

Pompe rotative a palette in ottone serie PO 70-400

Le pompe rotative prodotte da Fluid-o-Tech® e distribuite in tutto il mondo con il marchio Rotoflow® sono pompe volumetriche progettate per pompare acqua e liquidi moderatamente aggressivi con una portata bassa ed un'elevata prevalenza.

Caratteristiche tecniche e di fabbricazione

Le pompe rotative sono realizzate in ottone con un rotore in AISI 303 mentre la camera pompante e le palette sono in grafite.

Le porte di aspirazione e di mandata sono da 3/8" NPT/GAS.

Le pompe sono predisposte per essere montate direttamente sul motore con una fascetta in acciaio inossidabile.

Per le diverse alternative di montaggio si vedano le informazioni tecniche "optional mountings".

Temperatura di esercizio massima: 70 °C.

Disponibili su richiesta:

- Elastomeri in Viton®/EPDM
- Valvola di sicurezza
- Filtro da 100 mesh integrato
- Attacco a flangia
- Ottone conforme alla disposizione California AB 1953

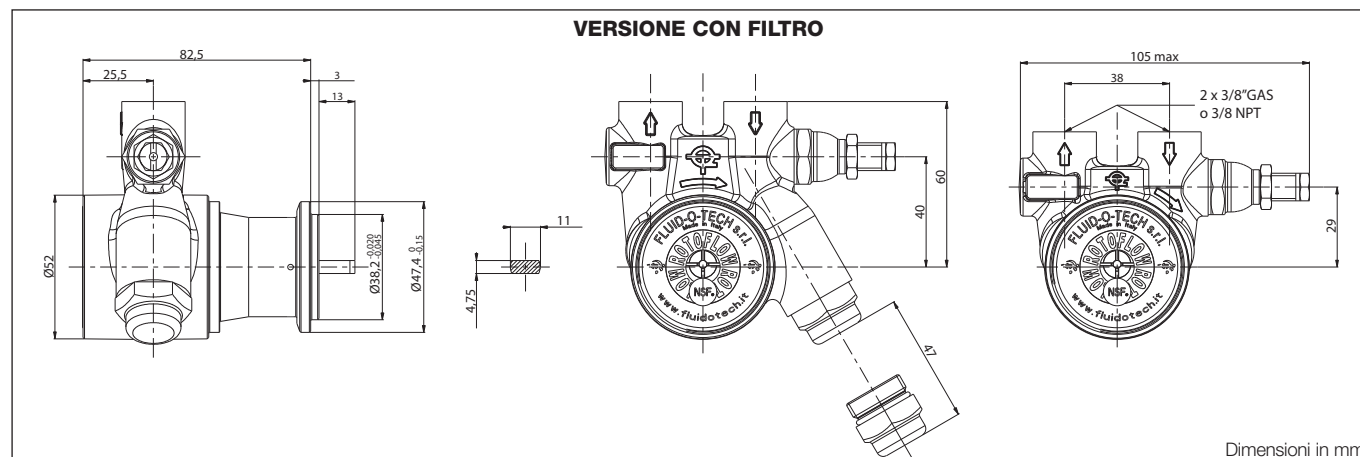


APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Distributori automatici
- Post mix
- Caffè espresso
- Sistemi di raffreddamento
- Trattamento acque
- Distributori d'acqua

INFORMAZIONI TECNICHE

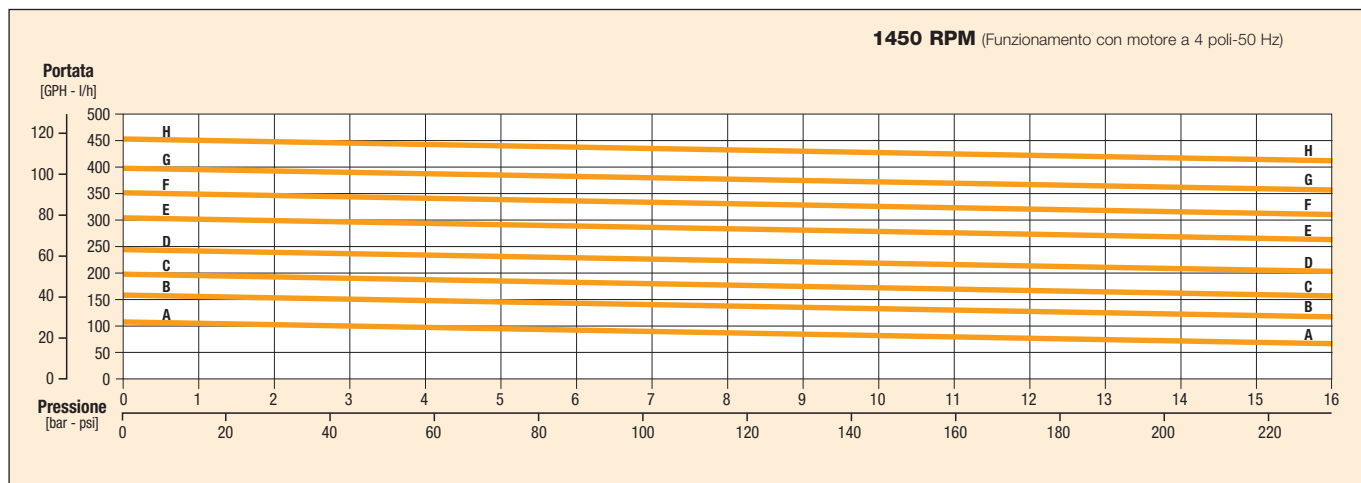
Materiale corpo pompa	Ottone	Pressione statica massima	20 bar
Camera pompante	Grafite	Peso pompa (clamp mount)	senza filtro 1,1 kg
Conessioni	3/8" GAS o NPT		con filtro 1,3 kg
Limite di velocità	1.725 rpm		



Pompe rotative a palette in ottone serie PO 70-400

Modello	P0/PA/PW	070	071	074	071x	074x	100	101	104	101x	104x	1500	1501	1504	1501x	1504x	200	201	204	201x	204x				
Curva				A-A						B-B						C-C						D-D			
Valvola di sicurezza	NO	STD	BAL	STD	BAL		NO	STD	BAL	STD	BAL	NO	STD	BAL	STD	BAL	NO	STD	BAL	STD	BAL				
Filtro	NO	NO	NO	YES	YES		NO	NO	NO	YES	YES	NO	NO	NO	YES	YES	NO	NO	NO	YES	YES				

Modello	P0/PA/PW	2500	2501	2504	2501x	2504x	300	301	304	301x	304x	3500	3501	3504	3501x	3504x	400	401	404	401x	404x				
Curva				E-E						F-F						G-G						H-H			
Valvola di sicurezza	NO	STD	BAL	STD	BAL		NO	STD	BAL	STD	BAL	NO	STD	BAL	STD	BAL		NO	STD	BAL	STD	BAL			
Filtro	NO	NO	NO	YES	YES		NO	NO	NO	YES	YES	NO	NO	NO	YES	YES		NO	NO	NO	YES	YES			



Modello	P0/PA/PW	070	071	074	071x	074x	100	101	104	101x	104x	1500	1501	1504	1501x	1504x	200	201	204	201x	204x			
Curva	A'-A'						B'-B'						C'-C'						D'-D'					
Valvola di sicurezza	NO	STD	BAL	STD	BAL		NO	STD	BAL	STD	BAL		NO	STD	BAL	STD	BAL	NO	STD	BAL	STD	BAL		
Filtro	NO	NO	NO	YES	YES		NO	NO	NO	YES	YES		NO	NO	NO	YES	YES	NO	NO	NO	YES	YES		

Modello	P0/PA/PW	2500	2501	2504	2501x	2504x	300	301	304	301x	304x	3500	3501	3504	3501x	3504x	400	401	404	401x	404x	
Curva				E'-E'					F'-F'					G'-G'					H'-H'			
Valvola di sicurezza	NO	STD	BAL	STD	BAL	NO	STD	BAL	STD	BAL	NO	STD	BAL	STD	BAL	NO	STD	BAL	STD	BAL	NO	STD
Filtro	NO	NO	NO	YES	YES	NO	NO	NO	YES	YES	NO	NO	NO	YES	YES	NO	NO	NO	YES	YES	NO	NO

