

MC 8

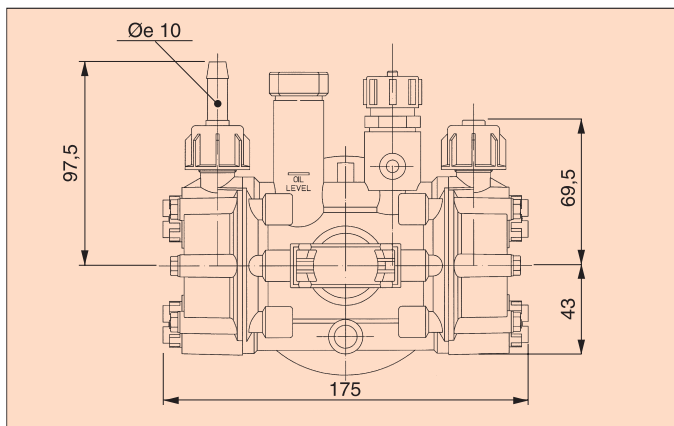
Pompe a membrana per piccola irrorazione e usi speciali

Diaphragm pumps for small spraying jobs and special uses

Pompes a membrane pour petits pulverisation et usages speciales

Bombas a membrana para pequeñas rociaduras y trabajos especiales

Kleine olmembranpumpen und spezielle verwedung



Configurazione a 2 membrane:

•**NBR e Desmopan®**
parti a contatto con il liquido in materiale plastico (Nylon) e acciaio inossidabile AISI 316-L.

•**Viton (versione acidi)**
parti a contatto con il liquido in materiale plastico (Polipropilene) e acciaio inossidabile AISI 316-L.

- Valvola regolazione incorporata - Riduttore incorporato per applicazioni a motore a scoppio a 2/4 tempi - Applicazione diretta senza riduttore a motore elettrico monofase, trifase e corrente continua.

2 diaphragm configuration:

•**NBR and Desmopan®**
Parts in contact with the liquid made of plastic (Nylon) and AISI 316-L stainless steel

•**Viton (acid version)**
Parts coming in contact with the liquid made of plastic (Polypropylene) and AISI 316-L stainless steel

- Built-in regulation valve - Built-in reduction kit for use with 2-4 stroke engines - Can be fitted directly without reduction kit to single / three phase or DC electric engine.

Configuration à 2 membranes :

•**NBR et Desmopan®**
parties en contact avec le liquide en matière plastique (Nylon) et acier inoxydable AISI 316-L.

•**Viton (versione acides)**
parties en contact avec le liquide en matière plastique (Polypropylène) et acier inoxydable AISI 316-L.

- Vanne de régulation incorporée
- Réducteur incorporée pour applications à moteur à explosion à 2/4 temps
- Application directe sans réducteur à moteur électrique monophasé, triphasé et à courant continu

Configuración a 2 membranas:

•**NBR y Desmopan®**
piezas en contacto con el líquido en material plástico (Nylon) y acero inoxidable AISI 316-L.

•**Viton (versión ácidos)**
piezas en contacto con el líquido en material plástico (Polipropileno) y acero inoxidable AISI 316-L.

- Válvula de regulación incorporada
- Reductor incorporado para aplicaciones a motor de explosión de 2/4 tiempos
- Aplicación directa sin reductor a motor eléctrico monofásico, trifásico y de corriente continua.

Konfiguration mit 2 Membranen:

•**NBR und Desmopan®**
- Teile mit Kontakt zu Flüssigkeit aus Kunststoffmaterial (Nylon) und Edelstahl. AISI 316-L.

•**Viton (Säurefeste Ausführung)**
- Teile mit Kontakt zu Flüssigkeit aus Kunststoffmaterial (Nylon) und Edelstahl AISI 316-L.

- Eingebautes Reglungsventil.
- Eingebautes Untersetzungsgetriebe für Anwendungen mit 2/4-Takt-Verbrennungsmotoren - Direkte Anwendung ohne Untersetzungsgetriebe für Einphasen-, Dreiphasen- und Gleichstrom-Elektromotoren

	0 bar - 0 p.s.i.		5 bar - 72 p.s.i.		10 bar - 145 p.s.i.		15 bar - 217 p.s.i.		Peso	
Giri/min R.P.M. Tours Revoluciones Umdrehungen	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S.g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S.g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S.g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung l/min U.S.g.p.m.	Potenza Power Puissance Potencia Leistung CV kW	Poids Poinds Peso Gewicht Kg lb	
1100	5,89 1,56	0,05 0,04	5,77 1,52	0,09 0,07	5,44 1,44	0,17 0,13	5,23 1,38	0,23 0,17		
1200	6,43 1,70	0,06 0,04	6,29 1,66	0,10 0,07	5,93 1,57	0,18 0,13	5,7 1,51	0,24 0,18		
1300	6,96 1,84	0,06 0,04	6,82 1,80	0,10 0,07	6,43 1,70	0,18 0,13	6,18 1,63	0,25 0,18	1,6 3,5	
1400	7,5 1,98	0,06 0,04	7,34 1,94	0,11 0,08	6,9 1,83	0,19 0,14	6,65 1,76	0,26 0,19		
1450	7,77 2,05	0,07 0,05	7,6 2,01	0,11 0,08	7,17 1,89	0,19 0,14	6,89 1,82	0,27 0,20		

Per motore elettrico MEC 71 e a scoppio 2T - 4T
For MEC 71 electric motors and 2 - 4 stroke gas engine
Pour moteur électrique MEC 71 et pouyr moteur thermique 2 -4 temps
Para motor eléctrico MEC 71 y para motor de 2 - 4 tiempos
für elektrischen Motor MEC 71 und Verbrennungsmotor 2 - 4 Takt f1

1100	5,89 1,56	0,05 0,04	5,77 1,52	0,09 0,07	5,44 1,44	0,17 0,13	5,23 1,38	0,23 0,17	
1200	6,43 1,70	0,06 0,04	6,29 1,66	0,10 0,07	5,93 1,57	0,18 0,13	5,7 1,51	0,24 0,18	
1300	6,96 1,84	0,06 0,04	6,82 1,80	0,10 0,07	6,43 1,70	0,18 0,13	6,18 1,63	0,25 0,18	1,6 3,5
1400	7,5 1,98	0,06 0,04	7,34 1,94	0,11 0,08	6,9 1,83	0,19 0,14	6,65 1,76	0,26 0,19	
1450	7,77 2,05	0,07 0,05	7,6 2,01	0,11 0,08	7,17 1,89	0,19 0,14	6,89 1,82	0,27 0,20	

Per motore elettrico NEMA 56
For NEMA 56 electric motors
Pour moteur électrique NEMA 56
Para motor eléctrico NEMA 56
für elektrischen Motor NEMA 56

1550	6,84 1,81	0,05 0,04	6,52 1,72	0,09 0,07	6,05 1,60	0,17 0,13	5,84 1,54	0,23 0,17	
1600	7,06 1,86	0,06 0,04	6,73 1,78	0,10 0,07	6,25 1,65	0,18 0,13	6,02 1,59	0,24 0,18	
1650	7,28 1,92	0,06 0,04	6,94 1,83	0,10 0,07	6,44 1,70	0,18 0,13	6,21 1,64	0,25 0,18	1,6 3,5
1700	7,5 1,98	0,06 0,04	7,15 1,89	0,11 0,08	6,64 1,75	0,19 0,14	6,4 1,69	0,26 0,19	
1750	7,72 2,04	0,07 0,05	7,36 1,94	0,11 0,08	6,84 1,81	0,19 0,14	6,59 1,74	0,27 0,20	

MC 18

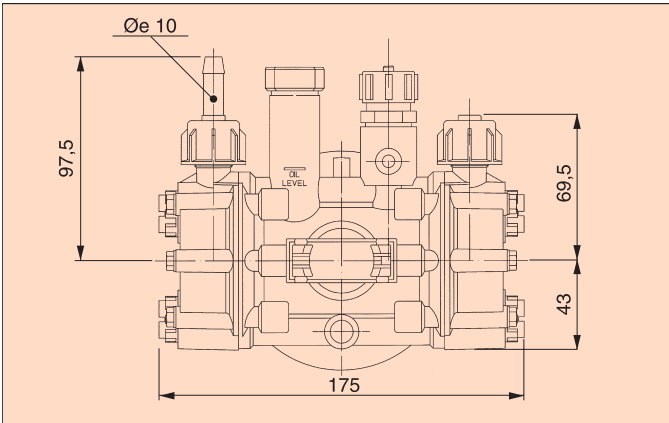
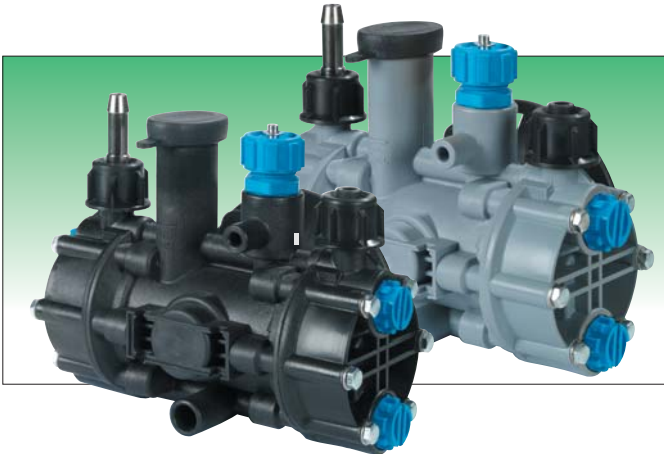
Pompe a membrana per piccola irrorazione e usi speciali

Diaphragm pumps for small spraying jobs and special uses

Pompes a membrane pour petits pulverisation et usages speciales

Bombas a membrana para pequeñas rociaduras y trabajos especiales

Kleine olmembranpumpen und spezielle verwedung



Configurazione a 2 membrane:

•**NBR e Desmopan®**
parti a contatto con il liquido in materiale plastico (Nylon) e acciaio inossidabile AISI 316-L.

•**Viton (versione acidi)**
parti a contatto con il liquido in materiale plastico (Polipropilene) e acciaio inossidabile AISI 316-L

- Valvola regolazione incorporata - Riduttore incorporato per applicazioni a motore a scoppio a 2/4 tempi - Applicazione diretta senza riduttore a motore elettrico monofase, trifase e corrente continua.

2 diaphragm configuration:

•**NBR and Desmopan®**
Parts in contact with the liquid made of plastic (Nylon) and AISI 316-L stainless steel

•**Viton (acid version)**
Parts coming in contact with the liquid made of plastic (Polypropylene) and AISI 316-L stainless steel

- Built-in regulation valve - Built-in reduction kit for use with 2-4 stroke engines - Can be fitted directly without reduction kit to single / three phase or DC electric engine.

Configuration à 2 membranes :

•**NBR et Desmopan®**
parties en contact avec le liquide en matière plastique (Nylon) et acier inoxydable AISI 316-L.

•**Viton (version acides)**
parties en contact avec le liquide en matière plastique (Polypropylène) et acier inoxydable AISI 316-L.

- Vanne de régulation incorporée
- Réducteur incorporée pour applications à moteur à explosion à 2/4 temps
- Application directe sans réducteur à moteur électrique monophasé, triphasé et à courant continu

Configuración a 2 membranas:

•**NBR y Desmopan®**
piezas en contacto con el líquido en material plástico (Nylon) y acero inoxidable AISI 316-L.

•**Viton (versión ácidos)**
piezas en contacto con el líquido en material plástico (Polipropileno) y acero inoxidable AISI 316-L

- Válvula de regulación incorporada
- Reductor incorporado para aplicaciones a motor de explosión de 2/4 tiempos
- Aplicación directa sin reductor a motor eléctrico monofásico, trifásico y de corriente continua.

Konfiguration mit 2 Membranen:

•**NBR und Desmopan®**
- Teile mit Kontakt zu Flüssigkeit aus Kunststoffmaterial (Nylon) und Edelstahl AISI 316-L.

•**Viton (Säurefeste Ausführung)**
- Teile mit Kontakt zu Flüssigkeit aus Kunststoffmaterial (Nylon) und Edelstahl AISI 316-L.

- Eingebautes Regelungsventil.
- Eingebautes Untersetzungsgetriebe für Anwendungen mit 2/4-Takt-Verbrennungsmotoren - Direkte Anwendung ohne Untersetzungsgetriebe für Einphasen-, Dreiphasen- und Gleichstrom-Elektromotoren

	0 bar - 0 p.s.i.		5 bar - 72 p.s.i.		10 bar - 145 p.s.i.		15 bar - 217 p.s.i.		
Giri/min	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Peso
R.P.M.	Delivery	Power	Delivery	Power	Delivery	Power	Delivery	Power	Weight
Tours	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Poids
Revoluciones	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Peso
Umdrehungen	Foerderleistung	Leistung	Foerderleistung	Leistung	Foerderleistung	Leistung	Foerderleistung	Leistung	Gewicht
	l/min U.S. g.p.m.	CV kW	l/min U.S. g.p.m.	CV kW	l/min U.S. g.p.m.	CV kW	l/min U.S. g.p.m.	CV kW	Kg lb

Per motore elettrico MEC 71 e a scoppio 2T - 4T
For MEC 71 electric motors and 2 - 4 stroke gas engine
Pour moteur électrique MEC 71 et pour moteur thermique 2 - 4 temps
Para motor eléctrico MEC 71 y para motor de 2 - 4 tiempos
für elektrischen Motor MEC 71 und Verbrennungsmotor 2 - 4 Takt f1

1100	9,04	2,39	0,10	0,07	8,86	2,34	0,17	0,13	8,39	2,22	0,30	0,22	8,11	2,14	0,40	0,29		
1200	9,86	2,60	0,11	0,08	9,66	2,55	0,19	0,14	9,15	2,42	0,33	0,24	8,85	2,34	0,44	0,32		
1300	10,7	2,82	0,12	0,09	10,5	2,76	0,21	0,15	9,92	2,62	0,36	0,26	9,58	2,53	0,48	0,35	1,6	3,5
1400	11,5	3,04	0,12	0,09	11,3	2,98	0,22	0,16	10,7	2,82	0,37	0,27	10,3	2,73	0,50	0,37		
1450	11,9	3,15	0,13	0,10	11,7	3,08	0,23	0,17	11,1	2,92	0,38	0,28	10,7	2,82	0,52	0,38		

Per motore elettrico NEMA 56
For NEMA 56 electric motors
Pour moteur électrique NEMA 56
Para motor eléctrico NEMA 56
für elektrischen Motor NEMA 56

1550	10,4	2,75	0,10	0,07	10	2,65	0,17	0,13	9,66	2,55	0,30	0,22	9,3	2,46	0,40	0,29		
1600	10,7	2,83	0,11	0,08	10,4	2,73	0,19	0,14	9,98	2,64	0,33	0,24	9,6	2,54	0,44	0,32		
1650	11,1	2,92	0,12	0,09	10,7	2,82	0,21	0,15	10,3	2,72	0,36	0,26	9,9	2,62	0,48	0,35	1,6	3,5
1700	11,4	3,01	0,12	0,09	11	2,91	0,22	0,16	10,6	2,80	0,37	0,27	10,2	2,69	0,50	0,37		
1750	11,7	3,10	0,13	0,10	11,3	2,99	0,23	0,17	10,9	2,88	0,38	0,28	10,5	2,77	0,52	0,38		

MC 8-18

Pompe a membrana per piccola irrorazione e usi speciali

Diaphragm pumps for small spraying jobs and special uses

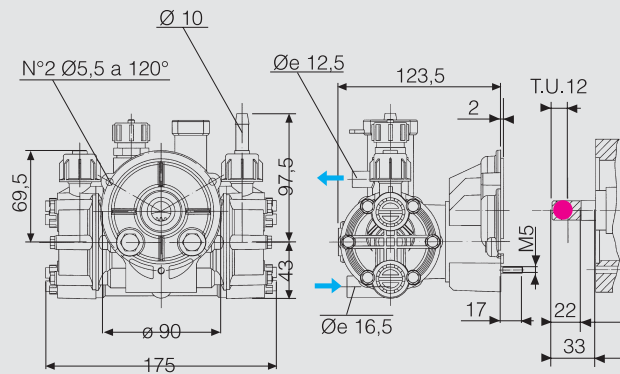
Pompes a membrane pour petits pulverisation et usages speciales

Bombas a membrana para pequeñas rociaduras y trabajos especiales

Kleine olmembranpumpen und spezielle verwedung

VERSIONI STANDARD — STANDARD VERSIONS — VERSIONS
STANDARD — VERSIONES STANDARD
STANDARD AUSFÜHRUNGEN

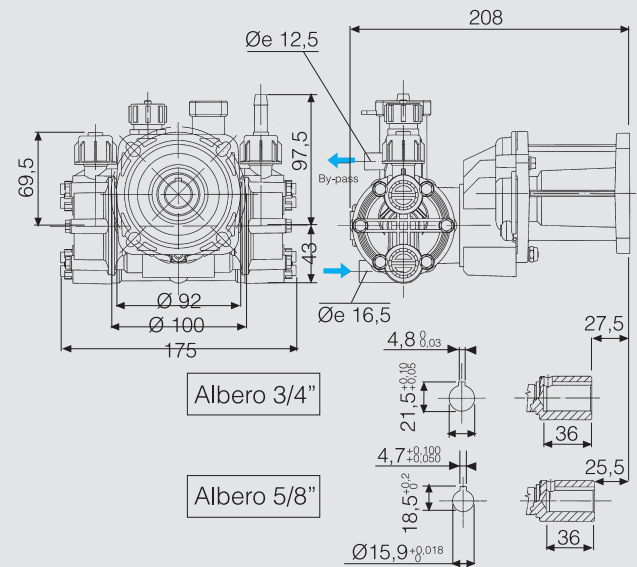
- Motore a scoppio a 2 tempi
- Two stroke gas engine
- Moteur thermique 2 temps
- Motor dos tiempos
- 2-Takt-Explosionsmotor



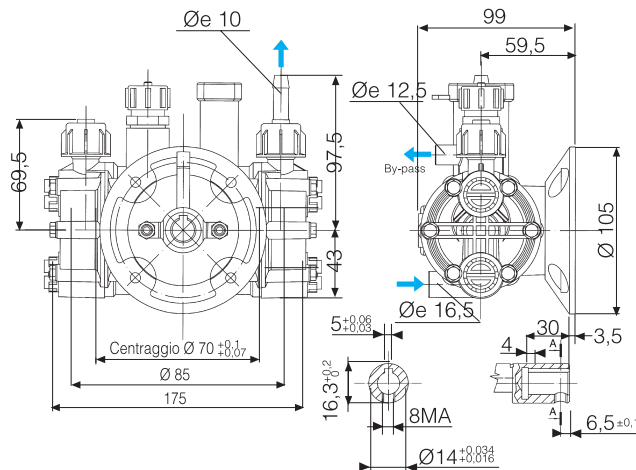
NUMERO DENTI <i>Number of teeth</i>	Z = 8 ELICOIDALI Z = 8 helical
ANGOLO DI PRESSIONE <i>Pressure angle</i>	alfa = 20°
ANGOLO INCLINAZIONE ELICA SINISTRA <i>Left propeller angle of inclination</i>	beta = 23°
MODULO NORMALE <i>Normal module</i>	m = 1,25
DIAMETRO PRIMITIVO <i>Pitch diameter</i>	ØP = 10,864
RAPPORTO DI TRASMISSIONE <i>Gear ratio</i>	1:6,75

VERSIONE DERIVATA DA STANDARD — DERIVED VERSION
VERSION DERIVEE DE LA VERSION STANDARD
VERSION DERIVADA DE LA ESTANDAR
VON DER STANDARDVERSION ABGELEITETE AUSFÜHRUNG

- Motore a scoppio a 4 tempi - albero 3/4" e 5/8"
- Gas engine 4 stroke - 3/4" and 5/8" shaft
- Moteur thermique 4 temps - arbre 3/4" e 5/8"
- Motor 4 tiempos con cigüeñal 3/4" e 5/8"
- 4-Takt-Explosionsmotor 3/4" und 5/8" welle



- Motore elettrico MEC 71 monofase/trifase-c.c.
- Electrical single/three phase d.c. engine MEC 71
- Moteur électrique mono/triphasé-c.c. MEC 71
- Motor eléctrico mono/tri-fásico-c.c. MEC 71
- Einphasiger/dreiphasiger-c.c. Elektromotor MEC 71



- Motore elettrico NEMA Ø 5/8"
- Electrical engine NEMA Ø 5/8"
- Moteur électrique NEMA Ø 5/8"
- Motor electrico NEMA Ø 5/8"
- Elektromotor Ø NEMA Ø 5/8"

