

POMPE DA VUOTO E CONTROLLI DEL VUOTO

Serie a membrana chimicamente resistenti

Pompe a membrana in PTFE

Le pompe a membrana ILMVAC sono utilizzate in tutto il mondo in produzione, nei laboratori, nell'industria e nella ricerca. Le pompe a membrana ILMVAC possono essere utilizzate in una vasta gamma di applicazioni. I componenti e materiali selezionati forniscono una ottimale applicazione in laboratorio e industria e soddisfano i loro compiti grazie ad una eccellente resistenza chimica ed eccellente vuoto.

Tutte le pompe a diaframma ILMVAC hanno un disegno compatto e funzionale. I lavori di manutenzione e di servizio sono veloci e facili.

Le pompe a membrana ILMVAC garantiscono una lunga durata di vita. Esse lavorano in sicurezza senza contaminazione di olio. Le pompe a diaframma ILMVAC sono fabbricate e testate in conformità con DN 28 432.



pompe a membrana serie Ecoflex

Uniscono alle caratteristiche delle pompe a membrana ILMVAC serie MP e MPC il controllo della velocità di pompaggio delle pompe.

Il vuoto è adeguato alle esigenze del processo, in modo da essere più efficace e riproducibile.

L'ulteriore riduzione della pressione permette la distillazione delle miscele di solventi quasi automaticamente e senza frazionamenti.

I costi di funzionamento possono essere ridotti del 80%. Le pompe a membrana Ecoflex garantiscono un positivo equilibrio economico ed ecologico.

Le pompe a diaframma ecoflex (MPC), sono resistenti a solventi aggressivi e vapori acidi.

I diaframmi e le parti di contatto sono tutte costituite da PTFE e suoi composti. La pompa e la connessione di testa sono in fibra di carbonio rinforzata per fornire condutività elettrica e prevenire la carica eletrostatica.



Pompe a membrana serie MPC

Applicazioni chimiche

Le pompe a membrana per applicazioni chimiche-modello MPC-sono resistenti ai solventi e ai vapori di acidi aggressivi tipicamente utilizzati nei processi in laboratorio.

I diaframmi e le parti di contatto sono tutte costituite da PTFE e suoi derivati. La pompa e la connessione di testa sono in fibra di carbonio rinforzata per fornire conducibilità alle apparecchiature elettriche e prevenire la carica eletrostatica.

Una lunga vita e una manutenzione minima rende queste pompe molto vantaggiose.



CODICE	DESCRIZIONE	PRESSIONE (MBAR)	PORTATA (L/MIN)	DIMENSIONI (W/D/H) mm	CONNESSIONE
420322	MPR 060	< 60	14	115/165/145	DN 6/8
4000572	MPC 104 Ep	< 60	15/16,6	235/140/290	DN 8
400173	MPC 201 Ep	< 75	30/33	195/235/145	DN 8
4000742	MPC 301 Ep	< 75	38/41	162/260/252	DN 8
4000492	MPC 601 Ep	< 75	63/70	230/265/169	DN 8
4000532	MPC 1201 Ep	< 75	138/151	230/380/169	DN 8
4001792	MPC 2401 Ep	< 75	258/283	540/300/240	DN 16 KF
4000542	MPC 54 Zp	< 5	8/9,1	235/140/290	DN 8
400171	MPC 101 Zp	< 8	16,7/18	195/235/145	DN 8
4000482	MPC 301 Zp	< 8	38/41	230/265/169	DN 8
4000522	MPC 901 Zp	< 8	113/125	230/380/169	DN 8
4001552	MPC 1801 Zp	< 8	201/222	540/300/240	DN 16 KF
400082	MPC 104 Tp	< 2	13/15	235/140/290	DN 8
400177	MPC 201 Tp	< 2	33/36	200/260/150	DN 8
4000512	MPC 601 Tp	< 2	75/81	230/380/169	DN 8
4001782	MPC 1201 Tp	< 2	135/151	540/300/240	DN 16 KF
4200112	MPC 301 Zp ecoflex	< 8	38	260/310/190	DN 8
4200132	MPC 601 Zp ecoflex	< 2	75	260/420/190	DN 8
4200152	MPC 1201 Zp ecoflex	< 2	138	540/300/320	DN 16 KF