

MC 20/20 MC 25

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 speciaux
Bombas a membrana para pequeñas rociaduras y trabajos especiales
Kleine olmembranpumpen und spezielle verwedung

MC SERIES

Configurazione a due membrane, con accumulatore di pressione. Parti a contatto con il liquido in alluminio anodizzato. Riduttore incorporato per applicazione diretta a motore elettrico o a motore a scoppio 2/4 tempi. Versione senza riduttore per applicazione a puleggia o presa di potenza.

Two membrane type, with pressure accumulator. Parts in contact with the liquid made of anodised aluminium. Built-in adapter for direct connection to an electric motor or a 2/4 stroke combustion engine. Version without adapter for connection to a pulley or power point.

Configuration à deux membranes, avec accumulateur de pression. Les parties en contact avec le liquide sont en aluminium anodisé. Réducteur incorporé pour application directe sur moteur électrique ou sur moteur à explosion à 2/4 temps. Version sans réducteur pour application sur poulie ou prise de puissance.

Configuración de dos membranas, con acumulador de presión. Partes en contacto con el líquido de aluminio anodizado. Reductor incorporado para aplicación directa a motor eléctrico o a motor de explosión de 2/4 tiempos. Versión sin reductor para aplicación a polea o a toma de potencia.

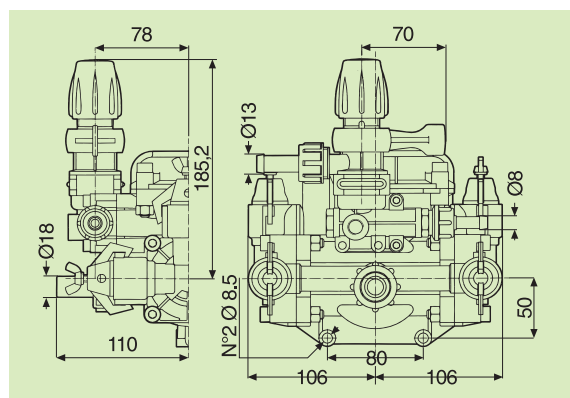
2-Membranen-Bauweise, mit Druckspeicher mit Flüssigkeit in Berührung kommende Teile aus Eloxal eingebautes Untersetzungsgetriebe zum direkten Anschließen an Elektromotor oder 2 bzw. 4Takt-Verbrennungsmotor Ausführung ohne Untersetzungsgetriebe zum Anschließen an Riemenscheibe oder Zapfwelle.



MC 20/20



MC 25



MC 20/20

	0 bar - 0 p.s.i.				5 bar - 72 p.s.i.				10 bar - 145 p.s.i.				15 bar - 217 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				Peso	
Giri/min	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Portata	Potenza	Peso	
R.P.M.	Delivery	Power	Delivery	Power	Delivery	Power	Delivery	Power	Delivery	Power	Delivery	Power	Delivery	Power	Delivery	Power	Delivery	Power	Delivery	Power	Weight	
Tours	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Débit	Puissance	Poids	
Revoluciones	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Caudal	Potencia	Peso	
Umdrehungen	Foerderleistung	Leistung	Foerderleistung	Leistung	Foerderleistung	Leistung	Foerderleistung	Leistung	Foerderleistung	Leistung	Foerderleistung	Leistung	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	l/min	U.S. g.p.m.	CV	KW	Kg	lb
400	13,5	3,6	0,12	0,09	11,4	3,0	0,18	0,13	11,2	3,0	0,36	0,26	11,1	2,9	0,54	0,40	11,0	2,9	0,71	0,52	4,7	10,4
500	16,3	4,3	0,15	0,11	14,3	3,8	0,23	0,17	14,1	3,7	0,46	0,34	14,0	3,7	0,68	0,50	13,8	3,6	0,89	0,66		
600	20,2	5,3	0,18	0,13	17,5	4,6	0,28	0,21	17,1	4,5	0,55	0,40	16,9	4,5	0,82	0,60	16,7	4,4	1,08	0,79		
650	23,0	6,1	0,20	0,15	19,5	5,2	0,32	0,24	19,1	5,0	0,62	0,46	18,8	5,0	0,91	0,67	18,5	4,9	1,20	0,88		

MC 25

	0 bar - 0 p.s.i.				5 bar - 72 p.s.i.				10 bar - 145 p.s.i.				15 bar - 217 p.s.i.				20 bar - 290 p.s.i.				25 bar - 362 p.s.i.					
Giri/min	Portata	Potenza			Portata	Potenza			Portata	Potenza			Portata	Potenza			Portata	Potenza			Portata	Potenza			Peso	
R.P.M.	Delivery	Power			Delivery	Power			Delivery	Power			Delivery	Power			Delivery	Power			Delivery	Power			Weight	
Tours	Débit	Puissance			Débit	Puissance			Débit	Puissance			Débit	Puissance			Débit	Puissance			Débit	Puissance			Poids	
Revoluciones	Caudal	Potencia			Caudal	Potencia			Caudal	Potencia			Caudal	Potencia			Caudal	Potencia			Caudal	Potencia			Peso	
Umdrehungen	Foerderleistung	Leistung			Foerderleistung	Leistung			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	l/min	U.S. g.p.m.	CV	KW	l/min	U.S. g.p.m.	CV	KW	Kg	lb
400	13,5	3,6	0,12	0,09	11,4	3,0	0,18	0,13	11,2	3,0	0,36	0,26	11,1	2,9	0,54	0,40	11,0	2,9	0,71	0,52	11,0	2,9	0,89	0,65	4,7	10,4
500	16,3	4,3	0,15	0,11	14,3	3,8	0,23	0,17	14,1	3,7	0,46	0,34	14,0	3,7	0,68	0,50	13,8	3,6	0,89	0,66	13,8	3,6	1,11	0,82		
600	20,2	5,3	0,18	0,13	17,5	4,6	0,28	0,21	17,1	4,5	0,55	0,40	16,9	4,5	0,82	0,60	16,7	4,4	1,08	0,79	16,7	4,4	1,35	0,99		
650	23,0	6,1	0,20	0,15	19,5	5,2	0,32	0,24	19,1	5,0	0,62	0,46	18,8	5,0	0,91	0,67	18,5	4,9	1,20	0,88	18,5	4,9	1,50	1,10		

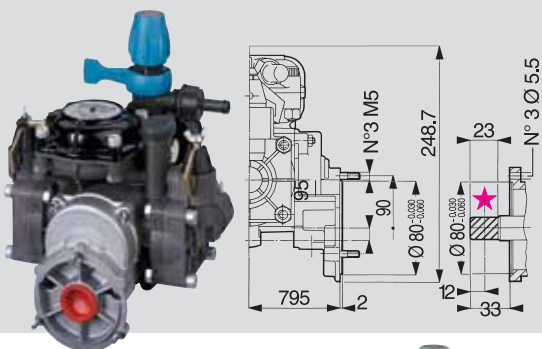
MC 20/20

MC 25

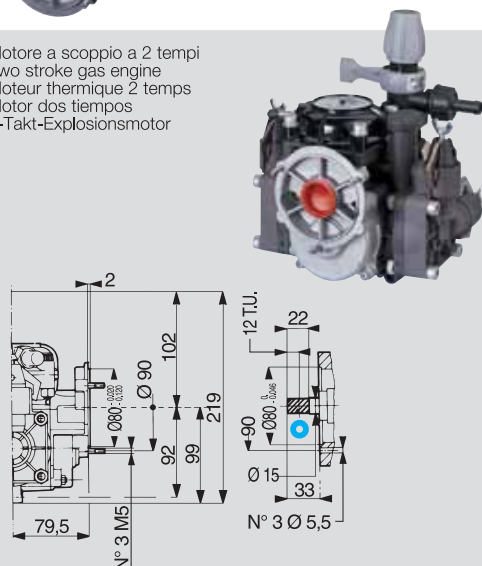
Pompe a membrana per piccola irrorazione e usi speciali
Diaphragm pumps for small spraying jobs and special uses
Pompes a membrane pour petits pulvérisation et usages spéciaux
Bombas a membrana para pequeñas rociaduras y trabajos especiales
Kleine olmembranpumpen und spezielle verwedung

VERSIONI STANDARD — STANDARD VERSIONS VERSIONS STANDARD — VERSIONES ESTÁNDAR STANDARD AUSFÜHRUNG

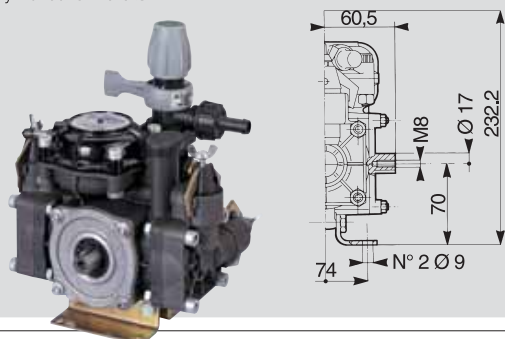
- Motore elettrico monofase/trifase • Electrical single/three phase engine • Moteur électrique mono/triphasé • Motor eléctrico mono/tri-fásico • Einphasiger /dreiphasiger Elektromotor



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



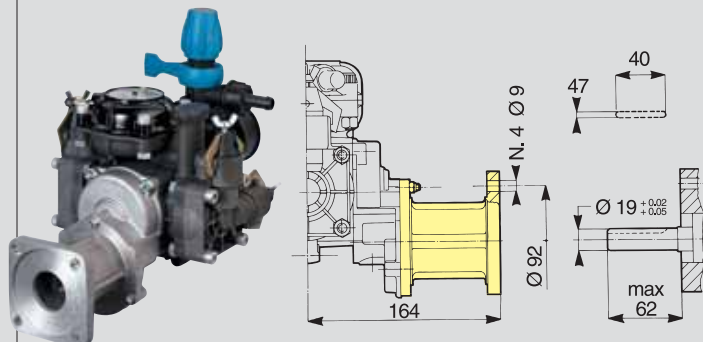
- Albero cilindrico Ø17 mm • Solid shaft Ø17 mm • Cardan mâle cyl. diamètre Ø17 mm • Cigüeñal cilíndrico diámetro Ø17 mm • Zylindrische Welle Ø17 mm



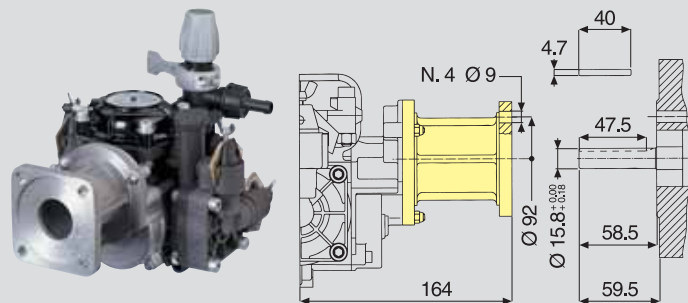
		
NUMERO DENTI Number of teeth	Z = 8 ELICOIDALI Z = 8 helical	Z = 12 ELICOIDALI Z = 12 helical
ANGOLO DI PRESSIONE Pressure angle	$\alpha = 20^\circ$	$\alpha = 20^\circ$
ANGOLO INCLINAZIONE ELICA SINISTRA Left propeller angle of inclination	$\beta = 23^\circ$	$\beta = 19^\circ$
MODULO NORMALE Normal module	m = 1,25	m = 1,25
DIAMETRO PRIMITIVO Pitch diameter	$\phi P = 10,864$	$\phi P = 15,864$
RAPPORTO DI TRASMISSIONE Gear ratio	1:6,75	1:4,33

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

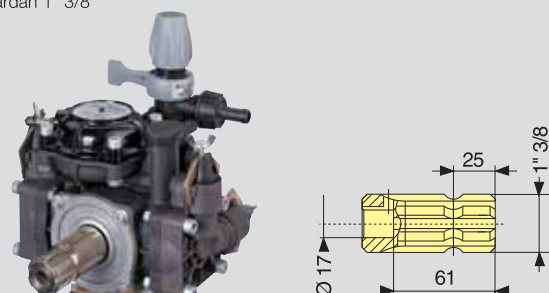
- Motore a scoppio a 4 tempi 3/4" • 3/4" Four stroke gas engine • Moteur thermique 4 temps 3/4" • Motor cuatro tiempos 3/4" • 4-Takt-Explosionsmotor 3/4"



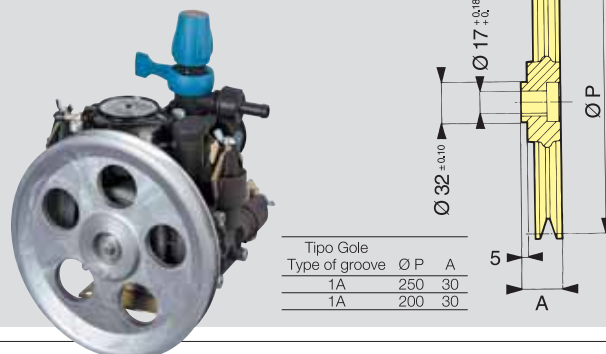
- Motore a scoppio a 4 tempi 5/8" • 5/8" Four stroke gas engine • Moteur thermique 4 temps 5/8" • Motor cuatro tiempos 5/8" • 4-Takt-Explosionsmotor 5/8"



- Cardano 1" 3/8 • 1" 3/8 male PTO • Cardan mâle 1" 3/8 • Cigüeñal estriada 1" 3/8 • Für Kardan 1" 3/8



- Puleggia • Pulley • Poulie • Polea • Keilriemenscheibe



Tipo Gole Type of groove	ϕP	A
1A	250	30
1A	200	30