

POMPE DOSATRICI



WE CARE ABOUT YOUR METERING NEEDS

SERIE MIA

Pompe dosatrici a membrana

Caratteristiche:

- Membrana in PTFE azionata meccanicamente
- Sicura: funzionamento senza perdite, nessuna parte mobile esterna
- Design compatto, robusto e affidabile, manutenzione richiesta minima

Prestazioni:

- Portata da 2 a 1000 l/h
- Pressione fino a 8 bar
- Precisione: $\pm 2\%$ della portata nominale nelle diverse regolazioni

Regolazione:

- Regolazione della corsa dal 10 al 100%, effettuabile sia da ferma che durante l'operazione
- Regolazione manuale micrometrica
- Attuatore elettrico opzionale, comando 4-20 mA o 0-10 V con override manuale
- Disponibile anche regolazione della frequenza tramite inverter

Materiali:

- Corpo in alluminio verniciato
- Diversi materiali per le parti bagnate sempre disponibili: SS 316, PP, PVDF
- Allestimenti su richiesta per applicazioni particolari: PVC, PTFE, Hastelloy C276, etc.

Soluzioni personalizzate:

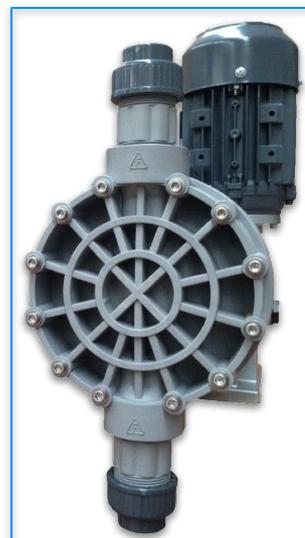
- ATEX zona 1 e 2
- Flange UNI/ANSI
- Soluzioni per liquidi ad alta viscosità
- Motori speciali



VERSIONE PVDF



VERSIONE AISI 316



VERSIONE PP

SERIE MIA

VARIANTE	PORTATA l/h		PRESSIONE MAX bar	COLPI / MIN	ATTACCHI STD	kW MOTORE
	min	max				
MIA 18	2	18	8	34	3/8" Bspf	0.18
MIA 35	4	35		71		
MIA 50	5	50		106		
MIA 85	9	85		150		
MIA 40	4	40		34		
MIA 75	8	75		71		
MIA 115	11	115		106		
MIA 160	16	160		150		
MIA 55	6	55		34		
MIA 110	11	110		71		
MIA 180	18	180		106		
MIA 250	25	250		150		
MIA 70	7	70		5		
MIA 155	15	155	71			
MIA 240	24	240	106			
MIA 340	34	340	150			
MIA 150	15	150	34			
MIA 320	32	320	71			
MIA 480	48	480	106			
MIA 680	68	680	150			
MIA 230	23	230	34			
MIA 500	50	500	71			
MIA 700	70	700	4	106	0.37	
MIA 1000	100	1000	3	150		

MATERIALI			
TESTA	PP	AISI 316	PVDF
MEMBRANA	PTFE		
SFERE	Pyrex	AISI 316	PTFE
GUARNIZIONI	FPM / EPDM/PTFE		
CORPO	ALLUMINIO VERNICIATO		
REGOLAZIONE	MANUALE (STANDARD) ATTUATORE ELETTRICO (OPTIONAL) INVERTER (OPTIONAL)		
ALTRI MATERIALI SU RICHIESTA			
VERSIONI ATEX (ZONA 1 E 2)			

SERIE NEO

Pompe dosatrici a pistone

Caratteristiche:

- Adatte per applicazioni in cui è necessaria una pressione maggiore
- Design compatto, robusto e affidabile
- Dosaggio preciso a tutti i livelli di pressione

Prestazioni:

- Portata da 0,5 a 425 l/h
- Pressione fino a 10 bar
- Precisione: $\pm 2\%$ della portata nominale nelle diverse regolazioni

Regolazione:

- Regolazione della corsa dal 10 al 100%, effettuabile sia da ferma che durante l'operazione
- Regolazione manuale micrometrica
- Attuatore elettrico opzionale, comando 4-20 mA o 0-10 V con override manuale
- Disponibile anche regolazione della frequenza tramite inverter

Materiali:

- Corpo in alluminio verniciato
- Diversi materiali per le parti bagnate sempre disponibili: SS 316, PVC
- Allestimenti su richiesta per applicazioni particolari: Incoloy 825, Hastelloy C276, Titanium, etc.

Soluzioni personalizzate:

- Motore ATEX
- Flange UNI/ANSI
- Soluzioni per liquidi ad alta viscosità
- Motori speciali



VERSIONE PVC



VERSIONE AISI 316

SERIE NEO

VARIANTE	PORTATA l/h		PRESSIONE MAX bar	COLPI/MIN	ATTACCHI STD	MOTORE
	min	max				
NEO 5	0.5	5	10	34	1/4" Bspf	0.18
NEO 10,5	1.1	10.5		71		
NEO 16	1.6	16		106		
NEO 22	2.2	22		150		
NEO 26	2.6	26		34	3/8" Bspf	
NEO 55	5.5	55		71		
NEO 82	8.2	82		106		
NEO 116	11.6	116		150		
NEO 46	4.6	46		34		
NEO 96	9.6	96		71		
NEO 144	14.4	144	106			
NEO 204	20.4	204	8	150		
NEO 69	6.9	69	7	34		
NEO 145	14.5	145		71		
NEO 215	21.5	215		106		
NEO 305	30.5	305		150		
NEO 95	9.5	95	5	34		
NEO 201	20.1	201		71		
NEO 301	30.1	301		106		
NEO 425	42.5	425		150		

MATERIALI		
TESTA	AISI 316	PVC
PISTONE	AISI 316	CERAMIC
SFERE	AISI 316	PYREX
GUARNIZIONI	FPM/EPDM/PTFE	
CORPO	PAINTED ALUMINIUM	
REGOLAZIONE	MANUALE (STANDARD) ATTUATORE ELETTRICO (OPTIONAL) INVERTER (OPTIONAL)	
ALTRI MATERIALI SU RICHIESTA		
DISPONIBILI ANCHE CON MOTORI ATEX		

FR SERIES

Soluzioni API 675

Prestazioni:

- Portate fino a 12.000 l/h con testata singola
- Pressioni fino a 950 bar
- Precisione del dosaggio entro l'1%
- API 675 compliant

Caratteristiche:

- Coppia di ingranaggi a vite senza fine "Oude" integrata, basso rumore, alta efficienza di trasmissione, elevata coppia
- Bassa manutenzione, lunga durata di vita
- Design a pistone e membrana idraulica
- Valvola di sicurezza integrata, valvola di compensazione e valvola di limite
- Membrana singola e doppia in PTFE o metallo, con indicatore di rottura

Regolazione:

- Regolazione manuale della portata dallo 0 al 100%
- Inverter opzionale

Materiali:

- Corpo in ghisa o ghisa anodizzata
- Disponibili diversi materiali per le parti bagnate: SS304L, SS316L, Hastelloy C, PVC, PVDF, PTFE, ecc.

Soluzioni custom:

- Motori antideflagranti
- Motori speciali
- Flange UNI/ANSI
- Soluzioni per alte viscosità



**3FRMSXAA
MEMBRANA DOPPIA**



**FRMWA
MEMBRANA SINGOLA**



**2FRMZA
MEMBRANA SINGOLA**



**2FRMWA
MEMBRANA SINGOLA**



**FRWA
PISTONE**



20867 Caponago (MB) - via Maestri del Lavoro, 8

Tel (+39) 02.95.54.60.85

info@pompecht.com

www.pompecht.com