

“Green Box”

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICHE PER ACQUE DI SCARICO

Le stazioni di sollevamento automatiche “Green Box” sono state progettate per raccogliere e rilanciare acque di scarico da utenze domestiche e civili posizionate sotto il livello delle condotte fognarie. Esse possono raccogliere liquidi luridi, chimicamente non aggressivi per i materiali della pompa, anche con piccoli corpi solidi in sospensione e con temperatura max. 40 °C.

IMPIEGHI

Ideali per l'utilizzo in impianti smaltimento di acque reflue domestiche e civili (WC compreso), posizionati sotto il livello delle condotte fognarie.

AUTOMATIC WASTEWATER LIFTING STATION

The automatic wastewater lifting station “Green Box” have been designed to collect and pump up wastewater when the domestic or civil drain systems are lower than the sewage level. The station may collect dirty liquids chemically not aggressive for the pumps’ material also with small suspended solids and with temperature not higher than 40 °C.

APPLICATIONS

Best uses for draining domestic and civil wastewater from basement lower than the sewage level (WC included with appropriate pump).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Serbatoio in polietilene (PE)
- Coperchio di chiusura calpestabile a tenuta stagna
- Collettori di entrata in PVC DN 110
- Collettori di mandata in acciaio zincato da 2”
- Tubo di sfiato in PVC DN 50
- Versione singola pompa da l. 200
- Versione doppia pompa da l. 600
- Portata: fino a 70 m³/h
- Prevalenza: fino a 15 m
- Potenza: da 0.59 kW fino a 2 X 1.47 kW

La stazione di sollevamento Green Box vengono equipaggiate con le elettropompe tipo: Venezia Vortex e DVX.

TECHNICAL FEATURES

- Tank in polyethylene (PE)
- Tank cover walkable with watertight closing
- Inlet Collectors in PVC DN 110
- Outlet Collectors in galvanized steel 2”
- Vent tube in PVC DN 50
- Single Version pump tank capacity l. 200
- Double Version pump tank capacity l. 600
- Capacity: up to 70 m³/h
- Total head: up to 15 m
- Power: from 0.59 kW up to 2 X 1.47 kW

The automatic wastewater lifting station “Green Box” could be equipped with pumps type Venezia Vortex & DVX.



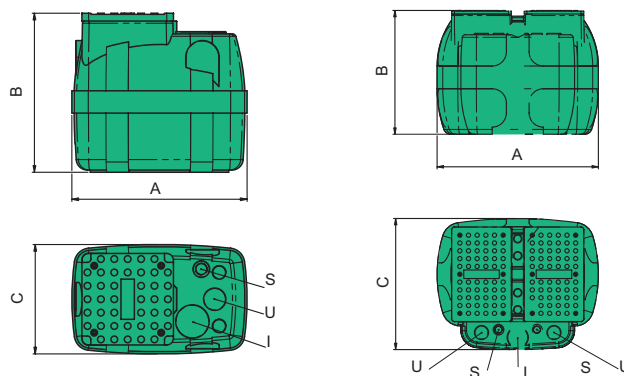


Utilizzi Green box - Green Box application		
N° UtENZE Outlets		Modello pompa Pump model
N° 3		Green Box+ Venezia 925
N° 5		Green Box + Dvx 120
N° 7		Green Box + Dvx 150
N° 9		Green Box + Dvx 200
N° 6		Green Box + 2xVenezia 925
N° 10		Green Box + 2xDvx 120
N° 15		Green Box + 2xDvx 120
N° 20		Green Box + 2xDvx 150
N° 25		Green Box + 2xDvx 150
N° 30		Green Box + 2xDvx 200
N° 35		Green Box + 2xDvx 200
N° 40		Green Box + 2xDvx 200

* calcolato su utenze con portate medie di 120 l. 1' con prevalenza 2 m.

* calculated on users with medium capacities of 120 l. 1' with water head 2 m.

Sea-Land è disponibile a studiare e realizzare gruppi speciali con caratteristiche a richiesta del cliente.
Sea-Land is willing to study and to realize special lifting station with the characteristic requested by the customer



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]						PESO WEIGHT [kg]	
	A	B	C	I	U	S		
GREENBOX	780	700	480	Ø 110	2"	Ø 50	300	20 *
GREENBOX	920	850	1090	Ø 110	2"	Ø 50	600	34 *

* peso pompa esclusa / * weight without pump

