

## NS 217

## NEW SILVER

Compressori d'aria  
silenziati rotativi  
a vite integrati

*Silent encapsulated  
rotary screw  
compressors*



Tecnologia italiana dal 1977 per una scelta che dura nel tempo  
*Italian technology since 1977 for a choice that lasts overtime*

## FIAC Bologna (Italy) Headquarter



FIAC S.p.A. attiva dal 1977 sul mercato internazionale, è caratterizzata da una evoluzione dinamica della quale il cliente, con le sue esigenze ed aspettative, è il motore propulsivo. È attraverso la soddisfazione degli utilizzatori che FIAC intende aumentare e rinnovare i prodotti, al tempo stesso mantenendo le sue caratteristiche di creatività, flessibilità e adattamento alle esigenze del mercato.

Il tipo di organizzazione adottata da FIAC, per garantire la continuità della qualità dei suoi prodotti e la gestione generale, permette all'azienda di verificare e misurare le proprie performance atte al miglioramento continuo.

Tutti i livelli dell'organizzazione sono coinvolti e gli obiettivi e i risultati così ottenuti sono condivisi da tutta l'azienda, nota da sempre nel mondo dell'aria compressa per l'alta qualità dei suoi prodotti e per il suo servizio clienti. Il sistema di gestione della qualità, certificato UNI EN ISO 9001:2008, completa perfettamente la politica di controllo che FIAC ha adottato sulla base di continui miglioramenti mirati alla totale soddisfazione del cliente finale.

*FIAC S.p.A. actives since 1977 on the international market, characterised by a dynamic evolution in which the customer, with his requirements and expectations, is the centre of attention. It is through the customer's satisfaction that FIAC intends to increase and renew its products, at the same time as maintaining its characteristics of creativity, flexibility and adjustment to the market requirements. The type of organisation adopted by FIAC, to ensure the continuity of the quality of its products and its overall organisation, answers to patterns which require the company to check and measure its own performance for continual improvement. All levels of the organisation are involved and the aims and results thus obtained are shared throughout. FIAC S.p.A. has always been renowned in the world of compressed air for the high quality of its products and for its customer service. The UNI EN ISO 9001:2008 norms perfectly complement the policy of quality control that FIAC has adopted, based on continuous improvements aimed at the complete satisfaction of the final customer.*

## La nostra tecnologia Our technology



**fiac**  
AIR COMPRESSORS



### Unità di compressione

Il gruppo vite è caratterizzato da alta efficienza a bassa velocità di rotazione grazie al giusto dimensionamento dei rotori, allo studio dei profili ed alla scelta ottimale del numero dei lobi con conseguente riduzione della rumorosità. L'affidabilità del gruppo è assicurata dal sovradimensionamento dei cuscinetti portanti e di spinta, da un anello paraolio a doppio labbro con perfetta tenuta sull'albero del rotore conduttore e dal raffreddamento ad iniezione d'olio.

### Air end

The screw unit combines low running speeds with high efficiency thanks to the appropriate sizing of the rotors, to the design of the profiles and to the perfect choice of the number of lobes with consequent reduction in noise level. The unit's reliability is guaranteed by the oversized load-carrying and thrust bearings, by an oil seal ring with double lip that seals the shaft of the driving rotor perfectly and by the oil-injection cooling system.

### La giusta soluzione per ogni esigenza

I nostri clienti sono piccoli artigiani e grandi industrie, grandi differenze di necessità, consumi di aria compressa irregolari e continui. Dall'esperienza di oltre 35 anni e il rapporto diretto con i nostri clienti, nasce una vasta gamma di compressori a vite progettati per adattarsi al meglio nelle diverse situazioni di utilizzo, d'installazione e condizioni ambientali, con particolare attenzione alla lubrificazione e temperatura di funzionamento.



### The right solution for each application

Our customers are small producers and big industry, very different needs, irregular and continuous consumption of compressed air. From our experience for over 35 years and a direct communication with our customers, born the huge range of screw compressors, projected to fit better in different situations of use, installation and environmental conditions, by a correct lubrication and temperature.

### Semplice e facile manutenzione

Nella realizzazione delle serie NEW SILVER è stata severamente testata l'affidabilità dei componenti utilizzati, razionalizzandone la disposizione per una facile accessibilità, con l'obiettivo di garantire costi di manutenzione e tempi di intervento ridotti. Per un'assistenza rapida ed efficiente FIAC ha sviluppato, insieme al proprio staff tecnico qualificato, dei kit di manutenzione programmata unitamente ad un dettagliato manuale di servizio.



### Simple and easy maintenance

The reliability of the components utilized has been exhaustively tested in the production of the NEW SILVER series. Their arrangement has been rationalised to ensure easy access in the aim of making maintenance much quicker and cheaper. In collaboration with its highly qualified technical staff, FIAC has developed a scheduled maintenance kit, which comes complete with a detailed service manual in order to make maintenance jobs much quicker and more efficient.

### GSP: ricambi originali FIAC

Tutti i componenti utilizzati nei compressori a vite FIAC sono stati progettati, realizzati e selezionati per fornire ai nostri clienti macchine affidabili e sicure. Solo l'utilizzo di parti originali FIAC, che hanno superato i più severi test qualitativi e prestazionali, possono garantire elevata efficienza, lunga durata del prodotto riducendo i costi di esercizio del vostro impianto di aria compressa. Verificate sempre che la manutenzione del compressore sia effettuata da personale qualificato ed autorizzato da FIAC e che i ricambi siano marcati GSP.



### GSP: Genuine FIAC spare parts

Whole components of FIAC screw compressors are designed, produced and selected to supply to our customers machines that lasts over time. Only genuine spare part, who have passed the most severe tests of quality and performance, can provide the best compressor performance, long life time and minimum cost of your compressed air plant use. Check always that your compressor maintenance must be done by professional and authorized technician and the spare parts are signed GSP.

**GSP**  
GENUINE SPARE PARTS



HIGH EFFICIENCY  
**MOTOR IE3**

FIAC ha ampliato la gamma dei compressori a vite silenziosi NEW SILVER atto a soddisfare le richieste di generatori d'aria compressa da 3 a 100 HP, compressori semplici, economici ma tecnologicamente evoluti.

*Fiac has expanded the range of the low noise screw compressors NEW SILVER to satisfy the demands for generators of compressed air from 3 to 100 HP, compressors simple economical but technologically advanced.*



# Compressori d'aria silenziosi rotativi a vite integrati

## Silent encapsulated rotary screw compressors



### Easy Control 2

Il FIAC EASY CONTROL gestisce, monitorizza e ottimizza le fasi di funzionamento dell'unità. La riduzione dei consumi energetici è ottenuta grazie a un'efficace ed affidabile regolazione marcia/arresto. Facile e immediata lettura dei dati quali: pressione di rete, temperatura di fine compressione, conta ore per il tempo di marcia a carico e a vuoto, allarmi di protezione e segnalazioni per la manutenzione.

### Easy Control 2

*FIAC EASY CONTROL manages, monitors and optimises the duty cycle of the unit, the reduction of the power consumption is obtained thanks to an effective and reliable adjustable start/stop. Easy and immediate reading of the data: air pressure, oil temperature, hour meter for compression and idle running time, protection alarms and maintenance schedules.*

### Componenti elettrici

Motori ad alta efficienza IE3.  
IP54 Classe isolamento F.

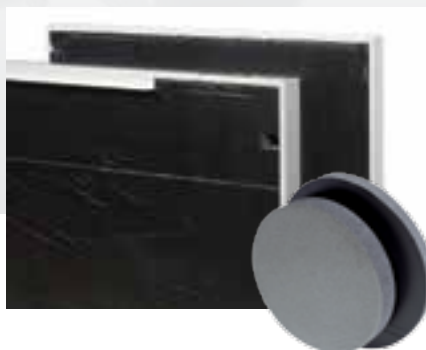


### Electric components

IE3 high efficiency motor.  
IP 54 Insulation Class F.

### Struttura e insonorizzazione

Telaio realizzato in lamiera verniciata e rinforzata con nervature.  
Pannelli fono assorbenti lavabili ad alta densità a cellule chiuse.



### Structure and noise reduction

Chassis totally realized in painted metal parts.  
Sound proof washable panels made by high density of cells.

### Controllo sistema di essiccazione

Visualizzazione immediata del punto di rugiada.  
Regolazione degli intervalli e tempi di scarico condensa.  
Funzione automatica per risparmio energetico.



### Air dryer system control

Continuous visualization of dew point.  
Setting of interval and time of condensation discharge.  
Automatic function for energy saving.



### Scarico condensa

Il rubinetto a sfera di facile accessibilità fissato al piede del serbatoio permette di scaricare la condensa manualmente.

### Condensate drainage

The drain tap is easily affixed to the foot of the tank.



NEW SILVER è la soluzione ideale per tutti gli utilizzatori che necessitano di una stazione completa, di facile utilizzo, idonea a un funzionamento continuo e costante nel tempo.

*NEW SILVER is the ideal solution for customers who need a complete air station which is easy to use, suitable for continuous and constant operation over time.*

# Compressori d'aria silenziosi rotativi a vite integrati

## Silent encapsulated rotary screw compressors



### Gruppo vite COMPACT F01

La soluzione integrata del nuovo gruppo vite garantisce le migliori prestazioni della categoria, alta efficienza ed affidabilità. Unità di compressione monostadio raffreddata ad iniezione di fluido, studiata appositamente per ottenere ampia accessibilità in fase di manutenzione e con pochi componenti soggetti ad usura.

### Encapsulated Air end F01

The encapsulated solution of the new air end guarantees the best performances of the category, high efficiency and reliability. Single stage air end, injection oil cooled to fluid, studied purposely in order to obtain good accessibility during maintenance and with few parts subject to wear and tear.

### Trasmissione

La trasmissione mediante cinghia a nervature longitudinali e le pulegge in ghisa garantiscono una lunga durata ed un elevato rendimento nel tempo.



### Transmission

Transmission by belt longitudinal ribbings guarantees long durability and elevated power transmission in the time. Pulleys are made of cast iron.

### Sistema di ventilazione

Le nuove unità NEW SILVER sono dotate di un'efficace sistema di raffreddamento dell'aria. Un'elettroventola assiale indipendente ed il controllo termico asservito alla scheda elettronica FIAC EASY CONTROL, permettono un lavoro costante della macchina anche in condizioni termiche non ottimali.



### Cooling system

The NEW SILVER are equipped with an independent axial electric fan thermally controlled by electronic dashboard FIAC EASY CONTROL.

Constant air/oil temperatures grant durability of the components even during heavy duty working conditions.



### Piattaforma antivibrante

La base di fissaggio del gruppo vite e motore elettrico è fissata su supporti antivibranti. Questa soluzione permette di eliminare la trasmissione delle vibrazioni alla struttura portante del compressore, con una notevole diminuzione del rumore e dello stress meccanico su tutte le parti fissate alla struttura stessa.

### Anti-vibration base

The assembly base of the air end and electric motor is fixed on anti-vibrations supports. This solution allows to eliminate the transmission of vibrations to the main structure of the compressor, with a considerable reduction of noise and mechanical stress on all parts fixed into the structure.

### Slitta

Sistema regolabile di tensionamento delle cinghie con piastra scorrevole su guide. Rapida e sicura sostituzione delle cinghie.



### Sliding plate

Adjustable belt tensioning system by sliding plate along guides. Quick and safe belt maintenance.



NEW SILVER 3/300 DR



NEW SILVER V 3/300 DR



NEW SILVER 3/90 DR



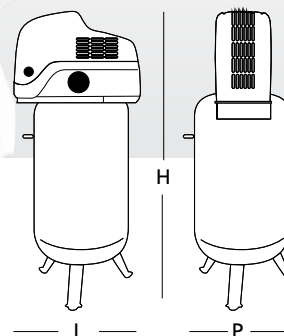
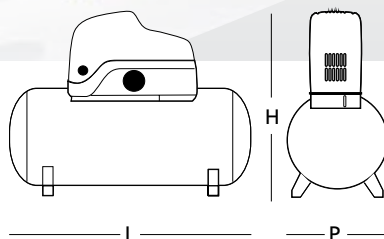
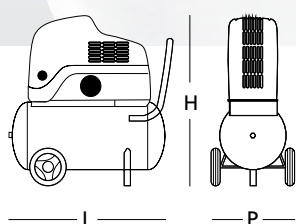
NEW SILVER 3/34 DR



# Compressori d'aria rotativi a vite Rotary screw compressors



**59 dB(A)**



## NEW SILVER 3/34 - 3/90 - 3/300 - V 3/300

Trasmissione diretta / Direct drive



Type						LxPxH							
	l	dB (A)	l/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	HP	kW	mm	in	kg	lb
<b>NEW SILVER 3/34 DR</b>	34	59	300	10.6	18	9	130	3	2,2	1480	743	928	52
<b>NEW SILVER 3/90 DR</b>	90	59	300	10.6	18	9	130	3	2,2	29.3	36.5	36.5	116
<b>NEW SILVER 3/300 DR</b>	270	59	300	10.6	18	9	130	3	2,2	1070	510	1060	84
<b>NEW SILVER V 3/300 DR</b>	270	59	300	10.6	18	9	130	3	2,2	42.1	20.1	41.7	187
										1510	500	1170	135
										59.4	19.7	48.4	46.1
										800	645	1870	145
										31.5	25.4	73.6	322

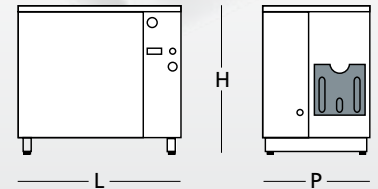
Avviamento diretto / DOL start up  
Alimentazione standard 230V/50Hz/1 / Standard input 230V/50Hz/1  
Disponibili versioni / Version available: 400V/50Hz/3 - 220V/60Hz/1 - 380V/60Hz/3





HIGH EFFICIENCY  
**MOTOR IE3**  
da 10 HP / from 10 HP

Modulo: solo compressore  
Module: only compressor



## NEW SILVER 3 ÷ 10

CE

Trasmisión a cinghia / Belt drive

Type	l	dB (A)	Flow			bar	psi	BSP	HP	kW	LxPxH			kg lb
			l/min	CFM	m³/h						mm in			
NEW SILVER 3	-	63	320	11,3	19,2	8	116	1/2"	3	2,2	846	572	750	134
			280	9,9	16,8	10	145				33,3	22,5	29,5	298
			240	8,5	14,4	13	189							
NEW SILVER 4	-	64	490	17,3	29,4	8	116	1/2"	4	3	846	572	750	136
			415	14,7	24,9	10	145				33,3	22,5	29,5	302
			350	12,4	21	13	189							
NEW SILVER 5,5*	-	65	560	19,8	33,6	8	116	1/2"	5,5	4	846	572	750	138
			450	15,9	27	10	145				33,3	22,5	29,5	307
			400	14,1	24	13	188							
NEW SILVER 7,5	-	66	820	29	49,2	8	116	1/2"	7,5	5,5	846	572	750	143
			720	25,4	43,2	10	145				33,3	22,5	29,5	318
			640	22,6	38,4	13	188							
NEW SILVER 10	-	67	950	33,5	57	8	116	1/2"	10	7,5	846	572	750	148
			860	30,4	51,6	10	145				33,3	22,5	29,5	329
			690	24,4	41,4	13	188							

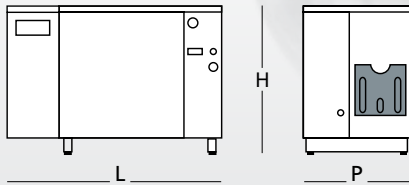
\* Avviamento diretto / DOL start up

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3

Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



Compressori d'aria silenziosi rotativi a vite integrati  
con o senza essiccatore  
*Silent encapsulated rotary screw compressors  
with or without dryer*



Modulo: compressore + essiccatore  
Module: compressor + dryer

HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

da 10 HP / from 10 HP

## NEW SILVER 3 ÷ 10

### Trasmissione a cinghia / Belt drive



Type								LxPxH						
	ℓ	dB (A)	ℓ/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	BSP	HP	KW	mm	in	kg	lb
NEW SILVER D 3	-	63	320	11,3	19,2	8	116	1/2"	3	2,2	1105	616	750	164
	280		9,9	16,8	10	145	43.5				24,3	29.5	365	
	240		8,5	14,4	13	189								
NEW SILVER D 4	-	64	490	17,3	29,4	8	116	1/2"	4	3	1105	616	750	166
	415		14,7	24,9	10	145	43.5				24,3	29.5	369	
	350		12,4	21	13	189								
NEW SILVER D 5,5*	-	65	560	19,8	33,6	8	116	1/2"	5,5	4	1105	540	750	168
	450		15,9	27	10	145	43.5				21	29.5	374	
	400		14,1	24	13	188								
NEW SILVER D 7,5	-	66	820	29	49,2	8	116	1/2"	7,5	5,5	1105	540	750	173
	720		25,4	43,2	10	145	43.5				21	29.5	384	
	640		22,6	38,4	13	188								
NEW SILVER D 10	-	67	950	33,5	57	8	116	1/2"	10	7,5	1105	540	750	178
	860		30,4	51,6	10	145	43.5				21	29.5	396	
	690		24,4	41,4	13	188								

D = con essiccatore / with dryer

\* Avviamento diretto / DOL start up

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3

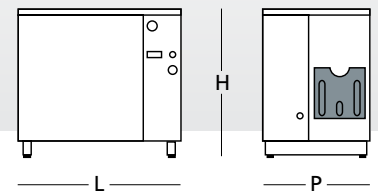
Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3





HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

Modulo: solo compressore  
Module: only compressor



## NEW SILVER 10S ÷ 20

CE

Trasmissione a cinghia / Belt drive

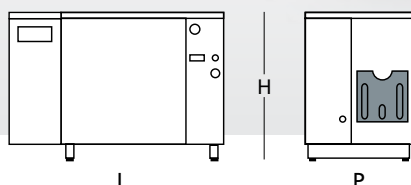
Type								LxPxH						
	l	dB (A)	l/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	BSP	HP	kW	mm	in	kg	lb
NEW SILVER 10S	-	64	1180	41.6	70,8	8	116	1/2"	10	7,5	994	672	827	210
			1000	35.3	60	10	145				39.1	26.5	32.6	467
			800	28.2	48	13	188							
NEW SILVER 15	-	65	1560	55.1	93.6	8	116	3/4"	15	11	994	672	827	254
			1430	50.5	85.8	10	145				39.1	26.5	32.6	565
			1210	42.7	72.6	13	188							
NEW SILVER 20	-	67	2010	71	120.6	8	116	3/4"	20	15	994	672	827	280
			1900	67.1	114	10	145				39.1	26.5	32.6	623
			1670	59	100.2	13	188							

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3  
Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3





Compressori d'aria silenziosi rotativi a vite integrati con o senza essiccatore  
*Silent encapsulated rotary screw compressors with or without dryer*



Modulo: compressore + essiccatore  
 Module: compressor + dryer

HIGH EFFICIENCY  
 MOTOR IE3

### NEW SILVER D 10S ÷ 20

Trasmissione a cinghia / Belt drive



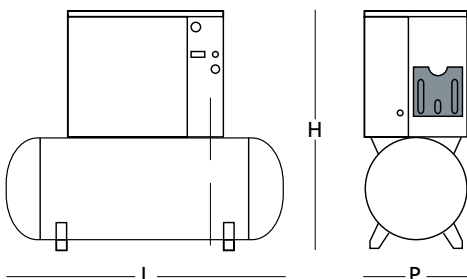
Type											LxPxH			
			ℓ	dB (A)	ℓ/min	CFM	m³/h				bar	psi	BSP	
NEW SILVER D 10S	-	64	1180	41.6	70,8	8	116	1/2"	10	7,5	1252	672	827	246
			1000	35.3	60	10	145				49.3	26.5	32.6	547
			800	28.2	48	13	188							
NEW SILVER D 15	-	65	1560	55.1	93.6	8	116	3/4"	15	11	1252	672	827	290
			1430	50.5	85.8	10	145				49.3	26.5	32.6	644
			1210	42.7	72.6	13	188							
NEW SILVER D 20	-	67	2010	71	120.6	8	116	3/4"	20	15	1252	672	827	316
			1900	67.1	114	10	145				49.3	26.5	32.6	702
			1670	59	100.2	13	188							

D = con essiccatore / with dryer

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3

Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3





Modulo: compressore + serbatoio  
Module: compressor + tank

HIGH EFFICIENCY  
**MOTOR IE3**  
da 10 HP / from 10 HP








# Compressori d'aria silenziosi rotativi a vite integrati con serbatoio

## Silent encapsulated rotary screw compressors tank mounted

### NEW SILVER 5,5/200 ÷ 20/500

#### Trasmissione a cinghia / Belt drive



Type							LxPxH							
	ℓ	dB (A)	ℓ/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	BSP	HP	kW	mm in			kg lb
NEW SILVER 3/200	200	63	320	11,3	19,2	8	116	1/2"	3	2,2	1532	572	1225	191
			280	9,9	16,8	10	145				60,3	22,5	48,2	425
			240	8,5	14,4	13	189							
NEW SILVER 3/300	270	63	320	11,3	19,2	8	116	1/2"	3	2,2	1631	572	1274	201
			280	9,9	16,8	10	145				64,2	22,5	50,2	447
			240	8,5	14,4	13	189							
NEW SILVER 4/200	200	64	490	17,3	29,4	8	116	1/2"	4	3	1532	572	1225	193
			415	14,7	24,9	10	145				60,3	22,5	48,2	429
			350	12,4	21	13	189							
NEW SILVER 4/300	270	64	490	17,3	29,4	8	116	1/2"	3	2,2	1631	572	1274	203
			415	14,7	24,9	10	145				64,2	22,5	48,2	451
			350	12,4	21	13	189							
NEW SILVER 5,5/200*	200	65	560	19,8	33,6	8	116	1/2"	5,5	4	1532	572	1225	195
			450	15,9	27	10	145				60,3	22,5	48,2	433
			400	14,1	24	13	188							
NEW SILVER 5,5/300*	270	65	560	19,8	33,6	8	116	1/2"	5,5	4	1631	572	1274	205
			450	15,9	27	10	145				64,2	22,5	48,2	455
			400	14,1	24	13	188							
NEW SILVER 7,5/300	270	66	820	29	49,2	8	116	1/2"	7,5	5,5	1631	572	1274	212
			720	25,4	43,2	10	145				64,2	22,5	48,2	471
			640	22,6	38,4	13	188							
NEW SILVER 7,5/500	500	66	820	29	49,2	8	116	3/4"	7,5	5,5	2038	600	1367	255
			720	25,4	43,2	10	145				80,2	23,6	53,8	567
			640	22,6	38,4	13	188							
NEW SILVER 10/300	270	67	950	33,5	57	8	116	1/2"	10	7,5	1631	572	1274	217
			860	30,4	51,6	10	145				64,2	22,5	48,2	482
			690	24,4	41,4	13	188							
NEW SILVER 10/500	500	67	950	33,5	57	8	116	3/4"	10	7,5	2038	600	1367	260
			860	30,4	51,6	10	145				80,2	23,6	53,8	578
			690	24,4	41,4	13	188							
NEW SILVER 10S/300	300	64	1180	41,6	70,8	8	116	1/2"	10	7,5	1631	700	1353	280
			1000	35,3	60	10	145				64,2	27,6	53,3	623
			800	28,2	48	13	188							
NEW SILVER 10S/500	500	64	1180	41,6	70,8	8	116	1/2"	10	7,5	2038	700	1446	304
			1000	35,3	60	10	145				80,2	27,6	56,9	676
			800	28,2	48	13	188							
NEW SILVER 15/300	270	65	1560	55,1	93,6	8	116	1/2"	15	11	1631	700	1353	325
			1430	50,5	85,8	10	145				64,2	27,6	53,3	722
			1210	42,7	72,6	13	188							
NEW SILVER 15/500	500	65	1560	55,1	93,6	8	116	3/4"	15	11	2038	700	1446	349
			1430	50,5	85,8	10	145				80,2	27,6	56,9	775
			1210	42,7	72,6	13	188							
NEW SILVER 20/300	270	67	2010	71	120,6	8	116	1/2"	20	15	1631	700	1353	351
			1900	67,1	114	10	145				64,2	27,6	53,3	780
			1670	59	100,2	13	188							
NEW SILVER 20/500	500	67	2010	71	120,6	8	116	3/4"	20	15	2038	700	1446	392
			1900	67,1	114	10	145				80,2	27,6	56,9	871
			1670	59	100,2	13	188							

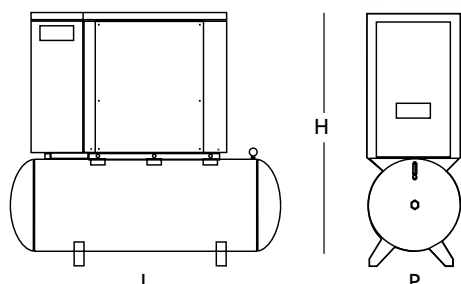
\* Avviamento diretto / DOL start up

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3

Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



## La stazione d'aria completa Full features air station



Modulo: compressore + serbatoio + essiccatore  
Module: compressor + tank + dryer

HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3  
da 10 HP / from 10 HP










Compressori d'aria silenziosi rotativi a vite integrati con serbatoio ed essiccatore  
*Silent encapsulated rotary screw compressors tank mounted with dryer*



**NEW SILVER D 3/200 ÷ 20/500**

Trasmissione a cinghia / Belt drive



Type														LxPxH		
	ℓ	dB (A)	ℓ/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	BSP	HP	kW	mm in		kg lb			
NEW SILVER D 3/200	200	63	320	11,3	19,2	8	116	1/2"	3	2,2	1532	572	1225	231		
			280	9,9	16,8	10	145				60,3	22,5	48,2		514	
			240	8,5	14,4	13	189									
NEW SILVER D 3/300	270	63	320	11,3	19,2	8	116	1/2"	3	2,2	1631	572	1274	241		
			280	9,9	16,8	10	145				64,2	22,5	50,2		536	
			240	8,5	14,4	13	189									
NEW SILVER D 4/200	200	64	490	17,3	29,4	8	116	1/2"	4	3	1532	572	1225	233		
			415	14,7	24,9	10	145				60,3	22,5	48,2		518	
			350	12,4	21	13	189									
NEW SILVER D 4/300	270	64	490	17,3	29,4	8	116	1/2"	3	2,2	1631	572	1274	243		
			415	14,7	24,9	10	145				64,2	22,5	5,02		540	
			350	12,4	21	13	189									
NEW SILVER D 5,5/200*	200	65	560	19,8	33,6	8	116	1/2"	5,5	4	1532	572	1225	235		
			450	15,9	27	10	145				60,3	22,5	48,2		522	
			400	14,1	24	13	188									
NEW SILVER D 5,5/300*	270	65	560	19,8	33,6	8	116	1/2"	5,5	4	1631	572	1274	245		
			450	15,9	27	10	145				64,2	22,5	50,2		544	
			400	14,1	24	13	188									
NEW SILVER D 7,5/300	270	66	820	29	49,2	8	116	1/2"	7,5	5,5	1631	572	1274	252		
			720	25,4	43,2	10	145				64,2	22,5	50,2		560	
			640	22,6	38,4	13	188									
NEW SILVER D 7,5/500	500	66	820	29	49,2	8	116	3/4"	7,5	5,5	2038	600	1367	295		
			720	25,4	43,2	10	145				80,2	23,6	53,8		655	
			640	22,6	38,4	13	188									
NEW SILVER D 10/300	270	67	950	33,5	57	8	116	1/2"	10	7,5	1631	572	1274	257		
			860	30,4	51,6	10	145				64,2	22,5	50,2		571	
			690	24,4	41,4	13	188									
NEW SILVER D 10/500	500	67	950	33,5	57	8	116	1/2"	10	7,5	2038	600	1367	300		
			860	30,4	51,6	10	145				80,2	23,6	53,8		667	
			690	24,4	41,4	13	188									
NEW SILVER D 10S/300	300	64	1180	41,6	70,8	8	116	1/2"	10	7,5	1631	700	1353	365		
			1000	35,3	60	10	145				64,2	27,6	53,3		811	
			800	28,2	48	13	188									
NEW SILVER D 10S/500	500	64	1180	41,6	70,8	8	116	1/2"	10	7,5	2038	630	1430	330		
			1000	35,3	60	10	145				80,2	27,6	56,9		734	
			800	28,2	48	13	188									
NEW SILVER D 15/300	270	65	1560	55,1	93,6	8	116	3/4"	15	11	1631	700	1446	365		
			1430	50,5	85,8	10	145				64,2	27,6	53,3		811	
			1210	42,7	72,6	13	188									
NEW SILVER D 15/500	500	65	1560	55,1	93,6	8	116	3/4"	15	11	2038	700	1446	390		
			1430	50,5	85,8	10	145				80,2	27,6	56,9		866	
			1210	42,7	72,6	13	188									
NEW SILVER D 20/300	270	67	2010	71	120,6	8	116	3/4"	20	15	1631	700	1353	392		
			1900	67,1	114	10	145				64,2	27,6	53,3		871	
			1670	59	100,2	13	188									
NEW SILVER D 20/500	500	67	2010	71	120,6	8	116	3/4"	20	15	2038	700	1446	438		
			1900	67,1	114	10	145				80,2	27,6	56,9		973	
			1670	59	100,2	13	188									

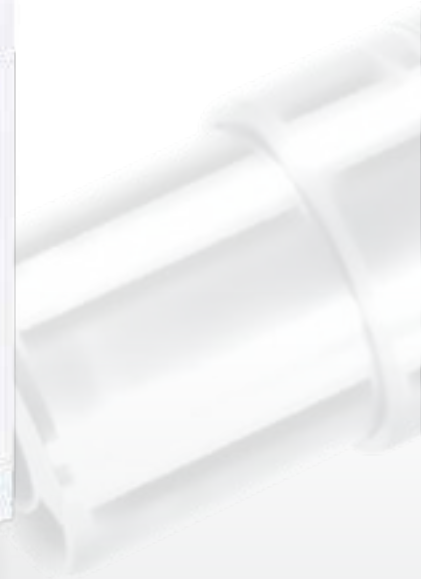
D = con essiccatore / with dryer

\* Avviamento diretto / DOL start up

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3

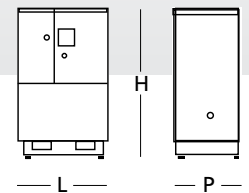
Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3





HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

Modulo: solo compressore  
Module: only compressor



## NEW SILVER 25 - 30

CE

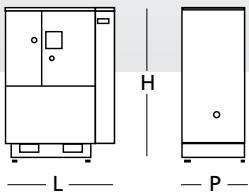
Trasmissione a cinghia / Belt drive

Type							LxPxH							
	l	dB (A)	l/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	BSP	HP	kW	mm	in	kg	lb
NEW SILVER 25	-	73	2700	95.3	162	8	116	1"	25	18.5	1005	884	1180	468
			2500	88.3	150	10	145				39.6	34.8	46.5	1044
			2200	77.7	132	13	188							
NEW SILVER 30	-	74	3280	115.8	196.8	8	116	1"	30	22	1005	884	1180	498
			2970	104.9	178.2	10	145				39.6	34.8	46.5	1111
			2390	84.4	143.4	13	188							

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3  
Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



Compressori d'aria silenziosi rotativi a vite integrati  
 con o senza essiccatore  
*Silent encapsulated rotary screw compressors  
 with or without dryer*



Modulo: compressore + essiccatore  
 Module: compressor + dryer



HIGH EFFICIENCY  
 MOTOR IE3

### NEW SILVER D 25 - 30

Trasmissione a cinghia / Belt drive



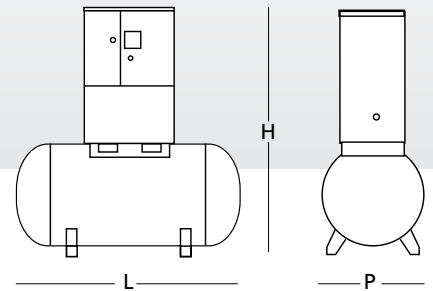
Type							LxPxH							
	ℓ	dB (A)	ℓ/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	BSP	HP	KW	mm in	kg lb		
NEW SILVER D 25	-	73	2500	88.3	150	10	145	1"	25	18.5	1170 46.1	884 34.8	1180 46.5	488 1088
			2200	77.7	132	13	188							
NEW SILVER D 30	-	74	2970	104.9	178.2	10	145	1"	30	22	1170 46.1	884 34.8	1180 46.5	518 1155
			2390	84.4	143.4	13	188							

D = con essiccatore / with dryer

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3

Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3





Modulo: compressore + serbatoio  
Module: compressor + tank

HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

## NEW SILVER 25/500 - 30/500

CE

Trasmissione a cinghia / Belt drive

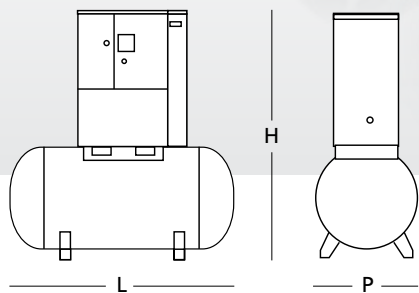
Type											LxPxH			
	l	dB (A)	l/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	BSP	HP	kW	mm	in	kg	lb
NEW SILVER 25/500	500	73	2700	95.3	162	8	116	1"	25	18.5	2038	884	1790	670
			2500	88.3	150	10	145				80.2	34.8	70.5	1494
			2200	77.7	132	13	188							
NEW SILVER 30/500	500	74	3280	115.8	196.8	8	116	1"	30	22	2038	884	1790	700
			2970	104.9	178.2	10	145				80.2	34.8	70.5	1561
			2390	84.4	143.4	13	188							

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3  
Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



Compressori d'aria rotativi a vite integrati su serbatoio con o senza essiccatore

*Silent encapsulated rotary screw compressors tank mounted with or without dryer*



Modulo: compressore + serbatoio + essiccatore  
Module: compressor + tank + dryer

HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

### NEW SILVER D 25/500 - 30/500

#### Trasmissione a cinghia / Belt drive



Type	Noise		Flow			Pressure		BSP	Power		Dimensions (LxPxH)			Weight	
	ℓ	dB (A)	ℓ/min	CFM	m³/h	bar	psi		HP	KW	mm	in	kg		lb
NEW SILVER D 25/500	500	73	2700	95.3	162	8	116	1"	25	18.5	2038	884	1790	670	
			2500	88.3	150	10	145				80.2	34.8	70.5		1494
			2200	77.7	132	13	188								
NEW SILVER D 30/500	500	74	3280	115.8	196.8	8	116	1"	30	22	2038	884	1790	700	
			2970	104.9	178.2	10	145				80.2	34.8	70.5		1561
			2390	84.4	143.4	13	188								

D = con essiccatore / with dryer

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3

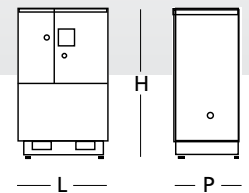
Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3





HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

Modulo: solo compressore  
Module: only compressor



## NEW SILVER 40 - 50

CE

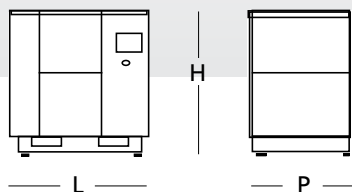
Trasmissione a cinghia / Belt drive

Type									LxPxH					
	l	dB (A)	l/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	BSP	HP	kW	mm in	kg lb		
NEW SILVER 40	-	74	4500	158.9	270	8	116	1"	40	30	1256	917	1350	679
			3900	137.7	234	10	145				49.4	36.1	53.1	1514
			3500	123.6	210	13	188							
NEW SILVER 50	-	75	5350	188.9	321	8	116	1"	50	37	1256	917	1350	700
			5000	176.6	300	10	145				49.4	36.1	53.1	1561
			4200	148.3	252	13	188							

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3  
Disponibili versioni / Version available: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



Compressori d'aria silenziosi rotativi a vite integrati  
*Silent encapsulated rotary screw compressors*



Modulo: solo compressore  
 Module: only compressor



**NEW SILVER 75 - 100**

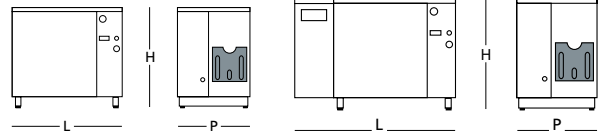
Trasmissione a cinghia / Belt drive



Type										LxPxH							
	dB (A)	ℓ/min	CFM	m³/h	bar	psi	BSP	HP	kW	mm	in	mm	kg				
													lb				
NEW SILVER 75	74	8000	282	480	8	116	1" 1/4	75	55	1680	1285	1640	1230				
		7900	279	474	10	145								66.15	50.59	64.57	2733
		7000	247	420	13	188											
NEW SILVER 100	76	11500	406	690	8	116	1" 1/4	100	75	1680	1285	1640	1350				
		10000	353	600	10	145								66.15	50.59	64.57	3000
		9000	317	540	13	188											

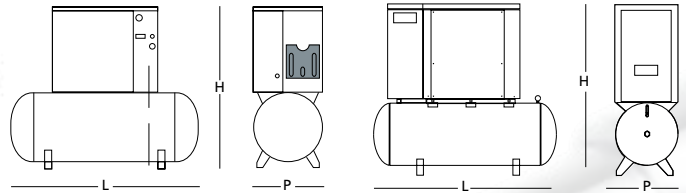
Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3  
 Disponibili versioni / Version available: 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3





Modulo: solo compressore  
Module: only compressor

Modulo: compressore + essiccatore  
Module: compressor + dryer



Modulo: compressore + serbatoio  
Module: compressor + tank

Modulo: compressore + serbatoio + essiccatore  
Module: compressor + tank + dryer

## NEW SILVER SD Inverter

CE

Type														LxPxH					
			min	max	min	max	mm	in						kg	lb				
	ℓ	dB (A)	ℓ/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	ℓ/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	bar	psi	BSP	HP	kW	mm	in	kg	lb		
NEW SILVER 10S SD	-	64	300	10.6	18	1060	37.5	63.6	8	116	1/2"	10	7,5	994	672	827	254		
			280	9.9	16.8	1000	35.3	60	10	145				13	188	39.1	26.5	32.6	565
			260	9.2	15.6	800	28.2	48	8	116				13	188				
NEW SILVER 15 SD	-	65	320	11.3	19.2	1560	55.1	93.6	8	116	3/4"	15	11	1130	762	926	280		
			300	10.6	18	1430	50.5	85.8	10	145				13	188	44.5	30	36.5	617
			260	9.2	15.6	1210	42.7	72.6	8	116				13	188				
NEW SILVER 20 SD	-	67	340	12	20.4	2010	71	120.6	8	116	3/4"	20	15	1130	762	926	310		
			320	11.3	19.2	1900	67.1	114	10	145				13	188	44.5	30	36.5	683
			280	10	16.8	1670	59	100.2	8	116				13	188				
NEW SILVER D 10S SD	-	64	300	10.6	18	1060	37.5	63.6	8	116	1/2"	10	7.5	1252	672	827	290		
			280	9.9	16.8	1000	35.3	60	10	145				13	188	49.3	26.5	32.6	644
			260	9.2	15.6	800	28.2	48	8	116				13	188				
NEW SILVER D 15 SD	-	65	320	11.3	19.2	1560	55.1	93.6	8	116	3/4"	15	11	1397	762	926	320		
			300	10.6	18	1430	50.5	85.8	10	145				13	188	55	30	36.5	706
			260	9.2	15.6	1210	42.7	72.6	8	116				13	188				
NEW SILVER D 20 SD	-	67	340	12	20.4	2010	71	120.6	8	116	3/4"	20	15	1397	762	926	345		
			320	11.3	19.2	1900	67.1	114	10	145				13	188	55	30	36.5	761
			280	10	16.8	1670	59	100.2	8	116				13	188				
NEW SILVER 10S/300 SD	270	64	300	10.6	18	1060	37.5	63.6	8	116	1/2"	10	7,5	1631	700	1353	305		
			280	9.9	16.8	1000	35.3	60	10	145				13	188	64,2	27.6	53.3	678
			260	9.2	15.6	800	28.2	48	8	116				13	188				
NEW SILVER 10S/500 SD	500	64	300	10.6	18	1060	37.5	63.6	8	116	1/2"	10	7,5	2038	700	1446	349		
			280	9.9	16.8	1000	35.3	60	10	145				13	188	80,2	27.6	56.9	775
			260	9.2	15.6	800	28.2	48	8	116				13	188				
NEW SILVER 15/500 SD	500	65	320	11.3	19.2	1560	55.1	93.6	8	116	3/4"	15	11	2038	762	1547	385		
			300	10.6	18	1430	50.5	85.8	10	145				13	188	80,2	30	60.9	849
			260	9.2	15.6	1210	42.7	72.6	8	116				13	188				
NEW SILVER 20/500 SD	500	67	340	12	20.4	2010	71	120.6	8	116	3/4"	20	15	2038	762	1547	430		
			320	11.3	19.2	1900	67.1	114	10	145				13	188	80,2	30	60.9	948
			280	10	16.8	1670	59	100.2	8	116				13	188				
NEW SILVER D 10S/300 SD	270	64	300	10.6	18	1060	37.5	63.6	8	116	1/2"	10	7,5	1631	700	1446	365		
			280	9.9	16.8	1000	35.3	60	10	145				13	188	64,2	27.6	53.3	811
			260	9.2	15.6	800	28.2	48	8	116				13	188				
NEW SILVER D 10S/500 SD	500	64	300	10.6	18	1060	37.5	63.6	8	116	1/2"	10	7.5	2038	700	1446	390		
			280	9.9	16.8	1000	35.3	60	10	145				13	188	80,2	27.6	56.9	866
			260	9.2	15.6	800	28.2	48	8	116				13	188				
NEW SILVER D 15/500 SD	500	65	320	11.3	19.2	1560	55.1	93.6	8	116	3/4"	15	11	2038	762	1547	430		
			300	10.6	18	1430	50.5	85.8	10	145				13	188	80,2	30	60.9	948
			260	9.2	15.6	1210	42.7	72.6	8	116				13	188				
NEW SILVER D 20/500 SD	500	67	340	12	20.4	2010	71	120.6	8	116	3/4"	20	15	2038	762	1547	575		
			320	11.3	19.2	1900	67.1	114	10	145				13	188	80,2	30	60.9	1268
			280	10	16.8	1670	59	100.2	8	116				13	188				

Alimentazione standard 400V/50Hz/3 / Standard input 400V/50Hz/3  
Disponibili versioni / Version available: 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3







### TDRY 4÷18

CE

Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers

Type	Flow		m <sup>3</sup> /h	mbar	BSP	ISO 8573-1 CL	LxPxH mm / in	Weight kg / lb	Volume m <sup>3</sup>
	l/min	CFM							
<b>230/1/50 CE</b>									
TDRY 4	350	12	21	0,15	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	19 42	0,078
TDRY 6	600	21	36	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	19 42	0,078
TDRY 9	850	30	51	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	20 44	0,078
TDRY 12	1200	42	72	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	25 55	0,078
TDRY 18	1825	64	110	0,30	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	27 60	0,078
<b>230/1/60 CE</b>									
TDRY 4	350	12	21	0,15	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	19 42	0,078
TDRY 6	600	21	36	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	19 42	0,078
TDRY 9	850	30	51	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	20 44	0,078
TDRY 12	1200	42	72	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	25 55	0,078
TDRY 18	1825	64	110	0,30	3/4" M	4	350 x 493 x 450 13,8 x 19,4 x 17,7	27 60	0,078
<b>115/1/60 UL</b>									
TDRY 4	350	12	21	0,15	1/2-14 NPT M	4	350 x 508 x 450 13,8 x 20,0 x 17,7	19 42	0,080
TDRY 6	600	21	36	0,25	1/2-14 NPT M	4	350 x 508 x 450 13,8 x 20,0 x 17,7	19 42	0,080
TDRY 9	850	30	51	0,25	1/2-14 NPT M	4	350 x 508 x 450 13,8 x 20,0 x 17,7	20 44	0,080
TDRY 12	1200	42	72	0,25	1/2-14 NPT M	4	350 x 508 x 450 13,8 x 20,0 x 17,7	25 55	0,080
TDRY 18	1825	64	110	0,30	1/2-14 NPT M	4	350 x 508 x 450 13,8 x 20,0 x 17,7	27 60	0,080
<b>230/1/60 UL</b>									
TDRY 4	350	12	21	0,15	1/2-14 NPT M	4	350 x 508 x 450 13,8 x 20,0 x 17,7	19 42	0,080
TDRY 6	600	21	36	0,25	1/2-14 NPT M	4	350 x 508 x 450 13,8 x 20,0 x 17,7	19 42	0,080
TDRY 9	850	30	51	0,25	1/2-14 NPT M	4	350 x 508 x 450 13,8 x 20,0 x 17,7	20 44	0,080
TDRY 12	1200	42	72	0,25	1/2-14 NPT M	4	350 x 508 x 450 13,8 x 20,0 x 17,7	25 55	0,080
TDRY 18	1825	64	110	0,30	1/2-14 NPT M	4	350 x 508 x 450 13,8 x 20,0 x 17,7	27 60	0,080



**TDRY 24÷30**

CE

**Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers**






Type	Flow		$\Delta p$	$\varnothing$	ISO 8573-1	LxPxH	Weight	Volume	
	l/min	CFM							m <sup>3</sup> /h
<b>230/1/50 CE</b>									
TDRY 24	2350	83	141	0,32	1"	4	370 x 498 x 764 14,6 x 19,6 x 30,1	44 97	0,141
TDRY 30	3000	106	180	0,38	1"	4	370 x 498 x 764 14,6 x 19,6 x 30,1	44 97	0,141
<b>230/1/60 CE</b>									
TDRY 24	2350	83	141	0,32	1"	4	370 x 498 x 764 14,6 x 19,6 x 30,1	44 97	0,141
TDRY 30	3000	106	180	0,38	1"	4	370 x 498 x 764 14,6 x 19,6 x 30,1	44 97	0,141
<b>115/1/60 UL</b>									
TDRY 24	2350	83	141	0,32	1 NPT	4	370 x 515 x 764 14,6 x 20,3 x 30,1	44 97	0,146
TDRY 30	3000	106	180	0,38	1 NPT	4	370 x 515 x 764 14,6 x 20,3 x 30,1	44 97	0,146
<b>230/1/60 UL</b>									
TDRY 24	2350	83	141	0,32	1 NPT	4	370 x 515 x 764 14,6 x 20,3 x 30,1	44 97	0,146
TDRY 30	3000	106	180	0,38	1 NPT	4	370 x 515 x 764 14,6 x 20,3 x 30,1	44 97	0,146



### TDRY 36÷77

CE

### Essiccatori a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers

Type									
	l/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	mbar	BSP	CL	LxPxH mm / in	kg lb	m <sup>3</sup>
<b>230/1/50 CE</b>									
TDRY 36	3600	127	216	0,18	1 1/2"	4	460 x 558 x 789 18,1 x 22,0 x 31,1	53 117	0,203
TDRY 41	4100	145	246	0,25	1 1/2"	4	460 x 558 x 789 18,1 x 22,0 x 31,1	60 132	0,203
TDRY 52	5200	184	312	0,18	1 1/2"	4	460 x 558 x 789 18,1 x 22,0 x 31,1	65 143	0,203
TDRY 65	6500	230	390	0,20	1 1/2"	4	580 x 588 x 899 22,8 x 23,1 x 35,4	80 176	0,307
TDRY 77	7700	272	462	0,27	1 1/2"	4	580 x 588 x 899 22,8 x 23,1 x 35,4	80 176	0,307
<b>230/1/60 CE</b>									
TDRY 36	3600	127	216	0,18	1 1/2"	4	460 x 558 x 789 18,1 x 22,0 x 31,1	53 117	0,203
TDRY 41	4100	145	246	0,25	1 1/2"	4	460 x 558 x 789 18,1 x 22,0 x 31,1	60 132	0,203
TDRY 52	5200	184	312	0,18	1 1/2"	4	460 x 558 x 789 18,1 x 22,0 x 31,1	65 143	0,203
TDRY 65	6500	230	390	0,20	1 1/2"	4	580 x 588 x 899 22,8 x 23,1 x 35,4	80 176	0,307
TDRY 77	7700	272	462	0,27	1 1/2"	4	580 x 588 x 899 22,8 x 23,1 x 35,4	80 176	0,307
<b>115/1/60 UL</b>									
TDRY 36	3600	127	216	0,18	1 1/2 NPT	4	460 x 575 x 789 18,1 x 22,6 x 31,1	53 117	0,209
TDRY 41	4100	145	246	0,25	1 1/2 NPT	4	460 x 575 x 789 18,1 x 22,6 x 31,1	53 117	0,209
TDRY 52	5200	184	312	0,18	1 1/2 NPT	4	460 x 575 x 789 18,1 x 22,6 x 31,1	65 143	0,209
<b>230/1/60 UL</b>									
TDRY 36	3600	127	216	0,18	1 1/2 NPT	4	460 x 575 x 789 18,1 x 22,6 x 31,1	53 117	0,209
TDRY 41	4100	145	246	0,25	1 1/2 NPT	4	460 x 575 x 789 18,1 x 22,6 x 31,1	60 132	0,209
TDRY 52	5200	184	312	0,18	1 1/2 NPT	4	460 x 575 x 789 18,1 x 22,6 x 31,1	65 143	0,209
TDRY 65	5660	200	340	0,20	1 1/2 NPT	4	580 x 605 x 899 22,8 x 23,8 x 35,4	80 176	0,315
TDRY 77	6500	230	390	0,27	1 1/2 NPT	4	580 x 605 x 899 22,8 x 23,8 x 35,4	80 176	0,315



**TDRY 100÷180**

CE

**Essiccatore a ciclo frigorifero / Refrigeration dryers**

Type	Flow		m <sup>3</sup> /h	p	Ø	ISO 8573-1	LxPxH	Weight	Volume
	l/min	CFM							
<b>400/3/50 CE</b>									
TDRY 100	10000	353	600	0,25	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	128 282	0,635
TDRY 120	12000	424	720	0,30	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	146 322	0,635
TDRY 150	15000	530	900	0,30	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	158 348	0,635
TDRY 180	18000	636	1080	0,30	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	165 364	0,635
<b>460/3/60 CE</b>									
TDRY 100	10000	353	600	0,25	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	128 282	0,635
TDRY 120	12000	424	720	0,30	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	146 322	0,635
TDRY 150	15000	530	900	0,30	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	158 348	0,635
TDRY 180	18000	636	1080	0,30	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	165 364	0,635
<b>380/3/60 CE</b>									
TDRY 100	10000	353	600	0,25	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	128 282	0,635
TDRY 120	12000	424	720	0,30	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	146 322	0,635
TDRY 150	15000	530	900	0,30	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	158 348	0,635
TDRY 180	18000	636	1080	0,30	2"	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	165 364	0,635
<b>460/3/60 UL</b>									
TDRY 100	8500	300	510	0,25	2 NPT	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	128 282	0,635
TDRY 120	10200	360	612	0,30	2 NPT	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	146 322	0,635
TDRY 150	14160	500	850	0,30	2 NPT	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	158 348	0,635
TDRY 180	17000	600	1020	0,30	2 NPT	4	735 x 898 x 962 28,9 x 35,4 x 37,9	165 364	0,635

## Scaricatori Condensa / Drain Valves



Type	Descrizione / Description
SC 5	Scaricatore manuale condensa Manual condensate drain valve
SC 10	Scaricatore automatico condensa Automatic condensate drain valve

Type	Descrizione / Description	Ø
230/50-60/1		BSP
AIRTEC 11	Scaricatore di condensa elettronico programmabile Easy-set adjustable electronic condensate drain valve	1/8"
AIRTEC PLUS	Scaricatore di condensa elettronico programmabile Easy-set adjustable electronic condensate drain valve	1/4"
AIRTEC P	Scaricatore di condensa elettronico programmabile a comando pneumatico Electronic programmable condensate drain valve with pneumatic piston	1/2"

## Filtri aria industriali / Industrial air filters

FQ 1000 ÷ 40000 (3 µm)



Type	ℓ/min	CFM	m³/h	Ø
FQ 1000*	1000	35.34	60	3/8"
FQ 1300*	1300	45.94	78	1/2"
FQ 2000*	2000	70.67	120	3/4"
FQ 3300*	3300	116.61	198	1"
FQ 5600*	5600	197.88	335	1"
FQ 8500*	8500	300.35	510	1-1/2"
FQ 13000*	13000	459.36	780	1-1/2"
FQ 16500 □	16500	583.04	990	2"
FQ 25000 □	25000	883.39	1500	2"
FQ 40000 □	40000	1412.58	2760	3"

\* Completi di scaricatore manuale SC5 e manometro differenziale MDM60 / Equipped with manual drain SC5 and differential pressure gauge MDM60  
 □ Completi di scaricatore automatico SC20 e manometro differenziale MDM60 / Equipped with automatic drain SC20 and differential pressure gauge MDM60

FP 1000 ÷ 40000 (1 µm - 0,1 mg/m³)



Type	ℓ/min	CFM	m³/h	Ø
FP 1000*	1000	35.34	60	3/8"
FP 1300*	1300	45.94	78	1/2"
FP 2000*	2000	70.67	120	3/4"
FP 3300*	3300	116.61	198	1"
FP 5600*	5600	197.88	335	1"
FP 8500*	8500	300.35	510	1-1/2"
FP 13000*	13000	459.36	780	1-1/2"
FP 16500 □	16500	583.04	990	2"
FP 25000 □	25000	883.39	1500	2"
FP 40000 □	40000	1412.58	2760	3"

\* Completi di scaricatore manuale SC5 e manometro differenziale MDM60 / Equipped with manual drain SC5 and differential pressure gauge MDM60  
 □ Completi di scaricatore automatico SC20 e manometro differenziale MDM60 / Equipped with automatic drain SC20 and differential pressure gauge MDM60

## Filtri aria industriali / Industrial air filters

FD 1000 ÷ 40000 (0,01 mm - 0,01mg/m<sup>3</sup>)

CE



Type	l/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	BSP
FD 1000*	1000	35.34	60	3/8"
FD 1300*	1300	45.94	78	1/2"
FD 2000*	2000	70.67	120	3/4"
FD 3300*	3300	116.61	198	1"
FD 5600*	5600	197.88	335	1"
FD 8500*	8500	300.35	510	1-1/2"
FD 13000*	13000	459.36	780	1-1/2"
FD 16500 □	16500	583.04	990	2"
FD 25000 □	25000	883.39	1500	2"
FD 40000 □	40000	1412.58	2760	3"

\* Completi di scaricatore manuale SC5 e manometro differenziale MDM60 / Equipped with manual drain SC5 and differential pressure gauge MDM60  
 □ Completi di scaricatore automatico SC20 e manometro differenziale MDM60 / Equipped with automatic drain SC20 and differential pressure gauge MDM60

FC 1000 ÷ 40000 (0,003 mg/m<sup>3</sup>)

CE



Type	l/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	BSP
FC 1000*	1000	35.34	60	3/8"
FC 1300*	1300	45.94	78	1/2"
FC 2000*	2000	70.67	120	3/4"
FC 3300*	3300	116.61	198	1"
FC 5600*	5600	197.88	335	1"
FC 8500*	8500	300.35	510	1-1/2"
FC 13000*	13000	459.36	780	1-1/2"
FC 16500 □	16500	583.04	990	2"
FC 25000 □	25000	883.39	1500	2"
FC 40000 □	40000	1412.58	2760	3"

\* Completi di scaricatore manuale SC5 e manometro differenziale MDM60 / Equipped with manual drain SC5 and differential pressure gauge MDM60  
 □ Completi di scaricatore automatico SC20 e manometro differenziale MDM60 / Equipped with automatic drain SC20 and differential pressure gauge MDM60

Per garage FQ+FD+FP  
Garage pack FQ+FD+FP

CE



Type	l/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	BSP
3F 1300*	1300	45.94	78	1/2"
3F 2000*	2000	70.67	120	3/4"
3F 5600*	5600	197.88	335	1"

\* Completi di scaricatore manuale SC5 e manometro differenziale MDM60 / Equipped with manual drain SC5 and differential pressure gauge MDM60

Per carrozzerie FQ+FD+FP+FC  
Painting pack FQ+FD+FP+FC

CE



Type	l/min	CFM	m <sup>3</sup> /h	BSP
4F 1300*	1300	45.94	78	1/2"
4F 2000*	2000	70.67	120	3/4"
4F 5600*	5600	197.88	335	1"

\* Completi di scaricatore manuale SC5 e manometro differenziale MDM60 / Equipped with manual drain SC5 and differential pressure gauge MDM60

## Centraline elettriche di controllo Electrical control boxes



### SUPERVISOR

Sistema elettronico di gestione e controllo per impianti fino a 4 compressori installati, con o senza inverter. Impostazione pressione massima/minima di rete, pressione di stand-by e di sicurezza. Connettività compressori: CAN bus 2 o comando a relè. Funzione di selezione dei compressori per: priorità di utilizzo, rotazione priorità, equalizzazione ore lavorate. Funzione datario per selezione intervalli start/stop giornalieri, settimanali, annuali. Controllo temperatura ambiente d'installazione. Comando a distanza e riavvio automatico. Uscita allarme impianto per segnale luminoso o sonoro. Monitoraggio a distanza con connessione a PC (opzionale).

### Camp Plus 4

Sistema di misura ed analisi. Include: sensore di pressione, pinze amperometriche e cavi di collegamento. A richiesta: sensore portata aria, sensore punto di rugiada, 2° sensore di pressione.



### SUPERVISOR

Electronic system for control and monitoring of complex screw compressors installation (max 4 units). Customer setting of compressed air net min/max pressure, stand-by and warning pressure. Compressors connection by CAN-bus port or by relay control. Main function to selection compressor active: priority start, rotation priority, equalization working hours. Calendar setting for interval start/stop daily, monthly, year. Continuous control of temperature of installation site. Remote control and automatic restart. Alarm exit for light or audio signal. Monitoring from distance by connection to PC (option).

### Camp Plus 4

System of measurement and analysis. Included: pressure sensor, clamps and cables. Upon request: flow meter sensor, dew point sensor, 2nd pressure sensor.



## Servizio al cliente, assistenza e manutenzione Customer care, service and maintenance



Nel progettare i nostri compressori a vite abbiamo fatto particolare attenzione alla scelta di prima qualità e affidabilità elevata, e anche alla facile accessibilità dei medesimi per facilitarne la sostituzione, durante la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Solo grazie ad una approfondita conoscenza tecnologica dei nostri prodotti, del monitoraggio dei componenti e un aggiornamento dei nostri tecnici, con corsi nella nostra azienda di Pontecchio Marconi e insieme ai nostri partner in Italia e nel mondo possiamo offrire agli utilizzatori dei nostri impianti di aria compressa il servizio di assistenza più adeguato alle vostre esigenze e garantire il massimo dell'efficienza e la lunga durata dei nostri compressori. La vostra garanzia di qualità si ottiene con la sostituzione solamente di parti originali FIAC, componenti che hanno superato severi test di controllo per avere il più alto livello di protezione riducendo al minimo i costi di esercizio.

In designing our rotary screw compressors we have taken particular care in choosing of first quality components and ensure reliability, and moreover all internal parts are easily accessible to be easier substitution during ordinary and extraordinary maintenance operation.

Only thanks to thorough knowledge of the technology, investment in monitoring equipment and update training of our technicians at FIAC headquarters in Pontecchio Marconi, with our partner in Italy and all over the world, we can offer to the FIAC screw compressors users the most appropriate service and assurance your system operating at peak efficiency for a choice that lasts over time extending the compressors lifetime your assurance of quality require only original part FIAC, that these components passed the specific severe test of quality control to obtain the highest level of protection and keeping the cost of ownership to the absolute minimum.



# FIAC IN THE WORLD



Sistema di gestione della qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008. / *Quality system certified according to UNI EN ISO 9001:2008.*



**ANIMA**



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

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 up-date the technical characteristics shown in this catalogue without prior warning. Specifications of products are clearly indicated. Photographs are for illustrative purposes only.*

**fiac**  
AIR COMPRESSORS



TECNOMAK SISTEMAS Y FLUIDOS, S.L Tlf. 981.923.175



www.fiac.it



on  
App Store  
Play store

