

MA.30P

I

Pompe per vuoto a membrana

Le pompe a membrana serie MA grazie alla costruzione completamente a tenuta di vuoto possono essere impiegate ove il flusso pompato non possa essere conta minato dall'esterno o essere disperso. Inoltre i materiali a contatto con il flusso sono costruiti in PPS e FKM/EPDM per garantire una eccellente resistenza chimica. I principali campi di impiego sono: campionatori di gas, autoclavi, rotoevaporatori e sterilizzatrici. In modo specifico questa pompa è provvista di due teste connesse in serie per fornire un'ottima pressione finale.

La fornitura di serie comprende:

- Protezione termica (130°C) solo per motore 1~
- Membrana in FKM/EPDM

D

Membran-vakuumpumpen

Dank ihrer vakuumdichten Bauweise, können die Membranpumpen der Serie MA dort verwendet werden, wo die gepumpte Flüssigkeit vom Außen nicht kontaminiert oder gesteuert werden kann. Außerdem, um eine ausgezeichnete chemikalische Beständigkeit zu garantieren, sind die mit der Flüssigkeit berührenden Materialien aus PPS und FKM/EPDM gefertigt. Die wichtigsten Gebrauchsbereichen sind: Gasprobenahme-Gerät, Autoklav, Rotoverdämpfer, Sterilizatoren. Auf bestimmter Art, um eine gute Enddruck zu beliefern, ist diese Pumpe mit zwei serienweise geschalteten Köpfen, die serienweise geschaltet sind, versehen.

Die Standardausführung beinhaltet:

- Thermoschutz 130°C nur für 1~ Motoren
- Membran aus FKM/EPDM

GB

Diaphragm vacuum pumps

The diaphragm pumps MA/MV series, thanks to the vacuum tight construction can be applied where the operating flow cannot be contaminated by the external environment or cannot be disposed. Moreover the materials in contact with the flow are made of PPS and FKM/EPDM to ensure excellent chemical resistance. The main areas of use are: gas samplers, autoclaves, rotoevaporators, sterylizers. In particular this unit has two heads connected in series to provide an optimal end pressure.

Standard supply includes:

- Thermal protector (130°C) 1~ motor only
- Diaphragm made of FKM/EPDM

E

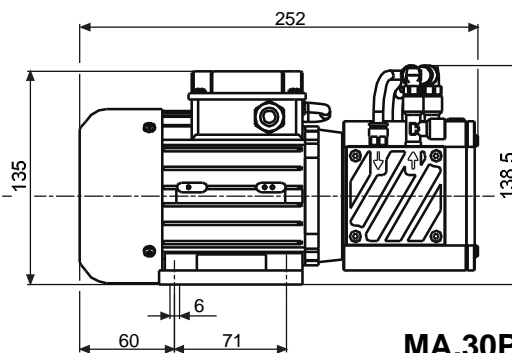
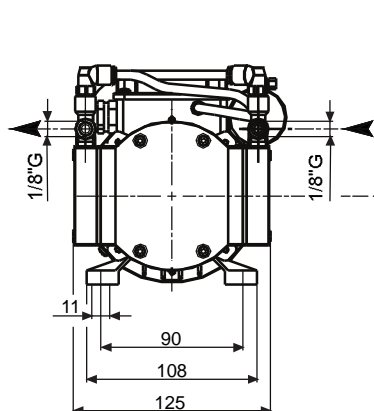
Bombas para vacío a membrana

Por su construcción a completa cabida de vacío, las bombas a membrana de la serie MA se pueden utilizar donde el flujo hinchado no pueda ser contaminado desde el exterior o ir perdido. Además, para garantizar una excelente resistencia química, los materiales a contacto con el flujo están hechos de PPS y FKM/EPDM.

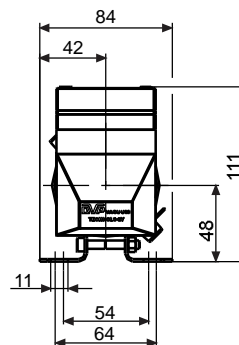
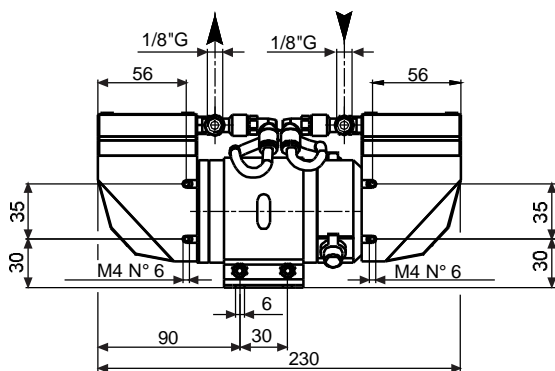
Los principales ámbitos de utilizzo son: gas muestreos, autoclaves, rotoevaporadores, esterilizadoras. Especificamente esta bomba tiene dos cabezas conectadas en serie para proveer una óptima presión final.

El modelo base contiene:

- Protección térmica del motor (130°C) solamente para motores 1~
- Membrana en FKM/EPDM

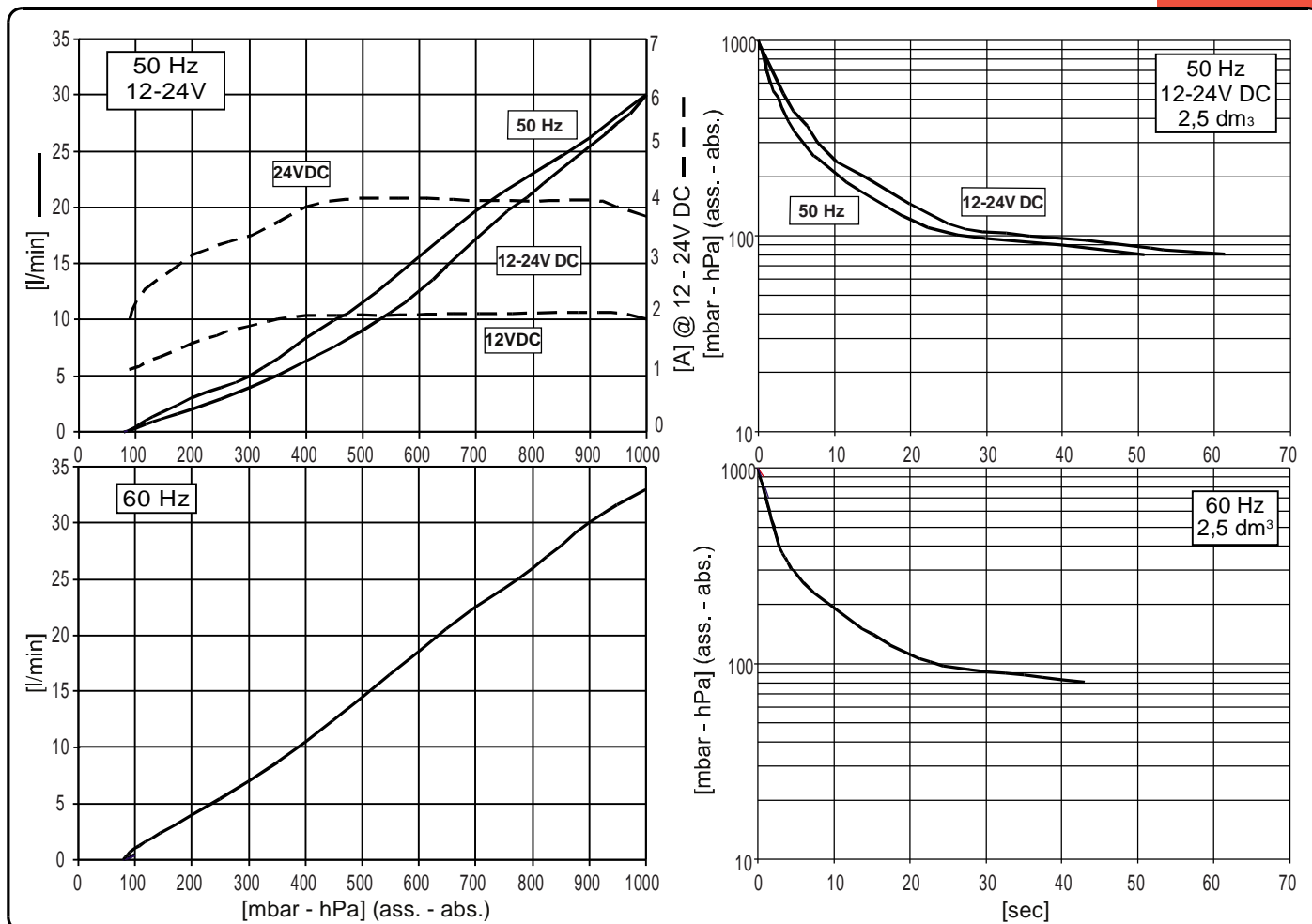


MA.30P 230V



MA.30P - 12/24VDC

Accessori principali	I	Main Accessories	GB	MA.30P-230V	MA.30P-12V	MA.30P-24V
Die wichtigsten Zubehörteile	D	Accesorios principales	E			
Kit ricambi -versione EPDM		Spare part kit - EPDM vers.		K9217001	K9217003	K9217005
Ersatzteil - Kit EPDM Vers.		Kit recambio - version EPDM				
Kit ricambi -versione FKM		Spare part kit - FKM vers.		K9217002	K9217004	K9217006
Ersatzteil - Kit FKM Vers.		Kit recambio - version FKM				
Filtro aspirazione monouso		Disposable inlet filter			1803003	
Einwegsaugfilter		Filtro aspiración monouso				
Raccordo tubazione		Hose connection			2103109 (Ø6)	
Schlauchanschluss, saugseitig		Racord tubería				
Antivibranti		Schock mounts		4 x 1503005	4 x 1503010	
Schwingungsdämpfer		Abtvibranti				
Vuotometro		Vacuum gauge			9009009	
Vakuummeter		Vacuometro				



Modello	①	Model	②	MA.30P			
Modell	③	Modelo	④	50Hz	60Hz	12VDC	24VDC
Codice catalogo vers. EPDM		Catalog code EPDM version					
Atikelnnummer EPDM Vers.		Código catálogo version EPDM		9217001		9217003	9217005
Codice catalogo vers.FKM		Catalog code FKM version					
Atikelnnummer FKM Vers.		Código catálogo version FKM		9217002		9217004	9217006
Portata nominale		Rated flow rate	l/min	30	33	30	30
Nennsaugvermögen		Caudal nominal					
Pressione finale (ass.)		Final pressure (abs.)	mbar	80			
Enddruck (abs.)		Presión final (abs.)	hPa				
Potenza motore		Motor power	(1~) W	45		30	
Motorleistung		Potencia motor					
Assorbimento		Current drawn	A	0,5	0,6	4,2	2,1
Stromaufnahme		Consumo					
Numero di giri		R.P.M	n/min	2800	3300	2800	
U/min		Número de revoluciones					
Rumorosità (a 1 m)		Noise level (at 1 m)	dB(A)	52		53	
Schalldruckpegel (1 m)		Nivel sonoro (a 1 m)					
Temperatura di funzionamento(*)		Operating temperature (*)	°C	40 ÷ 45		55 ÷ 50	
Betriebstemperatur (*)		Temperatura de funcionamiento					
Peso		Weight	(1~) kg [N]	3,98 [38,3]		2,0 [19,6]	
Gewicht		Peso					
Diagramma di servizio		Duty chart		S1			
Betrieb Diagramm		Factor servicio					

(*) Temperatura ambiente 20°C

(*) Umgebungstemperatur 20°C

(*) Ambient Temperature 20°C

(*) Temperatura ambiente 20°C