects your business assets against the risks of corrosion and equipment failure. With the right FIAC dryer matched to your system, you will have peace of mind knowing that your compressed air is consistently dry all year round, ensuring optimum performance and cost-efficiency.

/// EDRY SERIES

///

Affidabile / Dependable

I componenti di qualità superiore consentono di ottenere risultati ottimali e stabili nel tempo, anche in condizioni gravose. Questo garantisce la soddisfazione dei nostri clienti per la gamma di essiccatori a refrigerazione di FIAC.

Superior-quality components provide long-lasting performance, even in the harshest environmental conditions. This guarantees your satisfaction with the FIAC range of refrigerant dryers.

///

Efficiente / Efficient

L'utilizzo della tecnologia di scarico a perdita zero riduce al minimo il consumo energetico, riducendo i costi di esercizio e l'impatto ambientale.

Using zero-loss drain technology minimises energy consumption, reducing cost of ownership and environmental impact.

///

Innovativa / Innovative

Equipaggiati con by-pass del gas caldo e sistema di cattura del vapore, metodi impiegati da FIAC che rappresentano la miglior tecnologia sul mercato.

Equipped with hot-gas bypass and vapour capture system, methods employed in FIAC dryers that represent the best technology in the market.



/// EDRY 4÷12

Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers



Type	Code						LxPxH				
230/50/1	EAN CODE		l/min	CFM	m³/h	mbar	BSP	CL	mm in	kg lb	m³
EDRY 4	4102003662	on request	350	12.4	21	0,04	1/2"	5	233x560x560 9.2x22x22.1	19 42	0,073
EDRY 6	4102003663	on request	600	21.2	36	0,12	1/2"	5	233x560x560 9.2x22x22.1	19 42	0,073
EDRY 9	4102003664	on request	850	30	51	0,21	1/2"	5	233x560x560 9.2x22x22.1	19 42	0,073
EDRY 12	4102003665	on request	1200	42.4	72	0,04	1/2"	5	233x560x560 9.2x22x22.1	20 44	0,073

Modelli di portata più elevata sono disponibili - richiedi info al commerciale.

Higher flow rate models are available – request information from the sales department.

/// TDRY SERIES

/// Caratteristiche del prodotto

Indicatore del PDP

Il funzionamento dell'essiccatore TDRY è controllato da una centralina elettronica che fornisce tutte le informazioni utili:

Dettagli tecnici:

- Stato dell'essiccatore a refrigerazione
- Stato della ventola
- Indicazione del punto di rugiada

Allarmi a display:

- Allarme per un punto di rugiada elevato o ridotto
- Guasto ventola (TDRY 12-77)
- Avvertimento di manutenzione

Pannello di controllo con contatto libero (su richiesta) per:

- Allarme PDP in remoto (TDRY 24-840)
- Temperatura elevata del refrigerante in remoto (TDRY 24-840)
- Guasto della ventola in remoto (TDRY 24-77)

Scarico capacitivo intelligente

L'intera gamma di essiccatori a refrigerazione è dotata di scaricatori capacitivi di condensa, una gamma che utilizza sensori elettronici per lo scarico della sola condensa e senza sprechi di aria compressa.

Vantaggi

- Viene scaricata solo l'acqua, non l'aria compressa
- Risparmio energetico
- Assenza di rumore e rispetto dell'ambiente

/// Product features

PDP Indicator

The operation of the TDRY dryer is monitored by an electronic controller indicating all relevant information:

Technical details:

- Status of the refrigerant dryer
- Status of the fan
- Dewpoint indication

Alarm display:

- Alarm about high or low dewpoint
- Fan probe failure (TDRY 12-77)
- Service warning

Control panel with free contact (on request) for a:

- Remote PDP alarm (TDRY 24-840)
- Remote high refrigerant temperature (TDRY 24-840)
- Remote fan probe failure (TDRY 24-77)

Intelligent capacitive drain discharge

The full refrigerant dryer range is equipped with the capacity condensate drain, a range using electronic sensors to discharge only condensate and without wasting any compressed air.

Benefits

- Only water is discharged, no compressed air
- Energy saving
- No noise and environmental friendly



/// TDRY 4÷12

Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers



Type	Code										
230/50/1		EAN CODE	l/min	CFM	m³/h	mbar	BSP	ISO 8573-1 CL	LxPxH mm in	kg lb	m³
TDRY 4	4102005956	<i>on request</i>	350	12	21	0,15	3/4" M	4	350x493x450 13,8x19,4x17,7	19 42	0,078
TDRY 6	4102005957	8020119147900	600	21	36	0,25	3/4" M	4	350x493x450 13,8x19,4x17,7	19 42	0,078
TDRY 9	4102005958	<i>on request</i>	850	30	51	0,25	3/4" M	4	350x493x450 3,8x19,4x17,7	20 44	0,078
TDRY 12	4102005959	8020119147924	1200	42	72	0,25	3/4" M	4	350x493x450 13,8x19,4x17,7	25 55	0,078

Modelli di portata più elevata sono disponibili - richiedi info al commerciale.

Higher flow rate models are available – request information from the sales department.

/// FILTRI ARIA INDUSTRIALI / INDUSTRIAL AIR FILTERS

/// Aria pura significa protezione dell'impianto

I filtri sono un componente fondamentale del trattamento dell'aria compressa. Rimuovendo acqua, olio, impurità e particolati, il tuo impianto funzionerà in modo più efficiente ed economico. La filtrazione prolunga inoltre la durata del compressore, delle tubazioni e degli strumenti pneumatici a valle riducendo al minimo il rischio di corrosione e perdite, pur mantenendo prestazioni ottimali.

La gamma di filtri ad alta efficienza FIAC rimuove il particolato fino a $0,01\ \mu\text{m}$ senza alcuna caduta di pressione significativa, garantendo una qualità dell'aria senza pari, qualunque sia la vostra applicazione.

1. EFFICIENZA ENERGETICA

I filtri di linea Fiac sono progettati per ottimizzare il flusso d'aria, con una riduzione della pressione differenziale e un forte aumento dell'efficienza energetica.

2. FILTRAZIONE AFFIDABILE

Un esclusivo design interno protegge la qualità dell'aria garantendo un processo di filtrazione affidabile ed efficiente.

3. OPERAZIONI SICURE

La sicurezza è l'aspetto più importante del processo operativo. Caratteristiche come la filettatura ad un principio, l'avvitamento fisso e le frecce di indicazione di fermo e blocco evitano il serraggio eccessivo e garantiscono requisiti di tenuta efficaci.

4. UTILIZZO INTUITIVO

I cappucci terminali resistenti alla corrosione sono dotati di codice colore per una facile differenziazione del grado di filtrazione. Sono disponibili indicatori e manometri della pressione differenziale.

/// Pure air means pure protection

Filters are a critical component of compressed air treatment. By removing water, oil, impurities and particulates, your system will run more efficiently and cost-effectively. Filtration also prolongs the life of the compressor, pipework and downstream air tools by minimising the risk of corrosion and leaks, whilst maintaining optimum performance. FIAC's range of high efficiency filters remove particulates down to $0.01\ \mu\text{m}$ without any significant pressure drop, ensuring unmatched air quality, whatever your application.

1. ENERGY EFFICIENCY

Fiac line filters are designed to optimize the air flow, with a reduction in pressure differential and a strong increase in efficiency Energy.

2. RELIABLE FILTRATION

An exclusive internal design protects the air quality ensuring a reliable filtration process and efficient.

3. SAFE OPERATIONS

Safety is the most important aspect of the process operating. Features such as a single thread principle, fixed screwing and indication arrows stop and block prevent excessive tightening e ensure effective sealing requirements.

4. INTUITIVE USE

The corrosion resistant end caps are equipped color-coded for easy degree differentiation of filtration. Indicators and gauges are available differential pressure.





5. MANUTENZIONE FACILE E VELOCE

La manutenzione diventa estremamente facile grazie agli scarichi automatici, manuali e accessibili dall'esterno forniti di serie.

6. PRESTAZIONI COMPROVATE

Gli alloggiamenti e gli elementi sono realizzati utilizzando componenti di alta qualità, testati e convalidati in conformità agli standard ISO12500-1 e ISO 8573-1 2010.

7. INSTALLAZIONE FLESSIBILE

I filtri possono essere facilmente installati sia in impianti di aria compressa nuovi che esistenti, disponibili con tagli e filettature BSP e NPT da 1/8" a 3" e con portate da 10 a 2550 m³/h (6 - 1500 scfm.).

5. EASY AND FAST MAINTENANCE

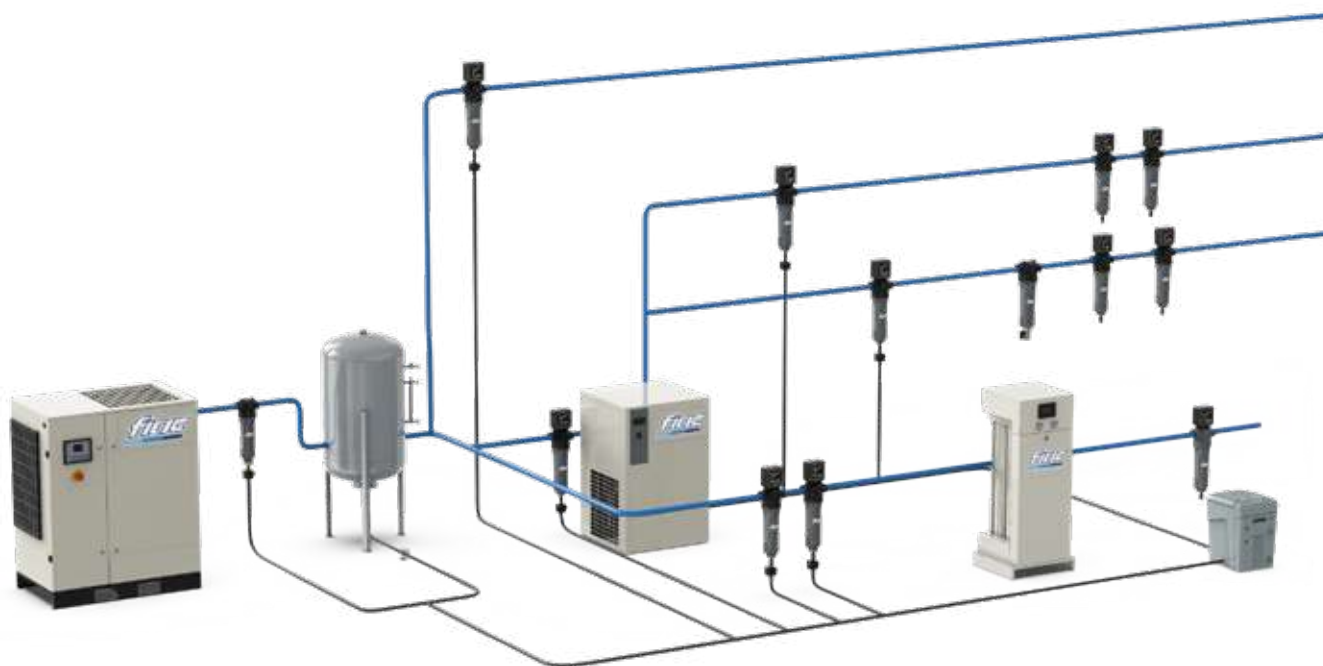
Maintenance becomes extremely easy thanks automatic, manual and externally accessible drains supplied as standard.

6. PROVEN PERFORMANCE

The housings and elements are made using high quality, tested and validated in accordance with ISO12500-1 and ISO 8573-1 2010.

7. FLEXIBLE INSTALLATION

Filters can be easily installed both in systems of new and existing compressed air, available with cuts and threads BSP and NPT from 1/8 "to 3" and with flow rates from 10 to 2550 m³/h (6 - 1500 scfm.).



Gradi di filtrazione Filtration grades

	FP	FG	FC	FV
Rimozione particolato (micron) / Particle removal (micron) ■	5	-	-	-
Concentrazione degli aerosol dell'olio in uscita (mg/m³) ■ Outlet oil aerosol concentration (mg/m³)	1	0,3	0,01	0,003
Efficienza sulla massa totale (%) / Total mass efficiency (%)	>90	>99,25	>99,9	-
Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle/olio) ▲ Quality class of air at outlet (particles/oil)	4 / 3	- / 3	- / 2	- / 1
Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni asciutte (bar) Initial pressure drop over filter in dry applications (bar)	0,05	0,055	0,085	0,115
Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni bagnate (bar) ✱ Initial pressure drop over filter in wet applications (bar)	0,08	0,125	0,125	-

Fattori di correzione / Correction Factors

Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio
For maximum flow rate, multiply model flow rate by the correction factor corresponding to the minimum operating pressure

Pressione di esercizio bar (psig) Operating pressure barg (psig)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
Fattore di correzione / Correction factor	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C / Referred to an absolute pressure of 1 bar and temperature of 20 °C

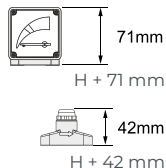
▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica / According to ISO 8573-1:2010 in a typical installation

✱ Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)

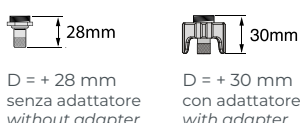
According to ISO 12500-1 at oil concentration upstream of the filter of 10 mg/m³ (Grade G = 40 mg/m³)

● Alle condizioni di riferimento, fatto salvo quanto diversamente indicato e conformemente a ISO 1217, terza edizione, allegato C.
At reference conditions, unless otherwise stated and according to ISO 1217, third edition, annex C.

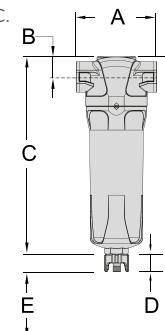
MISURATORE DI PRESSIONE DIFFERENZIALE DIFFERENTIAL PRESSURE EQUIPMENT



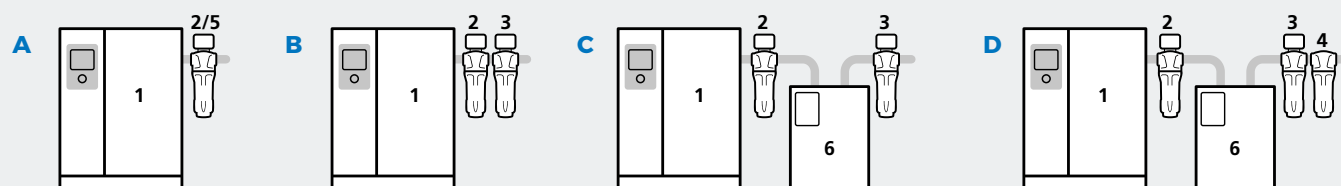
*SCARICO AUTOMATICO AUTOMATIC DRAINS



*SCARICO MANUALE MANUAL DRAINS



Installazione tipica / Typical installations



A Protezione per scopi generali purezza dell'aria a norma ISO 8573-1: 2010

General purpose protection air purity to ISO 8573-1:2010

Filtro G [3 : - : 3] / G filter [3 : - : 3]

Filtro P [4 : - : 3] / P filter [4 : - : 3]

B Protezione per scopi generali e ridotta concentrazione di olio purezza dell'aria a norma ISO 8573-1: 2010

General purpose protection and reduced oil concentration air purity to ISO 8573-1:2010

[1 : - : 2]

C Aria di alta qualità con ridotto punto di rugiada purezza dell'aria a norma ISO 8573-1:2010

High quality air with reduced dew point air purity to ISO 8573-1:2010

[1 : 4 : 2]

D Aria di alta qualità con ridotto punto di rugiada e ridotta concentrazione di olio purezza dell'aria a norma ISO 8573-1:2010

High quality air with reduced dew point and oil concentration air purity to ISO 8573-1:2010

[1 : 4 : 1]

Compressore con refrigeratore
finale
Compressor with after-cooler

Filtro FG / FG filter 2

Filtro FC / FC filter 3

Filtro FV / FV filter 4

Filtro FP / FP filter 5

Essiccatore a refrigerazione 6

Refrigerant dryer

Si consiglia sempre
un recipiente di raccolta
A receiver is
always suggested

FP 1 ÷ 18 (1 mg/m³)



Type	FP Code	Volume nominale flusso all'ingresso del filtro <i>Nominal volume flow at filter inlet</i>		Manometro <i>Pressure Gauge</i>	Dimensioni di ingresso e uscita connessioni <i>Dimensions of inlet and outlet connections</i>	Connessione alla parte inferiore <i>Bowl connection at the bottom</i>	Dimensioni filtro <i>Filter dimension</i>			Lunghezza scaricatore condensa <i>Drain length</i>	Distanza di servizio <i>Service distance</i>	Volume del filtro (testa+ cartuccia) <i>Filter volume (head+bowl)</i>	Peso <i>Weight</i>	
		Descr.	(l/min)	CFM	code	BSP	(BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	(lt.)	(kg)
1	8102855200	FP 10	180	6.3	ND	1/8"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
2	8102855201	FP 25	420	14.8	ND	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
3	8102855202	FP 42	720	25.4	8055241036	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
4	8102855203	FP 54	900	31.7	8055241036	3/8"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
5	8102855204	FP 85	1.440	50.8	8055241036	1/2"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6

Modelli di portata più elevata sono disponibili - richiedi info al commerciale.
Higher flow rate models are available – request information from the sales department.

FG 1 ÷ 18 (0,3 mg/m³)



Type	FG Code	Volume nominale flusso all'ingresso del filtro <i>Nominal volume flow at filter inlet</i>		Manometro <i>Pressure Gauge</i>	Dimensioni di ingresso e uscita connessioni <i>Dimensions of inlet and outlet connections</i>	Connessione alla parte inferiore <i>Bowl connection at the bottom</i>	Dimensioni filtro <i>Filter dimension</i>			Lunghezza scaricatore condensa <i>Drain length</i>	Distanza di servizio <i>Service distance</i>	Volume del filtro (testa+ cartuccia) <i>Filter volume (head+bowl)</i>	Peso <i>Weight</i>	
		Descr.	(l/min)	CFM	code	BSP	(BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	(lt.)	(kg)
1	8102855216	FG 10	180	6.3	ND	1/8"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
2	8102855217	FG 25	420	14.8	ND	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
3	8102855218	FG 42	720	25.4	8055241036	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
4	8102855219	FG 54	900	31.7	8055241036	3/8"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
5	8102855220	FG 85	1.440	50.8	8055241036	1/2"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6

Modelli di portata più elevata sono disponibili - richiedi info al commerciale.
Higher flow rate models are available – request information from the sales department.

FC 1 ÷ 18 (0,01 mg/m³)



Type	FC Code	Volume nominale flusso all'ingresso del filtro <i>Nominal volume flow at filter inlet</i>			Manometro <i>Pressure Gauge</i>	Dimensioni di ingresso e uscita connessioni <i>Dimensions of inlet and outlet connections</i>	Connessione alla parte inferiore <i>Bowl connection at the bottom</i>	Dimensioni filtro <i>Filter dimension</i>			Lunghezza scaricatore condensa <i>Drain length</i>	Distanza di servizio <i>Service distance</i>	Volume del filtro (testa+ cartuccia) <i>Filter volume (head+bowl)</i>	Peso <i>Weight</i>
		Descr.	(l/min)	CFM	code	BSP	(BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	(lt.)	(kg)
1	8102855232	FC 10	180	6.3	ND	1/8"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
2	8102855233	FC 25	420	14.8	ND	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
3	8102855234	FC 42	720	25.4	8055241036	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
4	8102855235	FC 54	900	31.7	8055241036	3/8"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
5	8102855236	FC 85	1.440	50.8	8055241036	1/2"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6

Modelli di portata più elevata sono disponibili - richiedi info al commerciale.
Higher flow rate models are available – request information from the sales department.

FV 1 ÷ 18 (0,003 mg/m³)



Type	FV Code	Volume nominale flusso all'ingresso del filtro <i>Nominal volume flow at filter inlet</i>			Manometro <i>Pressure Gauge</i>	Dimensioni di ingresso e uscita connessioni <i>Dimensions of inlet and outlet connections</i>	Connessione alla parte inferiore Bowl connection at the bottom	Dimensioni filtro <i>Filter dimension</i>			Lunghezza scaricatore condensa <i>Drain length</i>	Distanza di servizio <i>Service distance</i>	Volume del filtro (testa+cartuccia) <i>Filter volume (head+bowl)</i>	Peso <i>Weight</i>
		Descr.	(l/min)	CFM		BSP	(BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)				
1	8102855248	FV 10	180	6.3	ND	1/8"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
2	8102855249	FV 25	420	14.8	ND	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
3	8102855250	FV 42	720	25.4	8055241036	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
4	8102855251	FV 54	900	31.7	8055241036	3/8"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
5	8102855252	FV 85	1.440	50.3	8055241036	1/2"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6

Modelli di portata più elevata sono disponibili - richiedi info al commerciale.
Higher flow rate models are available – request information from the sales department.

SEPARATORI CENTRIFUGHI DI CONDENSA WS CENTRIFUGAL SEPARATORS FOR CONDENSATE WS



Type	Code	Volume nominale flusso all'ingresso del filtro <i>Nominal volume flow at filter inlet</i>			Dimensioni di ingresso e uscita connessioni <i>Dimensions of inlet and outlet connections</i>	Connessione alla parte inferiore Bowl connection at the bottom	Dimensioni filtro <i>Filter dimension</i>			Lunghezza scaricatore condensa <i>Drain length</i>	Distanza di servizio <i>Service distance</i>	Volume del filtro (testa+cartuccia) <i>Filter volume (head+bowl)</i>	Peso <i>Weight</i>
		(l/min)	CFM	BSP		(BSP)	A (mm)	B (mm)	C (mm)				
WS 10	8102855264	180	6.3	1/8"	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
WS 25	8102855265	420	14.8	1/4"	1/4"	1/4"	50	17	157	28	60	0.1	0,25
WS 42	8102855266	720	25.4	1/4"	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
WS 59	8102855267	960	33.8	3/8"	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6
WS 85	8102855268	1.440	50.8	1/2"	1/4"	1/4"	70	24	231	28	70	0.3	0,6

Modelli di portata più elevata sono disponibili - richiedi info al commerciale.
Higher flow rate models are available – request information from the sales department.

Accessori per filtri / Accessories for filter

	Type	Descrizione / Description	Cod.
	MD	Scaricatore di condensa manuale (dimensioni 1-5) <i>Manual drain (1-5)</i>	8055241039
	AD	Scaricatore automatico di condensa (dimensioni 1-5) <i>Automatic drain (sizes 1-5)</i>	8055241041
	LDI 230 50/60	Scarico intelligente a 230v (Idi) <i>230v smart drain (Idi)</i>	8055241043
	LDI 115 50/60	Scarico intelligente a 115v (Idi) <i>115v smart drain (Idi)</i>	8055241046
	LDI A (1-5) 230 50/60	Scarico intelligente a 230v con adattatore Per filtri 1 - 5 (Idi) <i>230v intelligent drain with adapter For filters 1 - 5 (Idi)</i>	8055241044
	LDI A (1-5) 115 50/60	Scarico intelligente a 115v con adattatore Per filtri 1 - 5 (Idi) <i>115v intelligent drain with adapter For filters 1 - 5 (Idi)</i>	8055241047
	VFC NO	Contatto senza tensione per diff. manometro NO <i>Voltage-free contact for diff. press. gauge NO</i>	8055241038
	DPI (3-5)	Indicatore pop-up filtri (3-5) <i>Pop-up indicator filters (3-5)</i>	8055241035
	DPG (3-18)	Manometro diff. filtri (3-18) <i>Diff. press. gauge filters (3-18)</i>	8055241036

/// Accessori per filtri / Accessories for filter

Type	Descrizione / Description	Cod.
	Kit di connessione a 2 filtri (filtri 1 - 2) <i>Connection kit with 2 filters (filters 1 - 2)</i>	8092353000
	Kit di connessione a 2 filtri (filtri 3 - 5) <i>Connection kit with 2 filters (filters 3 - 5)</i>	8092353001
	Kit di connessione a 3 filtri (filtri 1 - 2) <i>Connection kit with 3 filters (filters 1 - 2)</i>	8092353006
	Kit di connessione a 3 filtri (filtri 3 - 5) <i>Connection kit with 3 filters (filters 3 - 5)</i>	8092353007
	Kit di connessione 4 filtri (filtri 1 - 2) <i>Connection kit with 4 filters (filters 1 - 2)</i>	8092353012
	Kit di connessione 4 filtri (filtri 3 - 5) <i>Connection kit with 4 filters (filters 3 - 5)</i>	8092353013
	Kit montaggio a muro (filtri 1 - 2) <i>Wall mounting kit (filters 1 - 2)</i>	8092353020
	Kit montaggio a muro (filtri 3 - 5) <i>Wall mounting kit (filters 3 - 5)</i>	8092353021
	Filters Supp Bypass A0-A4 1/2g	4101000653

Serbatoi (con accessori*) **Air receivers (with accessories*)**



Funzionalità dei serbatoi

Scopo e ruolo del serbatoio d'aria.

I serbatoi d'aria agiscono come un meccanismo tampone tra il compressore e la pressione fluttuante causata dal cambiamento della domanda. Ciò significa, in poche parole, che essendo parte integrante di qualsiasi sistema di aria compressa, il serbatoio d'aria è un contenitore utilizzato per immagazzinare l'aria compressa prima che entri in diversi strumenti pneumatici o sistemi di tubazioni.

I picchi di richiesta d'aria possono essere molto diversi a seconda dell'applicazione, in entrambi i casi il serbatoio d'aria consentirà l'ottimizzazione del flusso di aria compressa.

La gestione di un laboratorio o impianto senza uno di essi può essere molto costosa a causa della frequenza di carico e scarico del compressore d'aria.

Air Receivers Functionalities

Aim and role of Air Receiver.

The air receivers act as a buffer mechanism between the compressor and the fluctuating pressure caused by the changing demand. This means, simply put, that by being an integral part of any compressed air system, the air receiver is a tank or a vessel used to store compressed air before it goes into different pneumatic tools or piping systems.

The peaks of air demand can be very different depending on the application, either way the air receiver will allow the optimization of your running system. The management of a laboratory or plant without one of it can be very costly due the load and unload frequency of the air compressor.

Semplicemente, aria più pura.

Il corretto dimensionamento del serbatoio d'aria per l'applicazione offre una serie di vantaggi, tra cui:

- / Meno sprechi durante i periodi di non lavoro
- / Funzionamento complessivamente più fluido
- / Evitare le sollecitazioni meccaniche sui componenti

Be smart, be clean.

Correctly sizing the air receiver for your application will provide a number of benefits, including:

- / Less waste during off-duty periods*
- / Overall smoother operation*
- / Avoidance of mechanical stress on components*

Serbatoi (con accessori*) / Air receivers (with accessories*)

/// Stoccaggio e gestione della condensa

Installando un serbatoio e un separatore d'aria FIAC potete essere certi di disporre di una soluzione di stoccaggio e gestione della condensa all'avanguardia nel settore, che consente di fornire aria compressa di qualità superiore su richiesta.

/// Tipi di serbatoi per aria compressa

Serbatoi verniciati

I serbatoi verniciati vengono utilizzati in assenza di condizioni meteorologiche estreme e quando l'aria pulita al 100% non è un requisito essenziale dell'applicazione. La vernice esterna garantisce una protezione di base contro la corrosione.

Serbatoi zincati

La zincatura protegge il serbatoio dalla corrosione. In questo processo, il serbatoio è completamente immerso in un bagno di zinco liquido che ricopre l'intera superficie, garantendo una protezione totale dell'acciaio.

Serbatoi vetrificati (Vitroflex®)

Questi serbatoi sono trattati con smalto vetrificato, che li rende resistenti sia all'acqua che al vapore. Una volta applicata la copertura, il serbatoio viene vetrificato a 850°C, per la miglior protezione dalla corrosione.

/// Vantaggi principali

■ **Serbatoio di accumulo**

Ideale per gestire un elevato consumo di aria compressa.

■ **Flusso d'aria costante**

Garantisce un'erogazione stabile agli utensili pneumatici.

■ **Regolazione della pressione**

Compensa i picchi di pressione per un funzionamento uniforme.

■ **Maggiore efficienza del compressore**

Riduce le accensioni e gli spegnimenti frequenti, ottimizzando le prestazioni.

■ **Trattamento ecologico della condensa**

Il separatore acqua-olio gestisce la condensa oleosa in modo sostenibile ed economico.

/// Storage and condensate management

By installing a FIAC air receiver and separator you can be assured that you will have an industry leading storage and condensate management solution, that enables the delivery of premium quality compressed air on demand.

/// Types of air receiver

Painted vessels

Painted vessels are used in the majority of environments where the air receiver is not submitted to extreme weather conditions and when 100% clean air is not an absolute prerequisite. The exterior paint ensures basic protection against corrosion.

Galvanized vessels

Galvanization protects steel against corrosion. In this process, the vessel is completely submerged in a zinc liquid bath, which coats the entire surface of the tank, ensuring full protection of the steel.

Vitrified vessels (Vitroflex®)

These vessels are treated with vitreous enamel, making them both water and steam resistant. Once applied, the vessel is baked at 850°C, until the enamel no longer absorbs water and fully protects the metal surface against corrosion.

/// Main benefits

■ **Storage tank**

Ideal for managing high compressed air consumption.

■ **Consistent airflow**

Ensures a stable supply to pneumatic tools.

■ **Pressure regulation**

Compensates for pressure spikes to maintain smooth operation.

■ **Increased compressor efficiency**

Reduces frequent start-ups and shutdowns, optimizing performance.

■ **Eco-friendly condensate treatment**

The water-oil separator handles oily condensate in a sustainable and cost-effective way.

Scegliere la giusta dimensione del serbatoio d'aria

Quando si tratta di dimensionare un serbatoio d'aria, una buona regola pratica da ricordare è di consentire 10-15 litri per ogni litro / secondo di aria compressa a seconda del tipo di compressore d'aria utilizzato e dell'applicazione. D'altra parte, può essere ideale fare affidamento sulla potenza del motore del compressore per calcolare la capacità. In questo caso la regola è "potenza motore in HPx30" quindi se il compressore d'aria installato ha una potenza di 5 HP, il serbatoio d'aria deve essere di 150 litri minimo.

Suggerimenti avanzati

Tra i numerosi fattori da tenere in considerazione nell'individuare la giusta dimensione del serbatoio d'aria per la propria installazione, può essere fondamentale porre attenzione ai seguenti elementi:

1. Valutazione energetica: l'utilizzo di un serbatoio d'aria può aiutare a ridurre il consumo di energia del sistema di aria compressa consentendo ai compressori di carico / scarico (velocità fissa) di funzionare su un ciclo più lungo e con bande di pressione più strette.
2. Attenzione alla sicurezza: se necessario, un serbatoio d'aria fornirà una quantità di aria per consentire l'arresto sicuro dei processi e dei sistemi di produzione in condizioni critiche.
3. Riduzione delle fluttuazioni / cadute di pressione: è possibile utilizzare un serbatoio d'aria per ridurre al minimo le fluttuazioni di pressione che potrebbero avere un impatto sul processo di produzione e sulla qualità del prodotto finale. Tieni presente due valori: la pressione di uscita del compressore e ciò di cui la tua applicazione ha bisogno al momento dell'utilizzo.
4. Affrontare i picchi di richiesta d'aria a breve termine: se la domanda di aria compressa cambia drasticamente durante il giorno, è importante tenere conto dei picchi nella domanda per garantire che la pressione del sistema non scenda al di sotto di un livello accettabile.

Choosing the right size of the air receiver

When it comes to sizing of an air receiver, a good rule of thumb to remember is to allow 10-15 liters for each liters/second of compressed air depending on the type of an air compressor used and the application. On the other hand, it can be ideal to rely on compressor motor power in order to calculate the capacity. In this case the rule is "motor power in HPx30" so that if the air compressor installed has a power of 5 HP, the air receiver should be 150 liters at minimum.

Advanced tips

Between the number of factors that should be considered in identifying the right size of air receiver for your installation, it can be fundamental to pay attention to the following elements:

1. *Energy assessment: Using an air receiver can help reduce energy consumption of your compressed air system by enabling load/unload (fixed speed) compressors to operate on a longer cycle and with tighter pressure bands.*
2. *Safety careful thought: If needed, an air receiver will provide a supply of air to enable production processes and systems to be safely shutdown in critic conditions.*
3. *Lowering pressure fluctuations/drops: An air receiver can be used to minimize pressure fluctuations that could have an impact on the production process and the quality of your end product. Please, be mindful of two values: your compressor's output pressure and what your application needs at the point of use.*
4. *Facing short term peak air demands: If the demand for compressed air changes drastically throughout the day, it is important to account for the spikes in the demand to ensure the system pressure does not drop below an acceptable level.*

Serbatoi verniciati

Painted vessels

Type	Code		Uscita aria Air outlet		ø D	H		
		l	Ø	bar	psi	mm	mm	kg
Tank vert.100 11b ce 5015+kit	2236100970	100	3/4"	11	160	370	1156	37
Tank vert. 200 11b ce 5015+kit	2236100971	200	1"	11	160	446	1554	62
Tank vert. 270 11b ce 5015+Kit	2236100972	270	1"	11	160	500	1648	80
Tank vert. 500 11b ce 5015+kit	2236100973	500	1"	11	160	600	2055	135
Tank vert. 720 11b ce 5015+kit	2236100974	720	2"	11	160	800	1804	180
Tank Vert. 900 11b ce 5015+Kit	2236100975	900	1"1/2	11	160	800	2140	230
Tank vert. 1000 12 ped 5015+kit	2236100976	1000	2"	12	174	800	2315	230
Tank vert. 1500 11,5B	4101000924	1500	2"	11,5	167	1000	2305	259
Tank vert. 2000 12 ped 5015+kit	2236100980	2000	2"	12	174	1100	2485	330
Tank vert. 3000 12 ped 5015+kit	2236100981	3000	2"	12	174	1200	2090	560
Tank vert. 4000 11,5B	4101000936	4000	3"	11,5	167	1450	3070	731
Tank vert. 5000 12 ped 5015+kit	2236100982	5000	2"	12	174	1600	3275	1100
Tank vert. 500 16b ce 5015+kit	2236100977	500	1"	16	232	600	2055	150
Tank vert. 1000 16 ped 5015+kit	2236100978	1000	2"	16	232	800	2315	250
Tank vert. 2000 16 ped 5015+kit	2236100979	2000	2"	16	232	1000	2740	360
Tank vert. 3000 16B	4101000969	3000	2"	16	232	1200	2930	567
Tank vert. 4000 16B	4101000972	4000	2"	16	232	1430	3110	836
Tank vert. 5000 16B	4101000975	5000	2"	16	232	1430	3610	958

Serbatoi zincati

Galvanized vessels

Type	Code		Uscita aria Air outlet		ø D	H		
		l	Ø	bar	psi	mm	mm	kg
Tank vert. 100 11b ce zinc+kit	2236112645	100	3/4"	11	160	370	1032	37
Tank vert. 200 11b zinc	4101000902	200	3/4"	11	160	430	1530	55
Tank vert. 270 11b zinc	4101000906	270	3/4"	11	160	500	1685	60
Tank vert. 500 11b zinc	4101000910	500	1"1/2	11	160	600	2077	143
Tank vert. 725 11b zinc	4101000914	725	1"1/2	11	157	790	1863	184
Tank vert. 900 11b zinc	4101000918	900	2"	11	160	790	2213	204
Tank vert. 1000 11,5b zinc	4101000922	1000	2"	11.5	167	790	2345	224
Tank vert. 1500 11,5b zinc	4101000926	1500	2"	11.5	167	1000	2305	305
Tank vert. 2000 11,5b zinc	4101000930	2000	2"	11.5	167	1000	2805	387
Tank vert. 3000 11,5b zinc	4101000934	3000	3"	11.5	167	1200	2965	602
Tank vert. 4000 11,5b zinc	4101000938	4000	3"	11.5	167	1450	3070	882
Tank vert. 5000 11,5b zinc	4101000942	5000	3"	11.5	167	1450	3570	1025
Tank vert. 500 16b zinc	4101000963	500	2"	16	232	600	2120	173
Tank vert. 1000 16b zinc	4101000965	1000	2"	16	232	790	2365	305
Tank vert. 2000 16b zinc	4101000967	2000	2"	16	232	1000	2810	532
Tank vert. 3000 16b zinc	4101000970	3000	2"	16	232	1200	2930	629
Tank vert. 4000 16b zinc	4101000973	4000	2"	16	232	1430	3110	920
Tank vert. 5000 16b zinc	4101000976	5000	2"	16	232	1430	3610	1079

/// Serbatoi vitrificati (Vitroflex®)

/// Vitrified vessels (Vitroflex®)

Type	Code		Uscita aria Air outlet		ø D	H		
		l	Ø	bar	psi	mm	mm	kg
Tank vert. 200 11b VITROFLEX	4101000952	200	3/4"	11	160	430	1530	48
Tank vert. 270 11b VITROFLEX	4101000953	270	3/4"	11	160	500	1685	73
Tank vert. 500 11b VITROFLEX	4101000954	500	1"1/2	11	160	600	2077	121
Tank vert. 725 11b VITROFLEX	4101000955	725	1"1/2	11	157	790	1530	191
Tank vert. 900 11b VITROFLEX	4101000956	900	2"	11	160	790	2213	163
Tank vert. 1000 11,5b VITROFLEX	4101000957	1000	2"	11.5	167	790	2345	262
Tank vert. 1500 11,5b VITROFLEX	4101000958	1500	2"	11.5	167	1000	2305	311
Tank vert. 2000 11,5b VITROFLEX	4101000959	2000	2"	11.5	167	1000	2805	352
Tank vert. 3000 11,5b VITROFLEX	4101000960	3000	3"	11.5	167	1200	2965	544
Tank vert. 4000 11,5b VITROFLEX	4101000961	4000	3"	11.5	167	1450	3070	729
Tank vert. 5000 11,5b VITROFLEX	4101000962	5000	3"	11.5	167	1450	3570	855
Tank vert. 500 16b VITROFLEX	4101000964	500	2"	16	232	600	2120	157
Tank vert. 1000 16b VITROFLEX	4101000966	1000	2"	16	232	790	2365	277
Tank vert. 2000 16b VITROFLEX	4101000968	2000	2"	16	232	1000	2810	484
Tank vert. 3000 16b VITROFLEX	4101000971	3000	2"	16	232	1200	2930	572
Tank vert. 4000 16b VITROFLEX	4101000974	4000	2"	16	232	1430	3110	836
Tank vert. 5000 16b VITROFLEX	4101000977	5000	2"	16	232	1430	3610	981

/// Kit per serbatoi per zincati e Vitroflex®

/// Vessel Kits for Galvanized and Vitroflex® vessels

Descrip.	Type	Code
• Valvola di sicurezza C/10 Ø3/8" marcata CE - pressione di taratura 10,8 bar - Sovrapressione 5% - Portata di scarico 7237 l/min - temperature di esercizio: -10°C / + 80°C • Manometro assiale Ø63 mm attacco G1/4" con tacca rossa • Rubinetto portamanometro • Valvola sfera 3/8" Gas	KIT TANK 200-900 10,8b	4101000980
• Valvola di sicurezza C/20 1" marcata CE - pressione di taratura 11,5 bar - Portata di scarico 39814 l/min - temperature di esercizio: -10°C / + 80°C • Manometro assiale Ø63 mm attacco G1/4" con tacca rossa • Rubinetto con flangia portamanometro G1/4" • Rubinetto scarico manuale G1" 1/4	KIT TANK 1000-5000 11,5b	4101000981
• Valvola di sicurezza S15N G 3/4" - scarico 26176 l/min - pressione di taratura 16 - temperature di esercizio: -20°C / + 100°C • Manometro Ø63x1/4" 0-25 bar con tacca rossa • Rubinetto con flangia portamanometro Ø1/4" PN 400 • Vavola sfera scarico Ø3/4" FF alta pressione	KIT TANK 500-5000 16b	4101000982

Scarichi elettronici a perdita zero / *Electronic zero loss drains*

/// Perché gli scarichi sono necessari?

L'aria atmosferica contiene sempre una percentuale di umidità. Quando l'aria viene compressa, la concentrazione di questi vapori d'acqua aumenta. Tale umidità può causare diversi problemi di produzione, dalla corrosione del sistema di tubazioni ad attrezzi difettosi e prodotti compromessi. Gli scarichi sono i componenti che rimuovono fisicamente l'umidità dal sistema.

/// Caratteristiche e vantaggi:

Nessuna perdita di aria compressa

- Scarico della condensa a controllo automatico senza sprechi di energia.

Massima affidabilità

- Bicchierino del filtro integrato e facile da pulire.
- Circuito di controllo: cicli di apertura/chiusura forzate della valvola in caso di tubi di scarico ostruiti.
- Contatto pulito per l'attivazione di malfunzionamento
- Pulsante di test per lo scarico manuale.

Installazione e manutenzione facili

- Il pannello di controllo visualizza tutte le funzioni di scarico.
- Semplici collegamenti meccanici ed elettrici.
- Kit riscaldatore disponibili per proteggere contro il congelamento in ambienti freddi.
- Utilizzabile per installazioni lubrificate a olio e oil-free

/// Why do you need drains?

Atmospheric air always contains some moisture, also referred to as humidity. When air is compressed, the concentration of these water vapors increases. This moisture can cause all sort of production problems, from corrosion in your piping system to faulty tools and compromised products. Drains are the components that physically remove this moisture from your system.

/// Features and benefits:

No loss of compressed air

- Automatic controlled drainage of condensate without compressed air loss.

Maximum reliability

- Built-in, easy to clean filter cup.
- Control circuit: forced opening/closing cycles of the valve in case of clogged drain pipes.
- Potential-free contact to trigger alarm in case of malfunction.
- Test button for manual drainage.

Easy installation and maintenance

- Control panel displays all drain functions.
- Straightforward mechanical and electrical connections.
- Heater kits available to protect against freezing in cold environments.
- Can be used for oil-lubricated and oil-free installations

/// Un sensore monitora costantemente il serbatoio di stoccaggio. La condensa viene scaricata solo quando viene raggiunto il livello massimo.

/// Una piccola quantità di condensa rimane per garantire che non venga persa aria durante la rimozione.

/// Il circuito di controllo rimuove automaticamente gli intasamenti dei tubi di scarico.

/// Il pannello di controllo visualizza tutte le funzioni di scarico:
- Stato dell'alimentazione elettrica
- Indicatore di allarme
- Pulsante di test per lo scarico manual

/// A sensor constantly monitors the storage tank. Condensate is only discharged when the maximum level has been reached.

/// A small quantity of condensate remains to ensure no air is lost during removal.

/// Control circuit automatically unclogs the drain pipes.

/// Control panel displays all drain functions:
- Power status
- Alarm indicator
- Test button for manual drainage



Scaricatore di condensa elettronici a zero perdite per serbatoi orizzontali e verticali Zero loss electronic steam trap for horizontal and vertical tanks



Type	Code	Capacità di drenaggio nominale Nominal Drain capacity	Capacità del compressore Compressor capacity	Consumo massimo di potenza Max. power consumption	Connessioni Connections	LXPXH	
230V		(l/h)	(m ³ /hr) ⁽¹⁾ (cfm) ⁽¹⁾	(W)	Inlet (G/NPT)	Outlet mm	mm in kg lb
CDE 5	8102048101	2	180 106	10	1/2	1 x Ø12	136x60x120 5.4x2.4x4.7 0.4 0.9
CDE 10	8102048111	3	378 222	10	1/2	1 x Ø12	160x69x120 6.3x2.7x4.7 0.5 1.1
CDE 15L	8102048121	5	450 265	10	2 x 1/2	1 x Ø12	163x69x140 6.4x2.7x5.5 0.6 1.3
CDE 20L	8102048131	10	900 530	10	2 x 1/2	1 x Ø12	163x69x155 6.4x2.7x6.1 0.7 1.5
CDE 35L	8102048141	20	1800 1059	10	2 x 1/2	1 x Ø12	163x69x214 6.4x2.7x 8.4 1.2 2.6
CDE 150	8102048151	90	9600 5650	10	2 x 1/2	1 x Ø12	188x130x230 7.4x5.1x9.1 1.8 4.0

Connessione elettrica / Electrical connection: Connettore di forma industriale tipo B/ISO 6952 11mm EN175301-803 / Industrial form connector type B/ISO 6952 11mm EN175301-803

Connessione a contatto senza potenziale / Potential free contact connection: Connettore M12 con codifica A a 4 poli / M12 connector A-coding 4-pole

Protezione IP / IP Protection: IP65

Pulsante di test / Test button: Yes

LED indicativi / Indicative LEDs: Yes

Allarme a contatto libero da potenza / Potential free alarm: Yes (NC/NO)

(1) Il calcolo della capacità del compressore si basa sul massimo drenaggio del condensato di un post-refrigeratore di un compressore in condizioni climatiche moderate. / The calculation of compressor capacity is based on the maximum condensate drainage of a compressor aftercooler in moderate climate conditions.

Scaricatore di condensa temporizzato per serbatoi orizzontali Timed condensate drain for horizontal tanks



Type	Code	Pressione massima Pressure or Max pressure	Valvola a orificio Orifice valve	Potenza Power	Connessioni Connections	Guarnizione Seal	Ciclo temporizzato Timer cycle	
230V - 50/60 Hz		bar psi	mm	(W)	IN/OUT			kg lb
CDT	8102048176	0,2-16	3-232	4,5	25	Inlet G & N 1/2" - 1/4" - Outlet hose barb for plastic tube Ø10mm	FKM	On: 0,5 - 10 s Off: 0,5 - 45 min 0,57 1.2
CDT HP30	8102048181	30	435	1,5	8	G 1/4"	FKM	On: 0,1 to 99 s Off: 0,5 - 99 min 0,52 1.1
CDT HP100	8102048184	100	1450	1,2	8	G 1/4"	PTFE	On: 0,1 to 99 s Off: 0,5 - 99 min 0,53 1.1

Materiale della struttura / Body material: ottone / brass

Tipo di valvola: diretta a 2/2 / Valve type: 2/2 direct acting

Protezione/ Protection: IP65

Connessione elettrica / Electrical connection: DIN43650A

Temperatura di funzionamento minima/massima/ Min/Max operating temp.: 1-60°C / 34-140°F

Scaricatore di condensa a galleggiante per verticali

Floating condensate drain for verticals



Type	Code	Pressione di lavoro Working pressure		Min. pressione consigliata Min. recommended pressure	Pressione minima consigliata Min recommended pressure		Orifizio valvola Orifice valve Ø	Portata volumetrica nominale Nominal volume flow (l)	Capacità di scarico / Drain capacity (@7bar)	Capacità di scarico / Drain capacity (@10bar)	Dimensioni ingresso tramite adattatore in ottone Inlet siz by brass adapter	LxPxH senza nipplo di ingresso without inlet nipple	
		bar	psi	bar	bar	psi	mm	m³/h	lt/min	lt/min		mm ins	kg lb
CDF G	8102048168	0,2-10	3-145	10	1,5	22	2,5	20000	2,8 (167 lt/h)	4,2 (250 lt/h)	BSP 1/2" Male BSP 1/2" Male	135x110x130 5.3x0.3x5.1	0.63 1.3
CDF N	8102048169	0,2-10	3-145	10	1,5	22	2,5	20000	2,8 (167 lt/h)	4,2 (250 lt/h)	BSP 1/2" Male NPT 1/2" Male	135x110x130 5.3x0.3x5.1	0.63 1.3

Mezzi operativi / Operating media: Condensa (aria/acqua-olio) - Non aggressiva - Condensate (air/water-oil) - Non-aggressive

Temperatura di lavoro / Working temperature (°C): +2°C / +65°C

Tipo valvola / Valve type: Azione diretta, normalmente chiusa / Direct acting, normally closed

Attacco taglia IN/OUT (sul corpo valvola pressofusa) / IN/OUT size connection (on the diecast valve body): Gas/BSP 1/2"

Materiali dell'alloggiamento / Housing materials: Alluminio / Aluminium

Ricevitore dell'alloggiamento del volume / Volume housing receiver: 0,4 lt

Corpo galleggiante / Floating body: Acciaio inossidabile / Stainless steel

Materiali di tenuta / Sealing materials: NBR

Tappo di plastic / Plastic cap: PA6

Cerificazione valvola / Valve approval: CE

1. Fare riferimento a 1 bar e 20°C con pressione operativa di 7 bar, aria aspirata dal compressore 25°C al 60% di umidità relativa, temperatura dell'aria compressa 35°C.

Refer to 1bar and 20°C at 7bar operating pressure, intake air of compressor 25°C at 60% of relative humidity, 35°C compressed air temperature.

Separatori acqua-olio / Water-oil condensate separators

/// Nuova generazione. Maggiori Vantaggi

La gestione della condensa rappresenta un requisito fondamentale per l'operatività dei compressori lubrificati a olio. Il separatore olio-acqua D-ES Fiac introduce una soluzione avanzata per l'efficiente trattamento della condensa. Questo sistema si avvale di una tecnologia di filtraggio a doppio stadio, progettata per ottimizzare la separazione delle particelle di olio dall'acqua. Il design innovativo garantisce prestazioni superiori, riducendo i costi di manutenzione e assicurando più tutele ambientali.

/// Due diversi modi di filtrazione

A seconda delle esigenze, è possibile scegliere tra due cartucce: carbone attivo o Organoclay. I filtri a carbone attivo rimuovono l'olio rimasto nella condensa dopo la prima fase di separazione. Il filtraggio tramite Organoclay può essere utilizzato in caso di emulsioni stabili. I filtri possono essere sostituiti secondo necessità grazie alle cartucce di facile sostituzione, che rendono la manutenzione del separatore olio-acqua semplice, rapida e senza problemi.

/// Filtraggio a Doppio Stadio

Nel primo stadio, l'olio viene separato tramite un filtro in polipropilene, garantendo un'efficace pre-trattamento della condensa. Successivamente, il fluido passa al secondo stadio, dove il residuo di olio viene eliminato attraverso una cartuccia filtrante, disponibile in due varianti: carbone attivo o Organoclay (argilla organica), per un trattamento mirato e altamente efficiente.

/// Indicatore di saturazione

L'indicatore verde indica che il filtro in polipropilene è saturo e deve essere sostituito.

/// Indicatore di eccesso

L'indicatore rosso segnala che l'emulsione sta attraversando il sistema troppo rapidamente. In questo caso, è necessario regolare l'ingresso per ridurre la quantità di emulsione che entra nel separatore D-ES garantendo un funzionamento ottimale.

/// Manutenzione ridotta

Un design che facilita la manutenzione e un intervallo eccezionalmente lungo di 4000 ore riducono al minimo i tempi di inattività per una produzione ininterrotta.

/// New generation. More Advantages

The management of condensate is a fundamental requirement for the operation of oil-lubricated compressors. The D-ES Fiac oil-water separator introduces an advanced solution for the efficient treatment of condensate. This system utilizes dual-stage filtration technology, specifically designed to optimize the separation of oil particles from water. Its innovative design ensures superior performance, reduces maintenance costs, and provides enhanced environmental protection.

/// Two Different Filtration Methods

Depending on the requirements, you can choose between two types of cartridges: activated carbon or Organoclay. The activated carbon filters remove any remaining oil in the condensate after the first separation stage. Organoclay filtration is suitable for stable emulsions. The filters can be easily replaced when needed, thanks to the user-friendly cartridges, making maintenance of the oil-water separator simple, quick, and hassle-free.

/// Dual-Stage Filtration

In the first stage, oil is separated using a polypropylene filter, ensuring effective pre-treatment of the condensate. The fluid then moves to the second stage, where residual oil is removed through a filter cartridge, available in two options: activated carbon or Organoclay (organic clay), providing targeted and highly efficient treatment.

/// Saturation Indicator

The green indicator shows that the polypropylene filter is saturated and needs to be replaced.

/// Excess Indicator

The red indicator signals that the emulsion is flowing through the system too quickly. In this case, it is necessary to adjust the inlet to reduce the amount of emulsion entering the D-ES separator, ensuring optimal performance and needs to be replaced.

/// Reduced Maintenance

A maintenance-friendly design and an exceptionally long interval of 4,000 hours minimize downtime, ensuring uninterrupted production.



Fattori di correzione / Correction Factors

Umidità relativa <i>Relative Humidity</i>	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	-
	Fattore di correzione <i>Correction Factors</i>	1,10	1,00	0,85	0,74	0,66	-
Temperatura ambiente <i>Ambient Temperature</i>	°C	15	20	25	30	35	40
	Fattore di correzione <i>Correction Factors</i>	1,33	1,17	1,00	0,76	0,50	0,30
Ore di funzionamento giornaliere <i>Daily Operating Hours</i>	ore / hours	12	18	24	-	-	-
	Fattore di correzione <i>Correction Factors</i>	1	0,88	0,75	-	-	-



Type	Code	Capacità massima Maximum Capacity			Ingresso della condensa Condensate Inlet	Scarico dell'acqua Water Drain	LxPxH	
Activated Carbon		l/min	CFM	m³/h	mm in	mm in	mm in	kg lb
D-ES 54 A	8102046970	900	32	54	6 1/4"	10 3/8"	250x147x216 10x6x9	1,2 2,6
D-ES 113	8102046974	1860	66	113	6 1/4"	10 3/8"	250x147x216 10x6x9	1,5 3,4
D-ES 225	8102046980	3780	132	225	2x1/2"	1/2"	390x278x428 15x11x17	5,8 12,7
D-ES 383	8102046981	6360	225	383	2x 1/2"	1/2"	397x286x507 16x11x20	7,7 16,9
D-ES 765	8102046982	12780	450	765	2x3/4"	3/4"	490x396x576 19x16x23	13,1 28,9
D-ES 1350	8102046983	22500	795	1350	2x3/4"	3/4"	583x446x721 23x18x28	25,5 55,7
D-ES 2813	8102046984	46860	1655	2813	2x3/4"	3/4"	692x568x970 27x22x38	45,1 99,4
D-ES 5625	8102046985	93780	3311	5625	2x3/4"	3/4"	975x782x1000 38x31x39	86 189,5
D-ES 11250	8102046986	187500	6621	11250	2x3/4"	3/4"	95x1600x1000 38x63x39	171,9 379,1

Organoclay

D-ES 225	8102046990	3780	132	225	2x1/2"	1/2"	390x278x428 15x11x17	5,8 12,7
D-ES 383	8102046991	6360	225	383	2x 1/2"	1/2"	397x286x507 16x11x20	7,7 16,9
D-ES 765	8102046992	12780	450	765	2x3/4"	3/4"	490x396x576 19x16x23	13,1 28,9
D-ES 1350	8102046993	22500	795	1350	2x3/4"	3/4"	583x446x721 23x18x28	25,5 55,7
D-ES 2813	8102046994	46860	1655	2813	2x3/4"	3/4"	692x568x970 27x22x38	45,1 99,4
D-ES 5625	8102046995	93780	3311	5625	2x3/4"	3/4"	975x782x1000 38x31x39	86 189,5
D-ES 11250	8102046996	187500	6621	11250	2x3/4"	3/4"	95x1600x1000 38x63x39	171,9 379,1

Condizioni di riferimento

Umidità relativa dell'aria: 60%
Temperatura dell'aria in ingresso: 25°C (77°F)
Ore di funzionamento giornaliere: 12 ore
Pressione di esercizio effettiva: 7 bar (102 psi)

Reference Conditions

Relative Humidity of Air: 60%
Inlet Air Temperature: 25°C (77°F)
Daily Operating Hours: 12 hours
Actual Operating Pressure: 7 bar (102 psi)

/// Accessori / Accessories

Type	Code	Descr.	
			kg lb
WALL MOUNT BRKT SZ 12/25 BP	8102047001	Opt oil-water separators	1
PHOTOELECTRIC SWITCH BP	8102047020	Opt oil-water separators	1
MANIFOLD 1/2 INCH CONN BP	8102047030	Opt oil-water separators	1
MANIFOLD 3/4 INCH CONN BP	8102047031	Opt oil-water separators	0.6
SPILL CONT. SIZE 50-85 BP	8102047050	Opt oil-water separators	4.2
SPILL CONT. SIZE 170-300 BP	8102047051	Opt oil-water separators	7
SPILL CONT. SIZE 625 BP	8102047052	Opt oil-water separators	15
SPILL CONT. SIZE 1250-2500 BP	8102047053	Opt oil-water separators	19.3



///
**Velocizza
il tuo
progetto**

///
*Get your
work done
faster*

/// **ACCESSORI**

Tutto il mondo degli utensili FIAC: il controllo dell'aria compressa a portata di mano. Concepiti per soddisfare le esigenze degli amanti del fai-date, degli utilizzatori semiprofessionali e dei professionisti, gli utensili Fiac si dimostrano efficaci ed efficienti nella maggior parte delle varie applicazioni. Grande versatilità in un'intera gamma di kit completi, composti da utensili affidabili e accessori funzionali.

/// **AIR TOOLS**

New FIAC tools portfolio: compressed air control at your fingertips. Thought Conceived to match the needs of DIYers and Semi through Professional Users, Fiac Tools tackle the most various applications successfully and efficiently. High versatility in a full range of complete kits comprised of including reliable tools and functional accessories.

Raccorderia / Fittings

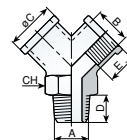
(blister)

245

Raccordo a "Y" (FMF) / "Y" joint (FMF)



Type		EAN CODE	Q	A	B	C	D	E	CH
245/2	1126001121	8020119120064	1	1/4"	1/4"	17,5	10	10	13

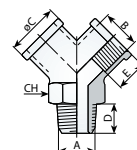


240

Raccordo a "Y" (FFF) / "Y" joint (FFF)



Type		EAN CODE	Q	A	B	C	D	E	CH
240/2	1120008165	8020119124420	1	1/4"	1/4"	17,5	-	10	17

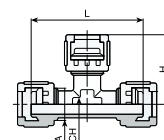


345

Raccordo a "T" con dadi fresati (M) / "T" joint with milled nuts (M)



Type		EAN CODE	Q	A	H	L	CH
345	1126001150	8020119120224	1	1/4"	25,5	51	13

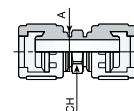


350

Raccordo lineare con dadi fresati (M) / Linear joint with milled nuts (M)



Type		EAN CODE	Q	A	CH
350	1126001151	8020119120231	1	1/4"	14

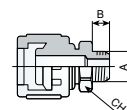


360

Raccordo con dado fresato (M) / Joint with milled nut (M)



Type		EAN CODE	Q	A	B	CH
360/1	1126001152	8020119120248	1	1/4"	9	14

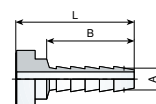


365

Raccordo a baionetta con resca / Bayonet joint with tail fitting



Type		EAN CODE	Q	A mm	A in	B	L
365/1	1126001156	8020119100080	1	6	0,24"	22	31
365/2	1126001157	8020119120262	1	8	0,31"	22	31

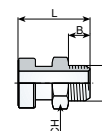


390

Raccordo a baionetta filettato maschio (M) / Male threaded bayonet joint (M)



Type		EAN CODE	Q	A	B	L	CH
390/1	1126001162	8020119120293	1	1/4"	6,5	23	15



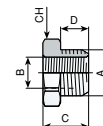
Raccorderia / Fittings (blister)

270

Riduzione con filettatura cilindrica / *Cylindrical thread reducer*



Type		EAN CODE	Q	A	B	C	D	CH
270/3	1126001129	8020119063002	1	3/8"	1/4"	16	10	22
270/5	1126001125	8020119120125	1	1/2"	1/4"	19	12	26

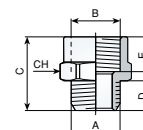


275

Riduzione con filettatura cilindrica / *Cylindrical thread reducer*



Type		EAN CODE	Q	A	B	C	D	CH
275/2	1126001134	8020119124390	1/8"	1/4"	21	6	10	17
275/6	1126001133	8020119122198	1/4"	3/8"	24	8	11	22

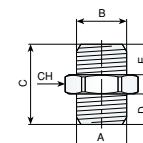


290

Nipplo con filettatura cilindrica (M - M) / *Cylindrical thread nipple (M - M)*



Type		EAN CODE	Q	A	B	C	D	E	CH
290/5	1126001141	8020119117804	1	1/4"	1/4"	21	8	8	17
290/6	1126001142	8020119123430	1	1/4"	3/8"	24	8	10	20
290/8	1126001146	8020119120187	1	3/8"	3/8"	26	10	10	20

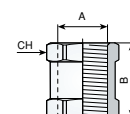


280

Manicotto di collegamento filettato / *Cylindrical thread connector*



Type		EAN CODE	Q	A	B	C	D	E	CH
280/5	1126001138	8020119117798	1	1/4"	21	-	-	-	17

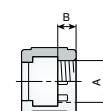


340

Dado fresato (F) / *Milled nut (F)*



Type		EAN CODE	Q	A	B
340/1	1126001148	8020119120200	1	1/4"	6

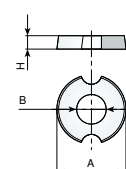


396

Guarnizione per raccordi a baionetta / *Bayonet joints gasket*



Type		EAN CODE	Q	A	B	H
396	1126001164	8020119120316	5	13	6	3



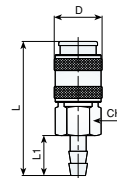
Rubinetti e raccorderia ad innesto rapido / Couplings and push-in fittings (blister)

456

Rubinetto rapido universale con resca per tubo in PVC e POLIURETANO
Universal snap coupling with joint tail fitting for PVC and POLYURETHANE hose



Type		EAN CODE	Q		φ mm	φ in	D	L	L1	CH
456/1	1126001181	8020119100653	1	UNIV.	6	0,24"	24	67	20	20
456/2	1126001182	8020119100660	1	UNIV.	8	0,31"	24	67	20	20
456/3	1126001183	8020119117545	1	UNIV.	10	0,39"	24	67	20	20

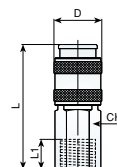


459

Rubinetto rapido universale con raccordo filettato femmina
Universal snap coupling with female threaded joint



Type		EAN CODE	Q		F	D	L	L1	CH
459/1	1126001187	8020119100677	1	UNIV.	1/4"	24	55	11	20
459/2	1126001188	8020119100684	1	UNIV.	3/8"	24	55	12	20

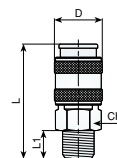


460

Rubinetto rapido universale con raccordo filettato maschio
Universal snap coupling with male threaded joint



Type		EAN CODE	Q		M	D	L	L1	CH
460/1	1126001191	8020119100707	1	UNIV.	1/4"	24	58	11	20
460/2	1126001192	8020119100714	1	UNIV.	3/8"	24	54	11,5	20
460/3	1126001190	8020119117538	1	UNIV.	1/2"	24	56,5	14	22



444

Innesto rapido con dado fresato / Snap coupling with milled nut



Type		EAN CODE	Q	
444/2	1120008220	8020119100097	1	D

445

Innesto rapido con resca / Snap coupling with hose tail fitting



Type		EAN CODE	Q		φ mm	φ in
445/2	1126001167	8020119100585	1	D	6	0,24"
445/4	1126001169	8020119100608	1	D	8	0,31"
445/X	1126003287	8024900743319	1	D	10	0,39"

Rubinetti e raccorderia ad innesto rapido / Couplings and push-in fittings (blister)

446

Innesto rapido con raccordo a baionetta / Snap coupling with bayonet joint



Type		EAN CODE	Q	
446/2	1126001171	8020119105498	1	D

449

Innesto rapido con raccordo filettato femmina / Snap coupling with female threaded joint



Type		EAN CODE	Q		F
449/2	1126001175	8020119105467	1	D	1/4"
449/7	1120008221	8020119161135	1	D	3/8"

450

Innesto rapido con raccordo filettato maschio / Snap coupling with male threaded joint



Type		EAN CODE	Q		M
450/2	1126001178	8020119105481	1	D	1/4"
450/7	1126001180	8020119117552	1	D	3/8"
450/X	1126003286	8024900743302	1	D	1/2"

Rubinetti di linea, valvole e pressostati / Line valves, valves and pressure switches (blister)

490

Rubinetto di spurgo (M) - tappo antisvitamento (solo art. 490) / Drain valve (M) - unremovable plug (art. 490 only)



Type		EAN CODE	Q		A
490/1	1126001196	8020119123539	1	1/4"	
490/2	1126001197	8020119100721	1	3/8"	8

Giunzione doppia a resca con fascette / Hose joiner with hose clamps



Type		EAN CODE	Q
6mm	1126003293	8024900743371	1
8mm	1126003294	8024900743388	1

1110

Testina di gonfiaggio con raccordo resca / Inflating nozzle with joint tail fitting



Type		EAN CODE	Q
1110	1126001039	8020119000465	1

Rubinetti di linea, valvole e pressostati / *Line valves, valves and pressure switches* (blister)

361

Set fascette stringitubo / Hose clamps



Type		EAN CODE	Q	ø mm
361/0	1126001155	8020119100059	6 pz	6-11
361/1	1120008208	8024900743395	6 pz	8-13

Set fascette stringitubo / *Hose clamps*



Code		Q	ø mm
1126003289	8024900743333	6 pz	11-13 / 12-14 / 13-15

Set fascette stringitubo a vite / *Worm gear hose clamps*



Code		Q	ø mm
1126003290	8024900743340	4 pz	11-15

Nastro sigillante in PTFE / *PTFE sealing tape*



	EAN CODE	Q
1126003288	8024900743326	1

871

Pressostato con valvola START incorporata / *Pressure switch with built-in START valve*



Type	Volt/Hz		EAN CODE	Q	-				bar	psi	HP	kW
871/1	230/50/1	1126001022	8020119000298	1	1	4x1/4"F	8	116	2	1,5		

Regolatori di pressione e manometri / Pressure regulators and gauges (blister)

970

Regolatore di pressione con manometro e rubinetto di linea / Pressure regulator with gauge and line valve



Type		EAN CODE	Q								
				l/min	CFM	m³/h	bar	psi			
970		1126001027	8020119065907	1	180	6.4	10,8	1/4"F	U	0÷12	0÷174

950

Regolatore di pressione con filtro, manometro e 2 rubinetti di linea raccordi rapidi universali
Pressure regulator with pressure gauge and 2 line valves snap coupling



Type		EAN CODE	Q								
				l/min	CFM	m³/h	bar	psi			
950/1		1126001025	8020119058589	1	180	6.4	10,8	3/8"M	2xU	0÷12	0÷174

780

Manometro Ø 50 con raccordo posteriore (M) / Ø 50 gauge with rear joint (M)



Type		EAN CODE	Q	A		
					bar	psi
780	1126001020	8020119002773	1	1/4"	0÷16	0÷232

790

Manometro Ø 40 con raccordo posteriore (M) / Ø 40 gauge with rear joint (M)



Type		EAN CODE	Q	A		
					bar	psi
790	1126001021	8020119000250	1	1/8"	0÷126	0÷174

1110

Kit gonfiaggio (3pz) / Inflating kit (3pcs)



Type		EAN CODE	Q
1110/5	1126001072	8020119000373	1 set

Kit montaggio rapido / Quick assembly kit



Type		EAN CODE	Q
6x11	1126003291	8024900743357	1 set
8x13	1126003292	8024900743364	1 set

Tubi per aria compressa / Hoses for compressed air

1140

Tubo spirale RILSAN senza raccordi per temperature da -40°C a +80°C
RILSAN recoil hose without joints for temperatures from -40°C to +80°C



Type	Code	EAN CODE						
			mm	in	mt	feet	bar	psi
1140/6	1126000549	8020119074244	8x6	0,31"x0,24"	20	66	29	420
1140/7	1126000540	8020119062173	8x6	0,31"x0,24"	30	99	29	420
1140/8	1126000558	8020119062197	10x8	0,39"x0,31"	10	33	18	261
1140/9	1126000561	8020119074251	10x8	0,39"x0,31"	20	66	18	261
1140/10	1126000554	8020119062180	10x8	0,39"x0,31"	30	99	18	261
1140/11	1126000569	8020119151839	12x10	0,47"x0,39"	10	33	17	245
1140/13	1126000566	on request	12x10	0,47"x0,39"	30	99	17	245

Tubi per aria compressa / Hoses for compressed air (blister)

1140

Tubo spirale completo di raccordi / Recoil hoses complete with joints



Type		EAN CODE	Q						
				mm	in	mt	feet	bar	psi
1140/20/U		1126001049	8020119055632	1	8x6	0,31"x0,24"	5	16,5	29 420
1140/21/U		1126001045	8020119051924	1	8x6	0,31"x0,24"	10	33	29 420
1140/22/U		1126001046	8020119076576	1	8x6	0,31"x0,24"	15	49,2	29 420
1140/35/U		1126001048	8020119065624	1	8x6	0,31"x0,24"	20	66	29 420

1140

Tubo spirale in POLIURETANO 98 shore / 98 shore POLYURETHANE spiral hose



Type	Code	EAN CODE						
			mm	in	mt	feet	bar	psi
1140/23	1126000536	on request	6x4	0,24"x0,16"	4	13	18	261
1140/28	1126000543	on request	8x5	0,31"x0,2"	8	26	17	246

Tubi per aria compressa / Hoses for compressed air

1140

Tubo spirale in POLIURETANO 98 shore completo di raccordi rapidi universali
98 shore POLYURETHANE spiral hose complete with universal snap couplings



Type		Code	EAN CODE	Ø		↔		⌚	
				mm	in	mt	feet	bar	psi
1140/23/U		1126000537	on request	6x3,6	0,24"x0,14"	4	13	18	261
1140/24/U		1126000550	8020119075180	8x5	0,31"x0,2"	4	13	17	246
1140/26/U		1126000572	on request	12x8	0,47"x0,31"	4	13	13	188
1140/27/U		1126000538	on request	6x3,6	0,24"x0,14"	8	26	18	261
1140/28/U		1126000551	on request	8x5	0,31"x0,2"	8	26	17	246
1140/29/U		1126000563	on request	10x6,5	0,39"x0,25"	8	26	12	174
1140/30/U		1126000573	on request	12x8	0,47"x0,31"	8	26	13	188
1140/32/U		1126000552	on request	8x5	0,31"x0,2"	12	39	17	246
1140/33/U		1126000564	on request	10x6,5	0,39"x0,25"	12	39	12	174

1135

Tubo POLIURETANO 98 shore flessibile a basse temperature (fornito in matasse da 100 mt.)
Il poliuretano può essere impiegato in una gamma di temperature comprese tra -40°C +60°C
98 shore POLYURETHANE hose flexible at low temperatures (supplied in 100 mt. skeins)
Polyurethane can be used in a range of temperatures from -40°C +60°C



Type	Code	EAN CODE	Ø		⌚	
			mm	in	bar	psi
1135/1	1126000494	on request	6x4	0,24"x0,16"	18	261
1135/2	1126000495	on request	8x6	0,31"x0,24"	15	218

1130

Tubo flessibile per aria compressa in mescola speciale PVC con inserzioni tessili (fornito in matasse da 50 mt.)
Special compound PVC flexible hose for compressed air with textile reinforcement (supplied in 50 mt. skeins)



Type	Code	EAN CODE	Ø		⌚	
			mm	in	bar	psi
1130/1	1126000485	8020119088937	6x14	0,24"x0,55"	20	290
1130/2	1126000486	8020119033845	8x17	0,31"x0,67"	20	290

1136

Tubo flessibile per aria compressa in POLIURETANO con inserzioni tessili alta flessibilità (fornito in matasse da 100 mt.)
Flexible hose for compressed air in POLYURETHANE with highly flexible textile reinforcements (supplied in 100 mt. skeins)



Type	Code	EAN CODE	Ø		⌚	
			mm	in	bar	psi
1136	1126000500	on request	8x12	0,31"x0,47"	20	290

Tubi per aria compressa / Hoses for compressed air

2252

Arrotolatore carterato "Compact" / Enclosed "Compact" hose reel



Type	Code	EAN CODE	Ø		↔		⌚	
			mm	in	mt	feet	bar	psi
2252/1	1126000736	8020119040294	8 x 6	0,31 x 0,24	10	33	12	174

1131

Tubo PVC retinato in matasse da 10 / 20 mt. con raccordi premontati F 1/4"
Wired PVC hose in skeins of 10/20 mt. complete with F 1/4" fittings



Type		Code	EAN CODE	Ø		⌚	
				mm	in		psi
1131/1	mt. 10	1126000492	8020119048290	8x13	0,31"x0,51"	20	290
1131/2	mt. 20	1126000493	8020119048306	8x13	0,31"x0,51"	20	290

1136

Tubo POLIURETANO retinato in matasse da 10 / 20 mt. con raccordi premontati F 1/4"
Wired POLYURETHANE hose in skeins of 10/20 mt. complete with F 1/4" fittings



Type		Code	EAN CODE	Ø		⌚	
				mm	in		psi
1136/1	mt. 10	1126000501	8020119048313	8x12	0,31"x0,47"	20	290
1136/2	mt. 20	1126000502	8020119048320	8x12	0,31"x0,47"	20	290

1131

Tubo PVC retinato in matasse da 10 / 20 mt. con raccordi premontati universali
Wired PVC hose in skeins of 10/20 mt. complete with universal fittings



Type		Code	EAN CODE	Ø		⌚	
				mm	in		psi
1131/1	mt. 10	1120006450	on request	8x13	0,31"x0,51"	20	290
1131/2	mt. 20	1126002672	on request	8x13	0,31"x0,51"	20	290

Accessori / Accessories

Espositori Air Kit Multiservice

Ogni espositore contiene kits accessori per aria compressa composti da:

- pistola di soffiaggio
- pistola di gonfiaggio con manometro
- pistola di lavaggio
- tubo spirale da 5 m. con raccordi
- aerografo di verniciatura con serbatoio
- testina gonfiaggio pneumatici biciclette
- ago gonfiaggio palloni
- testina gonfiaggio canotti
- adattatore per rubinetti rapidi



Display case Air Kit Multiservice

Each display case contains kits for compressed air composed of:

- blow pistol
- inflating pistol with pressure gauge
- washing pistol
- 16,5' spiral pipe with fittings
- suction cup spray pistol
- inflating nozzle for bicycle tyres
- inflating nozzle for footballs
- blowing/inflating nozzle for dinghys
- snap coupling with milled nut

Code	EAN CODE	n° kit
1126000832	on request	25

1185

Pistola di gonfiaggio professionale con manometro a doppia scala
Professional inflating pistol with double scale pressure gauge



Type	Code	EAN CODE		
			bar	psi
1185/U 	1126000597	8020119082393	0÷12	0÷174

Kit avvitatore pneumatico ad impulsi da 1/2" Impact wrench kit 1/2"

Avvitatore pneumatico ad impulsi da 1/2"
per diverse applicazioni, ad es. sostituzione
di pneumatici di autovetture
1/2" Impact wrench for several application
such as tire changing on cars



///

Kit completo con bussole ad impulsi

Complete kit including impact sockets

///

4 impostazioni della coppia / 4 Torque settings

///

L'impugnatura in gomma isola e migliora la presa

Rubber handle cover isolates and provides more grip

EAN Code

8024900711288

Multiple packing

LxPxH (mm/in)	515x290x290 20.2x11.5x11.5
---------------	-------------------------------

Kg / ins	22 48.5
----------	------------

Q.ty per mult.	5 pcs
----------------	-------

Type	Code	Bussola (quadrata) Socket (square)	Coppia d'esercizio Working torque			LxPxH	
			Nm	l/min	bar	mm in	kg lb
Kit avvitatore pneumatico ad impulsi da 1/2" Impact wrench kit 1/2"	2809911100	1/2"	345	140	6,3	180x63x190 7x2.5x7.5	4,1 9

Cucitrice a punti metallici Stapler

Per fissare pellicole isolanti nella costruzione di tetti, oppure pelle o
tessuto nella fabbricazione di mobili
For fixing isolating foils for roofing construction, or leather or fa-
bric in furniture construction



///

Cucitrice per punti metallici a corona ampia

Stapler for wide crown staples

///

Design compatto / Compact design

///

L'impugnatura in gomma isola e migliora la presa

Rubber handle cover isolates and provides more grip

EAN Code

8024900711370

Multiple packing

LxPxH (mm/in)	650x410x300 25.6x16.1x11.8
---------------	-------------------------------

Kg / ins	18 39.6
----------	------------

Q.ty per mult.	10 pcs
----------------	--------

Type	Code	Lunghezza del morsetto Clamp length	Larghezza corona Crown width				LxPxH	
		mm	mm	l/stroke	bar	mm	mm in	kg lb
Cucitrice a punti metallici Stapler	2809911301	6 - 16	12,8	0,5	4-7	12,8x6-16	211x45x145 8.3x1.8x5.7	1,6 3.5

Martello scalpellatore Chisel hammer

Martello scalpellatore leggero per applicazioni di scalpellatura leggera, ad es. rimozione di piastrelle
Light chisel hammer for light chiseling applications like removing tiles



/// **Kit completo con 4 scalpelli** / Complete kit with 4 chisels
/// **Potenza d'impulso regolabile** / Adjustable impact power
/// **L'impugnatura in gomma isola e migliora la presa**
Rubber handle cover isolates and provides more grip

EAN Code

8024900711387

Multiple packing

LxPxH (mm/in)	610x350x220 24x13.8x8.7
Kg / ins	26 57.3
Q.ty per mult.	10 pcs

Type	Code	Colpi al minuto Strokes per minute	Dimensione scalpello (esagonale) Chisel size (hexagonal)			LxPxH	
		-l/min	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Martello scalpellatore Chisel hammer	2809911400	4.500-1	10	180	6,3	195x48x148 7.7x2x5.8	2,4 5.2

Pistola ingrassatrice Air grease pistol

Ingrassaggio per applicazioni su autovetture, camion, veicoli agricoli e macchine da cantiere e o macchine industriali
Greasing for applications on cars, trucks, site and agriculture vehicles or factory machines



/// **Pistola ingrassatrice incluso tubo di collegamento rigido e flessibile**
Greasing pistol including rigid and flexible connection pipe
/// **Adatta per carico cartucce, caricamento di pompa riempitrice o riempimento alla rinfusa**
Suitable for cartridge load, loading filler pump or bulk filling

EAN Code

8024900711684

Multiple packing

LxPxH (mm/in)	400x380x380 15.7x14.6x14.6
Kg / ins	16,3 36.4
Q.ty per mult.	10 pcs

Type	Code			LxPxH	
		l/min	bar	mm in	kg lb
Pistola ingrassatrice Air grease pistol	2809911700	100	6,3	410x60x155 16.1x2.4x6.1	1,55 3.4

Aerografo con serbatoio a gravità pro Paint spray pistol with gravity cup pro

Aerografo semi-professionale per applicazioni che richiedono una buona finitura

Semi-professional paint spray pistol for application which requires a good finishing

///

Getto preciso grazie all'ugello di ottima qualità.

Precise spray pattern due to good processed nozzle.

///

Flusso vernice regolabile

Adjustable paint flow

///

Regolazione del getto a rosa/piatto

Round / flat spray jet adjustment

///

Mini regolatore di pressione per regolazione precisa della pressione dell'aria.

Mini pressure regulator for precise adjustment of the air pressure.

///

Mini regolatore di pressione adatto per vernici a base di acqua.

Mini pressure regulator suitable for water based paints.



///

Getto di vernice semiprofessionale / *Semi-professional paint spray*

///

Ugello in acciaio inox / *Stainless steel nozzle*

///

Getto ampio ed efficiente / *Smooth and wide spray jet*

///

Parametro regolabile per diverse applicazioni

Adjustable parameter for different applications

EAN Code

8024900711479

Multiple packing

 LxPxH (mm/in)	610x400x280 24x15.7x11
 Kg / ins	7 15.4
Q.ty per mult.	10 pcs

Type	Code	Capacità del serbatoio Cup capacity	Ugello / Nozzle Ø			LxPxH	
		l	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Aerografo con serbatoio a gravità PRO Paint spray pistol with gravity cup PRO	2809911544	0,6	1,5	160	4	170x108x310 6.7x4.2x12.2	0,7 1.5

Pistola di soffiaggio Air pistol

Pistola aria in metallo per applicazioni multiple di pulizia
e rimozione della polvere
Metal air pistol for multiple cleaning and dedusting applications



///
Robusto involucro in alluminio / Robust Aluminum housing
///
Design compatto / Compact design

EAN Code

8024900711400

Multiple packing

LxPxH (mm/in) 410x310x240
16.1x12.2x9.4

Kg / ins 9,2
20.2

Q.ty per mult. 40 pcs

Type	Code	Ugello / Nozzle Ø			LxPxH	
		mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Pistola di soffiaggio <i>Air pistol</i>	2809911500	2,0	125	8	125x18x170 4.9x0.7x6.7	0,2 0.4

Pistola di soffiaggio a canna lunga Air pistol

Pistola aria in metallo per applicazioni multiple di pulizia
e rimozione della polvere
Metal air pistol for multiple cleaning and dedusting applications



///
Robusto involucro in alluminio / Robust Aluminum housing
///
Incluso ugello lungo di ricambio / Including long spare nozzle

EAN Code

8024900711417

Multiple packing

LxPxH (mm/in) 410x310x320
16.1x12.2x12.6

Kg / ins 10,8
23.9

Q.ty per mult. 40 pcs

Type	Code	Ugello / Nozzle Ø	Lunghezza del tubo Pipe lenght			LxPxH	
		mm	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Pistola di soffiaggio canna lunga <i>Air pistol</i>	2809911501	2,0	100	125	8	210x18x170 8.3x0.7x6.7	0,28 0.6

Pistola professionale di gonfiaggio in nylon a canna curva

Air pistol

Pistola aria in plastica per applicazioni multiple di pulizia e rimozione della polvere
Plastic air pistol for multiple cleaning and dedusting applications



///
Peso leggero e corpo in plastica isolante
Leight weight and isolating plastic body
///
Ugello lungo per uso mirato / Long nozzle for pointed use

EAN Code

8024900711424

Multiple packing

	LxPxH (mm/in)	580x280x290 22.8x11x11.4
---	----------------------	-----------------------------

	Kg / ins	6,86 15.1
---	-----------------	--------------

Q.ty per mult.	50 pcs
-----------------------	--------

Type	Code	Ugello / Nozzle Ø	Lunghezza del tubo Pipe lenght			LxPxH	
		mm	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Pistola professionale di gonfiaggio Air pistol	 2809911502	3,8	100	125	8	127x20x260 5x0.8x10.2	0,12 0.26

Pistola per sabbiatura con serbatoio di aspirazione

Sand blasting pistol with suction cup

Pistola per sabbiatura per lisciare superfici, rimuovere polvere e colore
Sand blasting pistol for smothing surfaces, removing rust and color



///
Design compatto / Compact design
///
Ugello di ricambio da 0,2-0,8mm per granulato standard
For standard granulate 0,2-0,8mm size spare nozzle

EAN Code

8024900711523

Multiple packing

	LxPxH (mm/in)	740x290x250 29.1x11.4x9.8
---	----------------------	------------------------------

	Kg / ins	6,78 15
---	-----------------	------------

Q.ty per mult.	10 pcs
-----------------------	--------

Type	Code	Ugello / Nozzle Ø	Adatto per granulato Suitable for granulate			LxPxH	
		mm	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Pistola per sabbiatura Sand blasting pistol	2809911580	6	01,2 - 0,8	92	8	145 x118x265 5.7x4.6x10.4	0,6 13.2

Pistola per sabbiatura con tubo a immersione Sand blasting pistol with dip tube

Pistola per sabbiatura per lisciare superfici,
rimuovere polvere e colore
*Sand blasting pistol for smoothening surfaces,
removing rust and color*



///

Per granulato standard da 0,2-0,8 mm

For standard granulate 0,2-0,8 mm size

///

Il tubo di alimentazione del materiale può essere inserito direttamente nel fusto o sacco di granulato

Material feed hose can be stuck direct in granulate bucket or bag

///

Il tempo di lavoro aumenta se si utilizzano contenitori di granulato più grandi

Extending workig time by using bigger container of granulate

Multiple packing

EAN Code

8024900711530

LxPxH (mm/in) 380x300x350
15x11.8x13.8

Kg / ins 11,72
25,8

Q.ty per mult. 10 pcs

Type	Code	Ugello / Nozzle Ø	Adatto per granulato Suitable for granulate			LxPxH	
		mm	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Pistola per sabbiatura <i>Sand blasting pistol</i>	 2809911581	6	01,2 - 0,8	160	8	220x39x170 8.7x1.5x6.7	1,12 2.4

Confiatore di pneumatici Tire inflator

Pistola per gonfiaggio pneumatici per diverse applicazioni
di gonfiaggio, ad es. pneumatici di autovetture e biciclette
e attrezzi per il fai-da-te
*Tire inflator pistol for multiple inflating applications,
such as car and bike tires and DIY equipment*



///

Design compatto / Compact design

///

Indicatore da 60 mm con scala bar e psi

60 mm gauge with bar and psi scale

///

Kit 3 adattatori per palloni, valvole di biciclette e attrezzi per il fai-da-te

3 pcs adaptor kit for balls, bike valves and DIY equipment

Multiple packing

EAN Code

8024900711561

LxPxH (mm/in) 650x350x310
25.6x13.8x12.2

Kg / ins 17,9
39,5

Q.ty per mult. 40 pcs

Type	Code	Manometro / Gauge Ø	Lunghezza del tubo flessibile Hose lenght			LxPxH	
		mm	mm in	l/min	bar	mm in	kg lb
Gonfiatore di pneumatici <i>Tire inflator</i>	 2809911620	60	400	60	8	138x33x230 5.4x1.3x9	0,4 0.7

Pistola di lavaggio Washing pistol

Pistola a spruzzo per diverse applicazioni, come pulizia, lubrificazione e giardinaggio

Spraying pistol for different application such as cleaning, oiling and garden application



///

Il serbatoio di alluminio può essere utilizzato con diversi fluidi, ad es. detersivi e olio

Aluminu tank can be used with different fluides suach as cleaning agents and oil

///

Ugelli a spruzzo regolabili / Adjustable spraying nozzle

EAN Code

8024900711493

Multiple packing

LxPxH (mm/in) 590x410x360
23.2x16.1x14.1

Kg / ins 7,2
15.8

Q.ty per mult. 10 pcs

Type	Code	Ugello / Nozzle Ø	Capacità del serbatoio Tank capacity			LxPxH	
		mm	ml	l/min	bar	mm in	kg lb
Pistola di lavaggio Washing pistol	2809911570	4,5	900	130	8	160x105x400 6.3x4.1x15.7	0,64 1.4

Aerografo con serbatoio a gravità Paint spray pistol with gravity cup

Aerografo per diverse applicazioni del fai-da-te:
verniciatura di recinzioni, casette da giardino e mobili
Paint spray pistol for different DIY application painting fences,
garden house and furniture



///
Quantità del flusso di vernice regolabile / Adjustable paint qty flow
///
Getto di spruzzo a rosa o piatto regolabile / Adjustable round or flat spray jet

Multiple packing

EAN Code	LxPxH (mm/in)	610x400x280 24x15.7x11
	Kg / ins	7,02 15.5
8024900711431	Q.ty per mult.	10 pcs

Type	Code	Capacità del serbatoio Cup capacity	Ugello / Nozzle φ			LxPxH	
		l	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Aerografo con serbatoio a gravità Paint spray pistol with gravity cup	2809911540	0,5	1,5	160	4	190x108x330 7.5x4.2x13	0,55 1.2

Aerografo con serbatoio ad aspirazione Paint spray pistol with suction cup

Aerografo per diverse applicazioni del fai-da-te: verniciatura di recinzioni,
casette da giardino e mobili
Paint spray pistol for different DIY application painting fences, garden
house and furniture



///
Quantità del flusso di vernice regolabile / Adjustable paint qty flow
///
Getto di spruzzo a rosa o piatto regolabile
Adjustable round or flat spray jet
///
**Il serbatoio più grande consente di eseguire un lavoro di spruzzatura più
lungo senza un nuovo riempimento**
Bigger tank allows longer spraying work without refilling

Multiple packing

EAN Code	LxPxH (mm/in)	560x420x400 22x16.5x15.7
	Kg / ins	9,34 20.6
8024900711448	Q.ty per mult.	10 pcs

Type	Code	Capacità del serbatoio Cup capacity	Ugello / Nozzle φ			LxPxH	
		l	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Aerografo con serbatoio ad aspirazione Paint spray pistol with suction cup	2809911541	1,0	1,5	160	4	165x110x270 6.5x4.3x10.6	0,75 1.6

**Mini aerografo di verniciatura
con serbatoio superiore**
Mini paint spray pistol with gravity cup

Aerografo di piccole dimensioni per verniciatura delicata, ad esempio di un modellino

Small paint spray pistol for delicate painting
such as painting in modeling work



III

Getto a rosa / *Round spray jet*

III

Flusso vernice regolabile / *Adjustable paint flow*

Multiple packing

EAN Code	 LxPxH (mm/in)	360x330x410 14.1x12.9x16.1
8024900711462	 Kg / ins	11.54 25.44
	Q.ty per mult.	30 pcs

Type	Code	Capacità del serbatoio Cup capacity	Ugello / Nozzle Ø			LxPxH	
		l	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Mini aerografo di verniciatura con serbatoio superiore <i>Mini paint spray pistol with gravity cup</i>	2809911543	0,1	0,8	57	3	125x90x230 4.9x3.5x9	0,38 0.83

Aerografo con serbatoio ad aspirazione
Paint spray pistol with suction cup

Aerografo semi-professionale per applicazioni che richiedono una buona finitura
Semi-professional paint spray pistol for application which requires a good finishing



///

Ugello in acciaio inox / Stainless steel nozzle

III

Getto di spruzzo a rosa o piatto regolabile

Adjustable round or flat spray jet

Flusso vernice regolabile / Adjustable paint flow

III

Il serbatoio più grande consente di eseguire un lavoro di spruzzatura più lungo senza un nuovo riempimento

Bigger tank allows longer spraying work without refilling

Multiple packing

EAN Code	 LxPxH (mm/in)	750x475x275 29.5x18.7x10.8
	 Kg / ins	21.1 47.3
8024900711486	Q.ty per mult.	20 pcs

Type	Code	Capacità del serbatoio Cup capacity	Ugello / Nozzle Ø			LxPxH	
		l	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Aerografo con serbatoio ad aspirazione Paint spray pistol with suction cup	2809911545	1,0	1,5	160	3	190x275x110 7.5x10.8x4.3	1 2.2

Pistola aria/acqua Air/water pistol

Pistola d'irrigazione per applicazioni di giardinaggio e pulizia.
La pressione dell'acqua verrà incrementata dalla pressione dell'aria.
Watering pistol for garden and cleaning application.
The water pressure will be increased by the air pressure.

///
Ugelli a spruzzo regolabili / Adjustable spraying nozzle
///
Adatti per attacco standard del tubo flessibile dell'acqua da 13 mm
Suitable for standard water hose coupling 13 mm



Multiple packing

EAN Code	 LxPxH (mm/in)	500x350x275 19.6x13.7x10.8
	 Kg / ins	11,7 25.7
8024900711516	Q.ty per mult.	30 pcs

Type	Code			
		l/min	bar	kg lb
Pistola aria/acqua Air/water pistol	2809911572	120	4	0,37 0.87

Pistola intonacatrice con serbatoio da 5 lt Plastering spray pistol

Pistola a spruzzo per intonaco per interni ed esterni.
Può essere utilizzata con diversi intonaci e vernici da parete.
Plaster spraying pistol for house and construction applications.
Can be used with different plaster and wall paints.

///
Il grande imbuto consente di eseguire una spruzzatura più duratura senza un nuovo riempimento
Big funnel allows a longer spraying time without refilling
///
Flusso di vernice e aria regolabile / Adjustable paint and air flow
///
Diversi ugelli consentono l'uso di intonaci di diverse dimensioni
Diferent nozzles allow the use of differnt plaster size



Multiple packing

EAN Code	 LxPxH (mm/in)	120x500x295
		4.7x19.8x11.6
8024900711677	 Kg / ins	16
		35.3
	Q.ty per mult.	10 pcs

Type	Code	Capacità dell'imbuto Funnel capacity	Ugello / Nozzle Ø			LxPxH	
		l	mm	l/min	bar	mm in	kg lb
Pistola intonacatrice con serbatoio Plastering spray pistol	2809911573	4,5	4,6 & 8	250	8	234x280x454 9.2x11x17.9	1,43 3.15

Kit utensili pneumatici 8 pz Pneumatic tool kit 8 pcs

Kit utensili per diverse applicazioni del fai-da-te
Tool kit for several DIY applications

///

Aerografo con ugello da 1,5 mm e serbatoio vernice da 600ml.

Paint spray pistol with 1,5 mm nozzle and 600ml paint cup.

///

Pistola per irrigazione irrigazione con serbatoio di alluminio da 900ml.

Washing pistol with 900ml aluminum tank.

///

Tubo flessibile a spirale in PE con attacco a sblocco rapido e spina tedesca.

PE Spiral hose with quick release coupling and connection plug (German profile).

///

Gonfiagomme con indicatore da 60mm e tubo flessibile di collegamento da 40cm.

Tire inflator with 60mm gauge and 40cm connection hose.

///

3 adattatori di gonfiaggio per le valvole di biciclette, palloni e gommoni.

3pcs inflating adaptors for bike valves, balls and dinghies.

///

Pistola aria / Air pistol



///

Gonfiaggio di pneumatici di autovetture e biciclette, palloni e gommoni

Inflating of car & bike tires, balls and dinghies

///

Verniciatura / Painting

///

Lavaggio o sanificazione / Washing or sanitizing

///

Rimozione della polvere / Dust removal

///

Adatta per l'uso con piccoli compressori

Suitable for use with smaller compressors

EAN Code

8024900711615

Multiple packing

 LxPxH (mm/in)	610x420x435 24x16.5x17.1
 Kg / ins	18.1 39.9
Q.ty per mult.	10 pcs

Type	Code	Ugello / Nozzle Ø	Lunghezza del tubo Pipe lenght			
		mm	mm	l/min	bar	kg lb
Kit utensili pneumatici 8 pz Pneumatic tool kit 8 pcs	2809911655	3,8	100	160	4 - 8	1,72 3.79

Arrotolatore tubo aut. 6/10-10 Hose reel aut. 6/10-10

Arrotolatore tubo automatico per maggiore flessibilità e ordine in garage e in officina

Automatic hose reel for more flexibility and order at the garage and workshop



///
Raggio di rotazione a 180° / 180° rotating radius

///
Arrotolamento automatico del tubo flessibile
Automatic aritation of the hose

///
Dispositivo di arresto mobile del tubo flessibile
Movable hose stopper

EAN Code

8020119161258

Multiple packing

 LxPxH (mm/in)	575x380x315 22.6x14.9x12.4
--	-------------------------------

 Kg / ins	-
---	---

Q.ty per mult.	4 pcs
-----------------------	-------

Type	Code	Tubo flessibile Hose Ø i/o	Lunghezza tubo Hose lenght		
		mm	m	bar	kg lb
Arrotolatore tubo aut. 6-10/10 Hose reel aut. 6-10/10	2809911800	6/10	10	7-11	3,2 7,0



**/// Ottieni
le massime
prestazioni
ed efficienza**

*///
Get
maximum
performance
and
efficiency*



/// RICAMBI ORIGINALI

L'efficienza e la durata dei nostri compressori sono garantite grazie a una manutenzione regolare.

Le nostre parti di ricambio originali garantiscono l'integrità del tuo sistema e le sue prestazioni affidabili.

Aumenta la durata della tua installazione di aria compressa e riduci al minimo la perdita media di pressione, con conseguenti risparmi energetici e maggiore efficienza economica.

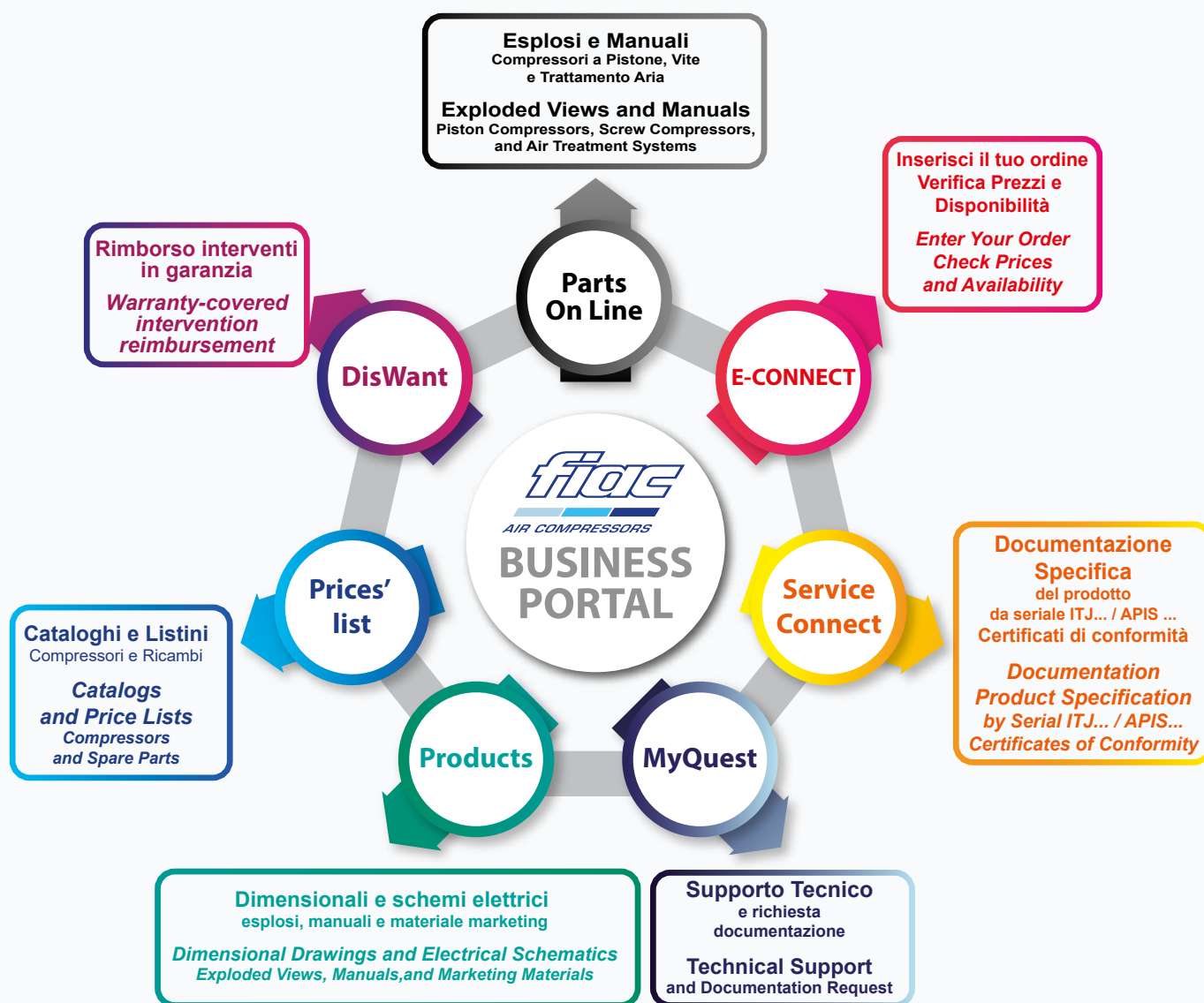
/// ORIGINAL SPARE PARTS

The efficiency and lifespan of our compressors are guaranteed through regular maintenance.

Our original spare parts ensure the integrity of your system and its reliable performance.

Increase the lifespan of your compressed air installation and minimize the average pressure drop, resulting in energy savings and greater cost efficiency.

Assistenza postvendita Post-sales assistance



Collegati al nostro Business Portal
Connect to our Business Portal

https://onevirtualoffice.sharepoint.com/sites/bp_brand_fiac

Perché è importante fare una manutenzione adeguata? Why is carrying out proper maintenance important?



/// **Manutenzione significa risparmiare costi** **Maintenance means savings costs**

Il compressore d'aria svolge una funzione fondamentale nel processo di lavorazioni sia hobbistici che professionali, quindi la sua efficienza deve essere sempre preservata. Questo è possibile grazie a una manutenzione adeguata e corretta, infatti grazie ad un programma di manutenzione, il compressore d'aria può durare molti anni e offrire migliaia di ore di funzionamento.

Effettuare una corretta manutenzione significa avere sempre un partner di lavoro con alte prestazioni, e significa anche ridurre i costi; trascurare importanti controlli di manutenzione a lungo andare potrebbe causare un danno al tuo compressore e un aumento dei costi di manutenzione provocato da una riparazione di emergenza.

Segui le regole e le istruzioni del manuale di istruzioni.

The air compressor performs a fundamental function in both hobby and professional manufacturing processes, therefore its efficiency must always be preserved.

This is possible thanks to adequate and correct maintenance, in fact thanks to a maintenance program, the air compressor can last many years and offer thousands of hours of operation.

Proper maintenance means always having a high-performance work partner, and it also means reducing costs; neglecting important maintenance checks for a long time and could cause damage to your compressor and increase maintenance costs caused by an emergency repair.

Follow the rules and instructions in the manual of instructions.



/// **Norme generali** **General rules**

Il compressore d'aria svolge una funzione fondamentale nel processo di lavorazioni sia hobbistici che professionali, quindi la sua efficienza deve essere sempre preservata.

Questo è possibile grazie a una manutenzione adeguata e corretta, infatti grazie ad un programma di manutenzione, il compressore d'aria può durare molti anni e offrire migliaia di ore di funzionamento.

Effettuare una corretta manutenzione significa avere sempre un partner di lavoro con alte prestazioni, e significa anche ridurre i costi; trascurare importanti controlli di manutenzione a lungo andare potrebbe causare un danno al tuo compressore e un aumento dei costi di manutenzione provocato da una riparazione di emergenza.

Segui le regole e le istruzioni del manuale di istruzioni.

The machine cannot be used in places where there is a risk of fire or explosion or where the activity carried out may release dangerous substances into the environment (for example: solvents, flammable vapours, alcohol, etc...).

In particular, the device cannot be used to produce air that can be breathed by humans or used in direct contact with foodstuffs. These uses are permitted if the compressed air produced is filtered through an appropriate filter system (consult the manufacturer for these special uses).

In the event of a breakdown or malfunction of the machine, switch it off and do not tamper with it.

We remind you that our technical service is at your complete disposal to help you solve any problem that may arise, or to provide you with any other necessary information.



/// **Ricambi originali** **Original part**

Le prestazioni costanti ed efficienti del compressore sono garantite solo se si utilizzano ricambi originali. Si raccomanda quindi di osservare rigorosamente le indicazioni fornite nella sezione MANUTENZIONE e di utilizzare ESCLUSIVAMENTE ricambi originali.

L'uso di ricambi NON ORIGINALI annulla automaticamente la garanzia. Il mancato rispetto di quanto sopra può mettere in pericolo la sicurezza della macchina.

The constant and efficient performance of the compressor is ensured only if original spare parts are used. We recommend therefore that you strictly observe the indications provided in the MAINTENANCE section and to use EXCLUSIVELY original spare parts.

The use of NON ORIGINAL spare parts automatically annuls the guarantee. Failure to comply with the above may endanger the safety of the machine.

Portafoglio di lubrificanti per pistoni *Lubricant Portfolio for Pistons*

///
Adatto per ogni gruppo
pompante a pistone

*Suits every piston
pump group*



TIPO COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE

**PISTONI
PROFESSIONALI**

**PROFESSIONAL
PISTONS**



**PISTONI
INDUSTRIALI**

**INDUSTRIAL
PISTONS**



**PISTONI
IN GHISA**

**CAST IRON
PISTONS**



**PISTONI
PROFESSIONALI
AD ALTO CARICO**

**HIGH DUTY PRO-
FESSIONAL
PISTONS**



TIPO OLIO OIL TYPE

FIAC PERFORMANCE PISTON OIL

FIAC Performance Piston Oil è la scelta ideale sia per gli utenti di compressori a pistone fai-da-te che per i professionisti.

FIAC Performance Piston Oil is the ideal choice for both DIY and professional piston compressor users.

Option:

Formula minerale **ALTAIR PRO**, ottimamente progettata per compressori fai-da-te. Formula minerale, ottimamente progettata per compressori fai-da-te.

ALTAIR PRO Mineral formula best designed for DIY compressors.

Mineral formula best designed for DIY compressors.

ALTAIR ULTRA

ALTAIR ULTRA è una formula sintetica appositamente progettata per mantenere i pistoni industriali fino a 40 bar nelle migliori condizioni.

Synthetic formula specifically designed keep industrial pistons up to 40 bar at their best shape.

Option:

ALTAIR PLUS può essere utilizzato anche; Formula sintetica per compressori con funzionamento a basso carico.

ALTAIR PLUS may be also used; Synthetic formula for compressors running in low duty.

ALTAIR 150

Olio di elevata viscosità per far funzionare al meglio i compressori in ghisa pesante.

High viscosity grade oil to best run the heavy cast iron compressors.

ALTAIR

Olio minerale che soddisfa i requisiti della vasta gamma di compressori professionali.

Mineral oil that meets requirements of the wide range of professional compressors.

Option:

ALTAIR PLUS può essere utilizzato anche; Formula sintetica principalmente suggerita per macchine silenziate.

ALTAIR PLUS may be also used; Synthetic formula mainly suggested for silenced machines.

/// FIAC Performance

Semplifica le tue esigenze di manutenzione con il nostro olio per pistoni ad alte prestazioni FIAC.
Simplify your maintenance needs with our FIAC performance piston oil.



Realizzato specificamente per i compressori a pistone FIAC, questo olio offre un'eccezionale adattabilità: si integra perfettamente con la maggior parte delle pompe FIAC, garantendo prestazioni affidabili in diverse applicazioni. Con FIAC Performance Piston Oil, puoi contare su versatilità, efficienza duratura e prestazioni ottimali del compressore a pistoni. Mantieni la tua attrezzatura in ottime condizioni per intervalli di servizio prolungati fino a 500 ore con un uso moderato.

Crafted specifically for FIAC's piston compressors, this oil offers exceptional adaptability: It seamlessly integrates with most FIAC pumps, ensuring reliable performance across various applications. With FIAC Performance Piston Oil, you can count on versatility, lasting efficiency and optimal piston compressor performance. Keep your equipment in top shape for extended service intervals of up to 500 hours with moderate use.

Proprietà Properties	Caratteristiche Features	Benefits
Basso punto di scorrimento <i>Low pour point</i>	Avvio a freddo / utilizzo a basse temperature. <i>Cold start / low temperature usage.</i>	Migliorato avvio in ambienti freddi. <i>Improved start up in cold environments.</i>
Alto punto di infiammabilità <i>High flash point</i>	Utilizzo sicuro in condizioni standard. <i>Safe usage in standard conditions.</i>	Utilizzo sicuro in condizioni standard con pressione di scarico normale. <i>Safe usage in standard conditions with normal discharge pressure.</i>
Alto VI (Indice di viscosità) <i>High VI (Viscosity Index)</i>	Alto indice di viscosità per un'efficienza ottimale. <i>High viscosity index for optimal efficiency.</i>	Alte prestazioni grazie alla selezione ottimale della viscosità e al comportamento temperatura-viscosità superiore. <i>High performance due to optimal viscosity selection and superior temperature –viscosity behavior.</i>
Eccellente detergenza <i>Excellent detergency</i>	Pacchetto di additivi migliorato per evitare la formazione di depositi senza formazione eccessiva di schiuma. <i>Improved additive package to avoid deposit formation without excessive foaming.</i>	Controllo ottimale dei depositi per garantire la durata dell'olio e delle parti, e per ottimizzare le prestazioni. <i>Optimal deposit control to secure oil lifetime and part lifetime, and to optimize your performance.</i>
Buona separabilità dell'acqua <i>Good water separability</i>	Olio base e pacchetto di additivi. <i>Base oil and additive package.</i>	Olio base e pacchetto di additivi a basso rischio di creare emulsioni per garantire le prestazioni ottimali della macchina. <i>Low risk for the creation of emulsions to secure the optimal machine performance.</i>

Type	Q.ty	Code
FIAC Performance	1 L	1126002673
	250 ml	1126002675

Altair Pro
Altair 150
Altair
Altair Plus
Altair Ultra

Lubrificanti su misura
Tailored Lubricants



La gamma di oli per compressori Altair: una soluzione affidabile per ogni esigenza. Progettati con cura per offrire prestazioni superiori, i nostri oli per compressori sono ideali per una vasta gamma di applicazioni industriali. Dalla lubrificazione dei compressori a pistone ad azionamento diretto a quelli industriali, ogni prodotto della gamma Altair è formulato con ingredienti di alta qualità per garantire un funzionamento efficiente e affidabile. La gamma di olio Altair è un olio minerale molto versatile, utilizzabile per gruppi i pompanti dai diretti fino ai più grossi bistadio. Utilizzabile anche in condizioni di lavoro pesanti o con cicli di lavoro molto elevati.

The Altair compressor oil range: a reliable solution for every need. Carefully designed to deliver superior performance, our compressor oils are ideal for a wide range of industrial applications. From lubricating direct-drive piston compressors to industrial units, each product in the Altair range is formulated with high-quality ingredients to ensure efficient and reliable operation. Introducing the Altair oil range. It's a highly versatile mineral oil, suitable for pump groups ranging from direct-drive to the largest two-stage models. It can also be used in heavy-duty conditions or with very high duty cycles.

Proprietà Properties	Caratteristiche Features	Benefits
Altair Pro	Mineral oil	Raccomandato per i compressori ad azionamento diretto. L'olio per compressori Altair Pro è studiato appositamente per essere impiegato come lubrificante nei compressori a pistone ad azionamento diretto. <i>Recommended for belt driven compressors. Altair compressor oil is specifically designed to be used as a lubricant in belt drive piston compressors.</i>
Altair 150	Mineral oil	Olio Minerale ALTAIR 150 Oli di alta qualità per compressori a pistoni in tutti i blocchi di ghisa. <i>Mineral Oil Altair 150.</i> <i>High-quality oils for piston compressors in all cast iron blocks.</i>
Altair	Mineral oil	PROFESSIONALE: Utilizzato normalmente per compressori a cinghia. Gli additivi della formulazione ne garantiscono una vita utile anche oltre le 250 ore di funzionamento del compressore. <i>PROFESSIONAL: Normally used for direct-driven compressors. The additives in the formulation ensure a lifespan even beyond 250 hours of compressor operation.</i>
Altair Plus	Synthetic oil	Totalmente sintetico, applicazioni pesanti per compressori a cinghia. Per uso professionale. Applicazioni: Industria ambientale; Uso prolungato; Industria in generale <i>Fully synthetic, heavy-duty applications for belt-driven compressors.</i> <i>For professional use.</i> <i>Applications: Environmental industry; Extended use; General industry.</i>
Altair Ultra	Synthetic oil	Olio sintetico per compressori a pistoni con additivi. Per l'industria, il servizio pesante e l'uso pesante. <i>Synthetic oil for piston compressors with additives.</i> <i>For industry, heavy-duty service, and heavy use.</i>

Type	Qty	Code
Altair Pro	250 ML	1630020702
	1 L	1630020700
	209 L	1630020701
Altair 150	1 L	1630054300
	5 L	1630047900
Altair	1 L	6215716300
Altair Plus	5 L	6215715800
Altair Ultra	1 L	1830065502
	5 L	1830065503

Pressostati / Pressure Switches



Type	Code
Pressostato monofase con valvola start <i>Single-phase pressure switch with start valve</i>	1127250074
Pressostato monofase con valvola start NEMA <i>Single-phase pressure switch with NEMA start valve</i>	1127250024
Pressostato trifase con valvola start senza protezione termica NEMA <i>Three-phase pressure switch with start valve without NEMA thermal protection</i>	1127250046
Pressostato trifase con protezione termica 4-6,3A e valvola start CONDOR <i>Three-phase pressure switch with thermal protection 4-6.3A and CONDOR start valve</i>	1127250045
Pressostato trifase con protezione termica 6,3-10A e valvola start CONDOR <i>Three-phase pressure switch with thermal protection 6.3-10A and CONDOR start valve</i>	1127250049
Pressostato trifase con protezione termica 10-16A e valvola start CONDOR <i>Three-phase pressure switch with thermal protection 10-16A and CONDOR start valve</i>	1127250050

Riduttori di pressione / Pressure Reducers



Type	Code
Riduttore di pressione 1/4 senza filtro <i>1/4 Pressure reducer without filter</i>	1127100064
Riduttore di pressione 1/4 con filtro <i>1/4 Pressure reducer with filter</i>	1127100038
Riduttore di pressione 3/8 con manometro e 2 rubinetti universali <i>3/8 Pressure reducer with pressure gauge and 2 universal taps</i>	6214344200
Riduttore di pressione 1/2 con manometro e 2 rubinetti universali <i>1/2 Pressure reducer with pressure gauge and 2 universal taps</i>	6214345100

Valvole di ritegno / Check valves



Type	Code
Valvola di ritegno 1/2x3/8 mm destra / <i>Check valve 1/2x3/8 mm right</i>	1127190008
Valvola di ritegno 1/2x3/8 mm sinistra / <i>Check valve 1/2x3/8 mm left</i>	1127190018
Valvola di ritegno 1/2x1/2 mm sinistra / <i>Check valve 1/2x1/2 mm left</i>	1127190019
Valvola di ritegno 1/2x1/2 fm destra / <i>Check valve 1/2x1/2 fm right</i>	1127190001
Valvola di ritegno 1/2x3/8 fm destra / <i>Check valve 1/2x3/8 fm right</i>	1127190004
Valvola di ritegno 3/4x1/2 fm destra / <i>Check valve 1/2x3/8 fm right</i>	1127190033

Disgiuntore per motocompressori / Stand-by valve for deceleration with idle device



Type	Code
Disgiuntore 1/2 FF / <i>Stand-by valve 1/2 FF</i>	1127190517
Acceleratore pneumatico / <i>Pneumatic trottle</i>	1129100236

/// Valvole Start / Start Valves



Type	Code
Valvola start 1/4M 1,5 bar / Start valve 1/4M 1,5 bar	1127190602
Valvola start 1/4M 2,2 bar / Start valve 1/4M 2,2 bar	1127190600

/// Valvole di sicurezza CE / Safety valves CE



Type	Code
Valvola di sicurezza 1/4 6 bar (per testa gruppi bistadio) Safety valve 1/4 6 bar (for two-stage group heads)	1127190235
Valvola di sicurezza 1/4 8 bar / Safety valve 1/4 8 bar	1127190202
Valvola di sicurezza 1/4 10 bar / Safety valve 1/4 10 bar	1127190201
Valvola di sicurezza 3/8 10 bar / Safety valve 3/8 10 bar	1127190209
Valvola di sicurezza 3/8 15 bar / Safety valve 3/8 15 bar	1127190233

/// Manometri / Pressure gauges



Type	Code
Manometro d.40 1/8 Post / Pressure gauge d.40 1/8 Post	6214344700
Manometro d.50 1/4 Post / Pressure gauge d.50 1/4 Post	6214333500
Manometro d.63 1/4 Post / Pressure gauge d.63 1/4 Post	6214349200
Manometro d.50-1/4 Post con glicerina / Pressure gauge d.50-1/4 Post with glycerin	1127110043
Manometro d.63-1/4 Radiale con glicerina / Radial pressure gauge d.63-1/4 With glycerine	1127110048

Rubinetto rapido universale / Universal snap coupling



Type	Code
Rubinetto rapido universale 1/4M / Universal snap coupling 1/4M	6231944100
Rubinetto rapido universale 1/2M / Universal snap coupling 1/2M	2236112708
Rubinetto 1/4 M con dado fresato / Snap coupling with milled nut 1/4 M	1127130001
Rubinetto di linea 1/4MF / Line valve 1/4MF	1127130044
Rubinetto di linea 3/8MF / Line valve 3/8MF	6210717800
Rubinetto di linea 1/2MF / Line valve 1/2MF	6210720200
Rubinetto di spurgo 1/4 / Drain valve 1/4	1127130009
Rubinetto di spurgo 3/8 / Drain valve 3/8	6210717700

Tubi in gomma / Rubber hoses



Type	Code
Tubo gomma FF 3/4' I1500 / Rubber hoses FF 3/4' I1500	1127230078
Tubo gomma MF 1' I1500 / Rubber hoses MF 1' I1500	1127230079
Tubo gomma MF 1"1/4 I1500 / Rubber hoses MF 1"1/4 I1500	1127230080
Tubo gomma MF 1"1/2 I1500 / Rubber hoses MF 1"1/2 I1500	1127230081

Nipplo MM / Nipple MM



Type	Code
Nipplo 1/4 1/4 conico / Nipple 1/4 1/4 conical	1127080012
Nipplo 1/4 1/4 allungato per fissaggio pressostati Nipple 1/4 1/4 extended for pressure switch fixing	1127080114
Nipplo 1/4 3/8 allungato per fissaggio pressostati Nipple 1/4 3/8 extended for pressure switch fixing	1127080806
Nipplo 3/8 3/8 cilindrico / Nipple 3/8 3/8 cylindrical	1126000089
Nipplo 1/2 1/2 cilindrico / Nipple 1/2 1/2 cylindrical	1127080117
Nipplo 1/4 1/8 / Nipple 1/4 1/8	1127080565
Nipplo 1/2 3/8 / Nipple 1/2 3/8	1127080527

Controdadi / Lock nuts



Type	Code
Controdado 1/4 / Lock nuts 1/4	1127020304
Controdado 3/8 / Lock nuts 3/8	1127020305
Controdado 1/2 / Lock nuts 1/2	1127020302

Riduzioni / Reductions



Type	Code
Riduzione 3/4M 1/2F / Reductions 3/4M 1/2F	1127080507
Riduzione 1/2M 3/8F / Reductions 1/2M 3/8F	1127080502
Riduzione 3/8M 1/4F / Reductions 3/8M 1/4F	1127080519
Riduzione 1/4M 1/8F / Reductions 1/4M 1/8F	1127080518
Riduzione 3/8M 1/2F / Reductions 3/8M 1/2F	1127080546
Riduzione 1/4M 3/8F / Reductions 1/4M 3/8F	1127080553

Motori / Motor



Type	Code
MOTORE HP 2 V230/50/1 MEC80 (AB268) MOTOR HP 2 V230/50/1 MEC80 (AB268)	1127380486
MOTORE HP 2 V230-400/50/3 MEC80 (AB268) MOTOR HP 2 V230-400/50/3 MEC80 (AB268)	1127380343
MOTORE HP 3 V230/50/1 MEC80 (AB348) MOTOR HP 3 V230/50/1 MEC80 (AB348)	1127380788
MOTORE HP 3 V230/50/1 MEC90 (AB360/415) MOTOR HP 3 V230/50/1 MEC90 (AB360/415)	1127380796
MOTORE HP 3 V230-400/50/3 MEC90 (AB348/AB360) MOTOR HP 3 V230-400/50/3 MEC90 (AB348/AB360)	1127380001
MOTORE HP 4 V230-400/50/3 MEC100 (AB515) MOTOR HP 4 V230-400/50/3 MEC100 (AB515)	1127380005
MOTORE HP 5,5 V230-400/50/3 MEC 112 (AB598/AB678) MOTOR HP 5,5 V230-400/50/3 MEC 112 (AB598/AB678)	1127380008
MOTORE HP 7,5 V230-400/50/3 MEC 112 (AB858) MOTOR HP 7,5 V230-400/50/3 MEC 112 (AB858)	1127380012
MOTORE HP 7,5 V400-690/50/3 MEC 112 (AB858 TST) MOTOR HP 7,5 V400-690/50/3 MEC 112 (AB858 TST)	1127380020
MOTORE HP 10 V230-400/50/3 MEC 112 (AB998) MOTOR HP 10 V230-400/50/3 MEC 112 (AB998)	1127380618
MOTORE HP 10 V400-690/50/3 MEC 112 (AB998 TST) MOTOR HP 10 V400-690/50/3 MEC 112 (AB998 TST)	1127380621

Cinghie/ Belt



Type	Code
CINGHIA A 44 (AB 268) / BELT A 44 (AB 268)	1127370030
CINGHIA A 46 (AB 348/AB360/AB 360 PP) / BELT A 46 (AB 348/AB360/AB 360 PP)	1127370006
CINGHIA 3V 530 (AB 415) / BELT 3V 530 (AB 415) / BELT SPZX 1400 (AB 425/AB 515)	1127370041
CINGHIA SPZX 1400 (AB 425/AB 515) / BELT 3 SPZX 1400 (AB 425/AB 515)	1127370131
CINGHIA 3V 630 (AB 525) / BELT 3V 630 (AB 525)	1127370012
CINGHIA SPZX 1637 (AB 598/678) / BELT SPZX 1637 (AB 598/678)	1127370023
CINGHIA A 67 (AB 858) / BELT A 67 (AB 858)	6214633600
CINGHIA A 68 (AB 998) / BELT A 68 (AB 998)	6214634100



Gruppi compressori d'aria senza olio / Oil free air compressor pumps

GMS 100



Type	Volt/Hz/ph	Code						LxPxH					
			l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm in	kg lb
GMS 100 COMPACT	230/50/1	1122010027	107	3.6	6	8	116	0,75	0,6	1/1	1450	338x180x285	11
													13.2x6.9x11.2

GMS 150

1 cilindro
1 cylinder



Type	Volt/Hz/ph	Code						LxPxH					
			l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm in	kg lb
GMS150	230/50/1	1122010000	160	5.6	10	8	116	1,5	1,1	1/1	1450	345x280x340 13.5x11x13.2	17 37
GMS150	400/50/3	1122010003	160	5.6	10	8	116	1,5	1,1	1/1	1450	345x280x340 13.5x11x13.2	17 37

VS

2 cilindri
2 cylinders



Type	Volt/Hz/ph	Code						LxPxH					
			l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm in	kg lb
VS 204	230/50/1	1122010104	214	7.5	13	8	116	2	1,5	2/1	1450	420x320x280 16.5x12.5x11	24 53
VS 204	400/50/3	1122010151	214	7.5	13	8	116	2	1,5	2/1	1450	420x320x280 16.5x12.5x11	24 53
VS 204-S	230/50/1	1122010016	214	7.5	13	8	116	2	1,5	2/1	1450	420x320x280 16.5x12.5x11	24 53
VS 255	230/50/1	1122010217	233	8.2	14	8	116	2,5	1,9	2/1	1450	420x320x280 16.5x12.5x11	24 53



Gruppi compressori d'aria lubrificati / Lubricated air compressor pumps

GM

1 cilindro
1 cylinder



Type	Volt/Hz/ph	Code						LxPxH					
			l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm in	kg lb
GM110/15	230/50/1	1122010103	85	3	5	15	218	0,75	0,6	1/1	1450	335x180x280 13x6.9x11	13 29
GM148	230/50/1	1122010028	170	6	10.2	8	116	2	1,5	1/1	1450	345x195x295 13.4x7.6x10.7	9 20
GM194	230/50/1	1122010029	190	6.7	11,4	8	116	2	1,5	1/1	1450	285x450x480 11.2x17.6x18.8	12 26
GM245	230/50/1	1122010030	250	8.8	15	10	145	2,5	1,85	1/1	1450	360x210x300 14,1x8,2x11,8	13 29
GM302	230/50/1	1122010031	290	10.2	17,4	10	145	3	2,2	1/1	1450	360x210x300 14,1x8,2x11,8	14 31

S


Type	Code											LxPxH	
			l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm in	kg lb
S14	senza motore without engine	1122010010	200	7	12	10	145	2,5	1,9	1/1	3400	175x210x285 6.9x8.3x11.2	5 11
S15	senza motore without engine	1122010011	275	9.7	16	10	145	2,5	1,9	1/1	3400	480x390x320 18.9x15.4x12.6	15 33

VX

2 cilindri
2 cylinders


Type	Volt/Hz/ph	Code										LxPxH	
			l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm in	kg lb
VX 304	230/50/1	1122010120	300	10.6	18	7	102	2,5	1,9	2/1	1450	425x330x300 16.7x13x11.8	25 55
VX 304	400/50/3	1122010021	300	10.6	18	7	102	2,5	1,9	2/1	1450	425x330x300 16.7x13x11.8	25 55

AB 268 - AB 360 - AB 415/515

Monostadio
Single Stage


Type	Code						LxPxH					
		l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm in	kg lb
AB 268	1123020153	250	8.8	15	10	145	2	1,5	2/1	1240	300x244x361 11.8x9.6x14.2	11 24
AB 360	1123020154	350	12.4	21	10	145	3	2,2	2/1	1500	350x300x400 13.8x11.8x15.8	12 26
AB 415 D300	1123020155	410	14.4	24,6	10	145	3	2,2	2/1	1000	350x300x400 13.8x11.8x15.8	12 26
AB 415 / 515 D350	1123020156	410	14.4	24,6	10	145	3/4	2,2/3	2/1	1000	350x300x400 13.8x11.8x15.8	12 26

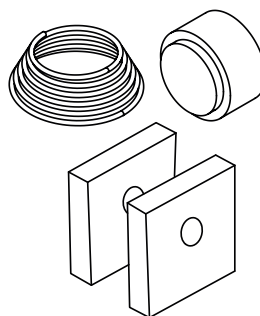
VECCHIA GAMMA / OLD RANGE AB 525 - AB 598 - AB 678 - AB 858 - AB 998

Bistadio
Two Stage


Type	Code			potenza consigliata recomm. power						LxPxH		
		l/min	CFM	m³/h	bar	psi	HP	kW	Cil. St.	min-1	mm in	kg lb
AB 525*	1123020157	490	17.3	29,4	10	145	5,5	4	2/2	1440	350x350x400 13.8x13.8x15.8	12 27
AB 598*	1123020158	600	21.1	35,9	10	145	5,5	4	2/2	1270	400x330x440 15.8x13x17.3	17 37.5
AB598S'	1123020159	600	21.1	35,9	10	145	5,5	4	2/2	1270	400x330x440 15.8x13x17.3	17 37.5
AB 678*	1123020160	650	23	39	10	145	5,5	4	2/2	1000	400x350x500 15.8x13.8x19.7	31 68
AB678S'	1123020161	650	23	39	10	145	5,5	4	2/2	1000	400x350x500 15.8x13.8x19.7	31 68
AB808*	1123020162	800	28.2	48	10	145	7,5	5,5	2/2	1335	430x350x510 16.9x13.8x20	34 75
AB 858*	1123020163	830	29.3	50	10	145	7,5	5,5	2/2	1280	430x350x510 16.9x13.8x20	34 75
AB858S*	1123020164	830	29.3	50	10	145	7,5	5,5	2/2	1280	430x350x510 16.9x13.8x20	34 75
AB858S' F*	1123020165	830	29.3	50	10	145	7,5	5,5	2/2	1280	430x350x510 16.9x13.8x20	34 75
AB 998*	1123020166	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	2/2	1270	430x350x510 16.9x13.8x20	37 82
AB 998S*	1123020168	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	2/2	1270	430x350x510 16.9x13.8x20	37 82
AB 998S' F*	1123020167	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	2/2	1270	430x350x510 16.9x13.8x20	37 82
AB 998S' SSA *	1123020169	1070	37.8	64,2	10	145	10	7,5	2/2	1270	430x350x510 16.9x13.8x20	37 82

EASY KIT

Elemento filtrante + interni valvola di ritegno Filter element + check valve internals

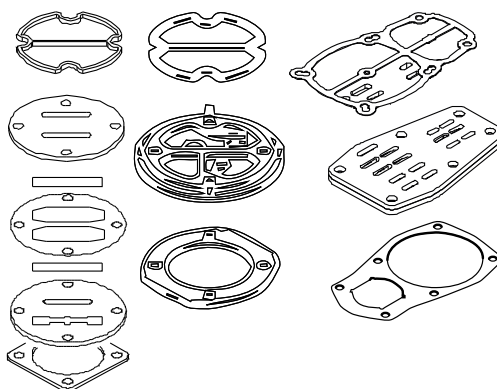


Type Compressor	Type	Code kit service	Kit service name
BELT DRIVE	AB 268	1124080911	E-KIT AB268/AB360
	AB 360		
	AB 415/515	1124080917	E-KIT AB415
	AB 425/525	1124080852	E-KIT AB 425/525
	AB 598	1124080921	E-KIT AB 598/808
	AB 598 S		
	AB 808		
	AB 678	1124080925	E-KIT AB 678/858/998
	AB 678 S		
	AB 858		
	AB 858 S		
	AB 998		
	AB 998 S		
	AB 1000/1500	1124080932	E-KIT AB1000/1500
DIRECT DRIVE LUBRICATED	GM148	1124080886	E-KIT GM148/194/245/302
	GM 194		
	GM 245		
	GM 302		
DIRECT DRIVE OILFREE	F114	1124080936	E-KIT
	F206 (ECU)	1124080939	E-KIT F205/206
	F205		
	XSS	1129708083	E-KIT XSS
	XS 88	1129706465	E-KIT XS
	XS 138		
	XS 238		
	XS 258		

Il design e la composizione del kit possono variare a seconda del modello. / The design and kit composition may vary depending on the model.

PERFORMANCE KIT

Easy Kit + Kit piastra valvole
Easy Kit + Valve plate kit



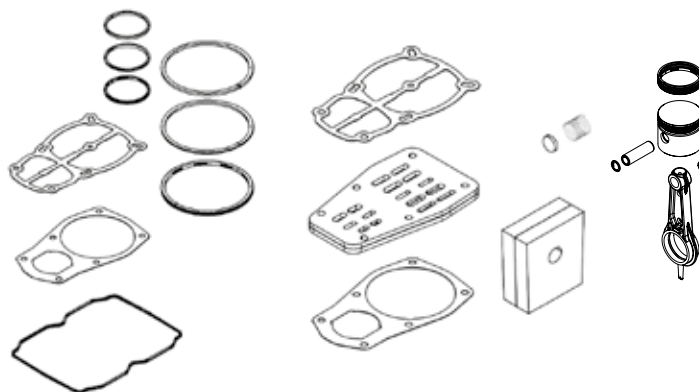
Type Compressor	Type	Code kit service	Kit service name
BELT DRIVE	AB 268	1124080912	PERFORMANCE KIT AB268/AB360
	AB 360		
	AB 415/515	1124080918	PERFORMANCE KIT AB415
	AB 425/525	1124080853	PERFORMANCE KIT-AB 425/525
	AB 598	1124080922	PERFORMANCE KIT AB598/808
	AB 598 S		
	AB 808		
	AB 678	1124080926	PERFORMANCE KIT AB 678/858
	AB 678 S		
	AB 858		
	AB 858 S		
	AB 998	1124080929	PERFORMANCE KIT AB998
	AB 998 S		
	AB 1000/1500	1124080933	PERFORMANCE KIT AB1000/1500
DIRECT DRIVE LUBRICATED	GM148	1124080848	PERFORMANCE KIT GM148
	GM 194	1124080887	PERFORMANCE KIT GM194/245
	GM 245		
	GM146	1124080955	PERFORMANCE KIT
	S-15	1124080957	PERFORMANCE KIT
	VX362	1124080963	PERFORMANCE KIT
	F206 (ECU)	1124080940	PERFORMANCE KIT F205/206
	F205		
	F130	1124080949	PERFORMANCE KIT
	XSS	1129708084	PERFORMANCE KIT XS
	XS 88	1129706466	PERFORMANCE KIT XS
	XS 138		
	XS 238		
	XS 258		

Il design e la composizione del kit possono variare a seconda del modello. / The design and kit composition may vary depending on the model.

HEAVY DUTY KIT

BD: Performance Kit + Upgrade kit
DD: Performance Kit + Tutte le guarnizioni +
Kit fasce elastiche / Kit biella pistone (OF)

BD: Performance Kit + Upgrade Kit
DD: Performance Kit + All Gaskets + Piston
Ring Kit / Piston Rod Kit (OF)

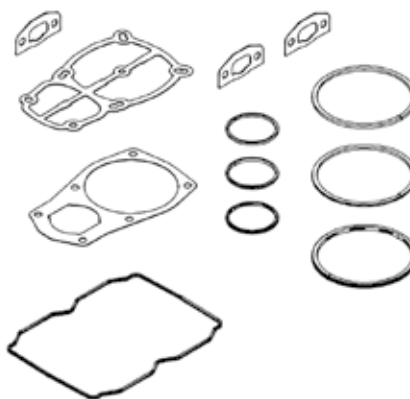


Type Compressor	Type	Code kit service	Kit service name
	AB 598		
	AB 598 S	1124080923	HEAVY DUTY KIT AB598/808
	AB 808		
	AB 678		
	AB 678 S	1124080927	HEAVY DUTY AB 678/858
	AB 858		
	AB 858 S		
	AB 998	1124080930	HEAVY DUTY AB998
	AB 998 S		
	AB 1000/1500	1124080934	HEAVY DUTY KIT AB1000/1500
	GM 194	1124080888	HEAVY DUTY KIT GM194
	S-15	1124080958	HEAVY DUTY KIT
	VX 304	1124080960	HEAVY DUTY KIT
	F206 (ECU)		
	F205	1124080941	HEAVY DUTY F205/206
	F130	1124080950	HEAVY DUTY KIT
	XSS 228	1129708085	HEAVY DUTY KIT XSS 228
	XSS 138-258	1129708094	HEAVY DUTY KIT XSS 138-258

Il design e la composizione del kit possono variare a seconda del modello. / The design and kit composition may vary depending on the model.

UPGRADE KIT

Guarnizioni + fasce elastiche Easy Kit + Valve plate kit



Type Compressor	Type	Code kit service	Kit service name
BELT DRIVE	AB268	1124080913	UPGRADE AB 268
	AB360	1124080915	UPGRADE KIT AB360
	AB415/515	1124080919	UPGRADE KIT AB415
	AB 598	1124080924	UPGRADE KIT AB598/808
	AB 598 S		
	AB 808		
	AB 678	1124080928	UPGRADE AB 678/858
	AB 678 S		
	AB 858		
	AB 858 S		
	AB 998	1124080931	UPGRADE AB998
	AB 998 S		

Il design e la composizione del kit possono variare a seconda del modello. / The design and kit composition may vary depending on the model.

/// AirTube

**Il compressore d'aria funziona meglio quando è pulito:
tenetelo in ordine!**

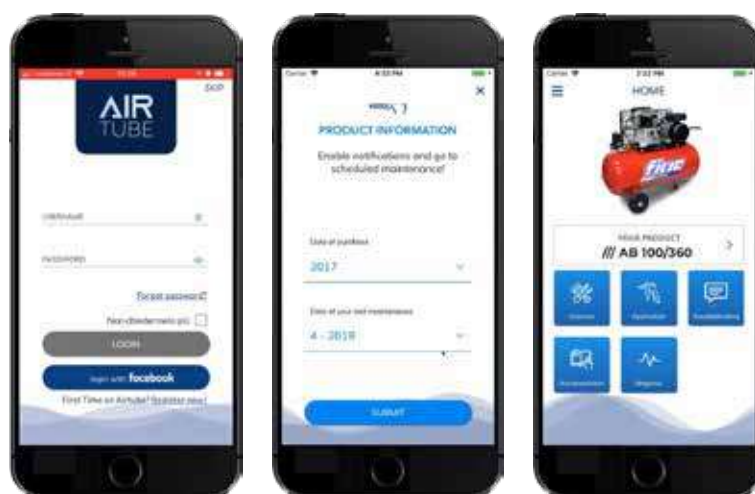
Your Air Compressor works better when trim: keep it well!

AirTube è stato sviluppato per essere il vostro assistente mobile per la manutenzione del compressore d'aria.

Con pratici video tutorial sulle operazioni di regolazione e con informazioni esaustive sulle applicazioni del compressore d'aria, AirTube rappresenta un valido aiuto per risolvere problemi, controllare il flusso di lavoro della manutenzione di compressori d'aria tramite la funzione Diagnose (diagnostica) e consultare la documentazione e i manuali per tutti i prodotti.

AirTube has been developed to be your mobile assistant when it comes to maintain the air compressor.

From hands-on video tutorials about set up operations to everything you need to know about compressed air applications, AirTube helps you in fixing problems, checking the air compressors maintenance workflow through the Diagnose function and provides documentation and manuals for every product.



**AIR
TUBE**



Download
the application



FIAC PROFESSIONAL AIR COMPRESSORS s.r.l.

Via Isonzo 61, Casalecchio di Reno

40033 Bologna - Italy

Tel: +39 051 678 68 11

fiac@fiac.it - www.fiac.it



www.fiac.it

FIAC PROFESSIONAL AIR COMPRESSORS srl,
nell'ottica di migliorare costantemente i prodotti, si riserva di
aggiornare le caratteristiche presenti in questo catalogo senza
preavviso. I requisiti dei prodotti sono indicati chiaramente.
Le immagini sono puramente indicative.

FIAC PROFESSIONAL AIR COMPRESSORS srl,
in order to constantly improve the products, it reserves the right to
update the features present in this catalog without notice.
Product requirements are indicative.
The images are purely indicative.