

# 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 speciales**  
**Bombas a membrana para pequeñas rociaduras y trabajos especiales**  
**Kleine membranpumpen und spezielle verwendung**

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 puleya o a toma de potencia.

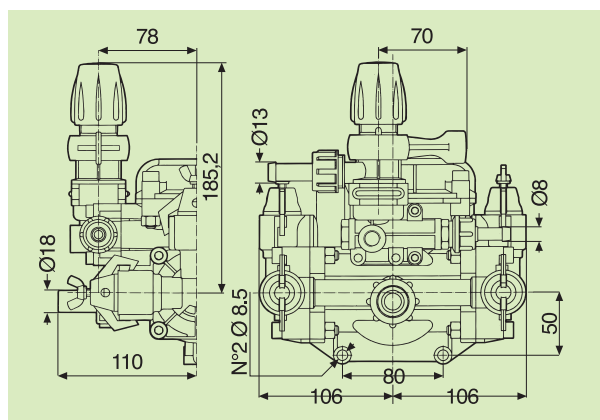
2-Membranen-Bauweise, mit Druckspeicher mit Flüssigkeit in Berührung kommende Teile aus Eloxal eingebautes Untersetzungsgetriebe zum direkten Anschließen an Elektromotor oder 2 bzw. 4Takt-Verbrennungsmotor Ausführung ohne Untersetzungsgetriebe zum Anschließen an Riemenscheibe oder Zapfwelle.



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 Weight Poids Peso Gewicht
	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	
Giri/min R.P.M. Tours Revoluciones Umdrehungen	13,5	3,6	11,4	3,0	11,2	3,0	11,1	2,9	11,0	2,9	4,7 10,4
	0,12	0,09	0,18	0,13	0,36	0,26	0,54	0,40	0,71	0,52	
	16,3	4,3	14,3	3,8	14,1	3,7	14,0	3,7	13,8	3,6	
	0,15	0,11	0,23	0,17	0,46	0,34	0,68	0,50	0,89	0,66	
	20,2	5,3	17,5	4,6	17,1	4,5	16,9	4,5	16,7	4,4	1,08 0,79
	0,18	0,13	0,28	0,21	0,55	0,40	0,82	0,60	1,08	0,79	
	23,0	6,1	19,5	5,2	19,1	5,0	18,8	5,0	18,5	4,9	1,20 0,88
	0,20	0,15	0,32	0,24	0,62	0,46	0,91	0,67	1,20	0,88	

## MC 25

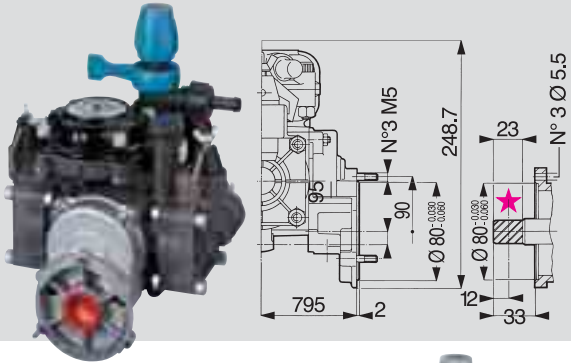
	0 bar - 0 p.s.i.		5 bar - 72 p.s.i.		10 bar - 145 p.s.i.		15 bar - 217 p.s.i.		20 bar - 290 p.s.i.		25 bar - 362 p.s.i.		Peso Weight Poids Peso Gewicht
	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power Puissance Potencia Leistung	Portata Delivery Débit Caudal Foerderleistung	Potenza Power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

# MC 20/20 MC 25

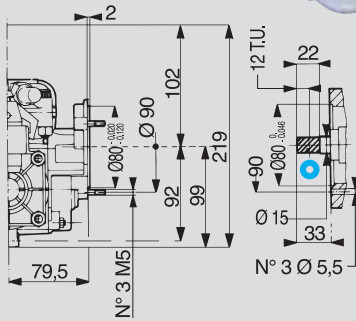
**Pompe a membrana per piccola irrorazione e usi speciali**  
**Diaphragm pumps for small spraying jobs and special uses**  
**Pompes a membrane pour petits pulverisation et usages speciales**  
**Bombas a membrana para pequeñas rociaduras y trabajos especiales**  
**Kleine Omembranpumpen und spezielle Verwendung**

**VERSIONI STANDARD — STANDARD VERSIONS**  
**VERSIONS STANDARD — VERSIONES ESTÁNDAR**  
**STANDARDAUSFÜHRUNG**

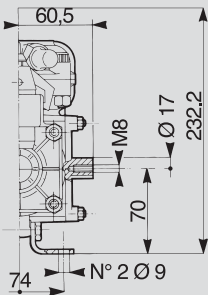
- Motore elettrico monofase/trifase •Electrical single/three phase engine •Moteur électrique mono/triphasé •Motor eléctrico mono/tri-fásico •Einphasiger /dreiphasiger Elektromotor



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

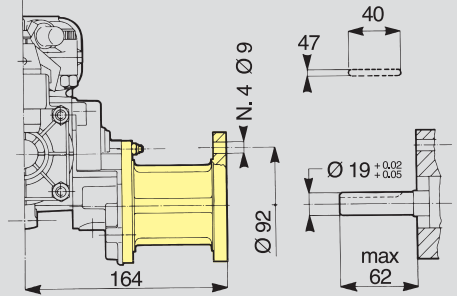


- Albero cilindrico Ø17 mm •Solid shaft Ø17 mm •Cardan mâle cyl. diamètre Ø17 mm •Cigüeñal cilíndrico diámetro Ø17 mm •Zylindrische Welle Ø17 mm

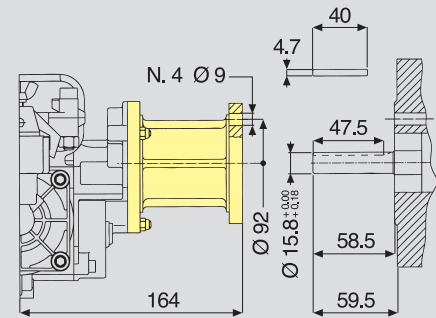


**VERSIONE DERIVATA DA STANDARD — DERIVED VERSION — VERSION DERIVEE DE LA**  
**VERSION STANDARD — VERSION DERIVADA DE LA ESTÁNDAR — VON DER**  
**STANDARDVERSION ABGELEITETE AUSFÜHRUNG**

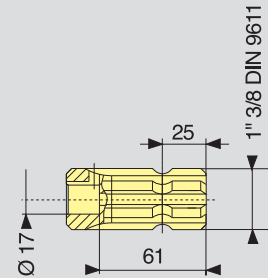
- Motore a scoppio a 4 tempi 3/4" •3/4" Four stroke gas engine •Moteur thermique 4 temps 3/4" •Motor cuatro tiempos 3/4" •4-Takt-Explosionsmotor 3/4"



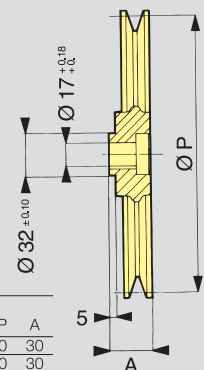
- Motore a scoppio a 4 tempi 5/8" •5/8" Four stroke gas engine •Moteur thermique 4 temps 5/8" •Motor cuatro tiempos 5/8" •4-Takt-Explosionsmotor 5/8"



- 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



	●	★
NUMERO DENTI Number of teeth	Z = 8 ELICOIDALI Z = 8 helical	Z = 12 ELICOIDALI Z = 12 helical
ANGOLO DI PRESSIONE Pressure angle	∞ α = 20°	∞ = 20°
ANGOLO INCLINAZIONE ELICA SINISTRA Left propeller angle of inclination	beta = 23°	β = 19°
MODULO NORMALE Normal module	m = 1,25	m = 1,25
DIAMETRO PRIMITIVO Pitch diameter	ØP = 10,864	ØP = 15,864
RAPPORTO DI TRASMISSIONE Gear ratio	1:6,75	1:4,33

Tipo Gole Type of groove	Ø P	A
1A	250	30
1A	200	30