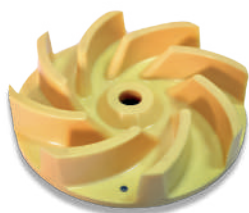


HYDROFLAT



Acciaio rivestito in
elastomero termoplastico
poliesterico

La serie **HydroFlat** comprende pompe sommergibili **monofase da 0,5 a 1 HP**, progettate per lo svuotamento con residuo ultra-basso in applicazioni civili, industriali ed emergenziali.

Grazie alla **camicia di raffreddamento** che assicura la dissipazione del calore anche con livelli d'acqua minimi, **le pompe possono operare senza rischio di surriscaldamento o danneggiamento**. Capaci di drenare l'acqua **fino a soli 3 mm**, sono ideali per seminterrati, parcheggi, lavori pubblici e interventi in caso di alluvione.

Le pompe HydroFlat sono dotate di giranti semiaperte e doppie tenute meccaniche, garantendo funzionamento continuo e lunga durata anche con liquidi abrasivi.

Il design compatto e le prestazioni robuste offrono una soluzione affidabile per operazioni di svuotamento impegnative, dove è essenziale ridurre al minimo l'acqua residua.

Caratteristiche

- Alta resistenza ai liquidi abrasivi
- Design compatto e leggero
- Svuotamento di pozzetti o residui fino a 3 mm
- Raffreddamento circumferenziale efficiente per funzionamento continuo

Applicazioni

- Drenaggio di cantieri
- Miniere e gallerie
- Lavori pubblici
- Alluvioni
- Industria del cemento
- Prelievo acqua dai fiumi
- Progetti di ingegneria civile
- Seminterrati
- Parcheggi
- Svuotamento di acqua residua

HF 0.5R

HP 0.5 HP
 PREV. MAX 11 m
 PORT. MAX 205 lpm

HF 1R

HP 1 HP
 PREV. MAX 17 m
 PORT. MAX 320 lpm



HYDROFLAT 0.5R



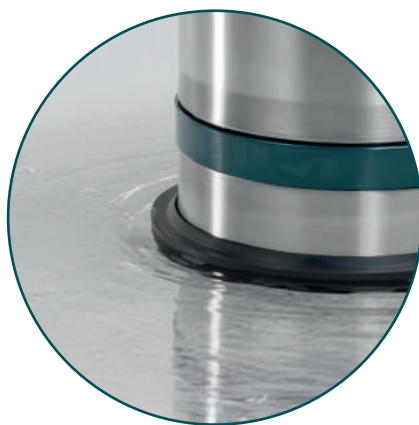
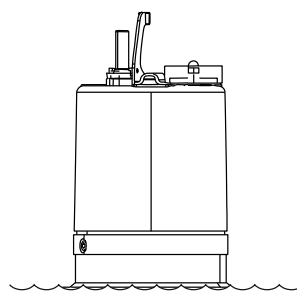
HYDROFLAT 1R

Dati Tecnici

MODELLO CODICE	POTENZA		MANDATA	CORRENTE A PIENO CARICO	PASSAGGIO LIBERO	PESO
	HP	kW				
HYDROFLAT 0.5R cod. DW037S0015	0.5	0.37	2"	3A	2	12
HYDROFLAT 1R cod. DW075S0016	1	0.75	2"	6.3A	2	14.5

Specifiche Tecniche

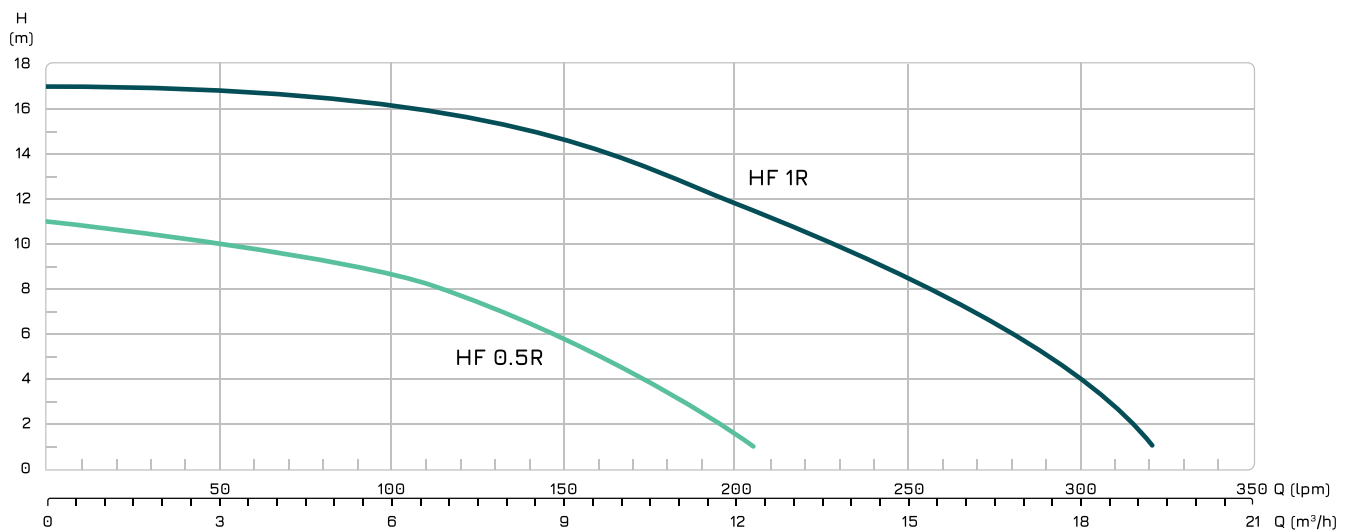
LIMITE DI UTILIZZO	Temperatura del liquido	0-40 °C (32-104 °F)
	Applicazione	Come indicato
CONFIGURAZIONE	Frequenza	50 Hz
	Motore	2 poli (2850 giri/min) – Motore a secco
	Isolamento	Classe B
	Grado di protezione (IP)	IP 68
	Protettore termico	Arresto automatico
	Cuscinetto	A sfere
	Tenuta meccanica	Tenuta meccanica doppia
	Girante	Girante semiaperta
MATERIALE	Coprimotore	ADC12
	Carcassa motore	ADC12 + Acciaio
	Albero	AISI 410
	Tenuta meccanica	Superiore: CA / CE – Inferiore: SiC / SiC
	Corpo pompa	EN-GJL-200
	Girante	Hytrel
	Cavo di alimentazione	H07RN-F / SJTOW / STOW



Lavora fino a livello suolo

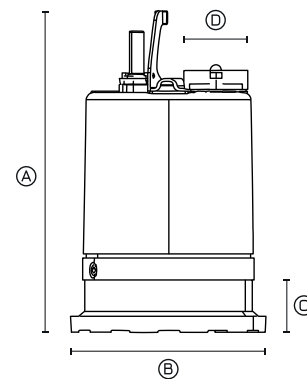
Rapporto sulle prestazioni

MODELLO	POTENZA		MAN.	Q(lpm)	0	100	200	250	300	Q(m³/h)	0	6	12	15	18
	HP	kW	in												
HF 0.5R	0.5	0.37	2"	H(m)	11	8.7	1.7	-	-	H(m)	11	8.7	1.7	-	-
HF 1R	1	0.75	2"		17	16	11.8	8.4	4		17	16	11.8	8.4	4



Dimensioni

MODELLO	A	B	C	D	Kg
HF 0.5R	347	214	52	2"	12
HF 1R	372	214	52	2"	14.5



HF 0.5R
HF 1R