

APPLICAZIONI

Elettropompe sommersa in acciaio inox portatili a funzionamento automatico.

Impiegate per il prosciugamento acqua di infiltrazione, svuotamento di locali allagati o vasche, drenaggio acque di scarico pulite o leggermente sporche, irrigazioni di orti e giardini.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
- Livello min. d'aspirazione 40 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| - Maniglia | Acciaio Inox AISI 304+PP |
| - Cassa motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Girante | Tecnopolimero |
| - Griglia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica in camera d'olio | Silicio/Silicio/NBR |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
- Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt.
- Min. suction level 40 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

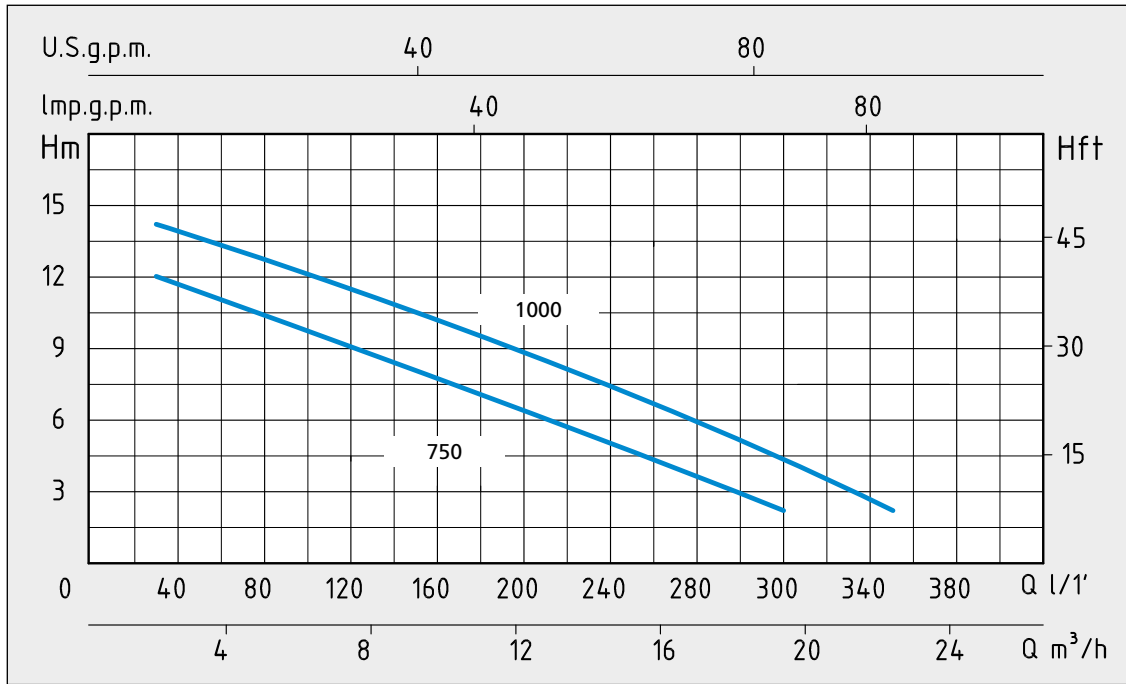
- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| - Handle | Stainless Steel AISI 304+PP |
| - Motor casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Technopolymer |
| - Suction grid | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal in oil chamber | Silicon/Silicon/NBR |

APPLICATION

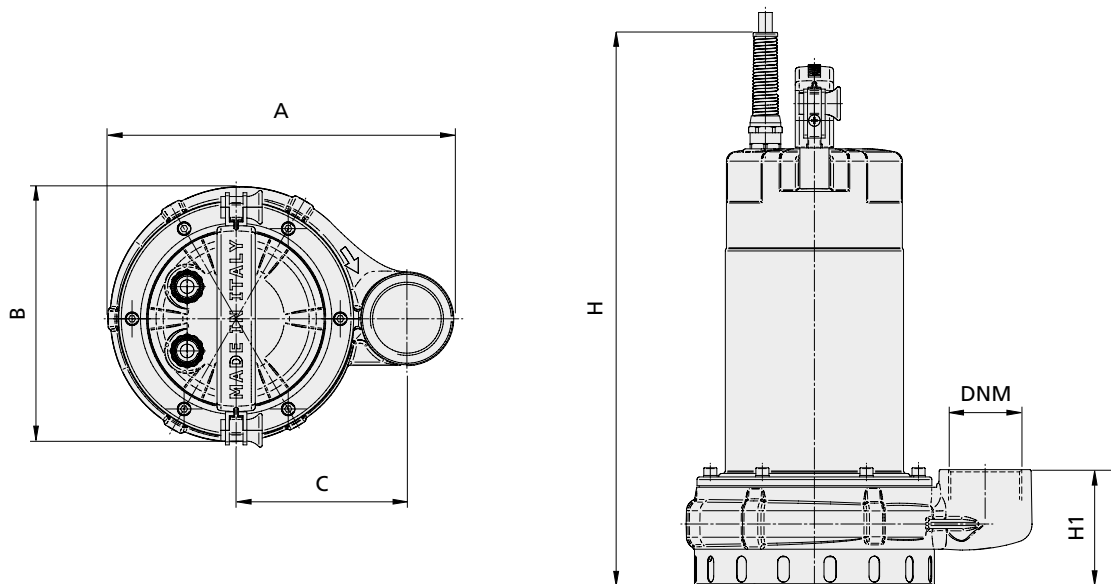
Hand-carry submersible automatic water pumps in stainless steel. Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.



GIRANTE - IMPELLER



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21
	HP	kW	kW		lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.													
SNG 750-DS	0,75	0,55	0,85	4	H (m)	12	11	10	9	8	6	4	2	
SNG 1000-DS	1	0,75	1,15	5,5		14	13	12	11,5	11	9	7	4,5	2



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase											Kg
SNG 750-DS	226	170	111,5	362	76,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	12
SNG 1000-DS	226	170	111,5	362	76,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	12,5