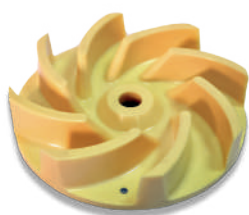


HYDROBOOST



Acciaio rivestito
con elastomero
termoplastico
poliesterico

La serie **HydroBoost** comprende pompe sommergibili **monofase da 0.5 a 2 HP**, progettate per lo svuotamento e per applicazioni con fanghi e sospensioni solide in ambienti civili e industriali.

Dotate di giranti semiaperte e agitatori integrati, gestiscono efficacemente i solidi e aiutano a prevenire intasamenti. Alcuni modelli offrono capacità di aspirazione ridotta fino a 2-3 mm o sono dotati di galleggianti automatici per un controllo affidabile del livello.

Con prevalenze fino a 18 metri e portate superiori a 500 l/min, le pompe HydroBoost garantiscono efficienza, versatilità e prestazioni robuste, rappresentando la scelta ideale per operazioni di svuotamento impegnative e gestione di acque reflue.

Caratteristiche

- Girante semiaperta in resina ad alta resistenza all'abrasione e materiali DuPont
- Doppia tenuta meccanica / Agitatore progettato
- Protezione termica automatica con reset / Non soggetta a blocco d'aria
- Versione automatica per utilizzo in pozzi o vasche di piccole dimensioni

Applicazioni

- Svuotamento e drenaggio residenziale, commerciale e industriale
- Cascate e fontane decorative
- Prelievo di acqua grezza da laghi o fiumi
- Rimozione di sedimenti da piccoli pozzetti o bacini
- Adatta all'uso in modalità "snoring" (a bassa aspirazione)

HB 0.5S	HP	0.5 HP
	PREV. MAX	12 m
	PORT. MAX	240 lpm
HB 0.5AKS	HP	0.5 HP
	PREV. MAX	12 m
	PORT. MAX	240 lpm
HB 0.5RS	HP	0.5 HP
	PREV. MAX	14 m
	PORT. MAX	140 lpm
HB 1S	HP	1 HP
	PREV. MAX	18 m
	PORT. MAX	375 lpm
HB 2S	HP	2 HP
	PREV. MAX	17.5 m
	PORT. MAX	515 lpm



HB 0.5S



HB 0.5AKS



HB 0.5RS



HB 1S



HB 2S

Dati Tecnici

MODELLO CODICE	POTENZA		MANDATA	CORRENTE A PIENO CARICO	PASSAGGIO LIBERO	PESO
	HP	kW				
HYDROBOOST 0.5S cod. DW0037S0009	0.5	0.37	2"	3A	6	11.3
HYDROBOOST 0.5AKS cod. DW0037S0010	0.5	0.37	2"	3A	6	11.3
HYDROBOOST 0.5RS cod. DW0037S0001	0.5	0.37	2"	3A	6	10.3
HYDROBOOST 1S cod. DW0075S0002	1	0.75	2"	5.8A	6	13.9
HYDROBOOST 2S cod. DW0150S0003	2	1.5	2"	11.2A	6	18.1

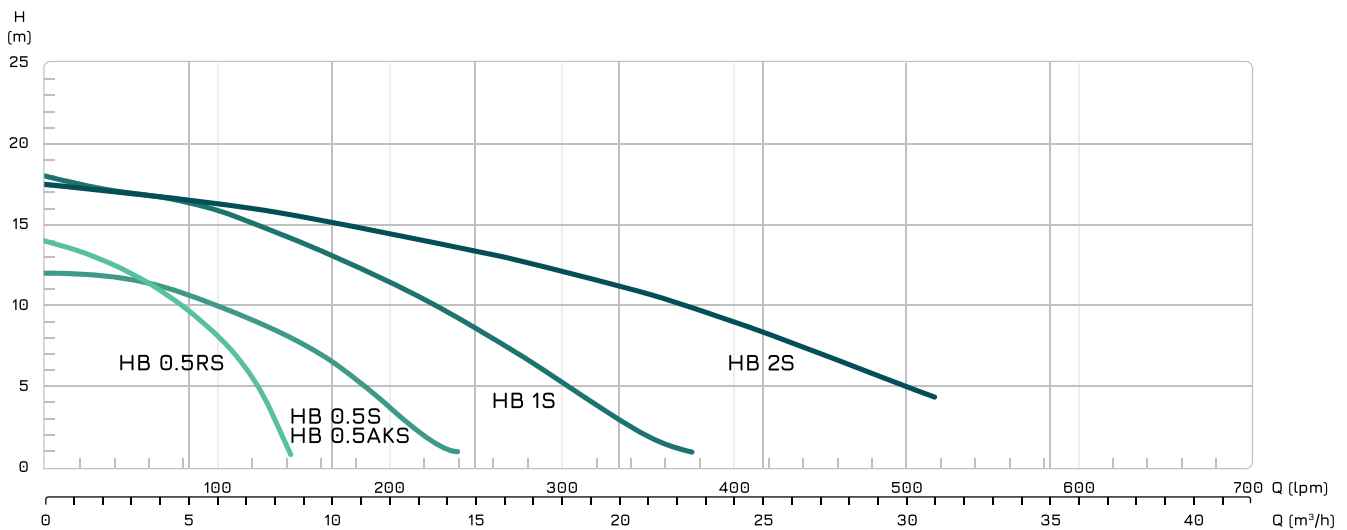
Specifiche Tecniche

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

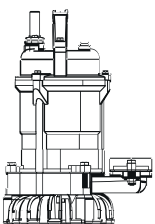


Rapporto sulle prestazioni

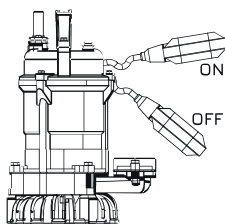
MODELLO	POTENZA		MAN. in	Q(lpm)	0	100	200	400	600	Q(m³/h)	0	10	20	30	35
	HP	kW													
HB 0.5S	0.5	0.37	2"	H(m)	11.9	9.9	3.8	-	-	H(m)	11.9	6.5	-	-	-
HB 0.5AKS	0.5	0.37	2"		11.9	9.9	3.8	-	-		11.9	6.5	-	-	-
HB 0.5RS	0.5	0.37	2"		14	8	-	-	-		14	-	-	-	-
HB 1S	1	0.75	2"		18	15.8	11.4	-	-		18.0	13.1	3	-	-
HB 2S	2	1.5	2"		17.5	16.3	14.5	9	-		17.5	15.2	11.2	5	-



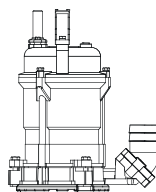
Dimensioni



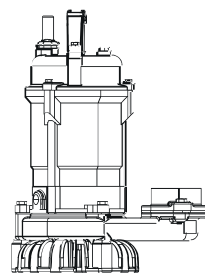
HB 0.5S



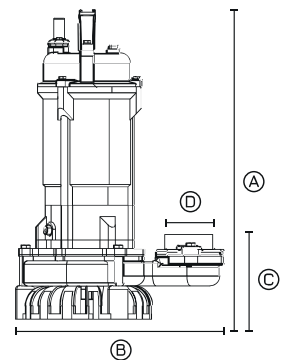
HB 0.5AKS



HB 0.5RS



HB 1S



HB 2S

MODELLO	A	B	C	D	Kg
HB 0.5S	352	243	84	2"	11.3
HB 0.5AKS	352	400	84	2"	11.3
HB 0.5RS	310	259	-	2"	10.3
HB 1S	377	279	84	2"	13.9
HB 2S	464	313	94	2"	18.2