

Pompe rotative a palette in ottone ed acciaio serie PO 500-1000

Le pompe rotative a palette della serie PO 500-1000 prodotte da Fluid-o-Tech® e distribuite in tutto il mondo con il marchio Rotoflow®, sono disponibili in sei portate.

Caratteristiche tecniche e di fabbricazione

Il corpo è realizzato in ottone o in acciaio inossidabile AISI 303 a seconda del modello, mentre la camera pompante e le palette sono in grafite. I condotti di aspirazione e mandata hanno attacchi da 1/2" GAS o npt.

A richiesta è disponibile una valvola di sicurezza integrata per la protezione da inaspettati picchi di pressione.

Le pompe possono essere connesse a motori ad attacco diretto tramite una fascetta di acciaio inossidabile oppure, a motori M71 ed M80 UNELMEC tramite gli appositi adattatori e giunti Fluid-o-Tech®. Temperatura massima: 70 °C.

Disponibili su richiesta:

- Elastomeri in Vitor®/EPDM
- Valvola di sicurezza
- Attacco a flangia
- Ottone conforme alla disposizione California AB 1953

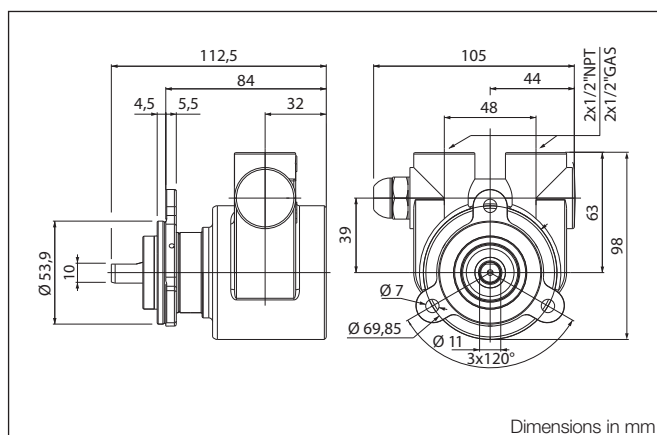
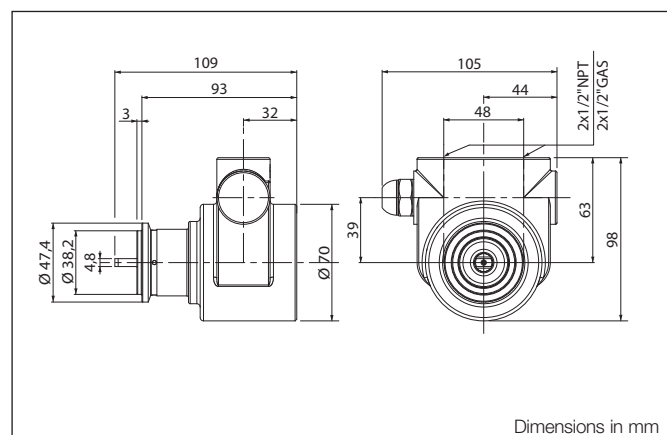


APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Post mix
- Trattamento acque
- Sistemi di raffreddamento
- Sistemi di pressurizzazione

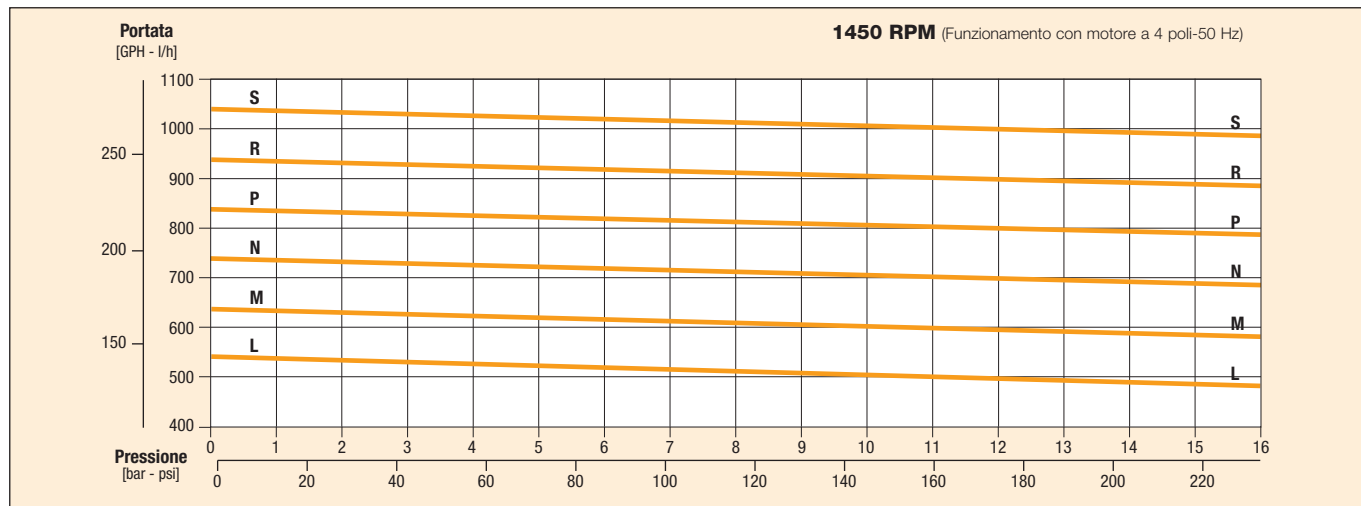
INFORMAZIONI TECNICHE

Materiale corpo pompa	Ottone o acciaio inossidabile	Pressione statica massima	20 bar
Camera pompante	Grafite	Peso pompa	Attacco a fascetta 1,9 Kg
Connessioni	1/2" GAS o NPT		Attacco a flangia 2 Kg
Limite di velocità	1.725 rpm		

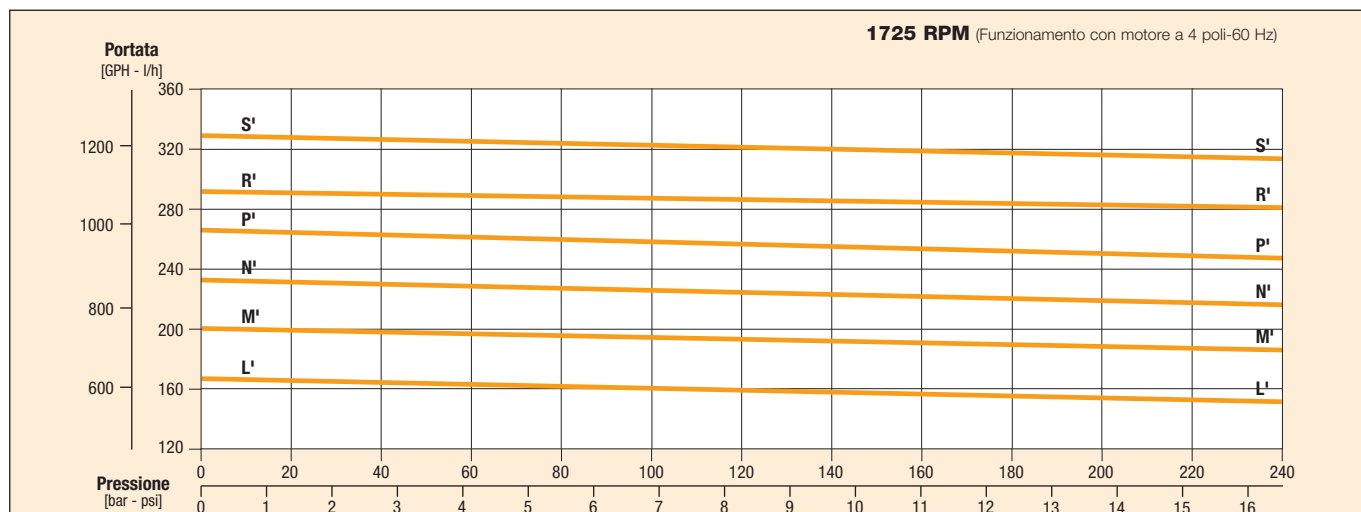


Pompe rotative a palette in ottone ed acciaio serie PO 500-1000

Modello PO/PA/PW Ottone	500	501	500F	501F	600	601	600F	601F	700	701	700F	701F	800	801	800F	801F	900	901	900F	901F	1000	1001	1000F	1001F
Modello PO/PA/PW Acciaio inossidabile	510	511	510F	511F	610	611	610F	611F	710	711	710F	711F	810	811	810F	811F	910	911	910F	911F	1010	1011	1010F	1011F
Curve	L-L				M-M				N-N				P-P				R-R				S-S			
Valvola di sicurezza	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES
Attacco flangia	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES
Attacco fascetta	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO



Modello PO/PA/PW Ottone	500	501	500F	501F	600	601	600F	601F	700	701	700F	701F	800	801	800F	801F	900	901	900F	901F	1000	1001	1000F	1001F
Modello PO/PA/PW Acciaio inossidabile	510	511	510F	511F	610	611	610F	611F	710	711	710F	711F	810	811	810F	811F	910	911	910F	911F	1010	1011	1010F	1011F
Curve	L'-L'				M'-M'				N'-N'				P'-P'				R'-R'				S'-S'			
Valvola di sicurezza	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES	NO	YES
Attacco flangia	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES
Attacco fascetta	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO	YES	YES	NO	NO



Nota: Caratteristiche a giri costanti con acqua a 20 °C e valvola di sicurezza chiusa - Le curve di portata rappresentano valori medi.
Per applicazioni che richiedano fluidi diversi o condizioni d'uso particolari è necessario consultare Fluid-o-Tech o un distributore autorizzato.