

# VOR-BOX1

## STAZIONE AUTOMATICA DI SOLLEVAMENTO CON POMPA VORTEX AUTOMATIC PUMPING STATION WITH 1 VORTEX PUMP



Stazione di sollevamento automatica per acque chiare e scure, costituita da un serbatoio da 100 l o 200 l predisposto per essere interrato in polietilene rinforzato.

La stazione è completa di:

- Un' elettropompa sommergibile in Acciaio Inox AISI304 con girante Vortex e motori con alimentazione Monofase V=1x230V 50Hz completa a bordo di galleggiante meccanico.
- Elettropompa collegata con tubazione in PVC a incollaggio; raccordo 3 pezzi per lo sgancio della pompa in caso di manutenzione o sostituzione elettropompa. Uscita Maschio con passaparete in PVC.
- Saracinesche di intercettazione e valvole di ritegno a palla sono da prevedere a cura dell'installatore a seconda dello sviluppo dell'impianto.

Automatic lifting station for clear and dark water, made up of a 100 l or 200 l tank prepared to be buried in reinforced polyethylene.

The station is complete with:

- A submersible electric pump in Stainless Steel AISI304 with Vortex impeller and motors with power supply Single-phase V=1x230V 50Hz complete on board with mechanical float switch.
- Electric pump connected with PVC piping; 3 pieces fitting for the release of the pump in case of maintenance or electropump replacement. Wall pass Male PVC outlet.
- Shut-off valves and ball check valves are to be provided by the installer according to the development of the system.

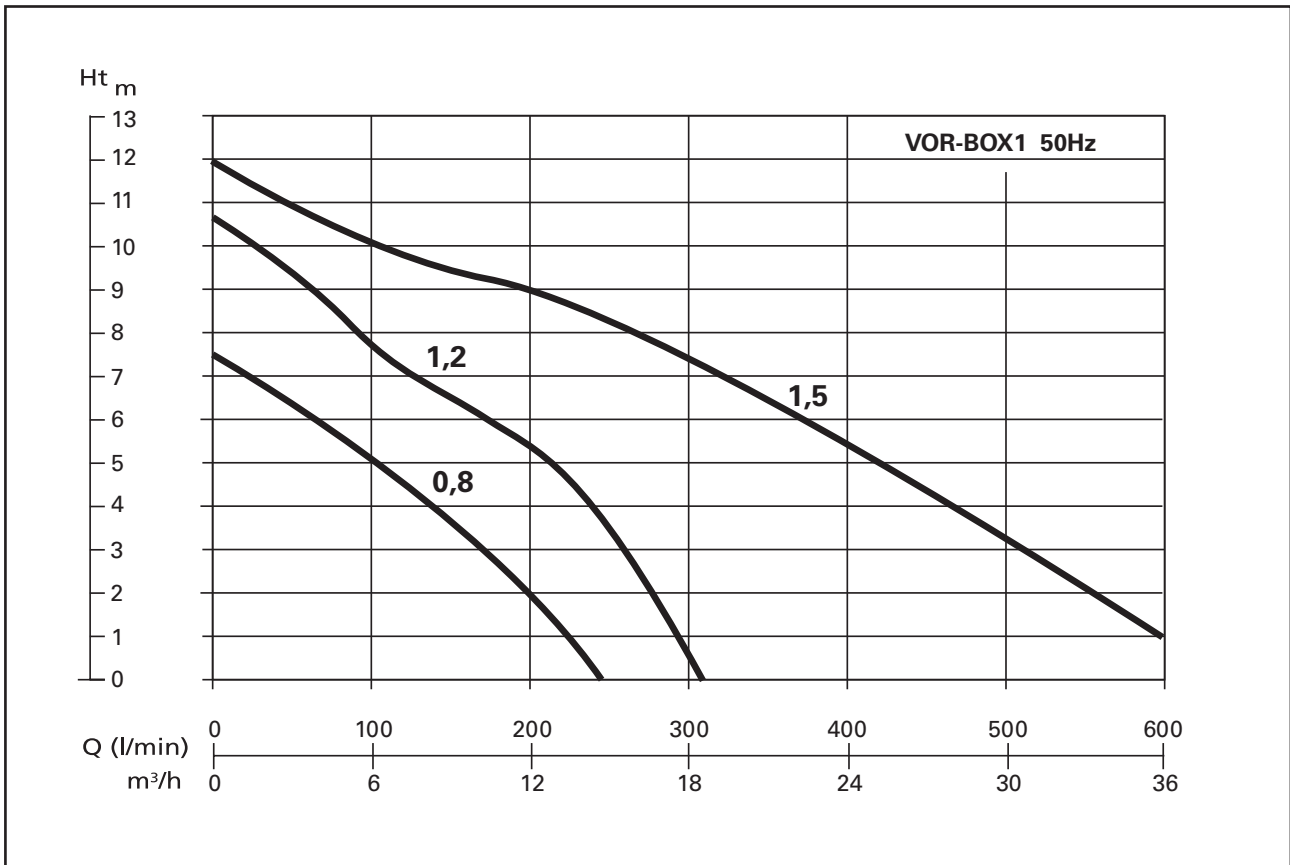


### TABELLA DELLE PRESTAZIONI / PUMP PERFORMANCE

Tipo/ Type	kW	HP	1 ~ 50Hz Amp. 230 V	Q (lt/m) Portata / Flow												
				20	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
				Hm totale in CA / Total Hm in CA												
VORBOX108100	0,6	0,8	3,5	7	6,2	5	3,7	2	0	-	-	-	-	-	-	-
VORBOX108200	0,6	1,2	3,5	7	6,2	5	3,7	2	0	-	-	-	-	-	-	-
VORBOX112100	0,9	1,2	5,2	10,4	9	7,4	6,5	5,4	3	0,4	-	-	-	-	-	-
VORBOX112200	0,9	1,2	5,2	10,4	9	7,4	6,5	5,4	3	0,4	-	-	-	-	-	-
VORBOX115100	1,1	1,5	7,2	11,5	11	10	9,5	9	8	7	6,5	5,5	4	3	2	1
VORBOX115200	1,1	1,5	7,2	11,5	11	10	9,5	9	8	7	6,5	5,5	4	3	2	1

S T E E L B U I L D I N G L I N E

## PRESTAZIONI IDRAULICHE / HYDRAULIC PERFORMANCE



## TABELLA DI INGOMBRO E PESI TABLE OF SIZES AND WEIGHTS

Tipo / Type	Dimensioni cm / Dimensions cm				DNM	Peso Weight Kg
	H	L	P	Ø scarico suggerito / Suggested discharge Ø		
VORBOX108100	58	45	53	10	1"¼ M	17
VORBOX108200	70	55	65	10	1"¼ M	20
VORBOX112100	58	45	53	10	1"¼ M	19
VORBOX112200	70	55	65	10	1"¼ M	22
VORBOX115100	58	45	53	10	2"	22
VORBOX115200	70	55	65	10	2"	25

