

HYDROWAVE



Girante semiaperta
in acciaio alto-cromo

La serie **HydroWave** comprende pompe sommergibili **monofase e trifase da 2 a 7.5 HP**, progettate per il trasferimento di liquidi ad alte prestazioni e lo svuotamento in condizioni estremamente impegnative.

Dotate di giranti semiaperte, camicie di raffreddamento e componenti idraulici robusti, gestiscono in modo efficiente acqua pulita, fluidi industriali e liquidi contenenti sabbia, limo, fanghi e particelle abrasive.

Le pompe Hydrowave sono progettate per applicazioni che spaziano dall'ingegneria civile e dai cantieri edili fino a impianti minerari e industriali. Garantiscono affidabilità, durata e funzionamento continuo anche in condizioni gravose.

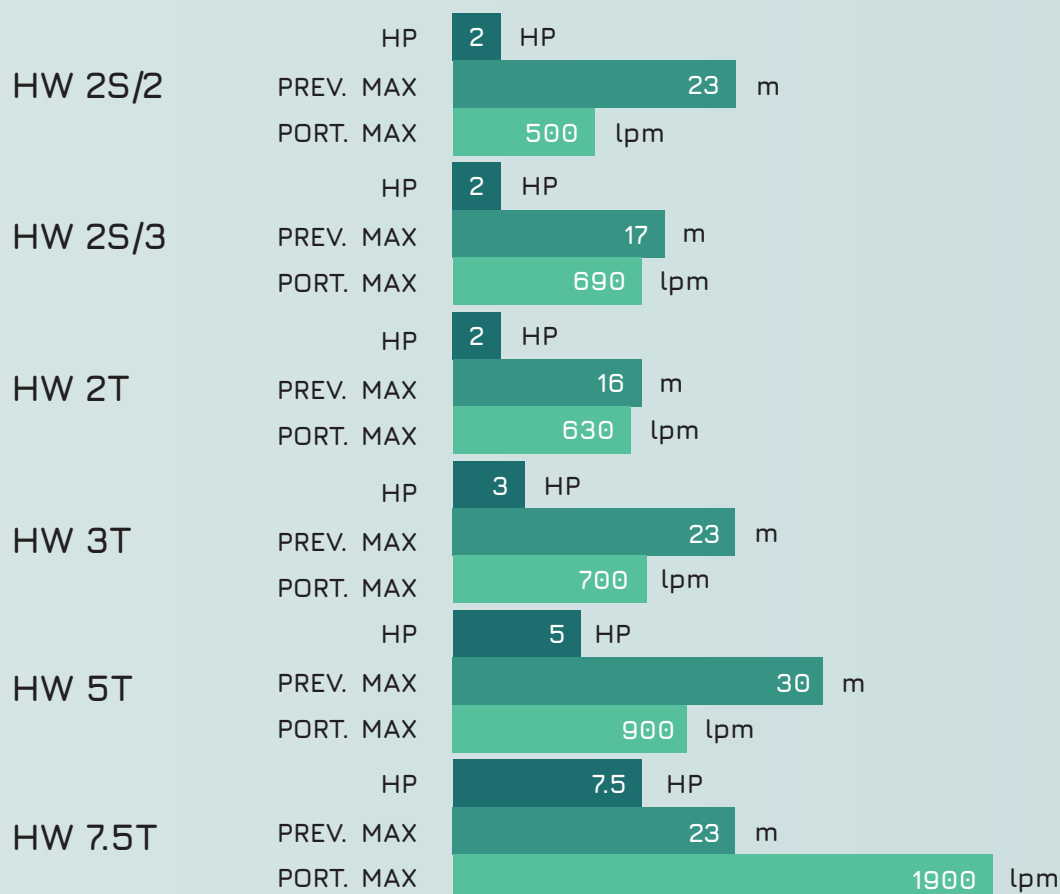
Con portate e prevalenze adatte a compiti versatili, rappresentano la scelta ideale ovunque siano richiesti potenza, flessibilità e uno svuotamento impeccabile.

Caratteristiche

- Girante semiaperta in acciaio alto-cromo
- Alta resistenza ai liquidi abrasivi
- Corpo esterno e filtro in acciaio inox
- Doppia tenuta meccanica in CA/CE + SiC/SiC
- Albero in acciaio inox AISI 410 trattato termicamente
- Raffreddamento circumferenziale efficiente per funzionamento continuo
- Costruzione robusta in alluminio, 14-17% più leggera rispetto a una pompa di svuotamento in ghisa

Applicazioni

- Drenaggio di cantieri
- Attività minerarie
- Scavi e gallerie
- Lavori pubblici
- Alluvioni
- Industria del cemento
- Prelievo acqua dai fiumi
- Progetti di ingegneria civile



HW 2S/2



HW 2S/3 - HW 2T



HW 3T



HW 5T



HW 7.5T

Dati Tecnici

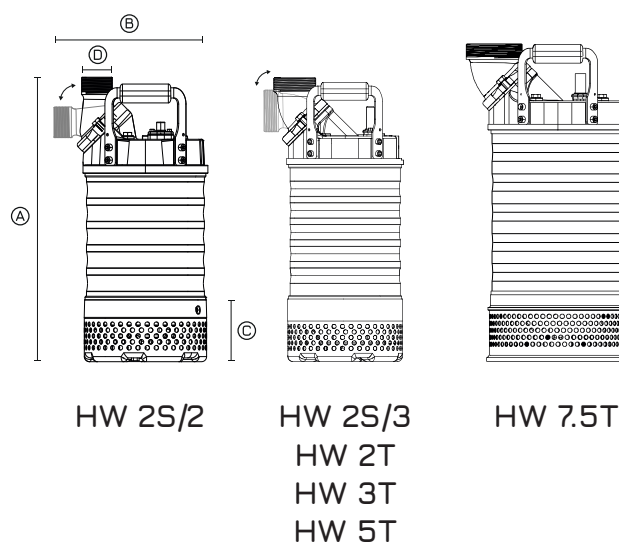
MODELLO CODICE	POTENZA		MANDATA	CORRENTE A PIENO CARICO		PASSAGGIO LIBERO	PESO
	HP	kW		1~230V	3~400V		
HYDROWAVE 2S/2 cod. DW0150S0004	2	1.5	2"	12.5A	-	9	27.5
HYDROWAVE 2S/3 cod. DW0150S0013	2	1.5	3"	12.5A	-	9	27.5
HYDROWAVE 2T cod. DW0150T0014	2	1.5	3"	-	3.5A	9	25.9
HYDROWAVE 3T cod. DW0220T0005	3	2.2	3"	-	5.2A	9	30
HYDROWAVE 5T cod. DW0370T0020	5	3.7	3"	-	9.5A	10	35.6
HYDROWAVE 7.5T cod. DW0550T0006	7.5	5.5	4"	-	12.5A	10	51.4

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 F
	Grado di protezione (IP)	IP 68
	Protettore termico	Arresto automatico
	Cuscinetto	A sfere
	Tenuta meccanica	Tenuta meccanica doppia
	Girante	Girante semiaperta
MATERIALE	Coprimotore	AlSi7Mg
	Carcassa motore	AISI 304
	Albero	AISI 410
	Tenuta meccanica	Superiore: CA / CE – Inferiore: SiC / SiC
	Corpo pompa	EN-GJL-200
	Girante	Acciaio ad alto cromo
	Cavo di alimentazione	H07RN-F / STOW (HW 2S, 3S, 3T, 3T1) H07RN-F / SJTOW / STOW (HW 7.5T)

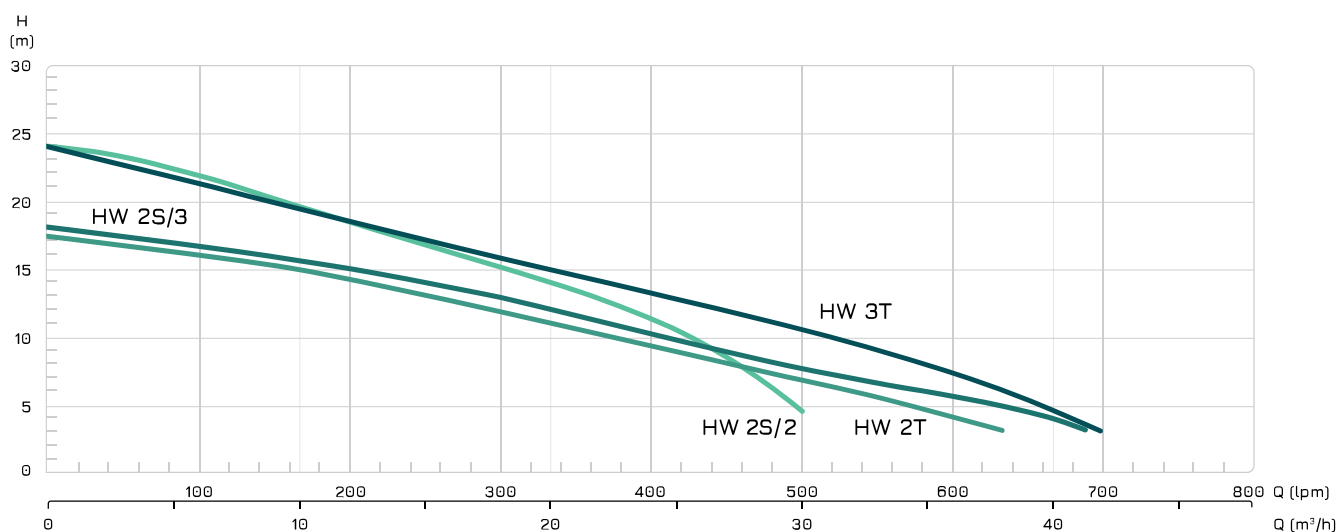
Dimensioni

MODELLO	A	B	C	D	Kg
HW 2S/2	559	306	122	2"	26.4
HW 2S/3	555	309	122	3"	25.9
HW 2T	555	309	122	3"	25.9
HW 3T	587	309	122	3"	30
HW 5T	596	306	131	3"	35.6
HW 7.5T	633	324	133	4"	51.4



Rapporto sulle prestazioni

MODELLO	POTENZA		MAN. in	Q(lpm)	0	100	200	500	690	Q(m³/h)	0	10	20	30	40
	HP	kW													
HW 2S/2	2	1.5	2"	H(m)	24.3	21.8	18.5	4.6	-	H(m)	24.3	19.5	14	4.9	-
HW 2S/3	2	1.5	3"		18	16.6	15	7.7	2.9		18	15.2	12	7.6	3.9
HW 2T	2	1.5	3"		17.3	16	14	6.7	-		17.3	14.8	10.8	6.6	-
MODELLO	POTENZA		MAN. in	Q(lpm)	0	100	300	500	700	Q(m³/h)	0	10	20	30	42
	HP	kW													
HW 3T	3	2.2	3"	H(m)	24.3	21.3	15.8	10.6	3	H(m)	24.3	19.5	15	10.6	3



MODELLO	POTENZA		MAN.	Q(lpm)	0	200	800	1200	1900	Q(m³/h)	0	20	40	80	114
	HP	kW	in												
HW 5T	7.5	3.7	3"	H(m)	30	28	11	-	-	H(m)	30.0	26	16.5	-	-
HW 7.5T	7.5	5.5	4"		23	22.5	18.8	14.3	3		23.0	22	20	12.5	3

