

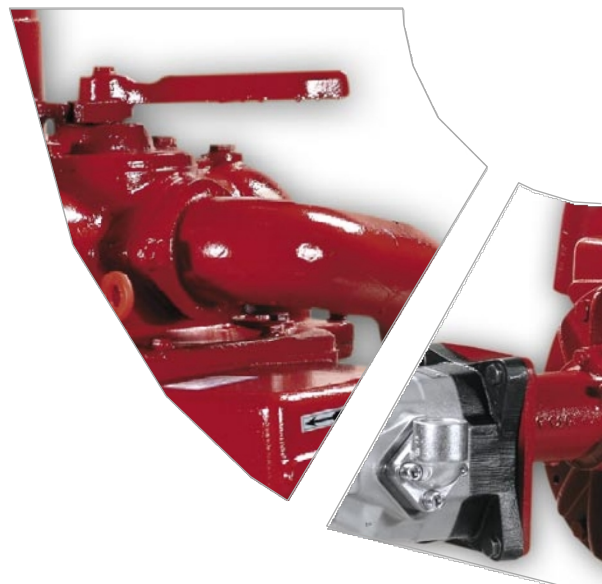
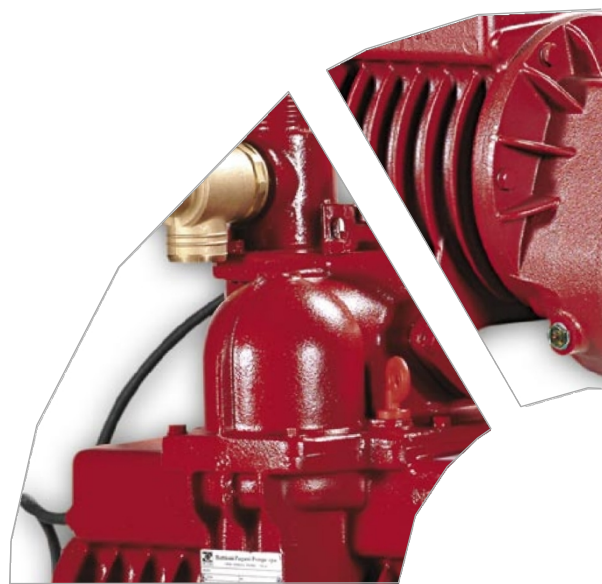


MEC

Catalogo Tecnico
Technical catalogue
Catalogue technique
Technischer Katalog
Catálogo Técnico
Catálogo Técnico



**Battioni
Pagani
Pompe S.p.A.**





MEC/ M



MEC/ P



MEC/ D



MEC/ H

Gli aspiratori/Compressori della serie MEC vengono da decenni utilizzati per lo svuotamento di pozzi neri ed il trasporto di liquami che possono servire anche per la ferti-irrigazione.

Sono caratterizzati da alta affidabilità grazie agli accorgimenti progettuali e di produzione applicati.

Die Ansauger/Kompressoren von Serie MEC sind seit Jahrzehnten benutzen für die Entleerung von Senkgruben und den Transport von Flüssigkeiten welche auch zur Düng-Bewässerung verwendet können sein.

Hanno un'elevata affidabilità grazie alle misure progettuali e produttive applicate.

Gli aspiratori/compressori della serie MEC sono utilizzati da molti anni per lo svuotamento di pozzi neri e il trasporto di liquami che possono essere utilizzati anche nelle operazioni di irrigazione fertirrigazione. Hanno un'eccellente affidabilità grazie alle misure progettuali e produttive applicate.

Gli aspiratori/compressori della serie MEC derivano da un utilizzo decennale nello svuotamento di pozzi neri e nel trasporto di liquami, che possono essere utili anche nella fertilizzazione e nell'irrigazione.

Sono caratterizzati da un'elevata affidabilità grazie alla cura nella progettazione e nella fabbricazione.

Gli aspiratori/compressori della serie MEC sono stati utilizzati per decenni per lo svuotamento di pozzi neri e il trasporto di liquami, che possono essere utilizzati anche per l'irrigazione e la fertilizzazione.

Sono caratterizzati da un'elevata affidabilità grazie alle cure nella progettazione e nella fabbricazione.

Gli aspiratori/compressori della serie MEC derivano da un utilizzo decennale nel campo dello svuotamento di fosse e del trasporto di letame umido, che può essere utilizzato anche per la fertilizzazione e l'irrigazione.

Si caratterizzano per l'elevata affidabilità grazie alla cura applicata nella progettazione e nella fabbricazione.

Predisposizione per valvola di regolazione vuoto o valvola di sovrappressione

Predisposizione per valvola di depressione / valvola di sovrappressione

Predisposizione per valvola di depressione o valvola di sovrappressione

Vorbereitung für Unterdruckventil oder Überdruckventil

Predisposizione per valvola di regolazione del vuoto o valvola di sovrappressione

Predisposizione per valvola di regolazione vuoto o valvola di sovrappressione

Selettore Vuoto - Pressione

Selettore vuoto - pressione

Selettore vuoto-pressione

Wähler von Vakuum/Druck

Selettore Vacío - Presión

Selettore Vácuo - Pressão

Valvola di non ritorno di serie

Valvola di controllo di serie

Soupape de contrôle de série

Kontrollventil als Serie

Valvola di ritegno di serie
Válvula de retenção de série

Foro ispezione palette

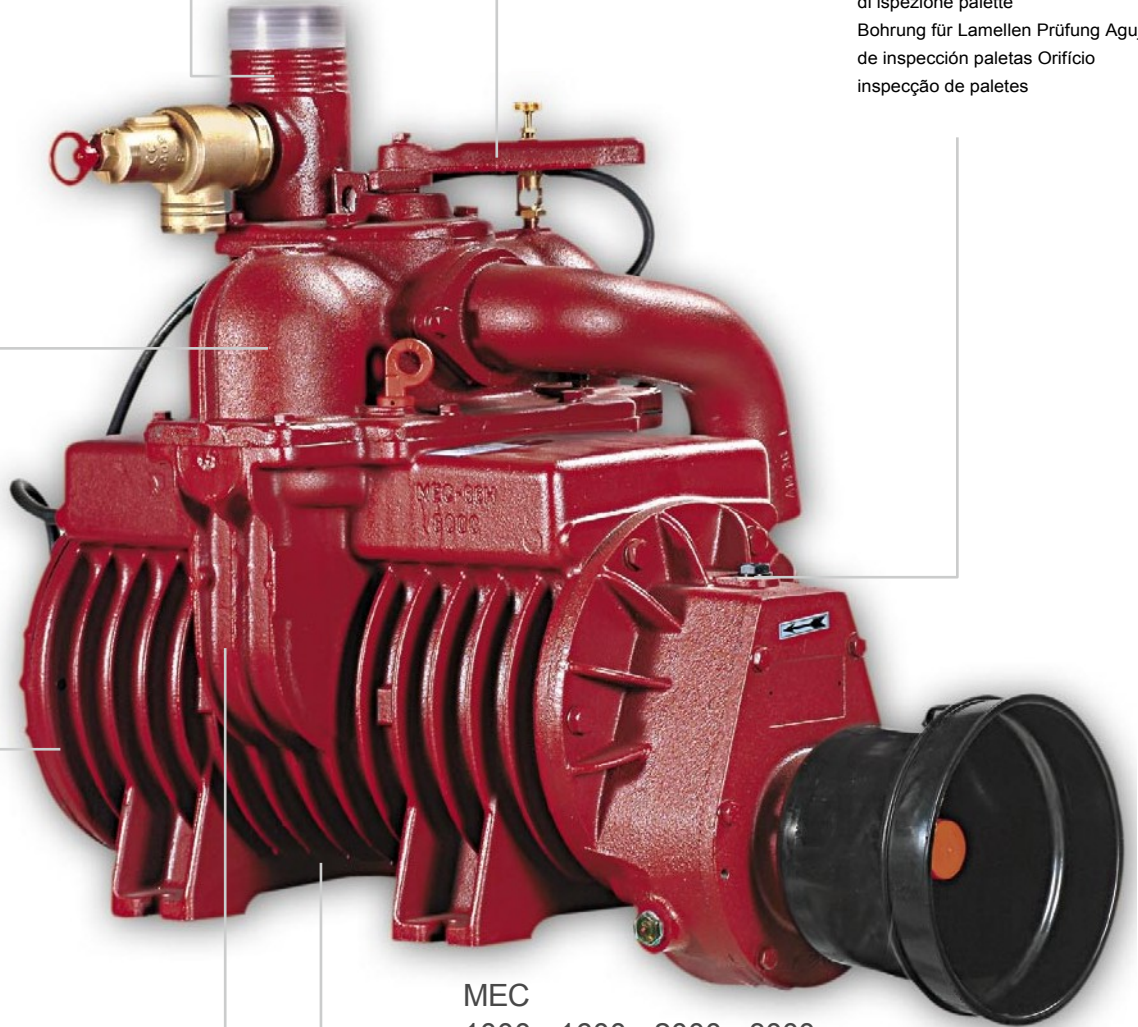
Blades inspection hole

Foro di ispezione palette

Bohrung für Lamellen Prüfung

Agujero de inspección paletas

Orificio inspeção de paletes



MEC

1000 - 1600 - 2000 - 3000

4000 - 5000 - 6500 - 8000

Pompa di lubrificazione forzata di serie (lubrificazione automatica a richiesta)

Pompa di lubrificazione forzata di serie (lubrificazione automatica su richiesta)

Pompa di lubrificazione forzata di serie (pompa di lubrificazione automatica su richiesta)

Lubrificazione a pressione di serie (lubrificazione automatica su richiesta)

Pompa di lubrificazione a pressione di serie (lubrificazione automatica su richiesta)

Pompa di lubrificazione forzata di serie (lubrificazione automatica su richiesta)

Paletta in materiale speciale resistente al calore su richiesta

Su richiesta lame resistenti al calore in materiale speciale

Su richiesta palette in materiale speciale resistente al calore

Su richiesta lamelle resistenti al calore in materiale speciale

Paletas de material especial resistentes al calor a petición

Palettes in materiale speciale resistenti al calore su richiesta

Elevata resistenza all'usura grazie alla ghisa ad alta durezza

Elevata resistenza all'usura grazie alla ghisa ad alta durezza

Elevata resistenza all'usura grazie alla ghisa ad alta durezza

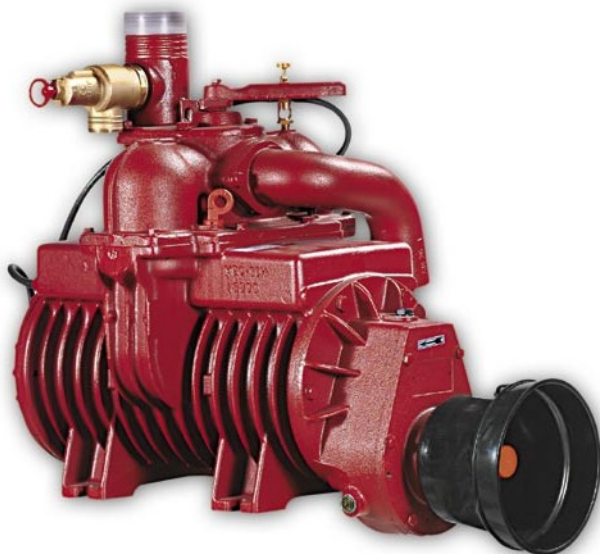
Elevata resistenza all'usura grazie alla ghisa ad alta durezza

Elevata resistenza all'usura grazie alla ghisa ad alta durezza

Alta resistenza all'usura grazie alla ghisa ad alta durezza

MEC/M

1000 - 1600 - 2000 - 3000
4000 - 5000 - 6500 - 8000



La versione / M è stata ideata per essere azionata tramite albero cardanico a 540 rpm.

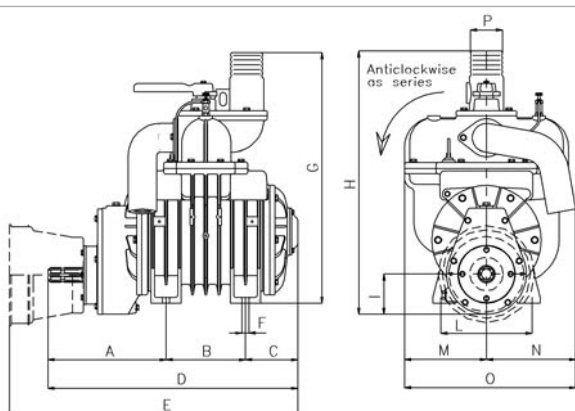
La versione / M è stata progettata per essere azionata tramite albero cardanico a 540 giri/min.

La versione / M è stata progettata per essere azionata tramite un albero cardanico a 540 giri/min.

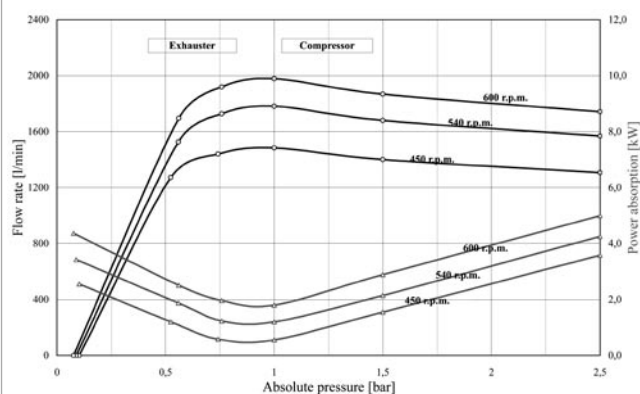
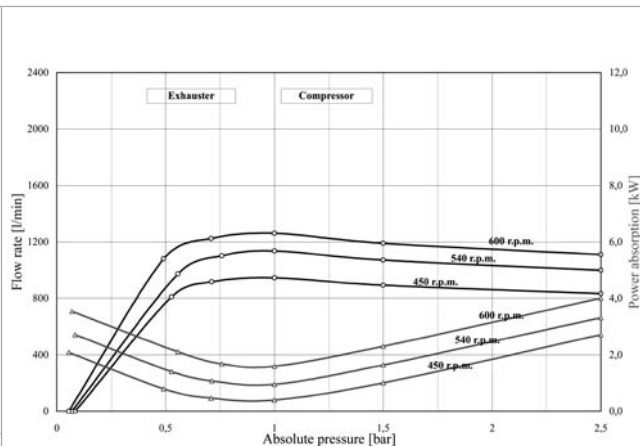
Nella versione / M l'albero motore (presa di forza) è azionato tramite un albero cardanico a 540 giri/min.

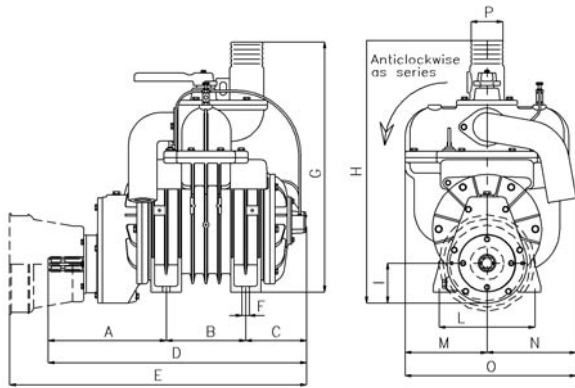
La versione / M è stata progettata per essere azionata da un albero cardanico a 540 giri/min.

La versione / M è stata progettata per funzionare con un albero cardanico a 540 giri/min.

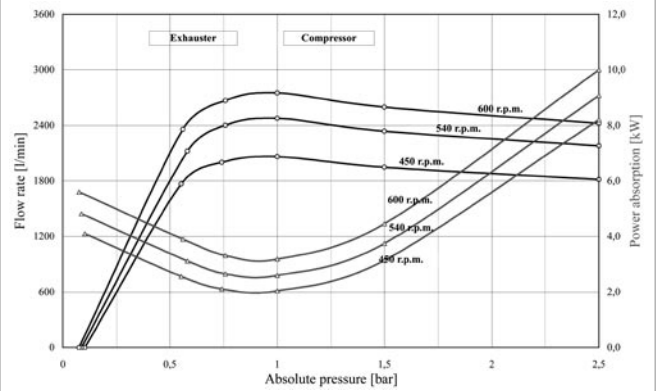


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
MEC/M 1000	215	73	75	363	438	13	365	400	73	175	117	146	263	27
MEC/M 1600	215	144	75	434	509	13	365	400	73	162	117	146	263	45

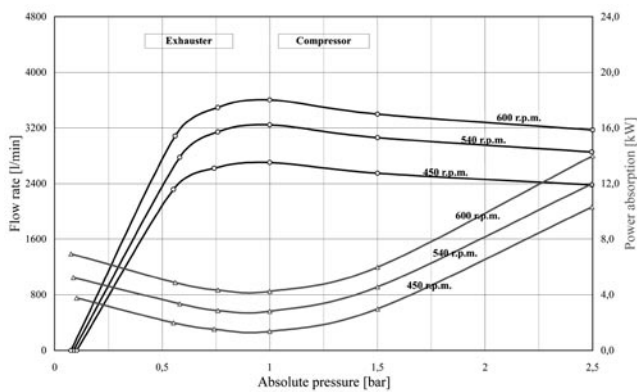




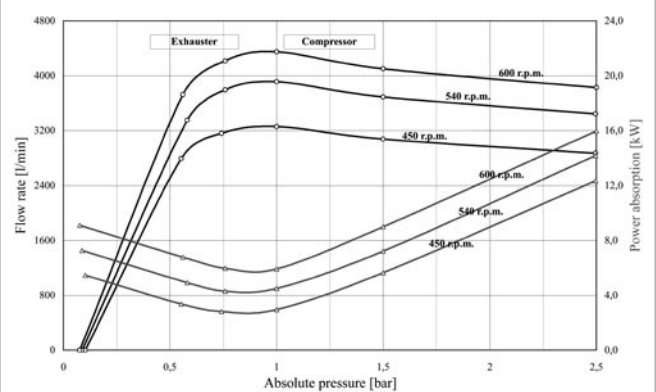
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
MEC/M 2000	220	172	90	482	510	15	480	525	95	227	164	178	342	45
MEC/M 3000	250	172	120	542	580	15	480	525	95	227	164	178	342	60
MEC/M 4000	271	189	142	602	646	15	480	525	95	227	164	178	342	60



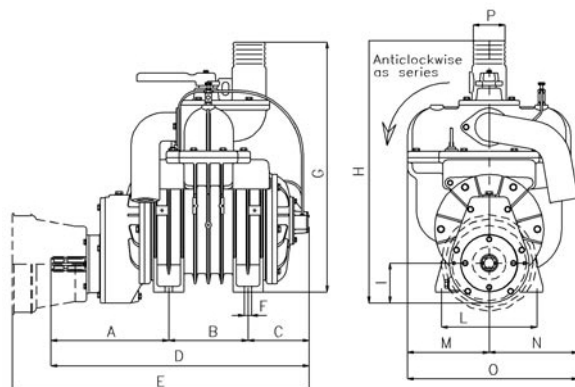
2000



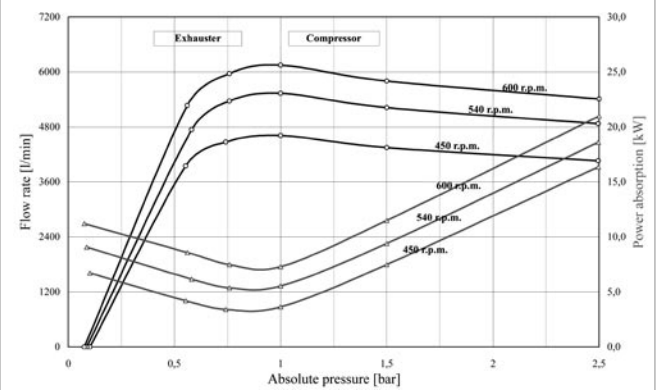
3000



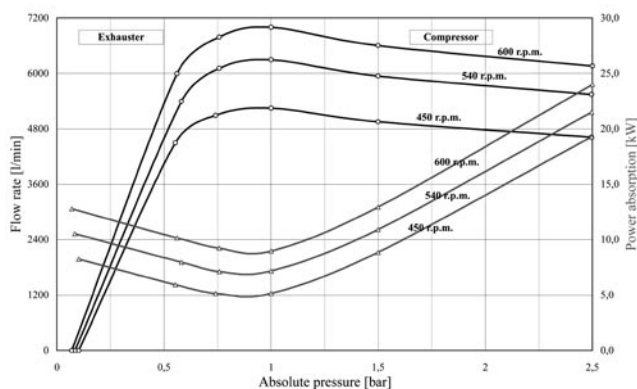
4000



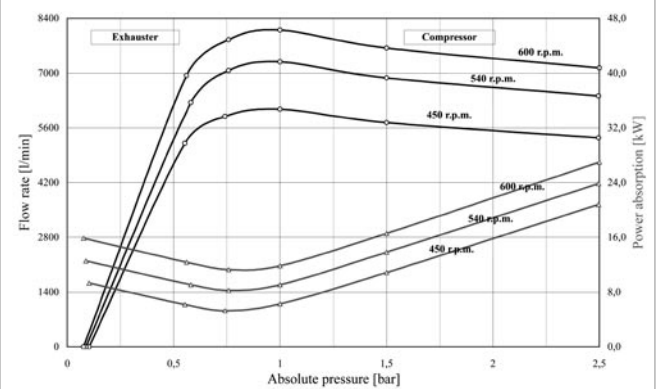
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
MEC/M 5000	279	189	153	621	663	15	597	623	95	227	195	215	410	60
MEC/M 6500	283	252	156	691	693	15	597	623	95	227	195	215	410	60
MEC/M 8000	313	252	196	761	813	15	597	623	95	227	195	215	410	80



5000



6500



8000

MEC/P

1000 - 1600 - 2000- 3000
4000 - 5000 - 6500 - 8000



La versione /P è azionata tramite puleggia e cinghie, in particolare per applicazioni su camion.

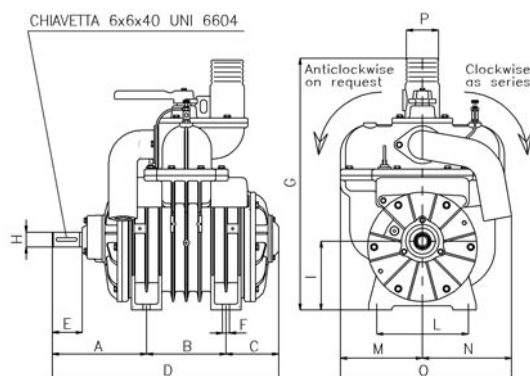
La versione / P è azionata tramite pulegge e cinghie, in particolare per applicazioni su camion.

La versione / P è azionata tramite pulegge e cinghie, in particolare per applicazioni su camion.

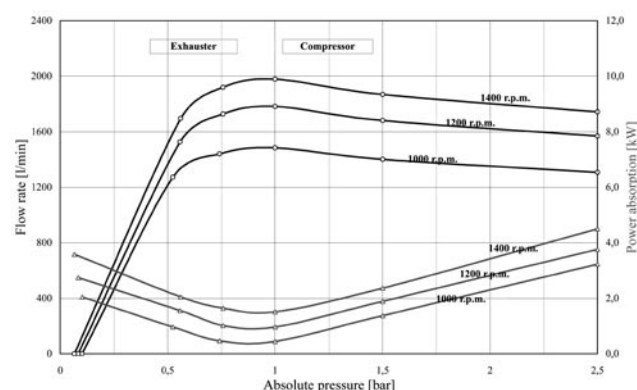
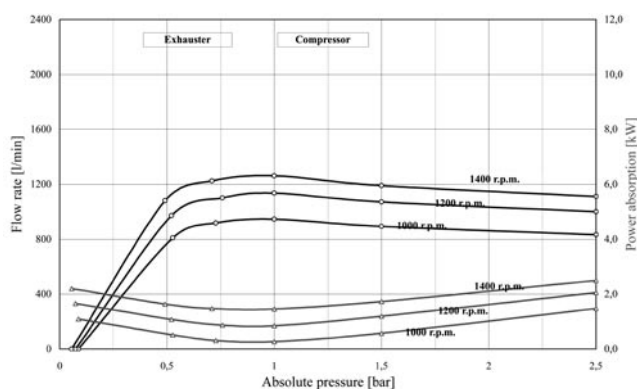
Nella versione / P l'albero motore (presa di forza) è azionato tramite una puleggia con cinghia, in particolare per applicazioni su autocarri.

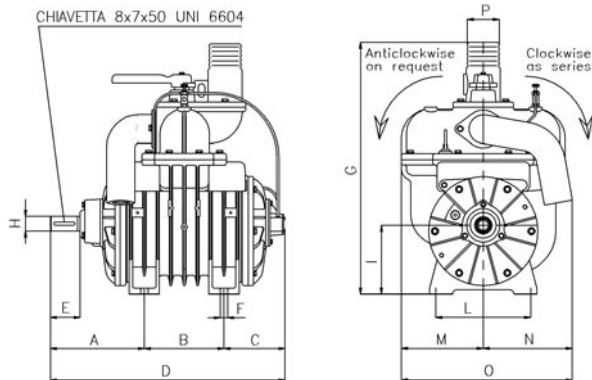
La versione /P è azionata tramite puleggia e cinghie, in particolare per applicazioni su autocarri.

La versione /P è azionata tramite puleggia e cinghie, in particolare per applicazioni su autocarri.

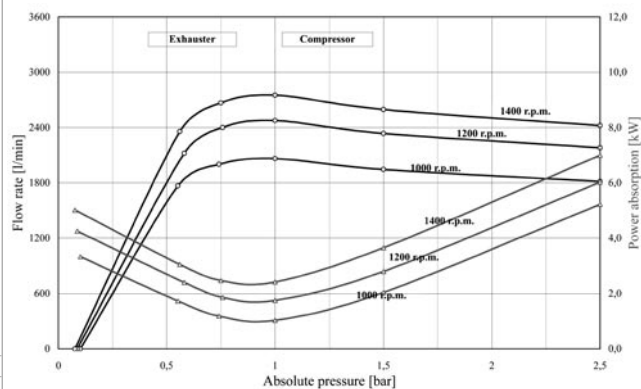


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
MEC/P 1000	110	73	75	258	48	13	365	22	111	175	117	146	263	27
MEC/P 1600	110	144	75	329	48	13	365	22	111	162	117	146	263	45

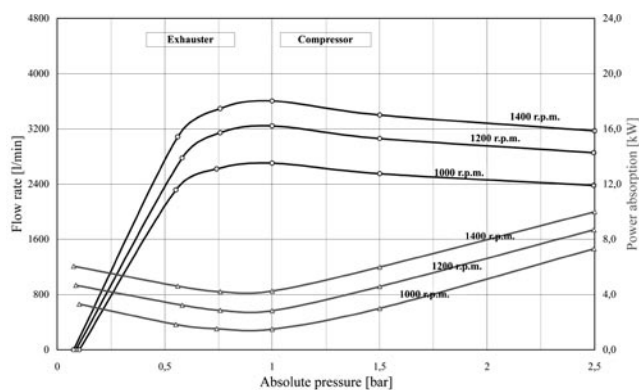




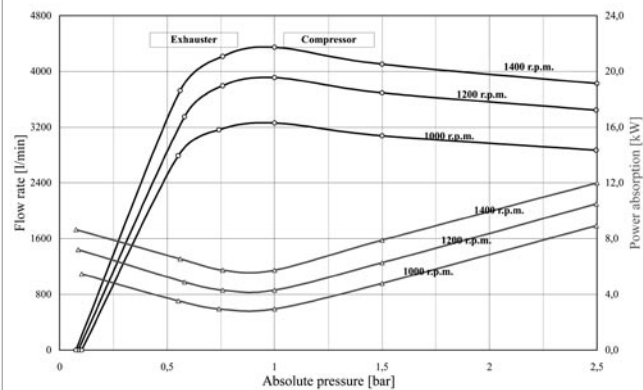
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
MEC/P 2000	177	172	90	439	70	15	480	30	142	227	164	178	342	45
MEC/P 3000	207	172	120	499	70	15	480	30	142	227	164	178	342	60
MEC/P 4000	228	189	142	559	70	15	480	30	142	227	164	178	342	60



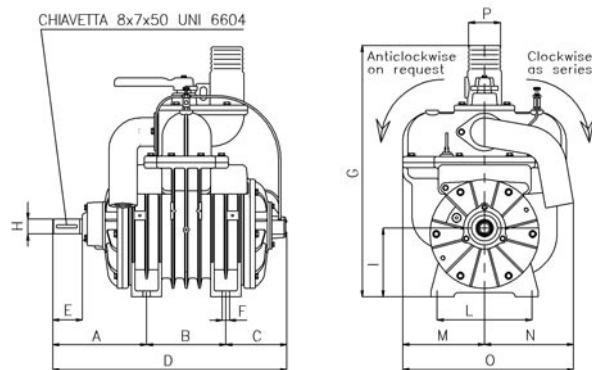
2000



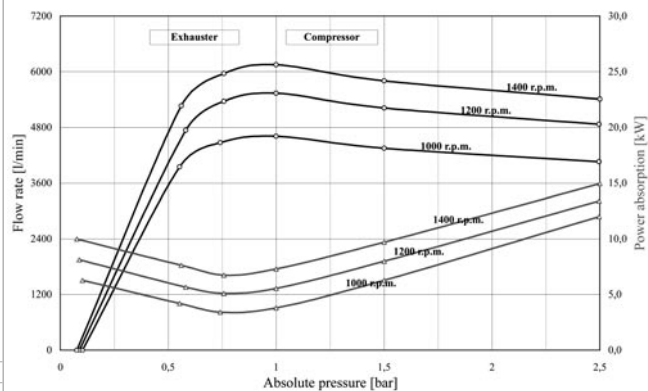
3000



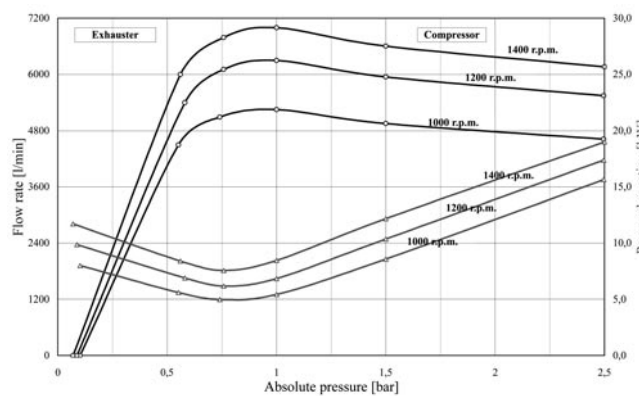
4000



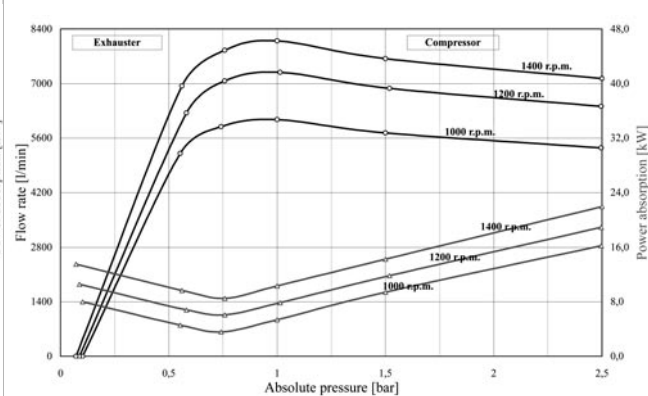
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
MEC/P 5000	236	189	153	678	70	15	597	32	164	227	195	215	410	60
MEC/P 6500	240	252	156	648	70	15	365	32	164	227	195	215	410	60
MEC/P 8000	270	252	196	718	70	15	597	32	164	227	195	215	410	80



5000



6500



8000

MEC/D

2000 - 3000 - 4000
5000 - 6500 - 8000



La versione / D è stata ideata per essere azionata tramite albero cardanico a 1000 giri/min.

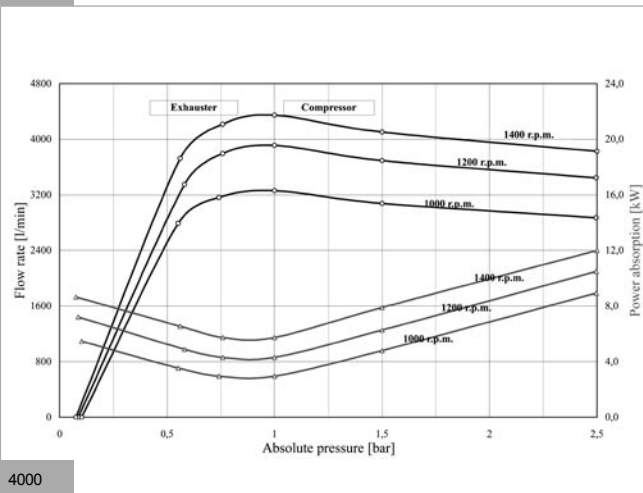
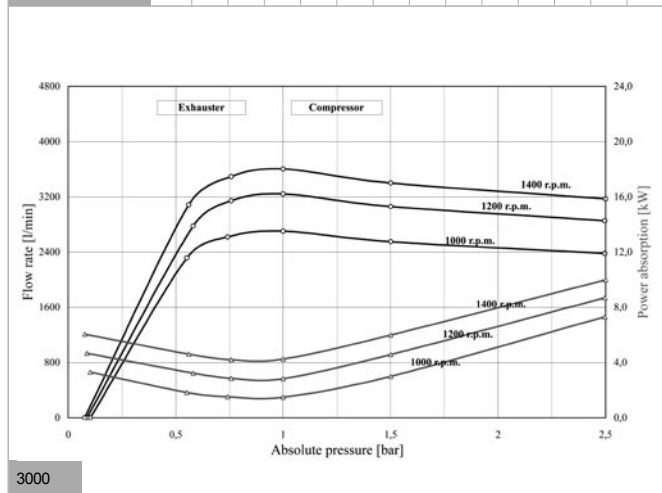
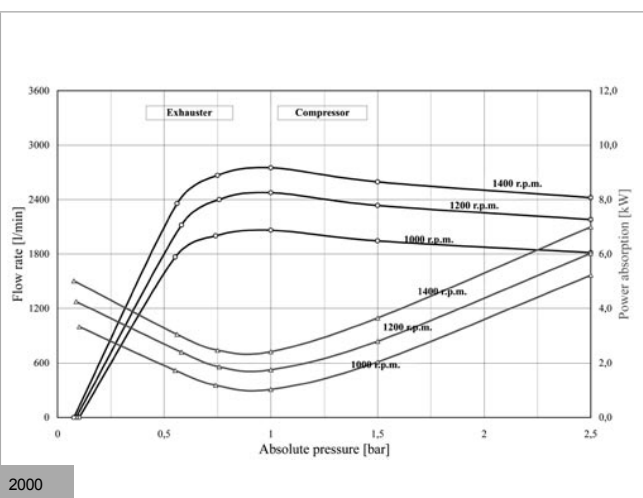
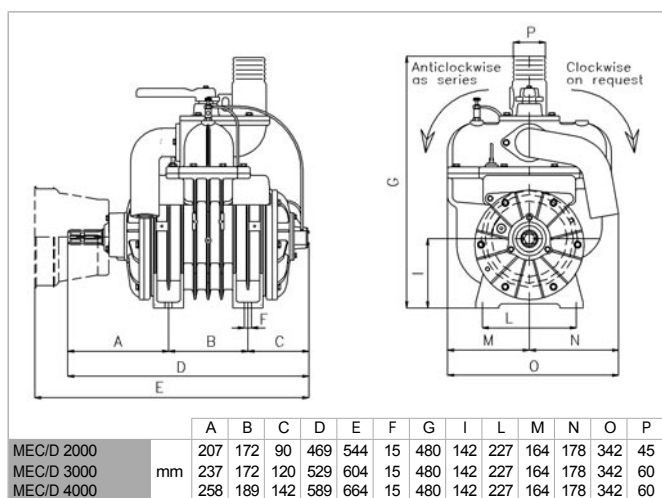
La versione / D è stata progettata per essere azionata tramite albero cardanico a 1000 giri/min.

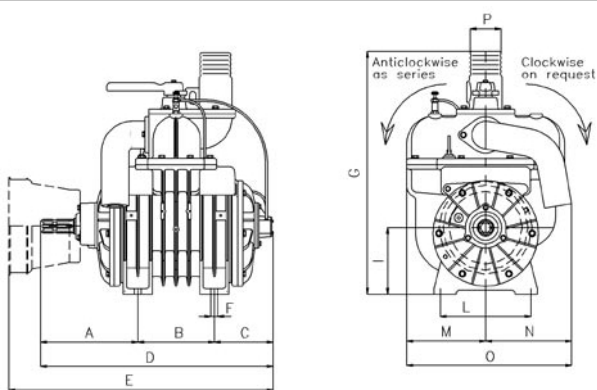
La versione / D è stata progettata per essere azionata tramite albero cardanico a 1000 giri/min.

Nella versione / D l'albero motore (presa di forza) è azionato tramite un albero cardanico a 1000 giri/min.

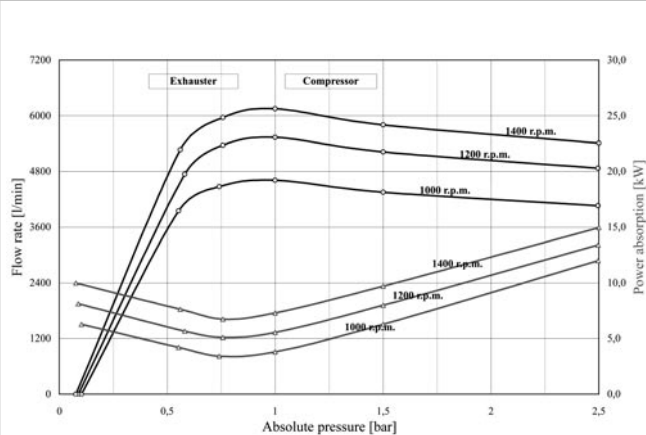
La versione / D è stata progettata per essere azionata da un albero cardanico a 1000 giri/min.

La versione / D è stata progettata per funzionare con un albero cardanico a 1000 giri/min.

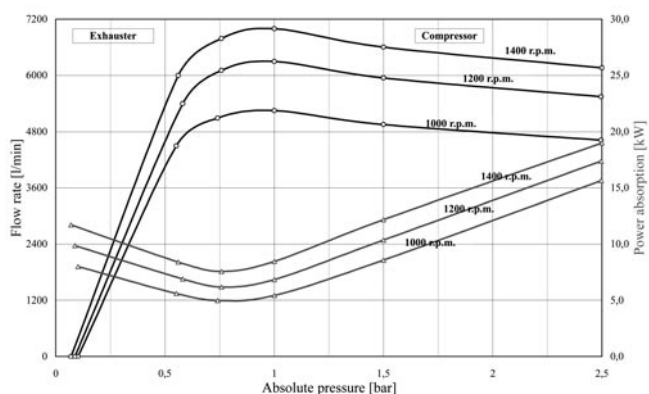




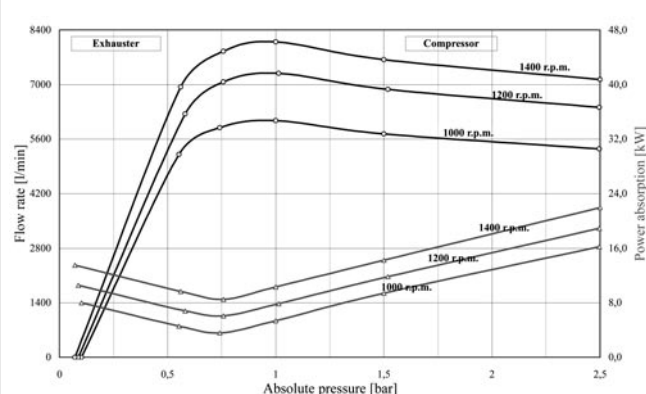
	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	O	P
MEC/D 5000	266	189	153	608	683	15	597	164	227	195	215	410	60
MEC/D 6500	270	252	156	678	753	15	597	164	227	195	215	410	60
MEC/D 8000	300	252	196	748	823	15	597	164	227	195	215	410	80



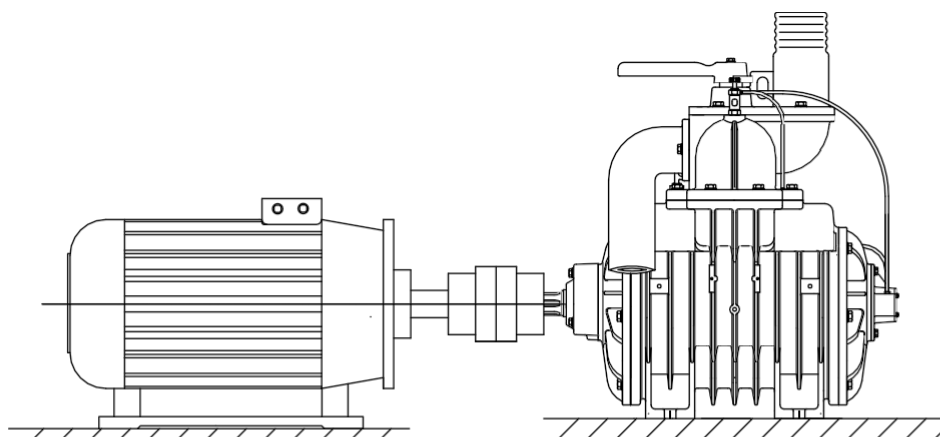
5000



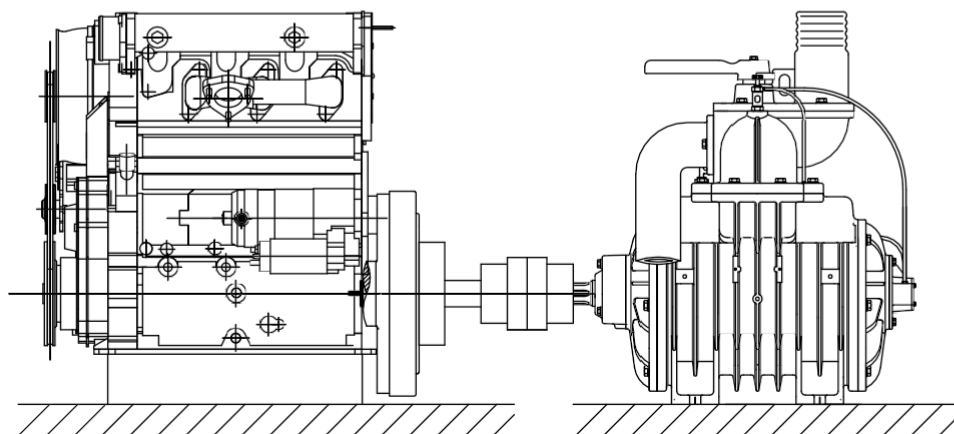
6500



8000



Motore elettrico
Motore elettrico / Moteur électrique
Motore elettrico / Motor eléctrico
Motor eléctrico



Motore diesel
Diesel motor / Moteur diesel
Diesel Motor / Motor Diesel
Motor diesel

MEC/H

2000 - 3000 - 4000
5000 - 6500 - 8000



La versione / H è stata ideata per essere azionata tramite motore idraulico.

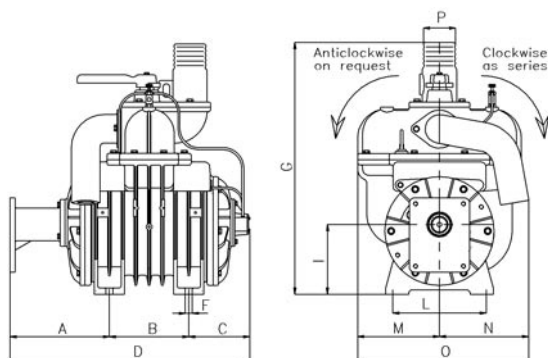
La versione / H è stata progettata per essere azionata tramite motore idraulico.

La versione / H è stata progettata per essere azionata tramite motore idraulico.

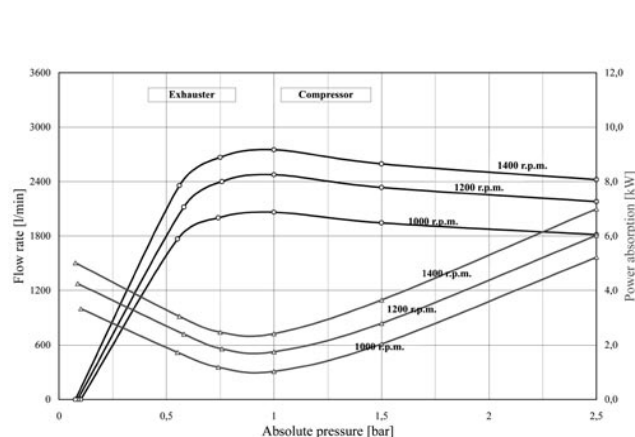
Nella versione / H l'albero motore (presa di forza) è azionato tramite un motore idraulico motore a ingranaggi.

La versione / H è stata progettata per essere azionata da un motore idraulico.

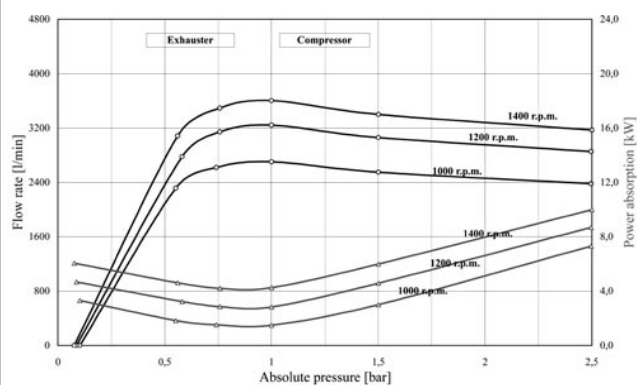
La versione / H è stata progettata per funzionare con motore idraulico.



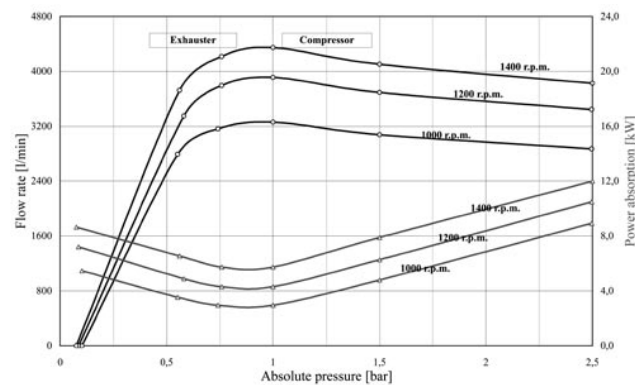
	A	B	C	D	F	G	I	L	M	N	O	P
MEC/H 2000	194	172	90	456	15	480	142	227	164	178	342	45
MEC/H 3000	224	172	120	516	15	480	142	227	164	178	342	60
MEC/H 4000	245	189	142	576	15	480	142	227	164	178	342	60



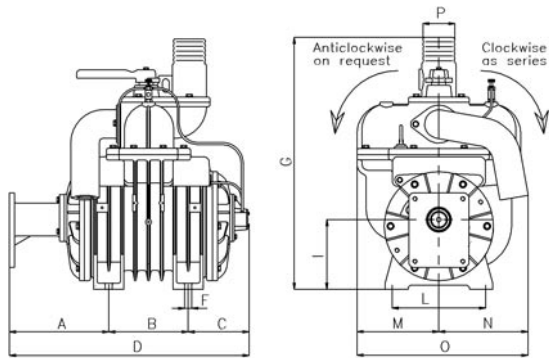
2000



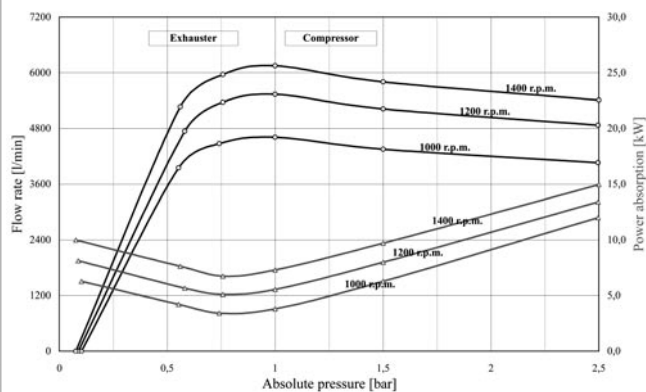
3000



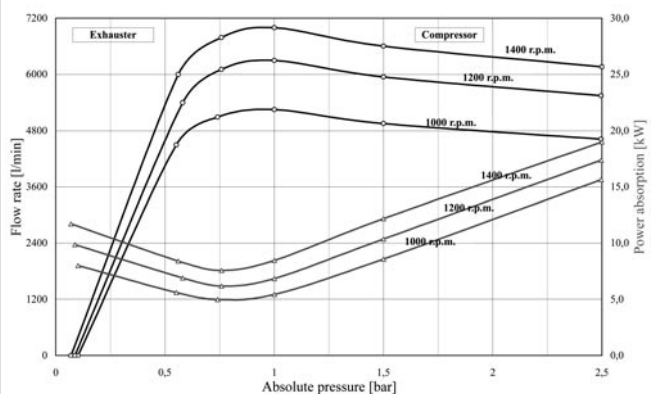
4000



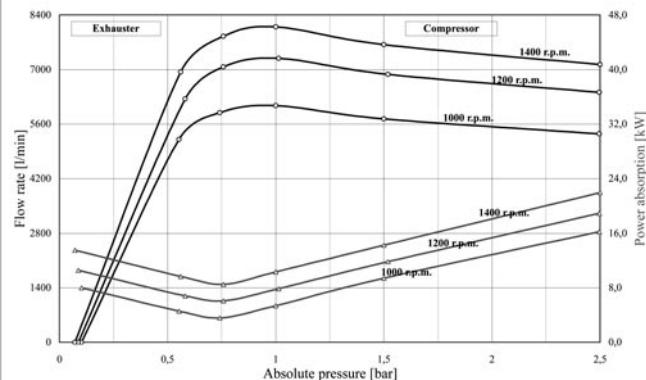
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
MEC/H 5000	253	189	153	595	15	597	164	227	195	215	410	60				
MEC/H 6500	257	252	156	665	15	597	164	227	195	215	410	60				
MEC/H 8000	287	252	196	735	15	597	164	227	195	215	410	80				



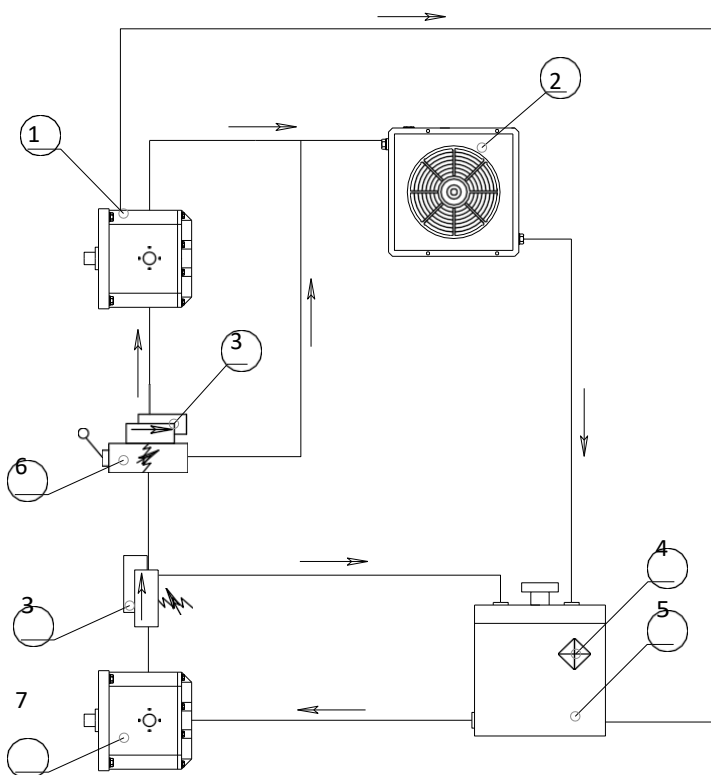
5000



6500



8000



① Motore idraulico
Motore idraulico
Motore idraulico
Motore idraulico
Motore idraulico
Motore idraulico

② Radiatore
Radiatore
Radiatore
Radiatore
Radiador
Radiatore

③ Valvola di sovrappressione
Valvola di sovrappressione
Valvola di sovrappressione
Überdruckventil
Valvola di sovrappressione
Valvola di sovrappressione

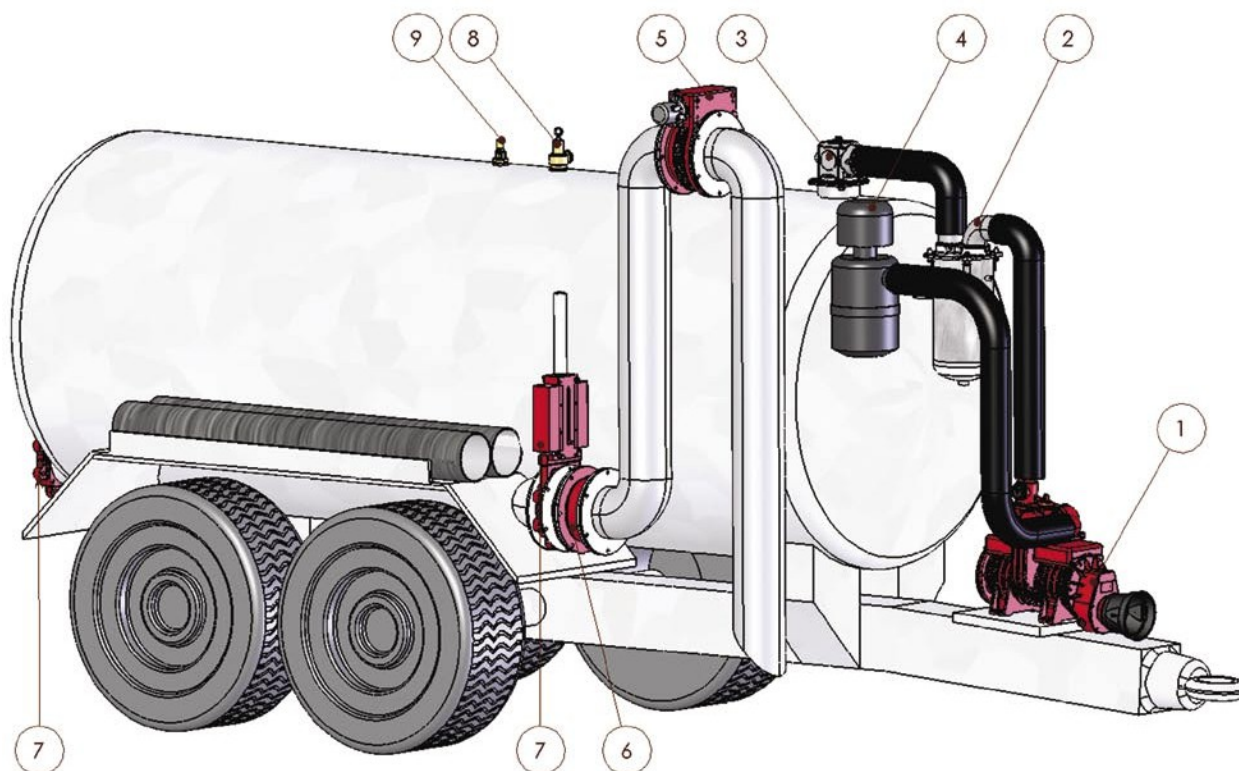
④ Filtro olio
Filtro olio
Filtro dell'olio Ófilter
Filtro aceite
Filtro óleo

⑤ Serbatoio
Serbatoio
Serbatoio
Behälter
Depósito
Serbatoio

⑥ Distributore
Distributore
Distributore
Valvola di controllo
Distribuidor
Distributore

⑦ Pompa idraulica
Pompa idraulica
Pompa idraulica
Pompa idraulica
Pompa idraulica
Pompa idraulica

SCHEMA IMPIANTO IDRAULICO
Hydraulic System / Installation Hydraulique
Hydraulisch Anlage / Sistema instalación
hidráulica / Sistema instalação hidráulica



① Pompa Pump

Pompe
Pumpe
Bomba
Bomba

② Valvola secondaria

Valvola di intercettazione
secondaria Valvola
secondaria
Sekundärsventil
Válvula secundaria Válvula
secundária

③ Valvola primaria

Valvola di
intercettazione primaria
Valvola primaria
Valvola primaria
Válvula primaria Válvula
primária

④ Silenziatore

Silenziatore
Silenziatore
Schälldämpfer
Supresor del ruido
Supressor do ruído

⑤ Giunto motorizzato

Giunto
motorizzato
Giunto
motorizzato
Giunto motorizzato
Giunto motorizzato
Giunto motorizzato

⑥ Giunto girevole

Giunto girevole
Giunto girevole
Giunto girevole
Giunto girevole Giunto
girevole Giunto girevole

⑦ Saracinesca

Stemgate
Valvola a pistone
Kolbenschieber
Compuerta
Válvulas corredeiras

⑧ Valvola di sovrappressione

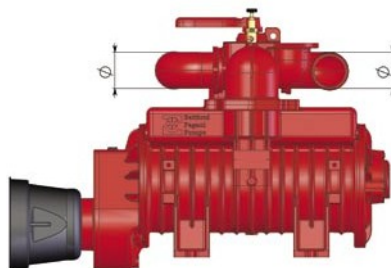
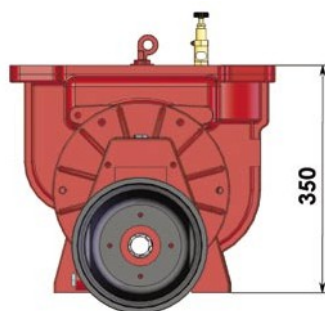
Overpressure valve Soupape
de surpression
Ueberdruckventil
Válvula de sobrepresión
Valvola di regolazione della pressione

⑨ Valvola regolazione vuoto

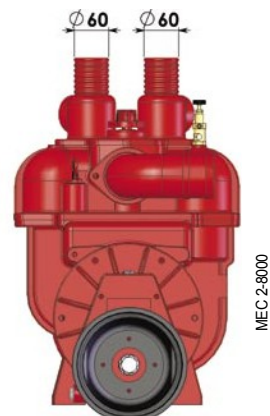
Valvola di depressione
Valvola di depressione
Unterdruckventil
Valvola di regolazione del vuoto Valvola
di controllo del vuoto

VERSIONI

(versioni / versions / Versionen)



MEC 2 / 4000 = Ø 51
MEC 5 / 8000 = Ø 76 - Ø 80



MEC 2-8000

SENZA COLLETTORE PIU' COPERCHIO

(Senza collettore più coperchio / Sans collecteur plus couvercle / Ohne Kollektor plus Deckel / Sin colector con tapón / Sem colector com tampo)

COLLETTORE USCITE LATERALI

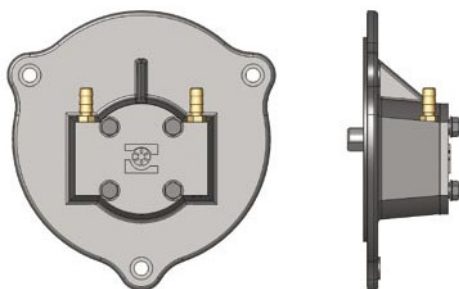
(Side outlets manifold / Collettore uscite laterali / Kollektor mit Seitenausgänge / Colector salidas laterales / Colector saídas laterais)

COLLETTORE DOPPIA USCITA

(Collettore a doppia uscita / Collettore a doppia uscita / Kollektor mit doppeltem Ausgang / Colector salida doble / Colector vazão dupla)

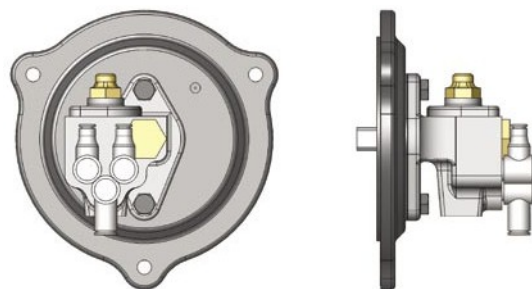
SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE

(Sistema di lubrificazione / Système de lubrification / Schmierungssystem / Sistema de lubricación / Sistema di lubrificação)



FORZATA DI SERIE MEC 2-8000 (L.F.)

(Forced as series / Forcée de série / Druckschmierung als Serie / A presión de serie / Forçada de série)

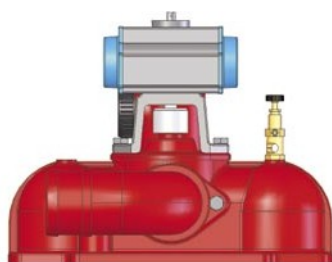


AUTOMATICA A RICHIESTA MEC 2-8000 (L.A.)

(Automatica su richiesta / Automatique sur demande / Automatische auf Anfrage / Automática a petición / Automática por encomenda)

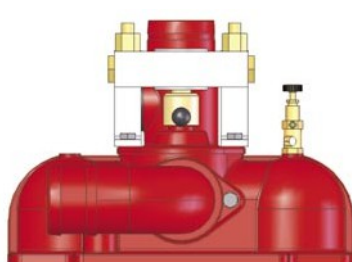
A RICHIESTA

(On request / Sur demande / Auf Anfrage / A petición / Por encomenda)



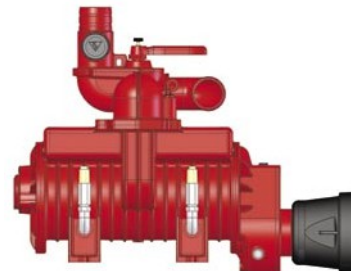
CILINDRO ROTATIVO PNEUMATICO MEC 5000-8000

(Alloggiamento rotante pneumatico / Cilindro rotante pneumatico / Cilindro di commutazione pneumatico / Cilindro rotante pneumatico / Cilindro rotante pneumatico)



CILINDRO ROTATIVO IDRAULICO MEC 2000-8000

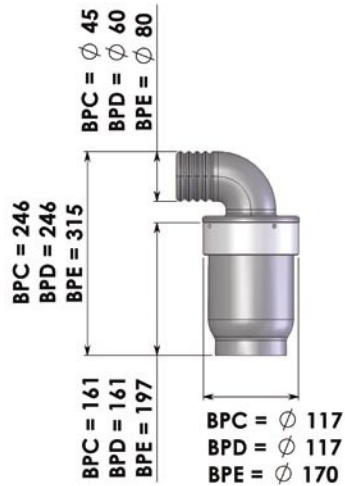
(Alloggiamento rotante idraulico / Cilindro rotante idraulico / Cilindro rotante idraulico / Cilindro rotativo idraulico / Cilindro rotativo hidráulico / Cilindro rotativo hidráulico)



MEC/BALLAST (65% di vuoto in servizio continuo / 65% vacuum in continuous work / 65% vide pendant travail continu / 65% Vakuum bei andauernder Arbeit / Trabajo continuo en el vacío del 65% / Trabalho continuo no vácuo de 65%)

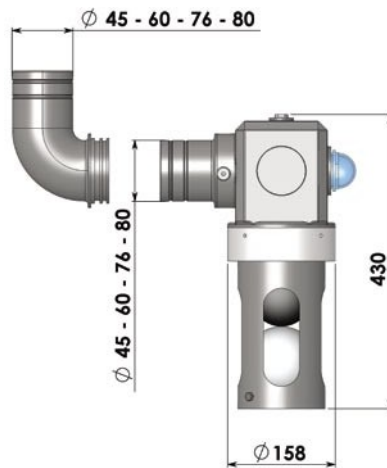
ACCESSORI

(Raccordi / Accessori / Zubehoerteilen)



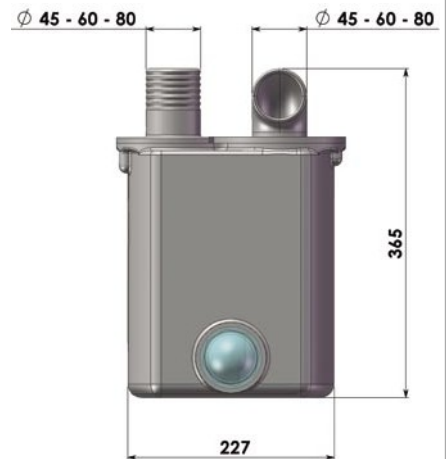
VALVOLA PRIMARIA (BPC-BPD-BPE)

(Valvola di intercettazione primaria / Soupape primaire /
secondaria / Primärsventil / Válvula primaria /
Válvula primária)



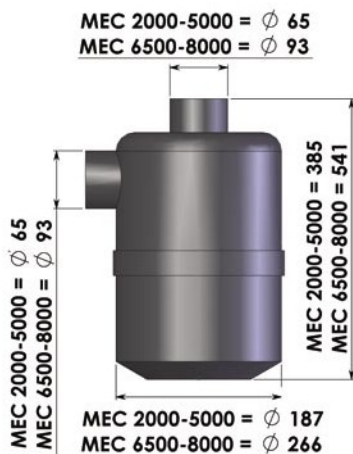
VALVOLA PRIMARIA (BPI-BPL-BPM-BPN)

(Valvola di intercettazione primaria / Soupape primaire /
Primärsventil / Válvula secundaria /
Válvula secundária)



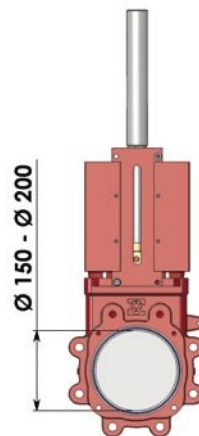
VALVOLA SECONDARIA (BPA-BPB-BPF)

(Valvola di intercettazione secondaria / Valvola
Sekundärsventil / Válvula secundaria /
Válvula secundária)



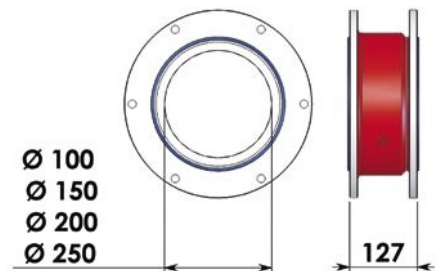
SILENZIATORE

(Silencer / Silencieux / Schalldämpfer
Supresor del ruido / Supressor do ruído)



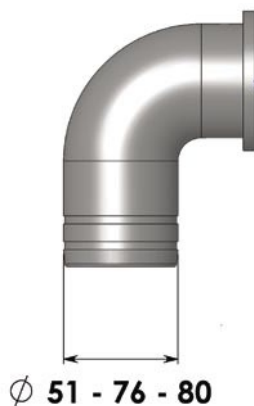
SARACINESCA A STANTUFFO BPP (BPP Stem Gate)

Versione: Leva / Lever | Cilindro idraulico / Hydraulic
cylinder | Cilindro Pneumatico / Pneumatic cylinder



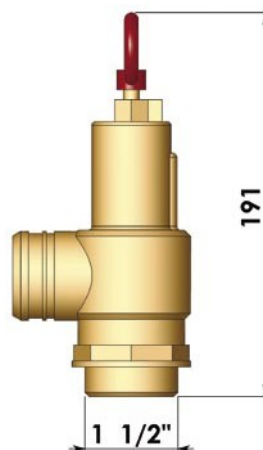
GIUNTO GIREVOLE

(Giunto girevole / Rotula / Giunto orientabile)



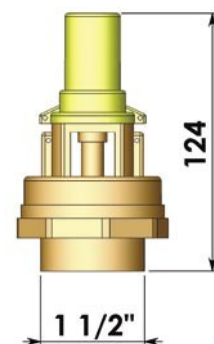
CURVA ORIENTABILE

(Gomito girevole / Curva orientabile /
Schwenkbarem Krummer
Curva orientabile / Curva orietável)



VALVOLA SOVRAPRESSIONE

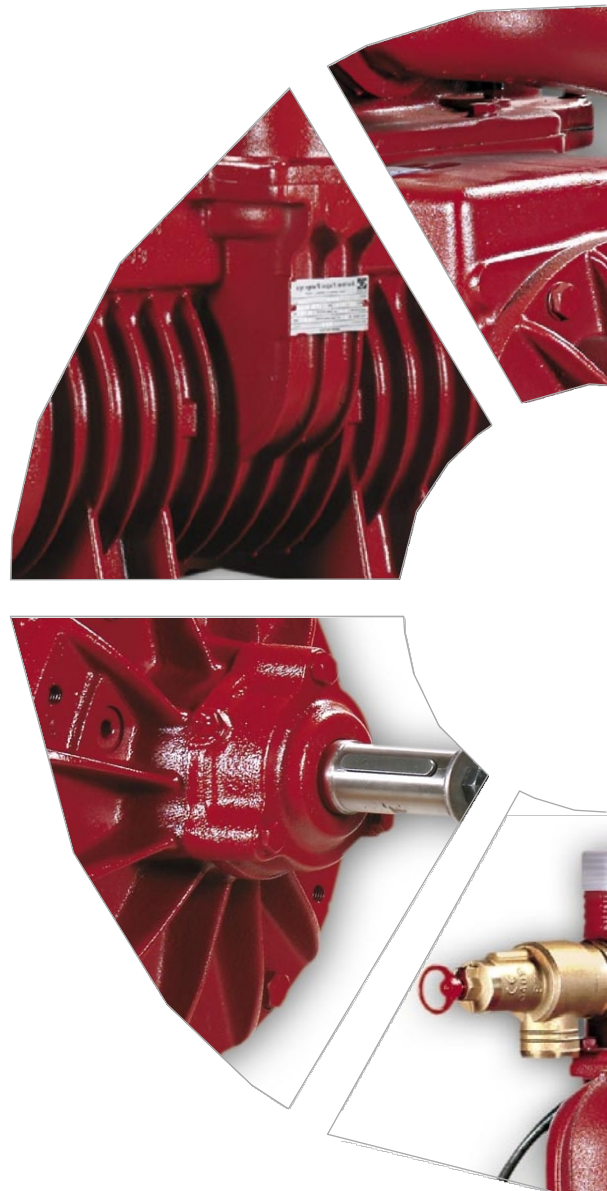
(Overpressure valve / Soupape de surpression /
Überdruckventil / Válvula de sobrepresión Válvula
de sobrepressão)



VALVOLA REGOLAZIONE VUOTO

(Valvola di depressione / Soupape de depression /
Unterdruckventil / Válvula de regulación del vacío Válvula de
control de vacío)

Dati tecnici (technical data / données techniques / technische Daten)		MEC 1000	MEC 1600	MEC 2000	MEC 3000	MEC 4000	MEC 5000	MEC 6500	MEC 8000
Portata max (portata massima / max Förderleistung)	[l/min]	1260	1980	2750	3600	4350	6150	7000	8100
Regime di lavoro max MEC/M (max rpm / giri massimi / max Drehzahl)	[rpm]	600	600	600	600	600	600	600	600
Regime di lavoro max MEC/P-D-H-G (max rpm / giri massimi / max Drehzahl)	[rpm]	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Pressione massima assoluta (relativa) (max working pressure / pressione massima di esercizio / max Betriebsdruck)	[bar]	2,5 (1,5)	2,5 (1,5)	2,5 (1,5)	2,5 (1,5)	2,5 (1,5)	2,5 (1,5)	2,5 (1,5)	2,5 (1,5)
Vuoto max (vuoto massimo / max Vakuum)	[bar]	-0,89	-0,89	-0,91	-0,92	-0,94	-0,94	-0,94	-0,94
Assorbimento di potenza alla pressione massima MEC/M (power absorption max pressure / assorbimento di potenza alla pressione massima / fabbisogno di potenza alla pressione massima)	[kW]	4	5	10	14	16	21	24	27
Assorbimento di potenza a pressione massima MEC/P (power absorption max pressure / assorbimento di potenza a pressione massima) / Potenza richiesta alla pressione massima)	[kW]	2,5	4,5	7	10	12	15	19	22
Ass. potenza a pressione max MEC/D-H-G (potenza assorbita alla pressione massima / assorbimento di potenza alla pressione massima / fabbisogno di potenza alla pressione massima)	[kW]	-	-	7	10	12	15	19	22
Ass. potenza a vuoto max MEC/M (assorbimento di potenza al massimo vuoto / assorbimento di potenza per vuoto massimo / Leistungsbedarf bei max Vakuum)	[kW]	3,5	4,5	5,5	7	9	11	12,5	16
Ass. potenza a vuoto max MEC/P (assorbimento di potenza al massimo vuoto / assorbimento di potenza per vuoto massimo / Leistungsbedarf bei max Vakuum)	[kW]	2,2	3,7	4,9	6	8,1	10	12	15
Assorbimento di potenza a vuoto max MEC/D-H-G (assorbimento di potenza al massimo vuoto / assorbimento di potenza per vuoto massimo / Leistungsbedarf bei max Vakuum)	[kW]	-	-	4,9	6	8,1	10	12	15
Peso netto MEC/M (peso netto / poids net / netto-Gewicht)	[kg]	40	48	75	87	100	130	148	160
Peso netto MEC/P (peso netto / poids net / netto- Gewicht)	[kg]	34	42	65	77	90	121	139	151
Peso netto MEC/D (peso netto / poids net / netto-Gewicht)	[kg]	-	-	65	77	90	122	140	152
Peso netto MEC/H (peso netto / peso netto / peso netto)	[kg]	-	-	69	80	93	123	141	153
Peso netto MEC/G (peso netto / poids net / netto-Gewicht)	[kg]	-	-	67	79	92	122	140	152



Battioni Pagani Pompe S.p.A. si riserva di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti descritti. I dati e le misure sono solamente indicativi.

Battioni Pagani Pompe S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti descritti in qualsiasi momento. I dati e le misure sono puramente indicativi.

La Maison Battioni Pagani Pompe S.p.A. si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti le modifiche che ritiene necessarie in qualsiasi momento. I dati e le misure sono puramente indicativi.

Die Lieferfirma Battioni Pagani Pompe S.p.A. behält sich das Recht vor, zu jedem moment apportare ai propri prodotti le modifiche non sostanziali che ritiene vantaggiose. I dati e le misure sono solo indicativi.

Battioni Pagani Pompe S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti descritti. I dati e le misure sono solo indicativi.

Battioni Pagani Pompe S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti descritti.
I dati e le misure hanno solo valore indicativo.



**Battioni
Pagani
Pompe S.p.A.**

Via Cav. Enzo Ferrari, 2
43058 Ramoscello di Sorbolo (PR) Tel.
+39 0521 663203 (6 r.a.)
Fax +39 0521 663206
www.battionipaganipompe.it
info@battionipaganipompe.it