



COLTRI
COMPRESSORS
MADE IN ITALY

STAZIONI DI RICARICA

ARIA RESPIRABILE

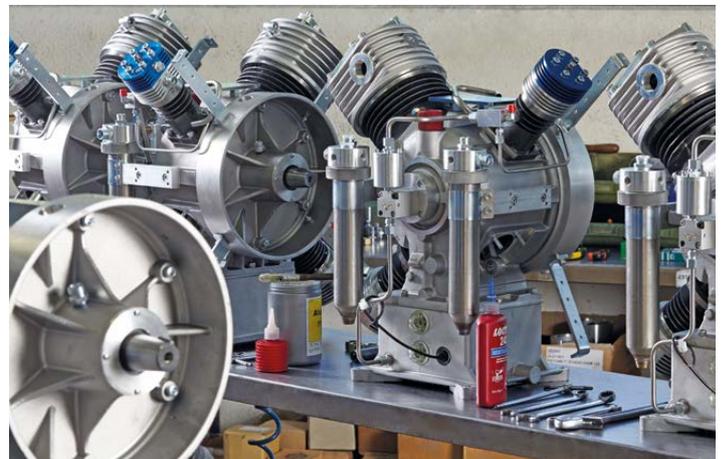
CATALOGO 2017

Compressori ad alta e
bassa pressione per aria
respirabile e gas tecnici.

coltri.com

Tutti i componenti dei gruppi pompanti sono completamente progettati e prodotti nelle officine di Aerotecnica Coltri® e tutti i compressori riportati in questo catalogo sono interamente assemblati all'interno dell'Azienda. La predisposizione a percepire la tecnologia avanzata nel settore meccanico, ha portato Aerotecnica Coltri® a migliorare la qualità operativa, la precisione delle apparecchiature utilizzate per la tornitura (a controllo numerico).

L'Azienda, nel settore meccanico, si è evoluta costantemente seguendo da vicino il rapido progredire degli strumenti di progettazione, realizzando così prodotti sempre più affidabili avvalendosi di strumentazioni all'avanguardia, quali robot e torni completamente gestiti elettronicamente. Nei laboratori di Aerotecnica Coltri® la progettazione dei nuovi prodotti, siano compressori o attrezzature, verte principalmente nella ricerca della qualità per rendere quanto realizzato assolutamente affidabile e duraturo nel tempo.



La produzione di parti meccaniche di alta qualità, nelle officine di Aerotecnica Coltri®, implica la disponibilità di un efficiente sistema di controllo del processo produttivo che garantisca una perfetta corrispondenza tra le caratteristiche dimensionali dei pezzi e quelle previste a disegno. DEA, la nostra apparecchiatura, svolge un ruolo fondamentale nella metrologia dimensionale, in quanto permette di rilevare le caratteristiche geometriche dei pezzi e di prevedere il

comportamento dei pezzi stessi durante l'utilizzo come componenti di assiemi più complessi. DEA permette di effettuare precise misurazioni di oggetti di dimensioni e configurazioni geometriche estremamente variabili e di garantire di conseguenza la precisione realizzativa delle parti meccaniche presenti nella produzione dei compressori Coltri. Attraverso un continuo perfezionamento degli standard di qualità, Aerotecnica Coltri®, ottiene le certificazioni di qualità.

QUALITÀ

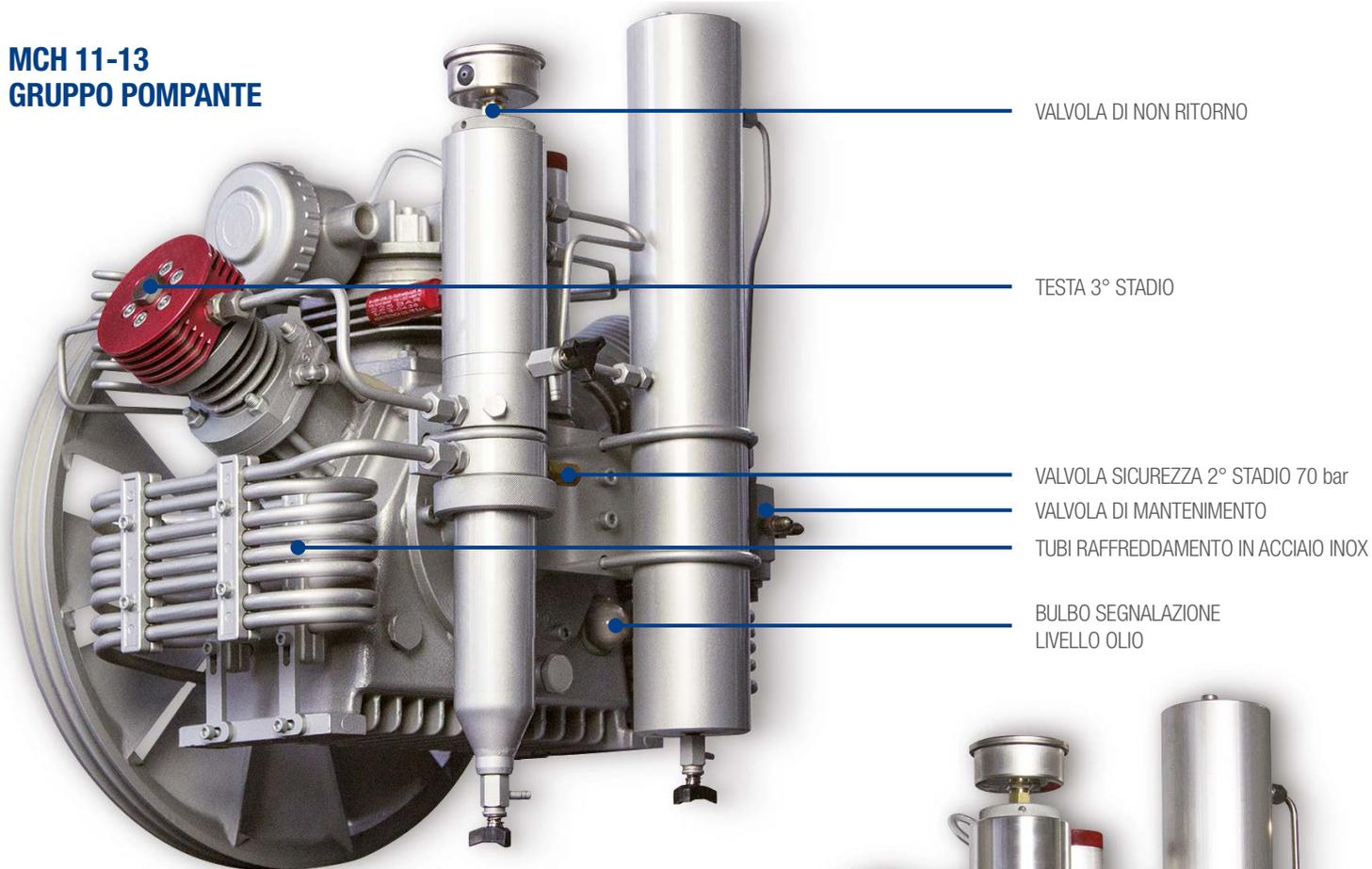


ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ

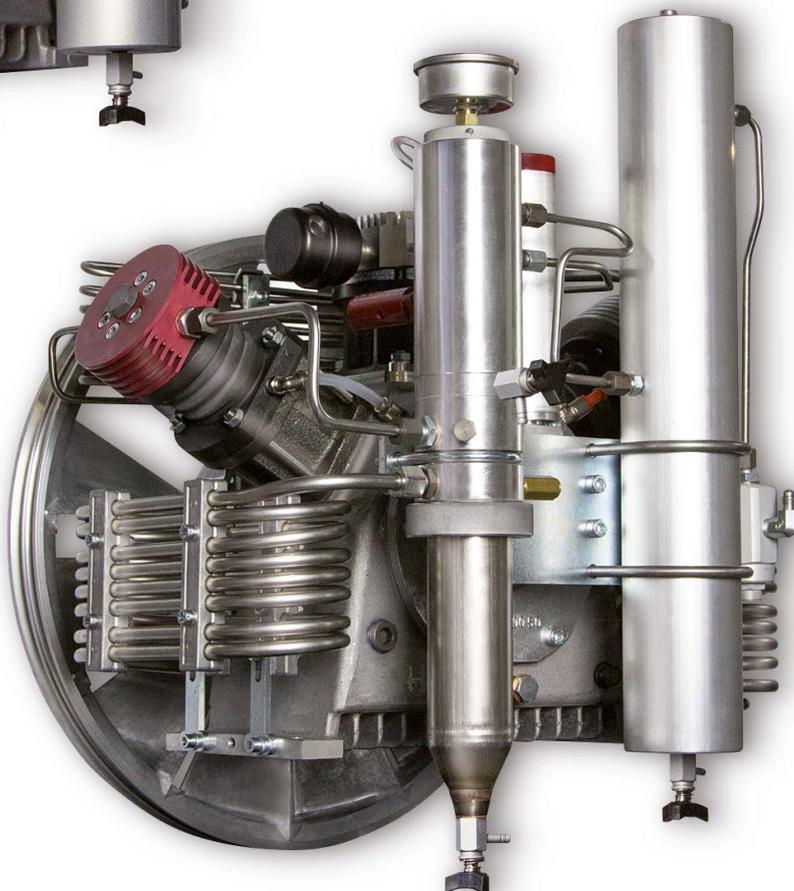


GRUPPO POMPANTE

MCH 11-13 GRUPPO POMPANTE



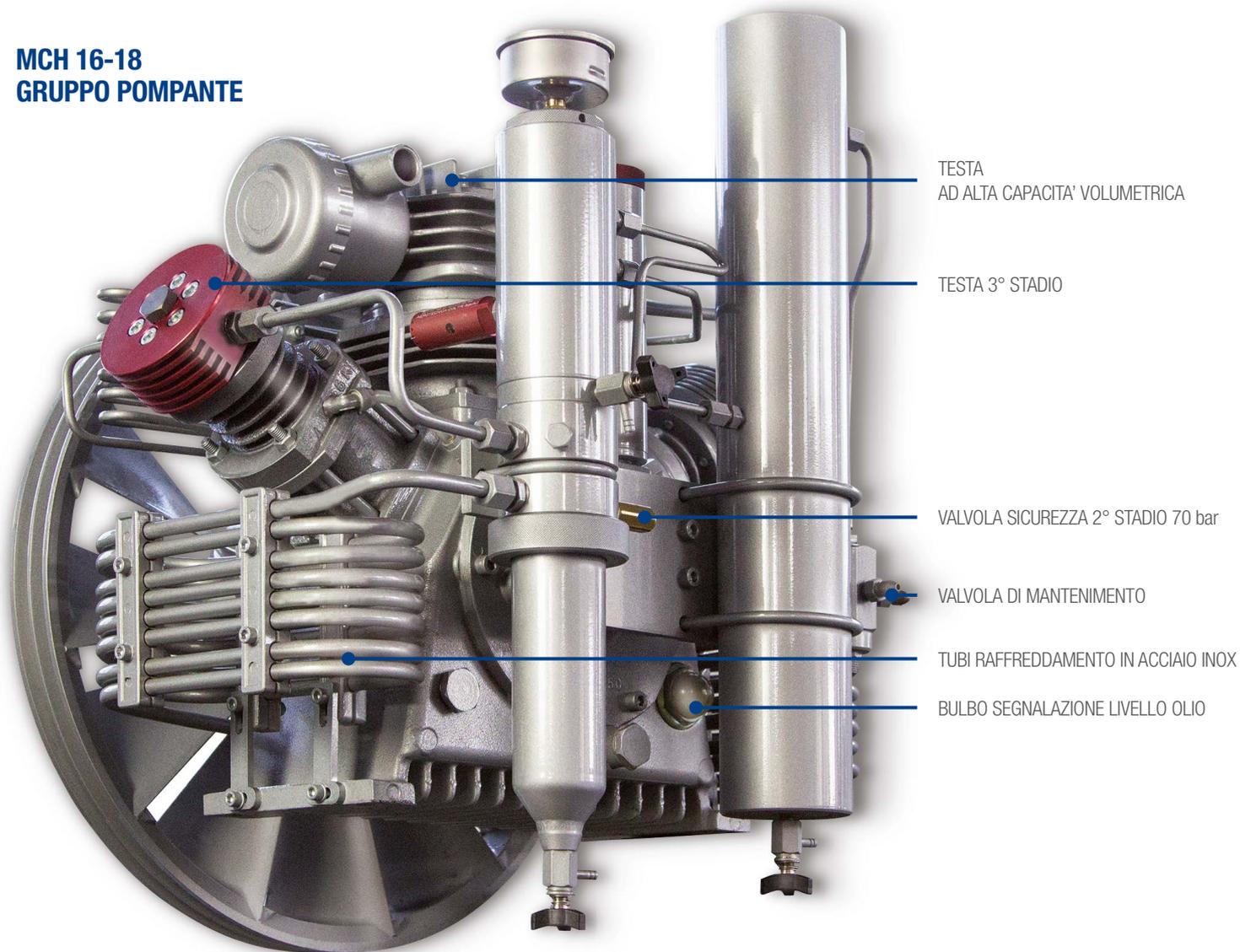
MCH 8 GRUPPO POMPANTE



DATI TECNICI	MCH 8	MCH 11	MCH 13
PORTATA	135 l/min - 8 m³/h	195 l/min - 11,7 m³/h	235 l/min - 14,1 m³/h

Generation 3! L'evoluzione costante nel tempo e la grande affidabilità contraddistinguono questi gruppi pompanti che equipaggiano i compressori più venduti di sempre.

MCH 16-18 GRUPPO POMPANTE



DATI TECNICI

MCH 16

MCH 18

PORTATA

315 l/min - 18,9 m³/h

330 l/min - 19,8 m³/h

MCH 13 ET COMPACT MCH 16 ET COMPACT

DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.



DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16
CODICI	SC000201 per 230 V - 50 Hz SC000202 per 230 V - 60 Hz SC000200 per 400 V - 50 Hz SC000209 per 440 V - 60 Hz	SC000261 per 230V - 50Hz SC000262 per 230V - 60Hz SC000260 per 400V - 50Hz SC000271 per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.
POTENZA	4 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	5,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	92 x 88 x 61 cm	92 x 88 x 61 cm
PESO NETTO Appross.	153 kg	163 kg
RUMOROSITÀ LpA	75 dB	75 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 13 ET COMPACT EVO

MCH 16 ET COMPACT EVO

MCH 18 ET COMPACT EVO



DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- Manometri controllo interstadio
- Termostato temperatura interna cabina con spegnimento automatico
- Controllo automatico senso di rotazione
- Controllo livello olio con spegnimento automatico
- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16	MCH 18
CODICI	SC000218 per 230V - 50Hz SC000104 per 230V - 60Hz SC000200/EVO per 400V - 50Hz SC000209/EVO per 440V - 60Hz	SC000103 per 230V - 50Hz SC000254 per 230V - 60Hz SC000272 per 400V - 50Hz SC000271/EVO per 440V - 60Hz	SC000110 per 230V - 50Hz SC000111 per 230V - 60Hz SC000112 per 400V - 50Hz SC000113 per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h	330 l/min - 19,8 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.	6 min.
POTENZA	4 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	5,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	7,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	92 x 88 x 61 cm	92 x 88 x 61 cm	92 x 88 x 61 cm
PESO NETTO Appross.	153 kg	163 kg	163 kg
RUMOROSITÀ LpA	75 dB	76 dB	76 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570	1660

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 8 EM COMPACT

MCH 11 EM COMPACT

DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

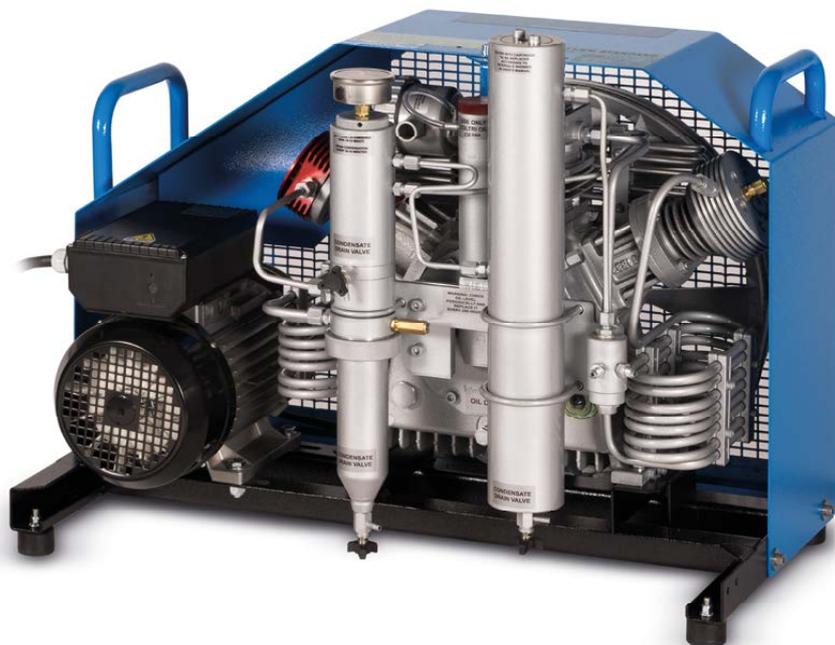


DATI TECNICI	MCH 8	MCH 11
CODICI	SC00090 per 230V - 50Hz SC00091 per 230V - 60Hz	SC00095 per 230V - 50Hz SC00096 per 230V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO MONOFASE	ELETTRICO MONOFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	135 l/min - 8 m ³ /h	195 l/min - 11,7 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	15 min.	10 min.
POTENZA	3 kW (230 V - 50/60 Hz)	4 kW (230 V - 50/60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 300 bar	232 - 300 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	92 x 88 x 61 cm	92 x 88 x 61 cm
PESO NETTO Appross.	141 kg	141 kg
RUMOROSITÀ LpA	75 dB	75 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1350	1350

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 8 EM STANDARD

MCH 11 EM STANDARD



DOTAZIONI DI SERIE

- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Quadri elettrici a distanza (pagina 11)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

DATI TECNICI	MCH 8	MCH 11
CODICI	SC000165 per 230V - 50Hz SC000166 per 230V - 60Hz	SC000185 per 230V - 50Hz SC000186 per 230V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO MONOFASE	ELETTRICO MONOFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	135 l/min - 8 m ³ /h	195 l/min - 11,7 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	15 min.	10 min.
POTENZA	3 kW (230 V - 50/60 Hz)	4 kW (230 V - 50/60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 300 bar	232 - 300 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	92 x 88 x 61 cm	92 x 88 x 61 cm
PESO NETTO Appross.	107 kg	107 kg
RUMOROSITÀ LpA	76 dB	76 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1350	1350

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 13 ET STANDARD

MCH 16 ET STANDARD

DOTAZIONI DI SERIE

- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar



ACCESSORI OPZIONALI

- Quadri elettrici a distanza (pagina 11)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.



DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16
CODICI	SC000214 per 230V - 50Hz SC000172 per 230V - 60Hz SC000170 per 400V - 50Hz SC000174 per 440V - 60Hz	SC000231 per 230V - 50Hz SC000232 per 230V - 60Hz SC000230 per 400V - 50Hz SC000234 per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.
POTENZA	4 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	5,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	88 x 64 x 48 cm	88 x 64 x 48 cm
PESO NETTO Apress.	117 kg	117 kg
RUMOROSITÀ LpA	77 dB	77 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

QUADRI ELETTRICI A DISTANZA PER COMPRESSORI VERSIONE STANDARD TRIFASE E MONOFASE



CODICE	VOLTAGE	USE Per VERSION	AUTO CONDENSATE DRAIN	PRESSURE MANOMETRO Per AUTOMATIC STOP	AUTOSTOP	START STOP	TIMER
SC000500/440/60	440 V/60 Hz	TRIFASE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SC000500/400/50	400 V/50 Hz	TRIFASE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SC000500/230/60	230 V/60 Hz	TRIFASE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SC000500/230/50	230 V/50 Hz	TRIFASE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SC000500/M/230/60	230 V/60 Hz	MONOFASE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SC000500/M/230/50	230 V/50 Hz	MONOFASE	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ



Struttura in metallo

SC000515/440/60	440 V/60 Hz	TRIFASE	SÍ	NO	NO	SÍ	SÍ
SC000515/400/50	400 V/50 Hz	TRIFASE	SÍ	NO	NO	SÍ	SÍ
SC000515/230/60	230 V/60 Hz	TRIFASE	SÍ	NO	NO	SÍ	SÍ
SC000515/230/50	230 V/50 Hz	TRIFASE	SÍ	NO	NO	SÍ	SÍ
SC000515/M/230/60	230 V/60 Hz	MONOFASE	SÍ	NO	NO	SÍ	SÍ
SC000515/M/230/50	230 V/50 Hz	MONOFASE	SÍ	NO	NO	SÍ	SÍ



Struttura in metallo

SC000510/440/60	440 V/60 Hz	TRIFASE	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SC000510/400/50	400 V/50 Hz	TRIFASE	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SC000510/230/60	230 V/60 Hz	TRIFASE	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SC000510/230/50	230 V/50 Hz	TRIFASE	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SC000510/M/230/60	230 V/60 Hz	MONOFASE	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SC000510/M/230/50	230 V/50 Hz	MONOFASE	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

MCH 13 ETS SUPER SILENT EVO

MCH 16 ETS SUPER SILENT EVO

MCH 18 ETS SUPER SILENT EVO

DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- Manometri controllo interstadio
- Termostato temperatura interna cabina con spegnimento automatico
- Controllo automatico senso di rotazione
- Controllo livello olio con spegnimento automatico
- Sistema filtrante Maxifilter
- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar



ACCESSORI OPZIONALI

- Refrigeratore finale alta pressione RF 500 su richiesta (pagina 28)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16	MCH 18
CODICI	SC000216 per 230V - 50Hz SC000217 per 230V - 60Hz SC000215/EVO per 400V - 50Hz SC000212/EVO per 440V - 60Hz	SC000276 per 230V - 50Hz SC000277 per 230V - 60Hz SC000275 per 400V - 50Hz SC000278 per 440V - 60Hz	SC000105 per 230V - 50Hz SC000106 per 230V - 60Hz SC000107 per 400V - 50Hz SC000108 per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h	330 l/min - 19,8 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.	6 min.
POTENZA	4 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	5,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	7,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	90 x 132 x 87 cm	90 x 132 x 87 cm	90 x 132 x 87 cm
PESO NETTO Appross.	225 kg	235 kg	235 kg
RUMOROSITÀ LpA	66 dB	68 dB	68 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570	1660

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 13 ETS MINI SILENT EVO

MCH 16 ETS MINI SILENT EVO



DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contatore
- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16
CODICI	SC000207 per 230V - 50Hz SC000208 per 230V - 60Hz SC000206 per 400V - 50Hz SC000211 per 440V - 60Hz	SC000267 per 230V - 50Hz SC000268 per 230V - 60Hz SC000266 per 400V - 50Hz SC000269 per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.
POTENZA	4 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	5,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	75 x 106 x 72 cm	75 x 106 x 72 cm
PESO NETTO Apress.	177 kg	187 kg
RUMOROSITÀ LpA	75 dB	76 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 13 SH TECH

MCH 16 SH TECH

DOTAZIONI DI SERIE

- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Scarico condensa automatico e autostop (solo con accensione elettrica e batteria)
- Pannello ricarica a distanza (pagina 31)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.



DATI TECNICI	MCH 13 SH TECH	MCH 16 SH TECH
CODICI	SC000180/TECH	SC000240/TECH
MOTORIZZAZIONE	HONDA PETROL ENGINE	HONDA PETROL ENGINE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.
POTENZA	6,3 kW (8.4 hp)	6,3 kW (8.4 hp)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	113 x 79 x 61 cm	113 x 79 x 61 cm
PESO NETTO Appross.	136 kg	136 kg
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 13 DY TECH

MCH 16 DY TECH



DOTAZIONI DI SERIE

- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Scarico condensa automatico e autostop (solo con accensione elettrica e batteria e valvola sul serbatoio)
- Pannello ricarica a distanza (pagina 31)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

DATI TECNICI	MCH 13 DY TECH	MCH 16 DY TECH
CODICI	SC000195/TECH	SC000255/TECH
MOTORIZZAZIONE	DIESEL YANMAR I 100	DIESEL YANMAR I 100
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.
POTENZA	6,6 kW (9 hp)	6,6 kW (9 hp)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	113 x 79 x 61 cm	113 x 79 x 61 cm
PESO NETTO Appross.	158 kg	158 kg
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 13 SH MINI TECH

MCH 16 SH MINI TECH

DOTAZIONI DI SERIE

- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

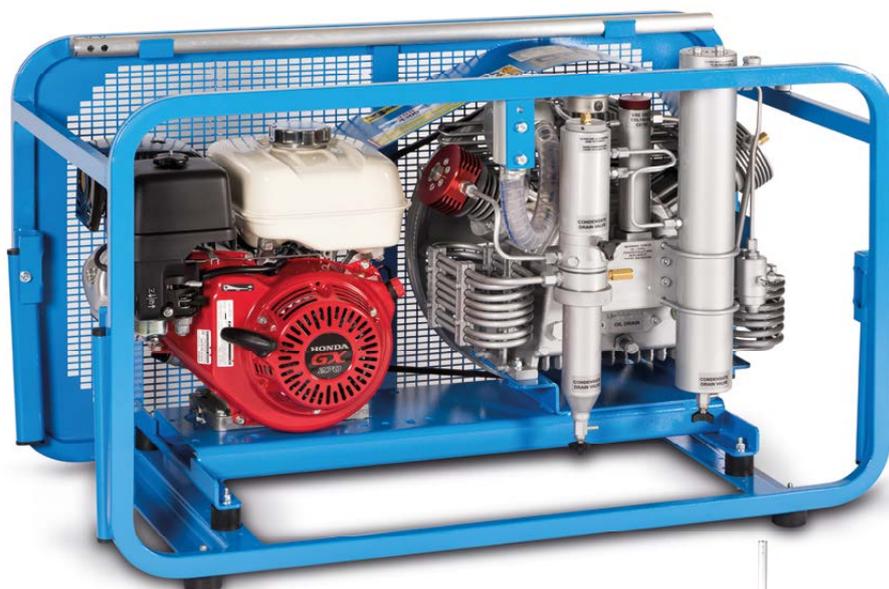
- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Scarico condensa automatico e autostop (solo con accensione elettrica e batteria e valvola sul serbatoio)
- Pannello ricarica a distanza (pagina 31)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

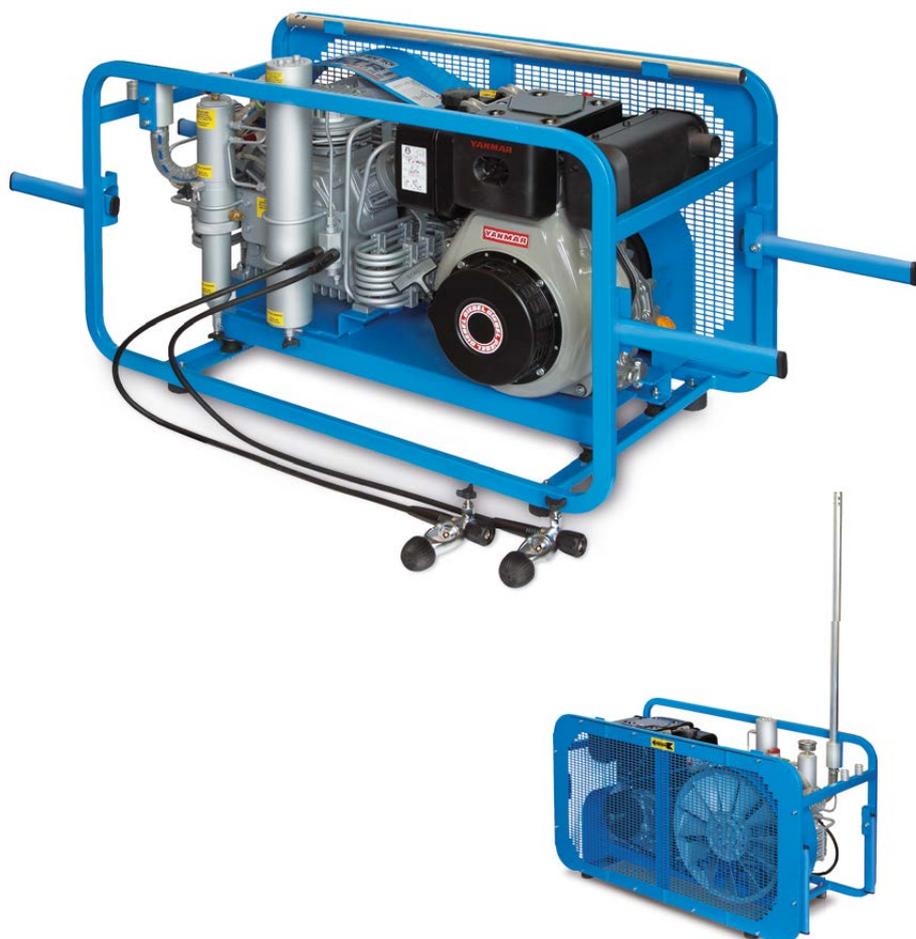


DATI TECNICI	MCH 13 SH MINI TECH	MCH 16 SH MINI TECH
CODICI	SC00077	SC00078
MOTORIZZAZIONE	HONDA PETROL ENGINE	HONDA PETROL ENGINE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.
POTENZA	6,3 kW (8.4 hp)	6,3 kW (8.4 hp)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	113 x 64 x 54 cm	113 x 64 x 54 cm
PESO NETTO Appross.	135 kg	135 kg
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 13 DY MINI TECH

MCH 16 DY MINI TECH



DOTAZIONI DI SERIE

- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Scarico condensa automatico e autostop (solo con accensione elettrica e batteria e valvola sul serbatoio)
- Pannello ricarica a distanza (pagina 31)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

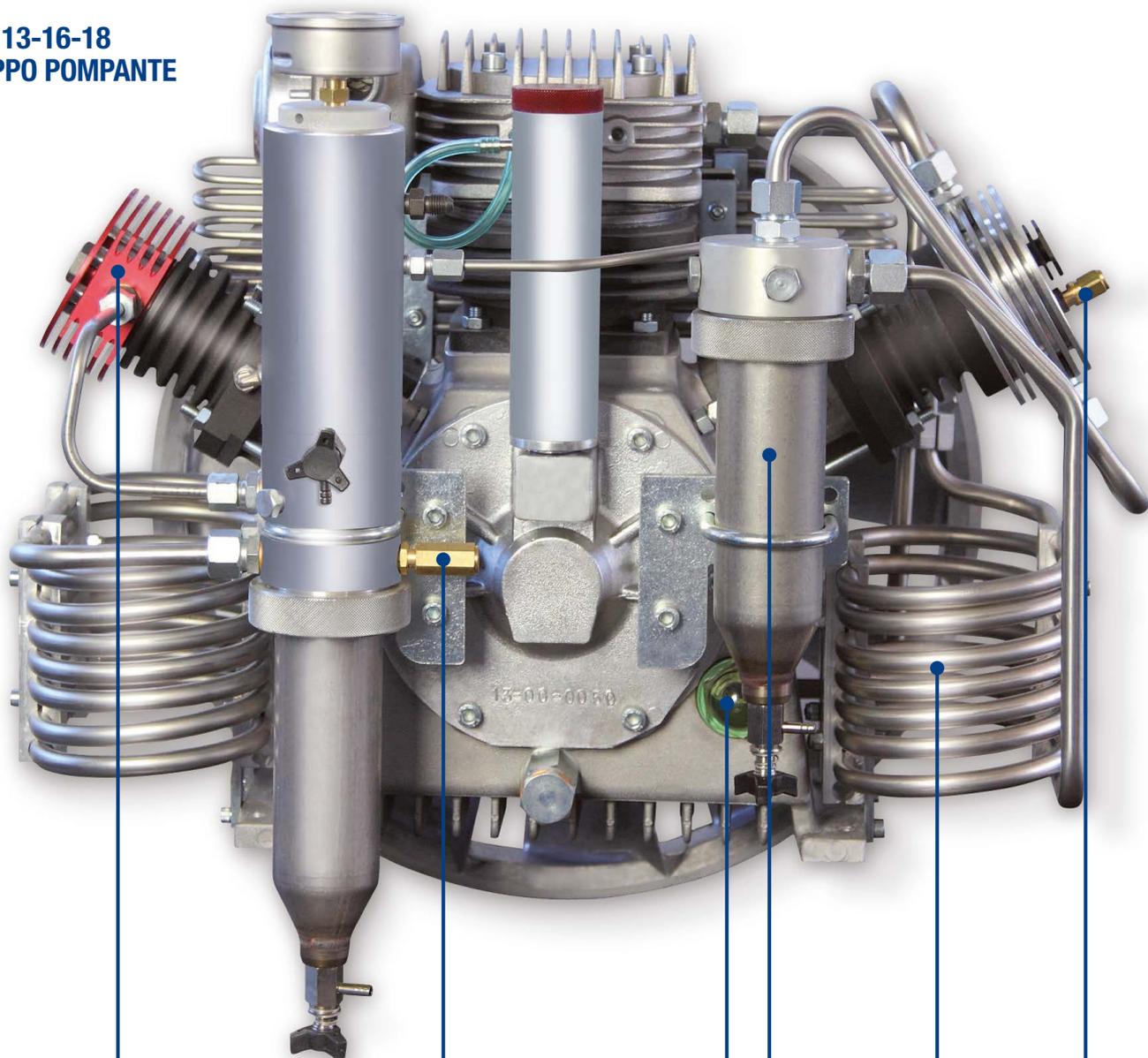
DATI TECNICI	MCH 13 DY MINI TECH	MCH 16 DY MINI TECH
CODICI	SC00073	SC00074
MOTORIZZAZIONE	DIESEL YANMAR I 100	DIESEL YANMAR I 100
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.
POTENZA	6,6 kW (9 hp)	6,6 kW (9 hp)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	113 x 64 x 54 cm	113 x 64 x 54 cm
PESO NETTO Appross.	135 kg	135 kg
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

TROPICAL - GRUPPO POMPANTE

Ideato per utilizzo con alte temperature ed alta percentuale di umidità nell'aria, equipaggiato con 3 separatori di condensa.

MCH 13-16-18 GRUPPO POMPANTE



VALVOLA SICUREZZA
2° STADIO 70 bar

BULBO SEGNALAZIONE
LIVELLO OLIO

VALVOLA
SICUREZZA
1° STADIO
10 bar

TESTA 3° STADIO

SEPARATORE BASSA PRESSIONE
TRA 1° E 2° STADIO

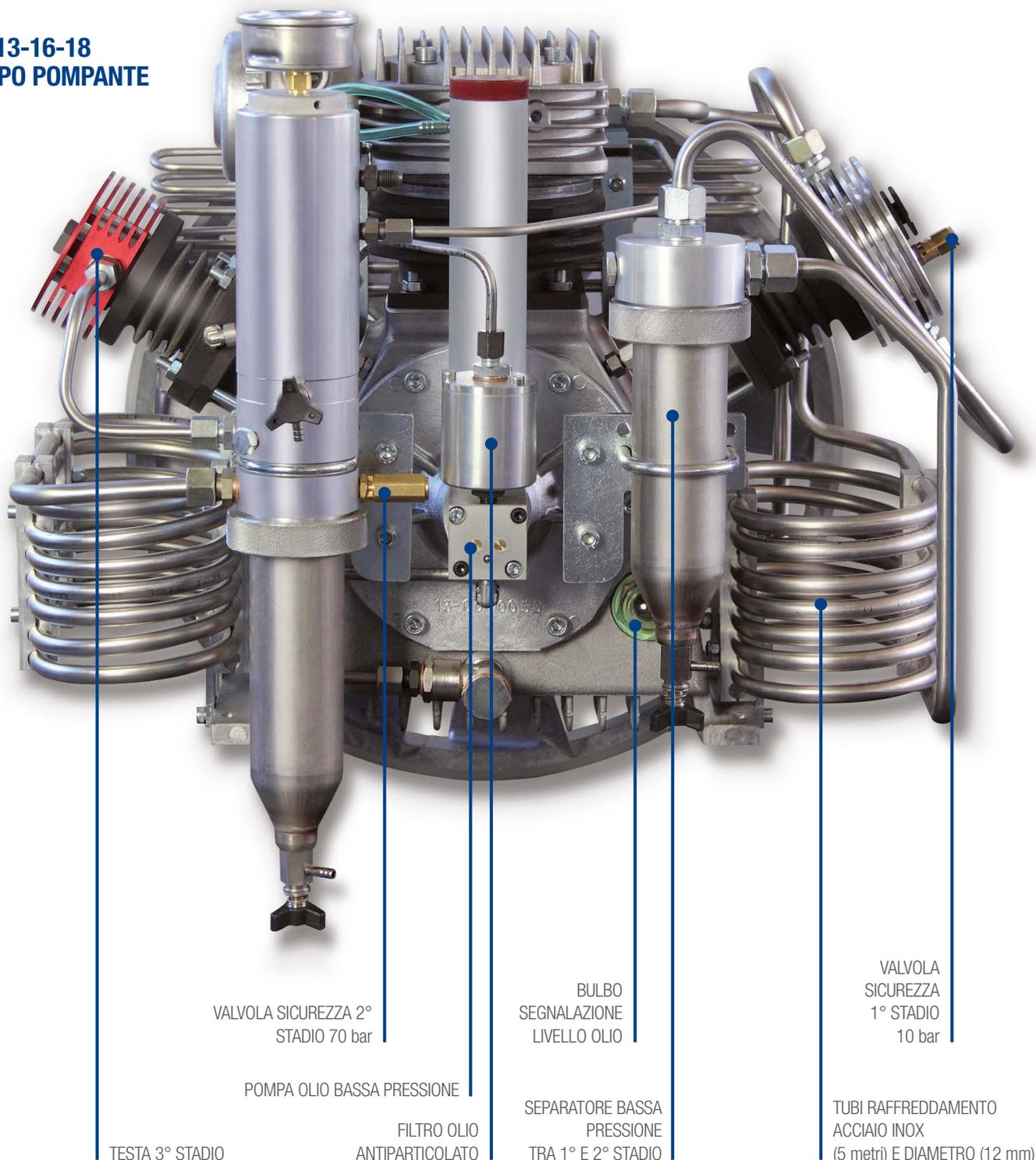
TUBI RAFFREDDAMENTO
ACCIAIO INOX
(5 metri) E DIAMETRO (12 mm)

DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16	MCH 18
PORTATA	235 l/min - 14,1 m³/h	315 l/min - 18,9 m³/h	330 l/min - 19,8 m³/h

TROPICAL PLUS - GRUPPO POMPANTE

Ideato per utilizzo con alte temperature ed alta percentuale di umidità nell'aria, equipaggiato con 3 separatori di condensa interstadio e finale, lubrificazione forzata con pompa olio a bassa pressione e filtro antiparticolato.

MCH 13-16-18 GRUPPO POMPANTE



DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16	MCH 18
PORTATA	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h	330 l/min - 19,8 m ³ /h

MCH 13 ET MARK 1

MCH 16 ET MARK 1

MCH 18 ET MARK 1

DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- Manometri controllo interstadio
- Termostato temperatura interna cabina con spegnimento automatico
- Controllo automatico senso di rotazione
- Controllo livello olio con spegnimento automatico
- Sistema filtrante Hyperfilter certificato PED
- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.



DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16	MCH 18
CODICI	SC000218/T per 230V - 50Hz SC000104/T per 230V - 60Hz SC000200/T per 400V - 50Hz SC000209/T per 440V - 60Hz	SC000103/T per 230V - 50Hz SC000254/T per 230V - 60Hz SC000272/T per 400V - 50Hz SC000271/T per 440V - 60Hz	SC000110/T per 230V - 50Hz SC000111/T per 230V - 60Hz SC000112/T per 400V - 50Hz SC000113/T per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h	330 l/min - 19,8 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.	6 min.
POTENZA	4 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	5,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	7,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	92 x 85 x 61 cm	92 x 85 x 61 cm	92 x 85 x 61 cm
PESO NETTO Appross.	141 kg	151 kg	161 kg
RUMOROSITÀ LpA	75 dB	76 dB	76 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570	1660

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 13 ET MARK 2

MCH 16 ET MARK 2

MCH 18 ET MARK 2



DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- Manometri controllo interstadio
- Termostato temperatura interna cabina con spegnimento automatico
- Controllo automatico senso di rotazione
- Controllo livello olio con spegnimento automatico
- Doppio Sistema filtrante Hyperfilter certificato PED
- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16	MCH 18
CODICI	SC000218/TP per 230V - 50Hz SC000104/TP per 230V - 60Hz SC000200/TP per 400V - 50Hz SC000209/TP per 440V - 60Hz	SC000103/TP per 230V - 50Hz SC000254/TP per 230V - 60Hz SC000272/TP per 400V - 50Hz SC000271/TP per 440V - 60Hz	SC000110/TP per 230V - 50Hz SC000111/TP per 230V - 60Hz SC000112/TP per 400V - 50Hz SC000113/TP per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h	330 l/min - 19,8 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.	6 min.
POTENZA	4 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	5,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	7,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	92 x 85 x 61 cm	92 x 85 x 61 cm	92 x 85 x 61 cm
PESO NETTO Appross.	141 kg	151 kg	161 kg
RUMOROSITÀ LpA	75 dB	76 dB	76 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570	1660

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 13 ETS SUPER SILENT EVO TROPICAL

MCH 16 ETS SUPER SILENT EVO TROPICAL

MCH 18 ETS SUPER SILENT EVO TROPICAL

DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- Manometri controllo interstadio
- Termostato temperatura interna cabina con spegnimento automatico
- Controllo automatico senso di rotazione
- Controllo livello olio con spegnimento automatico
- Sistema filtrante Hyperfilter certificato PED
- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Refrigeratore finale alta pressione RF 500 (pagina 28)
- Presec con visualizzatore saturazione filtro
- Pannello di ricarica a distanza (pagina 31)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.



DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16	MCH 18
CODICI	SC000216/T per 230V - 50Hz SC000217/T per 230V - 60Hz SC000215/T per 400V - 50Hz SC000212/T per 440V - 60Hz	SC000276/T per 230V - 50Hz SC000277/T per 230V - 60Hz SC000275/T per 400V - 50Hz SC000278/T per 440V - 60Hz	SC000105/T per 230V - 50Hz SC000106/T per 230V - 60Hz SC000107/T per 400V - 50Hz SC000108/T per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h	330 l/min - 19,8 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.	6 min.
POTENZA	4 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	5,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	7,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	90 x 132 x 93 cm	90 x 132 x 93 cm	90 x 132 x 93 cm
PESO NETTO Appross.	212 kg	222 kg	230 kg
RUMOROSITÀ LpA	66 dB	68 dB	68 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570	1660

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 13 ETS SUPER SILENT EVO TROPICAL PLUS

MCH 16 ETS SUPER SILENT EVO TROPICAL PLUS

MCH 18 ETS SUPER SILENT EVO TROPICAL PLUS



DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- Manometri controllo interstadio
- Termostato temperatura interna cabina con spegnimento automatico
- Controllo automatico senso di rotazione
- Controllo livello olio con spegnimento automatico
- Doppio Sistema filtrante Hyperfilter certificato PED
- 2 fruste da 120 cm di lunghezza
- 2 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 2 rubinetti BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

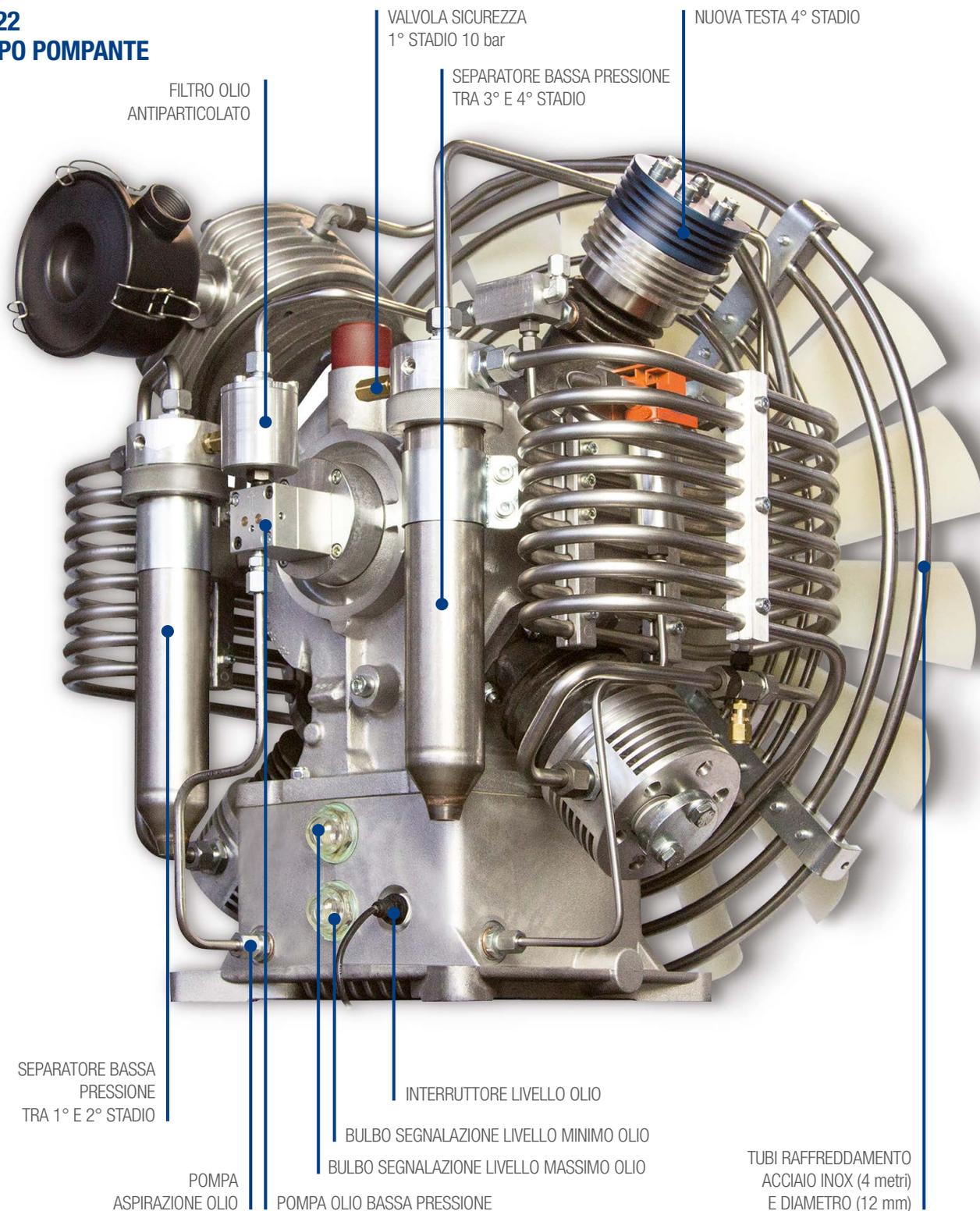
- Refrigeratore finale alta pressione RF 500 (pagina 28)
- Presec con visualizzatore saturazione filtro
- Pannello di ricarica a distanza (pagina 31)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

DATI TECNICI	MCH 13	MCH 16	MCH 18
CODICI	SC000216/TP per 230V - 50Hz SC000217/TP per 230V - 60Hz SC000215/TP per 400V - 50Hz SC000212/TP per 440V - 60Hz	SC000276/TP per 230V - 50Hz SC000277/TP per 230V - 60Hz SC000275/TP per 400V - 50Hz SC000278/TP per 440V - 60Hz	SC000105/TP per 230V - 50Hz SC000106/TP per 230V - 60Hz SC000107/TP per 400V - 50Hz SC000108/TP per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	235 l/min - 14,1 m ³ /h	315 l/min - 18,9 m ³ /h	330 l/min - 19,8 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	8 min. 30 sec.	6 min. 20 sec.	6 min.
POTENZA	4 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	5,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	7,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	90 x 132 x 93 cm	90 x 132 x 93 cm	90 x 132 x 93 cm
PESO NETTO Appross.	212 kg	222 kg	230 kg
RUMOROSITÀ LpA	66 dB	68 dB	68 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570	1660

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

GRUPPO POMPANTE

MCH 22 GRUPPO POMPANTE



FILTRO OLIO
ANTIPARTICOLATO

VALVOLA SICUREZZA
1° STADIO 10 bar

NUOVA TESTA 4° STADIO

SEPARATORE BASSA PRESSIONE
TRA 3° E 4° STADIO

SEPARATORE BASSA
PRESSIONE
TRA 1° E 2° STADIO

INTERRUTTORE LIVELLO OLIO

BULBO SEGNALAZIONE LIVELLO MINIMO OLIO

BULBO SEGNALAZIONE LIVELLO MASSIMO OLIO

POMPA
ASPIRAZIONE OLIO

POMPA OLIO BASSA PRESSIONE

TUBI RAFFREDDAMENTO
ACCIAIO INOX (4 metri)
E DIAMETRO (12 mm)

DATI TECNICI

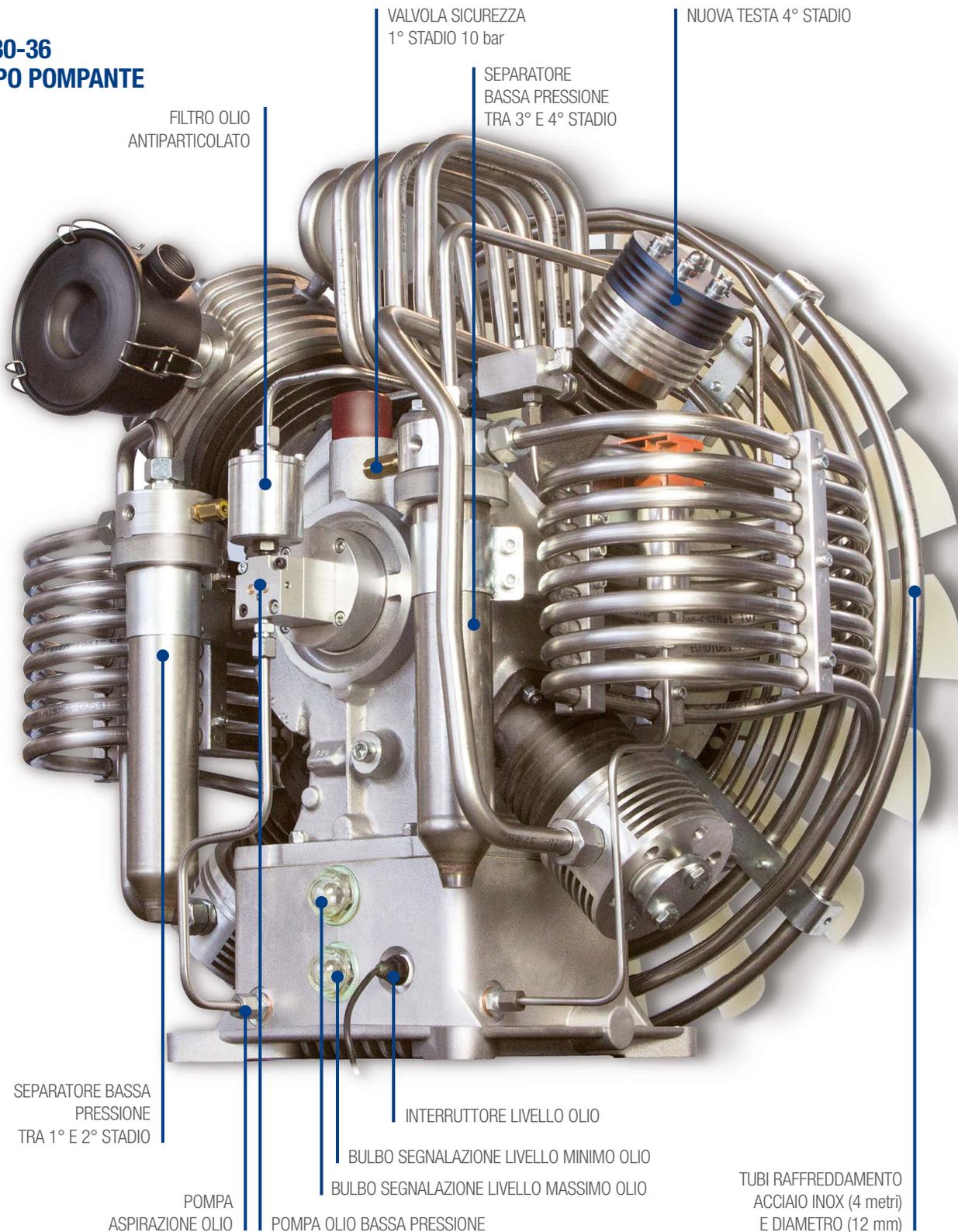
MCH 22

PORTATA

400 l/min - 24 m³/h

Dedicati ai compressori più performanti, sono i gruppi pompanti più complessi e completi di tutta la produzione Coltri Compressors e vantano la maggior portata d'aria.

MCH 30-36 GRUPPO POMPANTE



DATI TECNICI

MCH 30

MCH 36

PORTATA

500 l/min - 30 m³/h

600 l/min - 36 m³/h

MCH 22 SILENT

MCH 30 SILENT

MCH 36 SILENT

DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- Controllo automatico senso di rotazione
- Manometri controllo interstadio e pressione olio
- Termostato temperatura interna cabina con spegnimento automatico
- Controllo livello olio con spegnimento automatico
- Doppio Sistema filtrante Hyperfilter certificato PED
- 4 fruste da 120 cm di lunghezza
- 4 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 4 rubinetto BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Pannello di ricarica a distanza (pagina 31)
- Presec con visualizzatore saturazione filtro
- Pannello touch screen elettronico (pagina 28)
- Refrigeratore finale alta pressione (pagina 27)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.



DATI TECNICI	MCH 22	MCH 30	MCH 36
CODICI	SC000041 per 230V - 60Hz SC000042 per 400V - 50Hz SC000043 per 440V - 60Hz	SC000125 per 230V - 50Hz SC000126 per 230V - 60Hz SC000127 per 400V - 50Hz SC000128 per 440V - 60Hz	SC000191 per 230V - 50Hz SC000308 per 230V - 60Hz SC000296 per 400V - 50Hz SC000192 per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	400 l/min - 24 m ³ /h	500 l/min - 30 m ³ /h	600 l/min - 36 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	5 min.	4 min.	3 min.
POTENZA	7,5 kW (230 V - 60 Hz) (400 V - 50 Hz) (440 V - 60 Hz)	9,2 kW (200 V - 60 Hz) 11 kW (230 V - 60 Hz) (440 V - 60 Hz)	11 kW (400 V - 50 Hz) 15 kW (230 V - 60 Hz) (440 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	225 - 330 bar	225 - 330 bar	225 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	80 x 174 x 129 cm	80 x 174 x 129 cm	80 x 174 x 129 cm
PESO NETTO Appross.	420 kg	420 kg	420 kg
RUMOROSITÀ LpA	70 dB	70 dB	70 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570	1660

*Tempo di ricarica bombola 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

MCH 22 OPEN

MCH 30 OPEN

MCH 36 OPEN



DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- Controllo automatico senso di rotazione
- Manometri controllo interstadio e pressione olio
- Termostato temperatura interna cabina con spegnimento automatico
- Controllo livello olio con spegnimento automatico
- Doppio Sistema filtrante Hyperfilter certificato PED
- 4 fruste da 120 cm di lunghezza
- 4 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 4 rubinetto BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Pannello di ricarica a distanza (pagina 31)
- Presec con visualizzatore saturazione filtro
- Pannello touch screen elettronico (pagina 28)
- Refrigeratore finale alta pressione (pagina 27)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.

DATI TECNICI	MCH 22	MCH 30	MCH 36
CODICI	SC000038 per 230V - 60Hz SC000040 per 400V - 50Hz SC000039 per 440V - 60Hz	SC000115 per 230V - 50Hz SC000116 per 230V - 60Hz SC000117 per 400V - 50Hz SC000118 per 440V - 60Hz	SC000193 per 230V - 50Hz SC000304 per 230V - 60Hz SC000309 per 400V - 50Hz SC000194 per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	400 l/min - 24 m ³ /h	500 l/min - 30 m ³ /h	600 l/min - 36 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	5 min.	4 min.	3 min.
POTENZA	7,5 kW (230 V - 60 Hz) (400 V - 50 Hz) (440 V - 60 Hz)	9,2 kW (200 V - 60 Hz) 11 kW (230 V - 60 Hz) (440 V - 60 Hz)	11 kW (400 V - 50 Hz) 15 kW (230 V - 60 Hz) (440 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	225 - 330 bar	225 - 330 bar	225 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	79 x 154,5 x 102,5 cm	79 x 154,5 x 102,5 cm	79 x 154,5 x 102,5 cm
PESO NETTO Appross.	415 kg	415 kg	415 kg
RUMOROSITÀ LpA	76 dB	76 dB	76 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570	1660

*Tempo di ricarica bombola 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

DURATA OPERATIVA DEI FILTRI FINO A 5 VOLTE SUPERIORE

MAGGIOR QUALITÀ DELL'ARIA

MINOR CORROSIONE DELLE PARTI MECCANICHE

RICARICA DELLE BOMBOLE CON
PERCENTUALE DI UMIDITÀ SEMPRE COSTANTE



REFRIGERATORE FINALE ALTA PRESSIONE RF 500 OPZIONALE



Per installare RF 500
questa componente
deve essere ordinata
più grande rispetto allo
standard.



Il refrigeratore è posizionato tra i separatori ed il sistema filtrante. L'aria compressa è raffreddata e spinta nel circuito di Raffreddamento. Il risultato è che la condensa dell'aria compressa decresce e umidità e l'olio contenuto nella condensa sono rimossi facilmente dal separatore, con la conseguenza che rimane una bassissima percentuale di umidità nel filtro, significa un aumento sostanziale della sua operatività nel tempo.



REFRIGERATOR CODICE SC0001300

PRESEC SISTEMA DI CONTROLLO FILTRI

Il sistema di PRESEC è collegato tramite una sonda con la prima cartuccia filtrante e ne rileva lo stato di saturazione trasmettendo all'indicatore i relativi segnali di commutazione in base allo stato.

In caso di esaurimento della cartuccia filtrante il compressore si spegne e non potrà essere avviato fino alla sostituzione della cartuccia.



Disponibile per i seguenti compressori:

MCH 22 / 30 / 36

MCH 13 / 16 / 18 ETS SUPERSILENT EVO E TROPICAL

MCH 26 ET COMPACT MCH 32 ET COMPACT

DOTAZIONI DI SERIE

- Scarico condensa automatico e autostop
- Quadro elettrico con contaore
- 4 fruste da 120 cm di lunghezza
- 4 rubinetti BC per la versione 232 bar



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT

- 4 rubinetto BC per la versione 300 bar



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

ACCESSORI OPZIONALI

- Pannello di ricarica a distanza (pagina 31)
- Presec con visualizzatore saturazione filtro
- Versione 300 bar
- Pannello touch screen elettronico (pagina 28)
- Refrigeratore finale alta pressione (pagina 27)
- Fruste da: 1,50 m - 2,0 m - 3,0 m - 4,0 m - 5,0 m - 8,0 m - 10,0 m.



DATI TECNICI	MCH 26 (MCH 13 X 2)	MCH 32 (MCH 16 X 2)
CODICI	SC000285 per 230V - 50Hz SC000286 per 230V - 60Hz SC000284 per 400V - 50Hz SC000295 per 440V - 60Hz	SC000288 per 230V - 50Hz SC000289 per 230V - 60Hz SC000287 per 400V - 50Hz SC000297 per 440V - 60Hz
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	430 l/min - 26 m ³ /h	530 l/min - 32 m ³ /h
TEMPO DI RICARICA*	5 min.	4 min.
POTENZA	2 x 4 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)	2 x 5,5 kW (230/400 V - 50/60 Hz) (440/480 V - 60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	90 x 133 x 87 cm	90 x 133 x 87 cm
PESO NETTO Apress.	286 kg	306 kg
RUMOROSITÀ LpA	75 dB	76 dB
GIRI MINUTO (GRUPPO POMPANTE)	1370	1570

*Tempo di ricarica bombola da 10 l-0/200 bar (misurazione ricarica bombola da 0 to 200 bar ±5%)

PANNELLI RICARICA A LEVA

VERSIONE PRESSIONE SINGOLA

CODICE **SC000327**

4 RUBINETTI A LEVA INT/ DIN 232/DIN 300

1 MANOMETRO



VERSIONE PRESSIONE DOPPIA

CODICE **SC000331**

2 RUBINETTI A LEVA INT/DIN 232 bar 2 MANOMETRI

2 RUBINETTI A LEVA INT/DIN 300 bar 1 RIDUTTORE DI PRESSIONE



ATTACCHI BOMBOLA



CODICE **SC000936**

DIN 200 bar STAINLESS STEEL FIT

Per RUBINETTI A LEVA
CON PIN DI SICUREZZA

CODICE **SC000937**

DIN 300 bar STAINLESS STEEL FIT

Per RUBINETTI A LEVA
CON PIN DI SICUREZZA

CODICE **SC000935**

INT STAINLESS STEEL FIT

Per RUBINETTI A LEVA
CON PIN DI SICUREZZA

PANNELLI RICARICA

VERSIONE PRESSIONE SINGOLA

CODICE **SC000325**

4 BC INT/DIN 232/DIN 300

1 MANOMETRO



VERSIONE PRESSIONE DOPPIA

CODICE **SC000329**

2 BC DIN 232 bar/INT

2 BC DIN 300 bar

2 MANOMETRI

1 RIDUTTORE DI PRESSIONE



ATTACCHI BOMBOLA



CODICE **SC000460**
BC DIN 300 bar

CODICE **SC000470**
BC DIN 232 bar

CODICE **SC000450**
BC INT

CODICE **RE100350**
DIN/INT ADATTATORE



CODICE **VA800188**
SERVICE KIT per BC / BC DIN
230 bar / BC DIN 300 bar

CARTUCCE FILTRO ASPIRAZIONE



CODICE

36-05-0504
Per MCH
22/30/36

CODICE

SC000370
Per MCH
11/13/16/18

CODICE

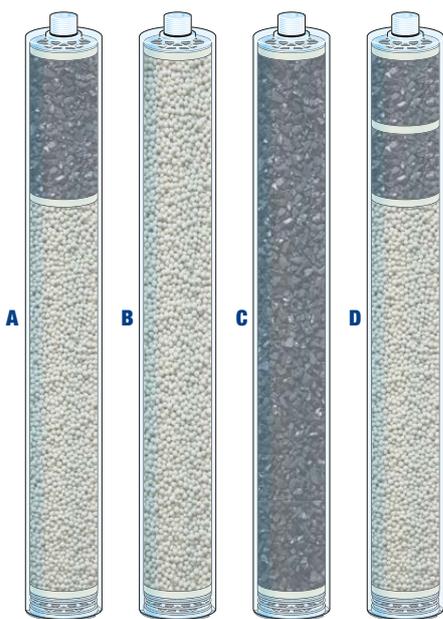
HC010301
Per MCH 8

CODICE

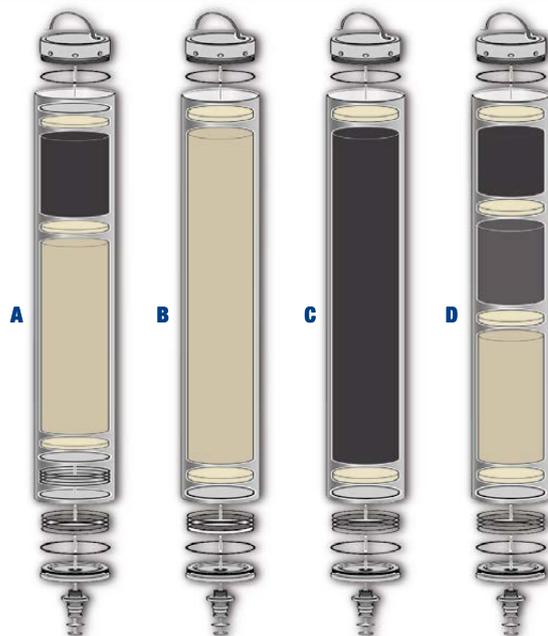
36-06-006
Per MCH 22/30/36
AND 13/16/18 TROPICAL PLUS

CARTUCCE FILTRO ARIA

MAXIFILTER per MCH 8/11/13/16/18
POLYPROPYLENE



HYPERFILTER per MCH 22/30/36 e TROPICAL
ALUMINIUM



A CODICE SC000440/PP
CON SETACCIO MOLECOLARE E
CARBONE ATTIVO

B CODICE SC000440/PP/SM
CON SETACCIO MOLECOLARE

C CODICE SC000440/PP/CARB
CON CARBONE ATTIVO
D CODICE SC000440/PP/CO-CATALYST
CON SETACCIO MOLECOLARE,
CARBONE ATTIVO E CO-CATALYST

A CODICE 36-07-034/B-AC
CON SETACCIO MOLECOLARE E
CARBONE ATTIVO

B CODICE 36-07-034/A-MS
CON SETACCIO MOLECOLARE

C CODICE 36-07-034/CAR
CON CARBONE ATTIVO

D CODICE 36-07-034/B-AC/MOL
CON SETACCIO MOLECOLARE,
CARBONE ATTIVO E CO-CATALYST

KIT TAPPI E DISCHI

Per MCH-13/16 CARTUCCE FILTRO ARIA

CODICE

13-05-0601/R
Kit da 6 pezzi



CARBONE ATTIVO


CODICE

SC000350 1 l

SETACCIO MOLECOLARE


CODICE

SC000380 1 l

CO-CATALYST


CODICE

SC000355 1 kg



OLIO SINTETICO COLTRI CE 750

Facilita la partenza e la circolazione dell'olio a basse temperature. Riduce il riscaldamento. Migliora la pulizia dell'unità pompante.

CODICE 1 l

SC000496

COMPATIBILITÀ

 AIR - NITROGEN -
HELIUM - CNG -
NITROX 40% O₂


OLIO PER MOTORIZZAZIONI BENZINA E DIESEL

CODICE 1 l

SC000430



OLIO SINTETICO COLTRI CE 100

CODICE 1 l

SC000430-100

KIT FELTRI

CODICE

 36-00-0800
per HYPERFILTER
Kit da 8 pezzi

CODICE

 13-00-0800
per MAXIFILTER
Kit da 6 pezzi


LP 300 ROTARY SILENT CON REFRIGERATORE INTEGRATO

DOTAZIONI DI SERIE

- 2 analizzatori in linea: 1 sul compressore a bassa pressione e 1 sul compressore ad alta pressione
- Scarico condensa automatico
- Quadro elettrico con contaore ed allarmi
- Termostato temperatura riscaldatore



% O ₂	32%	36%	40%
L/MIN	660	470	330
TIPO DI COMPRESSORE COLLEGABILE	N° 2 MCH 16 o N° 2 MCH 18	N° 2 MCH 13	N° 1 MCH 8 o N° 1 MCH 18

DATI TECNICI	LP 560
CODICI	SC000820
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	1.070 l/min
POTENZA	7,5 kW (400 V - 50 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	13 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	119,5 x 126 x 85 cm
PESO NETTO Appross.	256 kg
RUMOROSITÀ LpA	70 dB
OIL REPLACEMENT	1.500 ore
SISTEMA FILTRANTE	0,003 PPM OIL VAPOR

LP 600 ROTARY SILENT CON REFRIGERATORE INTEGRATO



DOTAZIONI DI SERIE

- 2 analizzatori in linea: 1 sul compressore a bassa pressione e 1 sul compressore ad alta pressione
- Scarico condensa automatico
- Quadro elettrico con contaore ed allarmi
- Termostato temperatura riscaldatore



% O ₂	32%	40%
L/MIN	1000	600
TIPO DI COMPRESSORE COLLEGABILE	N° 2 MCH 30	N° 1 MCH 30

DATI TECNICI	LP 600
CODICI	SC000830
MOTORIZZAZIONE	ELETTRICO TRIFASE
PORTATA GRUPPO POMPANTE	2.200 l/min
POTENZA	15 kW (400/690 V - 50/60 Hz)
PRESSIONE DI ESERCIZIO	8 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	115 x 127 x 89 cm
PESO NETTO Appross.	270 kg
RUMOROSITÀ LpA	67 dB
OIL REPLACEMENT	1.500 ore
SISTEMA FILTRANTE	0,003 PPM OIL VAPOR

FILTRI ARIA PER ROTARY SILENT LP 280 / 300 / 560 / 600 / 713



CODICE	SC000603	SC000602	SC000601	CODICE	SC000614	SC000613	SC000612
	1,0 micron particelle per LP 280 / 300	0,1 micron particelle per LP 280 / 300	CARBONE ATTIVO per LP 280 / 300		1,0 micron particelle per LP 560 / 713	0,1 micron particelle per LP 560 / 713	0,003 PPM oil vapor per LP 560 / 713

FILTRI ASPIRAZIONE PER ROTARY SYSTEM



FILTRI OLIO-ARIA



CODICE	SC000710	SC000638	SC000692	SC000635	CODICE	SC000666	SC000681
	SINCE 01-2012 per LP 280 NITROX	per LP 280 NITROX	per LP 300 NITROX	per LP 560 / 713 NITROX		per LP 280 / 300 NITROX	per LP 560 / 713 NITROX

FILTRI OLIO



FILTRI ARIA MISCELATORE



CODICE	SC000634	SC000693	SC000644	CODICE	SC000578	SC000694
	Per LP 280 NITROX	Per LP 300 NITROX	Per LP 560 / 713 NITROX		Per LP 280 / 300 NITROX	Per LP 560 / 600 / 713 NITROX

SENSORE DI RICAMBIO CON SENSORE REMOTO PER NITROX

OLIO COLTRI LP 46 PER LP 280 / 300 / 560 / 600 / 713



CODICE	SC000322/SR per LP 280 / 300 / 560 / 600 / 713 NITROX
---------------	---

CODICE	SC000442 ISO VG GRADE 46
---------------	--------------------------



ANALIZZATORI


CODICE

 SC000321
 PRO O₂ ANALIZZATORE PER
 OSSIGENO

CODICE

 SC000322
 PRO CO ANALIZZATORE PER
 OSSIDO DI CARBONIO

CODICE

 SC000319
 PRO O₂ ANALIZZATORE PER
 OSSIGENO CON SENSORE REMOTO

CODICE

 SC000313
 SENSORIO DI RICAMBIO

CODICE

 SC000312
 SENSORIO DI RICAMBIO

CODICE

 SC000322/SR
 SENSORIO DI RICAMBIO

CODICE

 SC000321/P
 PRO O₂ ANALIZZATORE
 OSSIGENO SU
 PANNELLO CON
 SENSORE REMOTO

CODICE

 SC000322/SR
 SENSORIO DI
 RICAMBIO

CODICE

 SC000318
 ANALIZZATORE PRO
 TRIMIX
 PER ELIO/OSSIGENO

CODICE

 SC000311
 SENSORIO DI RICAM-
 BIO

RIDUTTORE DI FLUSSO HP/LP PER ANALIZZATORI


CODICE

SC000321/RID

PERSONAL FILTER



CODICE

OP900932
DIN Versione 300 bar

CODICE

OP900931
DIN Versione 200 bar

FRUSTE TRAVASO



CODICE

OP900341
per DIN 230 bar 50 cm

RIDUTTORE DIN 300 A DIN 232



CODICE

SC000335
DIN RIDUTTORE CON VALVOLA DI SICUREZZA
300 bar F / 232 bar M

BOMBOLE DI ACCUMULO ARIA



CODICE

SC000625
2 x 50 l @ 360 bar

CABINA ANTIDEFLEGGRAZIONE RICARICA 1 BOMBOLA



DOTAZIONI DI SERIE

- Manometro
- Cabina sicurezza antideflagrazione
- Fruste e rubinetterie per la carica din 300 bar
- Alloggiamento bombola diametro 208 mm
- Maniglia apertura porta

ATTACCHI BOMBOLA OPZIONALI



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT



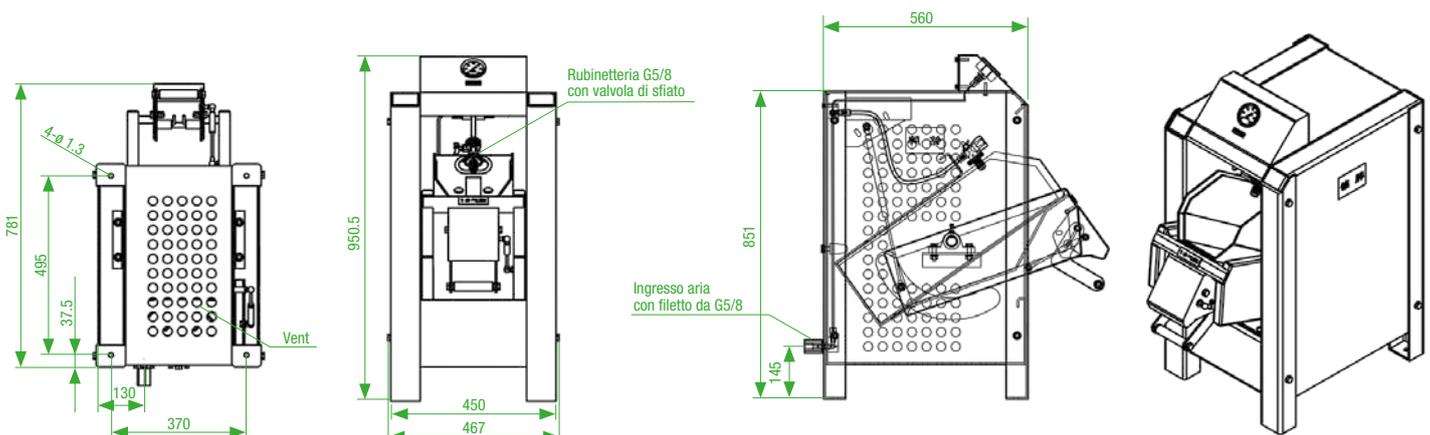
CODICE SC000460
BC DIN 300 bar



CODE RE100350
DIN/INT ADATTATORE

DATI TECNICI

CODICE	SC000852
ALTEZZA MAX BOMBOLA	620 mm
RUBINETTERIA	DIN 300 bar
VASCA CONTENIMENTO BOMBOLA	Diametro 208 mm
PESO	144 kg
PRESSIONE DI ESERCIZIO	232 - 330 bar
DIMENSIONI (L x A x P)	45 x 95 x 61 cm



CABINA ANTIDEFILAGRAZIONE RICARICA 2 BOMBOLE

DOTAZIONI DI SERIE

- Cabina sicurezza antideflagrazione
- Fruste e rubinetterie
- Alloggiamento bombola diametro 220 mm
- Maniglia apertura porta

ATTACCHI BOMBOLA OPZIONALI



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar



CODE RE100350
DIN/INT ADATTATORE



DATI TECNICI

CODICE	SC000850
RUBINETTERIA	DIN 300 bar
VASCA CONTENIMENTO BOMBOLA	Diametro 220 mm
PESO	205 kg
DIMENSIONI (L x A x P)	71 x 104 x 60 cm

CABINA ANTIDEFLEGGRAZIONE RICARICA 2 BOMBOLE



DOTAZIONI DI SERIE

- Manometri
- Valvole di carica e gestione pressione
- Cabina sicurezza antideflagrazione
- Fruste e rubinetterie
- Alloggiamento bombola diametro 208 mm
- Maniglia apertura porta

ATTACCHI BOMBOLA OPZIONALI



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT



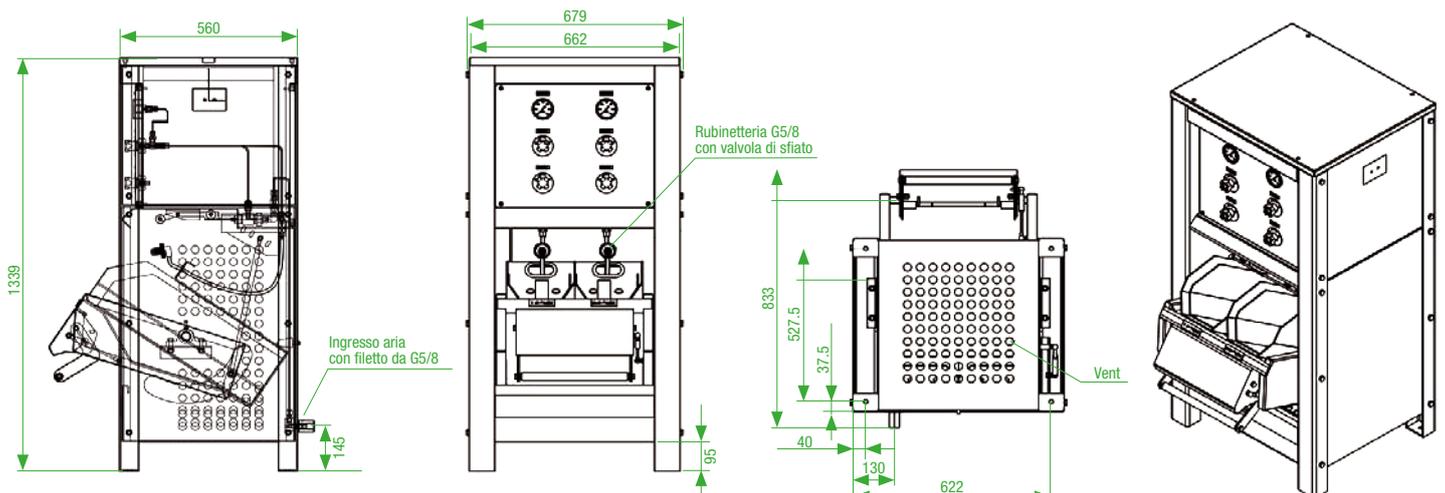
CODICE SC000460
BC DIN 300 bar



CODE RE100350
DIN/INT ADATTATORE

DATI TECNICI

CODICE	SC000855
ALTEZZA MAX BOMBOLA	620 mm
RUBINETTERIA	DIN 300 bar
VASCA CONTENIMENTO BOMBOLA	Diametro 208 mm
PESO	222 kg
DIMENSIONI (L x A x P)	69 x 133 x 59 cm



CABINA ANTIDEFLOGRAZIONE RICARICA 4 BOMBOLE

DOTAZIONI DI SERIE

- Manometri
- Valvole di carica e gestione pressione
- Cabina sicurezza antideflagrazione
- Fruste e rubinetterie
- Alloggiamento bombola diametro 208 mm
- Maniglia apertura porta

ATTACCHI BOMBOLA OPZIONALI



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar

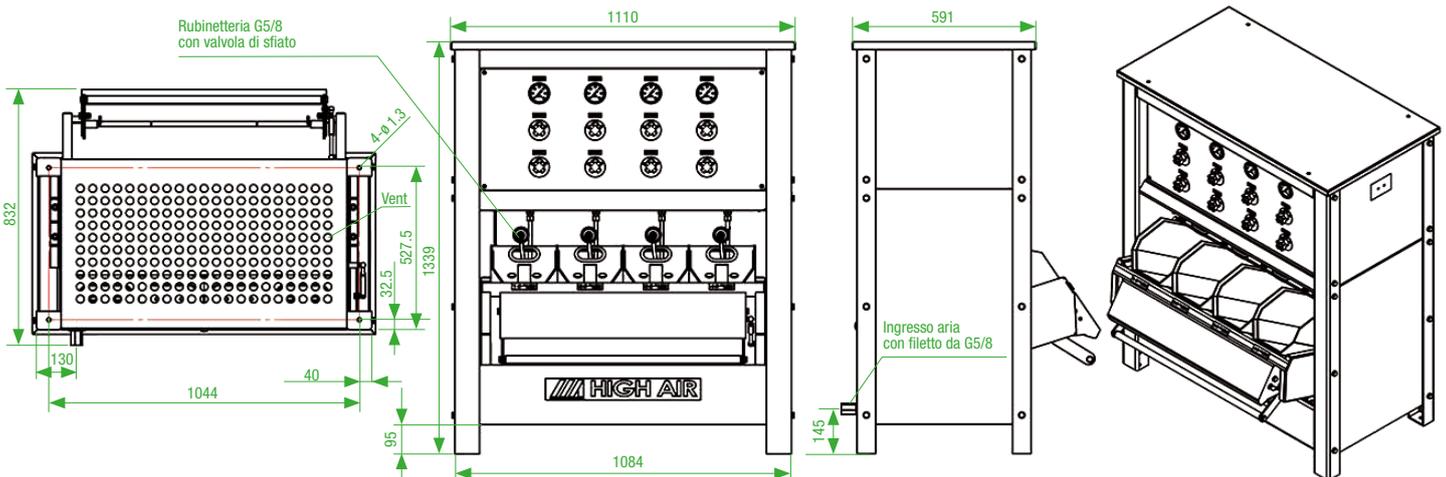


CODE RE100350
DIN/INT ADATTATORE



DATI TECNICI

CODICE	SC000854
ALTEZZA MAX BOMBOLA	620 mm
RUBINETTERIA	DIN 300 bar
VASCA CONTENIMENTO BOMBOLA	Diametro 208 mm
PESO	310 kg
DIMENSIONI (L x A x P)	112 x 133 x 60 cm



CABINA ANTIDEFLEGGRAZIONE RICARICA MULTIPLA AD ANTA BATTENTE



DOTAZIONI DI SERIE

- Manometro
- Sicurezza chiusura porta
- Valvola di sicurezza
- Attacchi fruste di ricarica
- Alloggiamento bombole anche bibombola

ATTACCHI BOMBOLA OPZIONALI



CODICE SC000470
BC DIN 232 bar



CODICE SC000450
BC INT



CODICE SC000460
BC DIN 300 bar



CODE RE100350
DIN/INT ADATTATORE

DATI TECNICI

CODICE	SC000856
RUBINETTERIA	DIN 300 bar
PESO	500 kg
DIMENSIONI (L x A x P)	72 x 135 x 85 cm

Possibilità di ricaricare 2 bibombola

AEROTECNICA COLTRI® S.p.A.

Via dei Colli Storici 177
25015 Desenzano del Garda
Brescia - ITALY

Tel: +39.030.9910301
+39.030.9910297
Fax: +39.030.9910283

www.coltri.com
info@coltri.com



Compressori ad alta e
bassa pressione per aria
respirabile e gas tecnici.

Le caratteristiche tecniche, i colori dei telai dei compressori, gli accessori ed i materiali di consumo
presenti in questo catalogo possono essere modificati senza preavviso.

coltri.com