



**Compressors for high
quality compressed air**



Compressori per aria compressa di alta qualità

DE/4

Senza olio
Oil free

Bassa rumorosità
Low noise level

Aria trattata
Treated air

Serbatoi con verniciatura interna
Tanks with internal coating



	I Capacità serbatoio GB Tank capacity F Capacité réservoir	D Behälterkapazität E Capacidad calderín P Capacidade reservatório	NL Tankinhoud S Tank kapacitet DK Tankens kapacitet	SF Säiliön tilavuus RUS Объем 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 расстоянии 4 м) CN 聲壓 (4米距離)
	I Senza olio GB Oil free F Sans huile	D Ölfrei E Sin aceite P Isento de óleo	NL Zonder olie S Oljefri DK Uden olie	SF Ilman öljyä RUS Безмасляный CN 无油
	I Con essiccatore GB With dryer F Avec sécheur	D Mit Trockner E Con secador P Com secador	NL Met droger S Med torkare DK Med tørreapparat	SF Kuivaajan kanssa RUS С осушителем CN 帶干燥器
	I Gruppo GB Pump F Groupe	D Aggregat E Bomba P Cabeçote	NL Pomp S Pump DK Enhed	SF Yksikkö RUS Поршневая группа CN 機頭
	I Cilindri GB Cylinders F Cylindres	D Zylinder E Cilindros P Cilindros	NL Cilinders S Cylindrar DK Cylindre	SF Sylinterit RUS Кол-во цилиндров 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 Liter) E Aire aspirado (1 m³ = 1.000 litros) P Ar aspirado (1 m³ = 1.000 litros)	NL Inlaatlucht (1 m³ = 1.000 liter) S Cylindervolym (1 kb = 1.000 liter) DK Indsugnet luft (1 m³ ~ 1.000 l)	SF Imetty ilma (1 m³ ~ 1.000 litraa) RUS Производительность на всасывании 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 Производительность на нагнетании 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 Максимальное рабочее давление CN 最大工作壓力
	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 Potenza motore GB Motor power F Puissance moteur	D Motorleistung E Potencia motor P Potência do motor	NL Motorvermogen S Motoreffekt DK Motorkraft	SF Moottorin teho RUS Мощность мотора CN 电机功率
	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 n° riuniti GB n° unit F Nombre de fauteuils	D Anzahl Zahnarztstühle E N.° sillones P N.° de Cadeiras	NL Aantal tandartsstoelen S Antal tandläkarstolar DK Antal behandlingsenheder	SF Hoitoyksikkömäärä RUS Число стоматолог. установок CN 牙医坐椅数量
	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 automatisk överhettningsskydd • DK Med automatisk termisk beskyttelse • SF Automaattisella lämpösuojalla • RUS С автоматической термозащитой • 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 réarmement 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 термозащитой, перезануск вручную • CN 帶手動式熱保護器			

Caratteristiche costruttive

Technical features



Dal 1977 i compressori a secco FIAC costituiscono un riferimento per la produzione di aria pulita, priva di residui oleosi, scorie e condensa.

Grazie ai materiali ed alla tecnologia impiegata, i compressori a secco FIAC rispondono esattamente alle indispensabili necessità delle sofisticate apparecchiature dove aria secca, pulita ed esente da residui sono requisiti inderogabili, oltre alla necessaria silenziosità soprattutto quando installati in prossimità delle apparecchiature stesse.

Per tali ed altre esigenze è possibile scegliere, tra la vasta gamma FIAC, anche i compressori silenziati che, attraverso opportune carenature ed insonorizzazioni, garantiscono livelli di pressione sonora fino a valori inferiori a 55 dB(A), pur garantendo elevate performance ed un'efficace sistema di ventilazione e raffreddamento del gruppo pompante.

Tutti i compressori della gamma FIAC sono montati su serbatoi verniciati internamente con polvere epossidica antiossidante che evita qualsiasi formazione di odori.

La proliferazione dei germi nel serbatoio è impedita dall'utilizzo di un sistema di essiccamento. Anche in questo caso FIAC propone soluzioni tecnologicamente innovative e rivolte al futuro con i nuovi essiccatori a membrana che garantiscono la massima deumidificazione, un basso punto di rugiada, l'annullamento dei tempi di rigenerazione e l'assoluta assenza di manutenzione (si richiede solo il cambio annuale della cartuccia del prefiltro).

Tale tecnologia si pone come alternativa al sempre disponibile essiccatore ad adsorbimento, da sempre presente sui compressori FIAC e che deumidifica l'aria grazie all'uso di sali igroscopici.

La tecnologia utilizzata e la qualità dei compressori della nostra gamma, sono il frutto di una analisi concreta e mirata delle esigenze delle moderne utenze; compressori affidabili, semplici e con bassi costi di esercizio per la produzione di aria secca e pulita per gli svariati usi che ne necessitano.

Il dimensionamento corretto tra gruppo pompante e serbatoio, garantisce un ciclo di lavoro ottimale ed una vita superiore del compressore.

Per salvaguardare la purezza dell'aria si è scelto di verniciare internamente il serbatoio eliminando ogni possibilità di ossidazione e ruggine che comprometterebbero la funzionalità della macchina e ridurrebbero drasticamente l'efficienza del sistema.

The correct sizing between the pumping unit and the tank guarantees optimum performance and extended life of the compressor.

To safeguard the purity of the air supplied, the tank has also been painted internally to eliminate all possible traces of oxidation and rust, which would compromise the functionality of the machine and would drastically reduce the efficiency of the system.

Since 1977 FIAC oilless compressors are a reference for the production of clean air, free of oily residues, slag and condensation.

Thanks to the materials and technology used, FIAC oilless compressors respond exactly to the essential needs of sophisticated equipments where dry air, clean and free from residues are mandatory requirements, in addition to the necessary low noise level especially when installed near the equipment themselves.

For these and other needs you can choose also, from the wide range of FIAC, silenced compressors that, through proper covers and soundproofing, guarantee sound pressure levels up to below 55 dB (A), while ensuring high performance and an efficient ventilation and cooling of the pumping unit. All air compressors in the FIAC range are mounted and installed on tanks that due to internal epoxy antioxidant protection, prevents any odors.

The proliferation of bacteria in the tank is prevented by the use of a drying system. Again FIAC offers innovative technological solutions aimed at the future with the new membrane dryers that provide maximum dehumidification, low dew point, the cancellation of regeneration times and the absolute lack of maintenance (it only takes an annual change of the cartridge of the pre-filter). This technology acts as an alternative to the always available adsorption dryer, present since the beginning on FIAC air compressors, that dehumidify the air by using hygroscopic salts.

The technology used and the quality of our range of air compressors are the result of a concrete analysis and targeted to the needs of modern utilities; compressors, reliable, simple and low operating costs for the production of clean dry air for various uses.



Essiccatore a sali:

- Ottimizzato il funzionamento della colonna e della rigenerazione dei sali
- Ottimizzato il raffreddamento dell'aria tramite refrigeratore di rame
- Filtro separatore acqua di condensa a ciclone con scarico automatico
- Punto di rugiada Dewpoint garantito 5°C con 40°C ambiente

Absorption Dryer:

- Improved performances of the dryer/column and of the salt regeneration
- Improved cooling system through a new copper aftercooler
- Air/water cyclon separation pre-filter with automatic drain valve
- Dew point 5°C with 40°C enviromental temperature

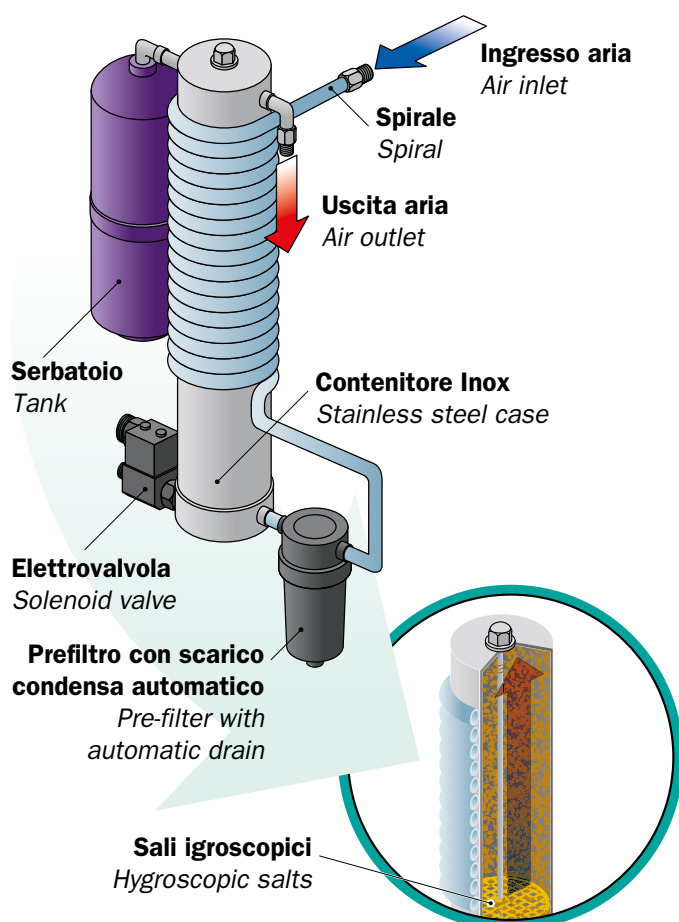
Essiccatore a membrana:

- Essendo privo di componenti soggetti ad usura, l'essiccatore richiede una manutenzione minima
- Aria raffreddata mediante scambiatore in rame e radiatore alettato
- Dotato di prefiltro separatore dell'acqua di condensa con scarico automatico
- Punto di rugiada garantito: 5°C con 40°C ambiente

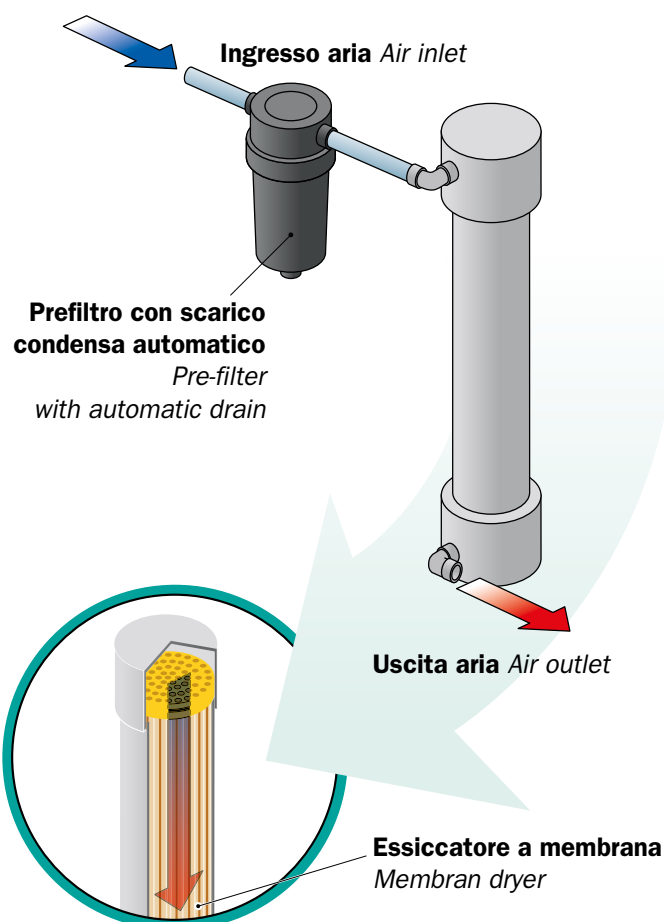
Membran Dryer:

- Since there are no components subject to wear, the dryer requires minimal maintenance
- Air cooled by copper heat exchanger and finned radiator
- With prefilter for drain condensate water with automatic discharge
- Guaranteed dewpoint: 5°C at 40°C ambient temperature

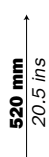
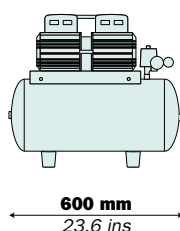
Essiccatore a sali Absorption Dryer



Essiccatore a membrana Membran Dryer



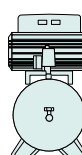
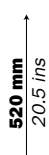
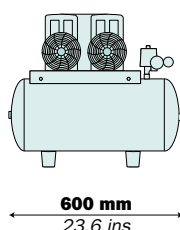
Airmed 135/24



Type	Kg	m³
Airmed 135/24	25	0.107

Type	Volt/Hz/Ph	Cod		 dB (A)			 a 5 bar/at 5 bar									
			Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1
Airmed 135/24	230/50/1	1690870000	24	59	F135	2	160	5.6	9.6	72	2.5	4.3	8	116	0.75	1450

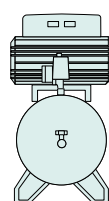
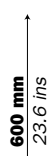
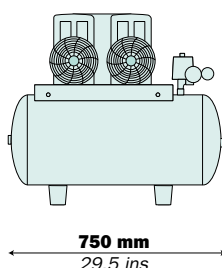
Airmed 270/24



Type	Kg	m³
Airmed 270/24	36	0.148

Type	Volt/Hz/Ph	Cod								a 5 bar/at 5 bar 					€/l'	
			Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1
Airmed 270/24	230/50/1	1690880000	24	59	2xF 135	2+2	320	11.3	19.2	144	5	8.6	8	116	0.75+0.75	1450

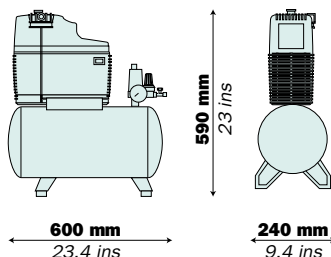
Airmed 270/50



Type	Kg	m³
Airmed 270/50	44	0.283

Type	Volt/Hz/Ph	Cod						a 5 bar/at 5 bar								€/l'
			Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min C.F.M.	m³/h	ℓ/min C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1		
Airmed 270/50	230/50/1	1690890000	50	59	2xF 135	2+2	320 11.3 19.2	144 5 8.6	8	116	0.75+0.75	1450				

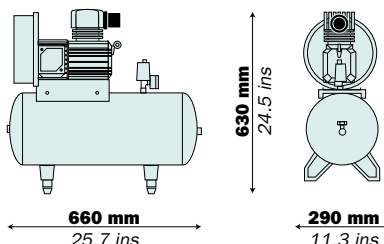
Airmed 114



Type	Kg	m³
AIRMED 114-24	25	0.107
AIRMED 130-24	25	0.107

Type	Volt/Hz/Ph	Cod	Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	€/1'
AIRMED 114-24	230/50/1△	1690010000	24	70	F 114	1	105	3.7	6,3	62	2.2	3,7	8	116	1	1450
AIRMED 130-24	115/60/1△	1690020000	24	70	F 130	1	130	4.6	7,8	70	2.5	4,2	8	116	1	1700
AIRMED 130-24	220/60/1△	1690030000	24	70	F 130	1	130	4.6	7,8	70	2.5	4,2	8	116	1	1700

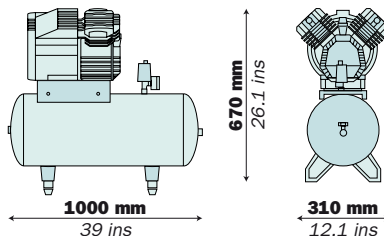
Airmed 150



Type	Kg	m³
AIRMED 150-24	33	0.148
AIRMED 180-24	33	0.148

Type	Volt/Hz/Ph	Cod	Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	€/1'
AIRMED 150-24	230/50/1▲	1690041000	24	75	GMS 150	1	150	5.3	9	110	3.9	6,6	8	116	1,5	1400
AIRMED 180-24	115/60/1▲	1690100000	24	75	GMS 180	1	180	6.3	10,8	130	4.6	7,8	8	116	1,5	1700
AIRMED 180-24	220/60/1▲	1690050000	24	75	GMS 180	1	180	6.3	10,8	130	4.6	7,8	8	116	1,5	1700

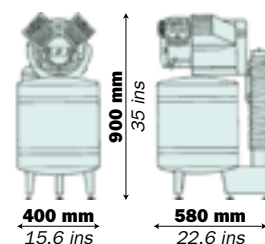
Airmed 255/295



Type	Kg	m³
AIRMED 255-50	49	0.283
AIRMED 295-50	49	0.283

Type	Volt/Hz/Ph	Cod	Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	€/1'
AIRMED 255-50	230/50/1▲	1690830000	50	75	VS 255	2 a V	240	8.4	14,4	170	6	10,2	8	116	2.5	1400
AIRMED 295-50	115/60/1▲	1690860000	50	75	VS 295	2 a V	290	10.3	17,4	100	7	12	8	116	2.5	1700
AIRMED 295-50	220/60/1▲	1690850000	50	75	VS 295	2 a V	290	10.3	17,4	100	7	12	8	116	2.5	1700

DE 254 Con essiccatore With dryer

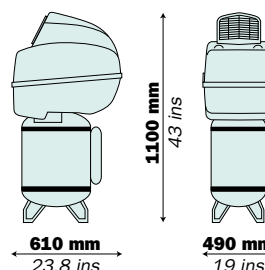


Type	Kg	m³
DE 50/254	62	0.383
DE 50/314	62	0.383



Type	Volt/Hz/Ph	Cod	Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min C.F.M.	m³/h	ℓ/min C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	€/1'
DE 50/254	230/50/1▲	1699872000	50	76	VS 254	2 a V	250 8.8 15	188 6.6 11,3	8 116	2,5	1450			
DE 50/314	115/60/1▲	1699262000	50	76	VS 314	2 a V	300 10.6 18	190 6.7 11,4	8 116	2,5	1750			
DE 50/314	220/60/1▲	1699252000	50	76	VS 314	2 a V	300 10.6 18	190 6.7 11,4	8 116	2,5	1750			

DE silent Con essiccatore With dryer



COMPRESSORI D'ARIA SILENZIATI
SILENT AIR COMPRESSORS

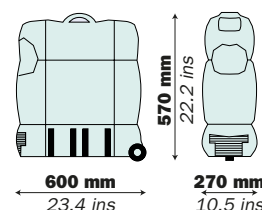


Type	Kg	m³
DE 50/254 silent	70	0.447
DE 50/314 silent	72	0.447



Type	Volt/Hz/Ph	Cod	Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min C.F.M.	m³/h	ℓ/min C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	€/1'
DE 50/254 silent	230/50/1▲	1699872900	50	63	VS 254	2 a V	250 8.8 15	188 6.6 11,3	8 116	2,5	1450			
DE 50/314 silent	220/60/1▲	1699452900	50	65	VS 314	2 a V	300 10.6 18	190 6.7 11,4	8 116	2,5	1750			

Carat 114



COMPRESSORI D'ARIA SILENZIATI
SILENT AIR COMPRESSORS



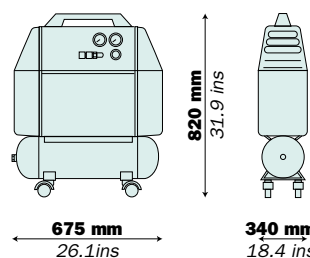
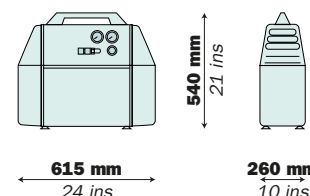
Type	Kg	m³
CARAT 114	22	0.110
CARAT 130	22	0.110

Type	Volt/Hz/Ph	Cod					 a 5 bar/at 5 bar									
			Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1
CARAT 114	230/50/1▲	1699860000	6	60	F 114	1	105	3.7	6,3	62	2.2	3,7	8	116	1	1450
CARAT 130	115/60/1▲	1699510000	6	60	F 130	1	130	4.6	7,8	70	2.5	4,2	8	116	1	1700
CARAT 130	220/60/1▲	1698600000	6	60	F 130	1	130	4.6	7,8	70	2.5	4,2	8	116	1	1700

Carat 106 / Compact 120 R



Type	Kg	m³
CARAT 106	34	0.170
COMPACT 120 R	44	0.195



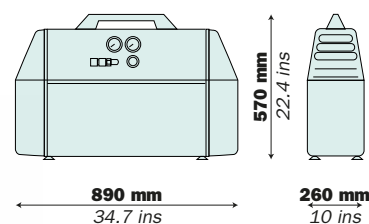
COMPRESSORI D'ARIA SILENZIATI
SILENT AIR COMPRESSORS

Type	Volt/Hz/Ph	Cod					 a 5 bar/at 5 bar									
			Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1
CARAT 106	230/50/1△	1700180000	6	57	GMS 100	1	100	3.5	6	62	2.2	3,7	7	100	0,75	1450
CARAT 106	115/60/1△	1700351000	6	57	GMS 105	1	105	3.7	6,3	65	2.3	3,9	7	100	0,75	1750
CARAT 106	220/60/1△	1690620000	6	57	GMS 105	1	105	3.7	6,3	65	2.3	3,9	7	100	0,75	1750
COMPACT 120 R	230/50/1△	1703420000	20	57	GMS 100	1	100	3.5	6	62	2.2	3,7	7	100	0,75	1450
COMPACT 120 R	115/60/1△	1703410000	20	57	GMS 105	1	105	3.7	6,3	65	2.3	3,9	7	100	0,75	1750
COMPACT 120 R	220/60/1△	1704950000	20	57	GMS 105	1	105	3.7	6,3	65	2.3	3,9	7	100	0,75	1750

Carat 106/E Con essiccatore With dryer



CE



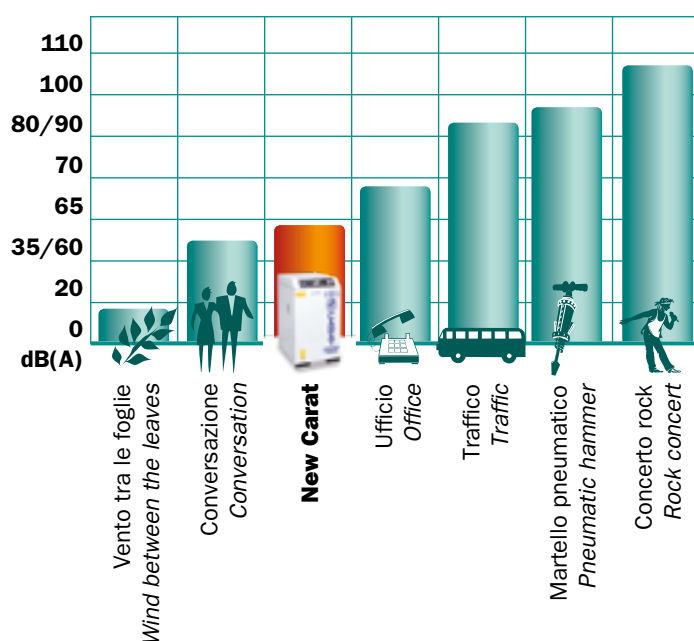
COMPRESSORI D'ARIA SILENZIATI
SILENT AIR COMPRESSORS



Type	Kg	m ³
CARAT 106/E	48	0.170

Type	Volt/Hz/Ph	Cod	Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min C.F.M.	m ³ /h	ℓ/min C.F.M.	m ³ /h	bar	psi	HP	€/l'
CARAT 106/E	230/50/1△	1703500000	6	57	GMS 100	1	100 3.5	6	62 2.2	3,7	7	100	0,75	1450
CARAT 106/E	115/60/1△	1703510000	6	57	GMS 105	1	105 3.7	6,3	65 2.3	3,9	7	100	0,75	1750
CARAT 106/E	220/60/1△	1703520000	6	57	GMS 105	1	105 3.7	6,3	65 2.3	3,9	7	100	0,75	1750

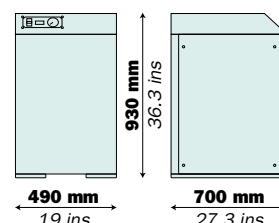
New Carat 254 Con essiccatore With dryer



- Filtro aria in materiale antiurto
- Cilindro con ampie alettature
- Canna trattata chimicamente antiossidante
- Pattini di guida in materiale autolubrificante
- Cuscinetti speciali di grandi dimensioni
- Motore elettrico in carcassa con protezione termica
- Ventilazione forzata tramite elettroventilatore centrifugo di raffreddamento
- Carenatura antiurto
- Essiccatore ad adsorbimento oppure a membrana senza manutenzione
- Contaore
- Air filter in shock-proof material
- Cylinder with large fins
- Cylinder surface chemically treated against oxidation
- Large piston rings in self-lubricating material
- Special oversized bearing
- Electric motor built in metal housing with thermal protector
- Electric centrifugal fan for better air cooling
- Shock-proof housing
- Absorption dryers or membrane dryer without maintenance
- Hourmeter

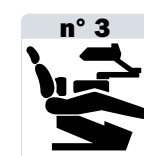
New Carat 254

Con essiccatore *With dryer*



COMPRESSORI D'ARIA SILENZIATI
SILENT AIR COMPRESSORS

Type	Kg	m ³
NEW CARAT	110	0.330



CE

Type	Volt/Hz/Ph	Cod						a 5 bar/at 5 bar						€/l'		
			Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	l/min	C.F.M.	m³/h	l/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1
NEW CARAT 254/ES	230/50/1*	1682671000	24	62	VS254	2 a V	250	8.8	15	188	6.6	11,3	8	116	2,5	1450
NEW CARAT 254/EM	230/50/1*	1682181000	24	62	VS254	2 a V	250	8.8	15	188	6.6	11.3	8	116	2.5	1450

ES = versione a sali / salt version • EM = versione membrana / membran version • * = versione 60 Hz disponibile su richiesta / 60 Hz version available upon request

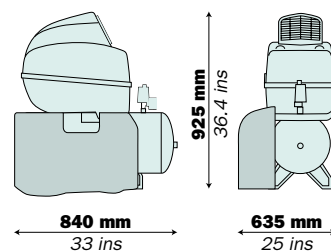
Air-Tech silent Con essiccatore *With dryer*



CE



Type	Kg	m³
AIR-TECH 50/204 EM/ES silent	72	0.51
AIR-TECH 50/254 EM/ES silent	72	0.51



COMPRESSORI D'ARIA SILENZIATI
SILENT AIR COMPRESSORS



Type	Volt/Hz/Ph	Cod						a 5 bar/at 5 bar						€/l'
			Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min C.F.M.	m³/h	ℓ/min C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1
AIR-TECH 50/204 EM silent	230/50/1▲	1670190000	50	56	VS 204	2 a v	200 7	12	150 5.3	9	8	116	2	1450
AIR-TECH 50/204 ES silent	230/50/1▲	1670200000	50	56	VS 204	2 a v	200 7	12	150 5.3	9	8	116	2	1450
AIR-TECH 50/254 EM silent	230/50/1▲	1670110000	50	57	VS 254	2 a v	250 8.8	15	188 6.6	11,3	8	116	2,5	1450
AIR-TECH 50/254 ES silent	230/50/1▲	1670120000	50	57	VS 254	2 a v	250 8.8	15	188 6.6	11,3	8	116	2,5	1450

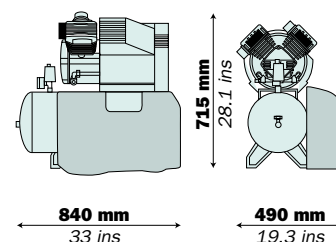
ES = versione a sali / salt version • EM = versione membrana / membran version • Versione 60 Hz disponibile su richiesta / 60 Hz version available upon request

Air-Tech 50/254 ES - EM

Con essiccatore *With dryer*



RAFFREDDAMENTO ARIA
AIR COOLING



Type	Kg	m ³
AIR-TECH 50/254 ES - EM	60	0.31



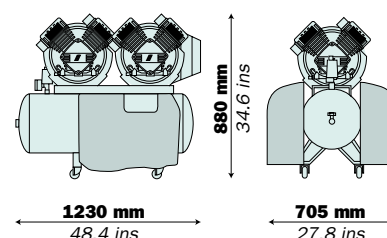
Type	Volt/Hz/Ph	Cod						 a 5 bar/at 5 bar								
			Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1
AIR-TECH 50/254 ES	230/50/1▲	1670090000	50	67	VS 254	2 a V	250	8.8	15	188	6.6	11,3	8	116	2,5	1450
AIR-TECH 50/254 EM	230/50/1▲	1670080000	50	67	VS 254	2 a V	250	8.8	15	188	6.6	11,3	8	116	2,5	1450

ES = versione a sali / *salt version* • Versione 60 Hz disponibile su richiesta / *60 Hz version available upon request*

EM = versione membrana / *membran version* • Versione 60 Hz disponibile su richiesta / *60 Hz version available upon request*

Air-Tech 400/500

Con essiccatore *With dryer*



Type	Kg	m ³
AIR-TECH 400 EM/ES	122	0.80
AIR-TECH 500 EM/ES	125	0.80

Type	Volt/Hz/Ph	Cod						a 5 bar/at 5 bar 								€/l'
			Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1
AIR-TECH 400 EM	230/50/1▲	1670140000	100	68	2xVS 204	2+2	400	14.1	24	300	10.6	18	8	116	2+2	1450
AIR-TECH 400 ES	230/50/1▲	1670150000	100	68	2xVS 204	2+2	400	14.1	24	300	10.6	18	8	116	2+2	1450
AIR-TECH 500 EM	230/50/1▲	1670170000	100	69	2xVS 254	2+2	500	17.6	30	376	13.2	22,6	8	116	2,5+2,5	1450
AIR-TECH 500 ES	230/50/1▲	1670180000	100	69	2xVS 254	2+2	500	17.6	30	376	13.2	22,6	8	116	2,5+2,5	1450

ES = versione a sali / *salt version* • **EM** = versione membrana / *membran version* • Versione 60 Hz disponibile su richiesta / *60 Hz version available upon request*

Air Technik 200/800 F - 300/800 V

Serbatoio galvanizzato Galvanized tank

Sistema di aspirazione Venturi con basso livello di rumorosità.

Venturi silencing intake for low noise levels.

Ventola ad alta capacità di raffreddamento con calotta protettiva per un ottimale funzionamento e sicurezza.
High capacity cooling fan contained in protective fan cowl, giving optimal cooling and safe operation.

Alette di raffreddamento in alluminio pressofuso.
Finned die-cast aluminium outlet cooler.

Sistema di compressione con pistone.
Compression system with piston.

Gruppo pompante da 5,5 HP, con 4 cilindri e trasmissione diretta.
5,5 HP direct drive 4 cylinders compressor pump.



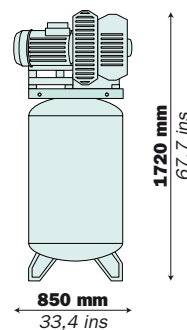
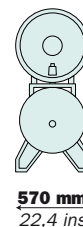
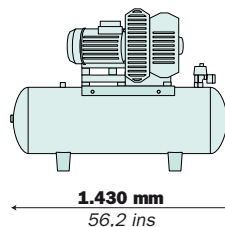
CE



Accessorio: essiccatore a membrana.
Accessory: membrane dryer.



Type	Kg	m³
Air Technik 200/800 F	150	0.900
Air Technik 200/950 F	150	0.900
Air Technik 300/800 V	180	1.000
Air Technik 300/950 V	180	1.000



Type	Volt/Hz/Ph	Cod						 a 5 bar/at 5 bar								
			Lt.	dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1
Air Technik 200/800 F	400/50/3▲	in progress	200	72	STS 800	4	780	27.5	47	450	15	27	10	145	5,5	1450
Air Technik 200/950 F	440/60/3▲	in progress	200	75	STS 800	4	950	33	57	520	18,4	31,2	10	145	5,5	1700
Air Technik 300/800 V	400/50/3▲	in progress	270	72	STS 800	4	780	27.5	47	450	15	27	10	145	5,5	1450
Air Technik 300/950 V	440/60/3▲	in progress	270	75	STS 800	4	950	33	57	520	18.4	31.2	10	145	5.5	1700

Air Technik Modular

Con essiccatore *With dryer*



CE

Sistema modulare con gruppi oilless a 4 cilindri.

Modular system with 4 cylinder oilless pumps.

Centralina elettronica di controllo a display grafico.

Electronic control panel with graphic display.

Accumulo aria.
Air storage.

Sistema disponibile in versione aperta o chiusa con pannelli insonorizzati.

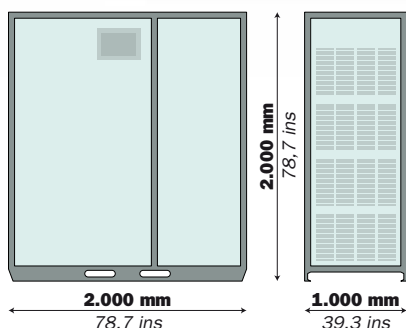
Available open version or closed version with soundproof panels.

Sistema di essiccazione modulare.

Modular drying system.

Sistema di refrigerazione integrato.

Integrated cooling system.



Type	Kg	m³
Air Technik Modular 2	500	4.000
Air Technik Modular 4	650	4.000
Air Technik Modular 6	770	4.000
Air Technik Modular 8	900	4.000

Type	Volt/Hz/Ph	Cod							a 5 bar/at 5 bar 						℃/1'
			dB (A)	Grup./Pump	Cil.	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	ℓ/min	C.F.M.	m³/h	bar	psi	HP	min-1
Air Technik Modular 2	400/50/1	in progress	72	2xSTS 800	4x2	1560	55	94	900	32	54	10	145	11	1450
Air Technik Modular 4	400/50/1	in progress	72	4xSTS 800	4x4	3120	110	187	1800	64	108	10	145	22	1450
Air Technik Modular 6	400/50/1	in progress	72	6xSTS 800	4x6	4680	165	281	2700	95	162	10	145	33	1450
Air Technik Modular 8	400/50/1	in progress	72	8xSTS 800	4x8	6240	220	374	3600	127	216	10	145	44	1450



www.fiac.it

FIAC Italy

FIAC Air Compressors S.p.A.
Via Vizzano, 23
40037 Pontecchio Marconi (Bologna) Italy
Tel. +39 051 678 68 11
Fax +39 051 84 52 61
fiac@fiac.it

FIAC China
FIAC France
FIAC Poland
FIAC Argentina
FIAC Brazil
FIAC Russia

Sistema di gestione della qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008

Quality system certified according to
UNI EN ISO 9001:2008



FIAC SpA, 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.

To guarantee the continued improvement of our range of products, FIAC reserves the right to update the technical characteristics shown in this catalogue without prior warning. Specifications of products are clearly indicated. Photographs are for illustrative purposes only.



ANIMA



Associazione Costruttori
Pompe e Compressori
Italian Association of Pump
and Compressor Manufacturers

www.fiac.it

FIAC IN THE WORLD

FIAC on the App Store

