IFM 40 - Pompe serie IFM



La migliore soluzione per l'aspirazione e il travaso di liquidi, grazie alla forte capacità di autoadescamento, alla possibilità di funzionamento anche con presenza discontinua del liquido in aspirazione e alla invertibilità del flusso. La serie IFM viene realizzata in ottone CB754S con albero in acciaio inox. Questa versione con supporto e puleggia consente un facile accoppiamento con qualsiasi motore. Inoltre tra puleggia e albero è interposta una frizione meccanica che consente di collegare la pompa ad un motore sempre funzionante e comandare l'innesto e il disinnesto della pompa tramite una leva. Per ogni applicazione occorre verificare l'idoneità e scegliere le guarnizioni opportune.

E' particolarmente indicata per gli impieghi:

- nautica (sentina, servizi, raffreddamento, lavaggio, acqua di mare)
- agricoltura (anticrittogamici, concimi liquidi, componenti su macchine agricole, irrigazione)
- trasporti (autocisterne, macchine stradali, impianti idrici a bordo)

Specifiche idrauliche

- Portata massima: 258 lt/min
- Prevalenza massima: 65 m
- Tenuta sull'albero: Paraolio
- Altezza massima di adescamento: 6 m
- Bocche filettate: 1"½
- Densità massima liquido 1.1g/cm^3 privo di particelle dure in sospensione (es. sabbia)
- Temperatura massima 90°C (con guarnizioni su richiesta fino a 130°C)
- Non adatta a liquidi aggressivi nei confronti dei materiali di costruzione della pompa e delle guarnizioni (vedi specifiche tecniche)
- Non adatta al travaso di benzina, solventi e, in generale, in ambienti con rischio di esplosione e incendio.
- Possibilità di inversione del flusso di pompaggio
- Corredata da una coppia di raccordi portagomma in ottone per tubazioni d. 40 (uno dritto e uno curvo a 90°)
- Possibilità di funzionare per brevi periodi con tubazioni chiuse
- All'installazione occorre riempire la pompa di liquido, successivamente questa operazione non è più necessaria.

Specifiche tecniche

- Predisposto al collegamento tramite puleggia 1A100
- Tra puleggia e albero è interposta una frizione ad azionamento meccanico che, tramite una pratica leva, comanda l'innesto e il disinnesto della pompa.

Materiale

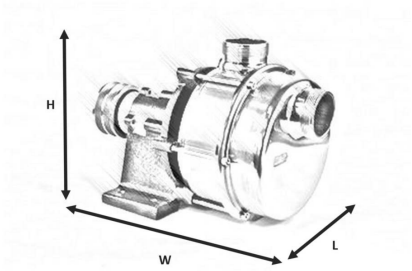
- Corpo pompa: Ottone
- Albero: AISI 304
- Girante: Ottone
- Guarnizioni: NBR

Caratteristiche pompa

Bocche	Φ Portagomma	Capacità di adescamento	Qmax	Hmax
1"½	40 mm	6 m	258 lt/min	65 m

Quote di ingombro

W	L	H	Peso
350 mm	158 mm	180 mm	10.7 kg



TELLARINI POMPE di G. Tellarini & C.

Via E. Maiorana, 4 - 48022 Lugo (Ravenna) Italy - Tel. +39 0545 22508 - Fax +39 0545 32362
https://www.tellarini.com - Email: tellarini@tellarini.com - sales@tellarini.com

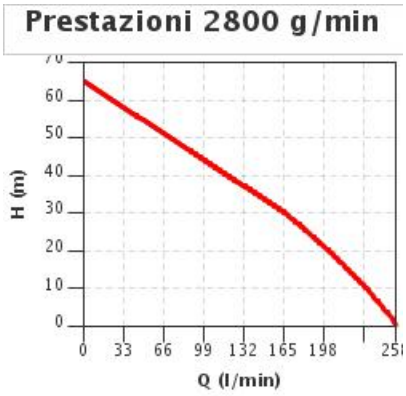
1400 g/min			
H (m)	1m	5m	10m
Q	149 lt/min	119 lt/min	78 lt/min
HP	0.6 HP	0.7 HP	0.8 HP



1900 g/min			
H (m)	1m	5m	10m
Q	192 lt/min	168 lt/min	139 lt/min
HP	1.5 HP	1.6 HP	1.8 HP



2800 g/min				
H (m)	1m	10m	20m	30m
Q	258 lt/min	234 lt/min	203 lt/min	167 lt/min
HP	3.7 HP	4.1 HP	4.6 HP	5.0 HP



caratteristiche riferite al funzionamento con acqua a 20°

Disponibili per la parte idraulica a richiesta

BOCCHE SPECIALI
- Bocche Macon 40 (ottone)

Carico/scarico liquido
- Tappo di carico (ottone)
- Rubinetto di scarico (ottone)

PER L'USO E IL TRASPORTO
- Piedi per fissaggio a: muro
- Piedi per fissaggio a: soffitto

BY-PASS
- By-pass 30

GUARNIZIONI
- Guarnizioni in Viton 30/40
- Tenuta Meccanica

Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso

TELLARINI POMPE di G. Tellarini & C.

Via E. Maiorana, 4 - 48022 Lugo (Ravenna) Italy - Tel. +39 0545 22508 - Fax +39 0545 32362
https://www.tellarini.com - Email: tellarini@tellarini.com - sales@tellarini.com