

### 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.

### 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.

### 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)
- Trifase 400V-50Hz
- 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+Nylon |
| - 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

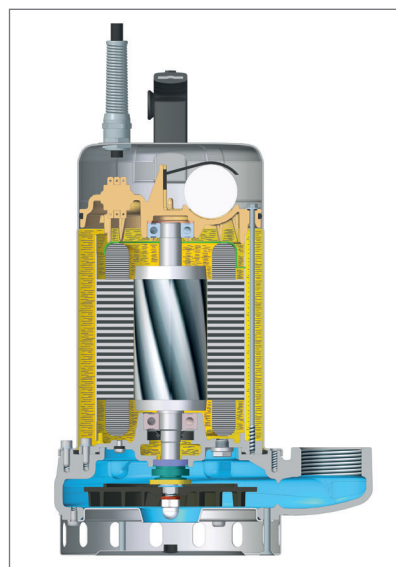
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt.
- Min. suction level 40 mm
- Continuous duty

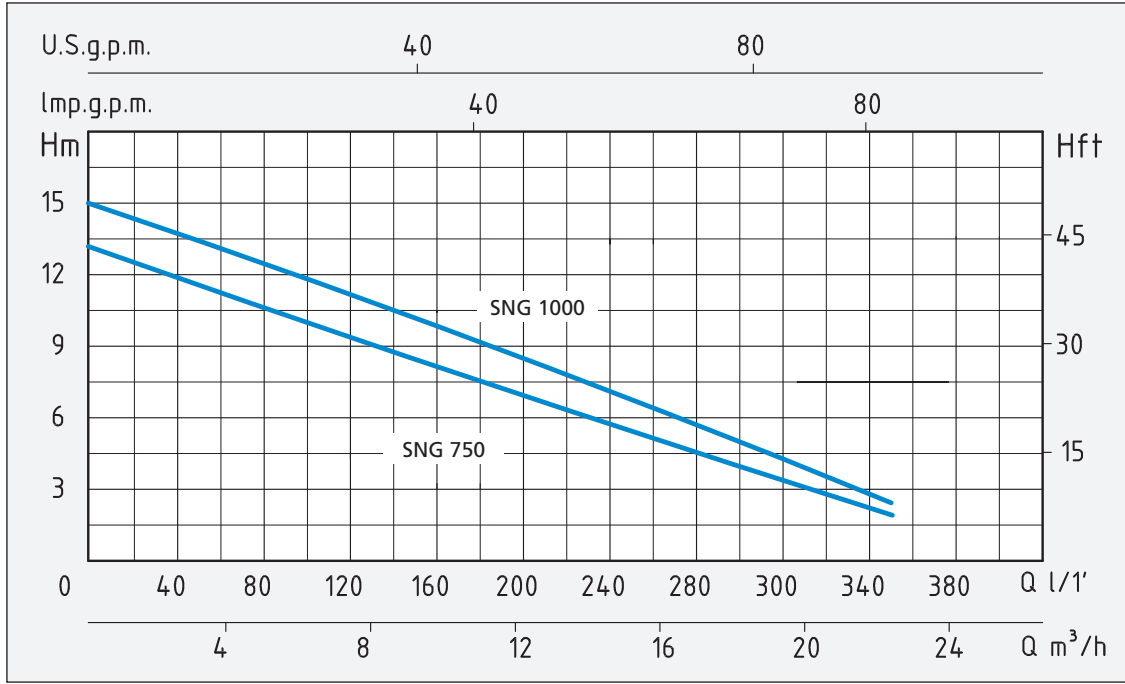
### MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Three-phase 400V-50Hz
- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

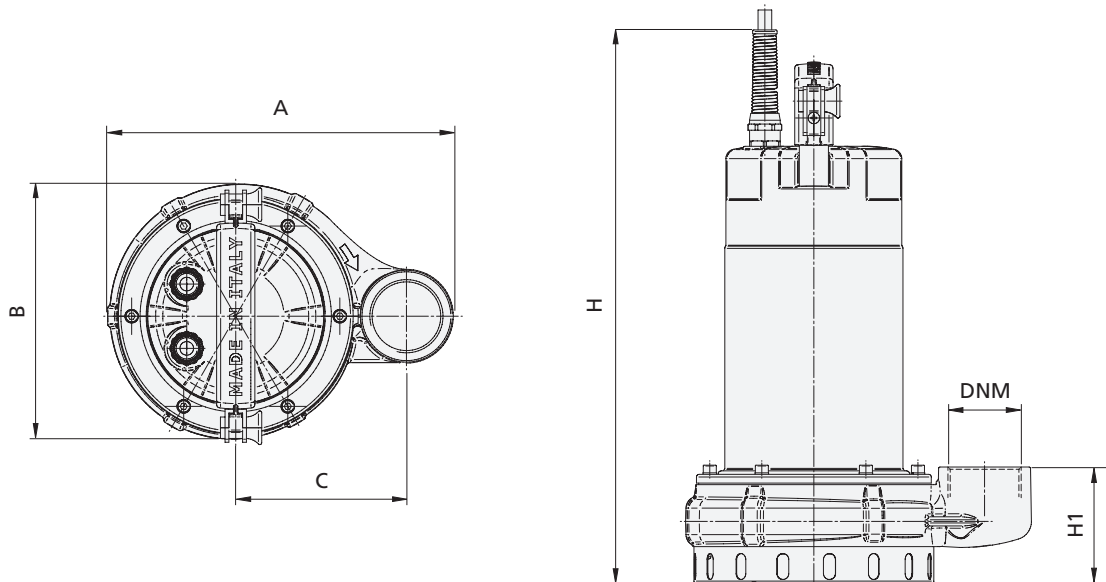
### MATERIALS

- |                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| - Handle                         | Stainless Steel AISI 304+Nylon |
| - 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            |





TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2 HP	P2 kW	P1 kW		Monofase Single-phase	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18
Monofase Single-phase				Monofase Single-phase	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	1	4,4	H	12	11	10	9,2	8	7	6	3,8	2
SNG 1000-DS	1	0,75	1,2	5,3	(m)	14	13	12	11	10	8,5	7	4,5	2,5



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							CAVO CABLE	DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	H	H1	DNM	P		L	H		
Monofase Single-phase												
SNG 750-DS	226	170	111,5	362	76,5	1" 1/2	10 mt H07RNF	197	227	441	12	
SNG 1000-DS	226	170	111,5	362	76,5	1" 1/2	10 mt H07RNF	197	227	441	12,5	

### 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.

### 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.

### 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)
- Trifase 400V-50Hz
- 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+Nylon
- 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

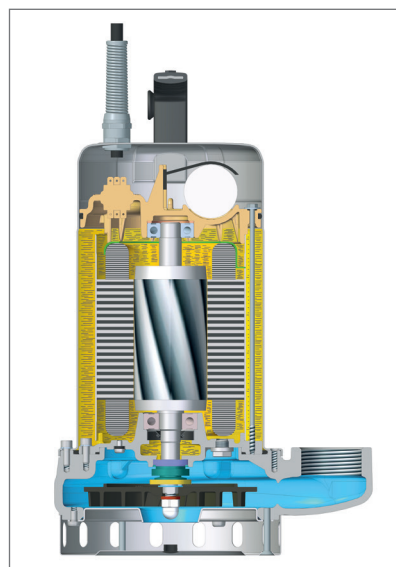
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt.
- Min. suction level 40 mm
- Continuous duty

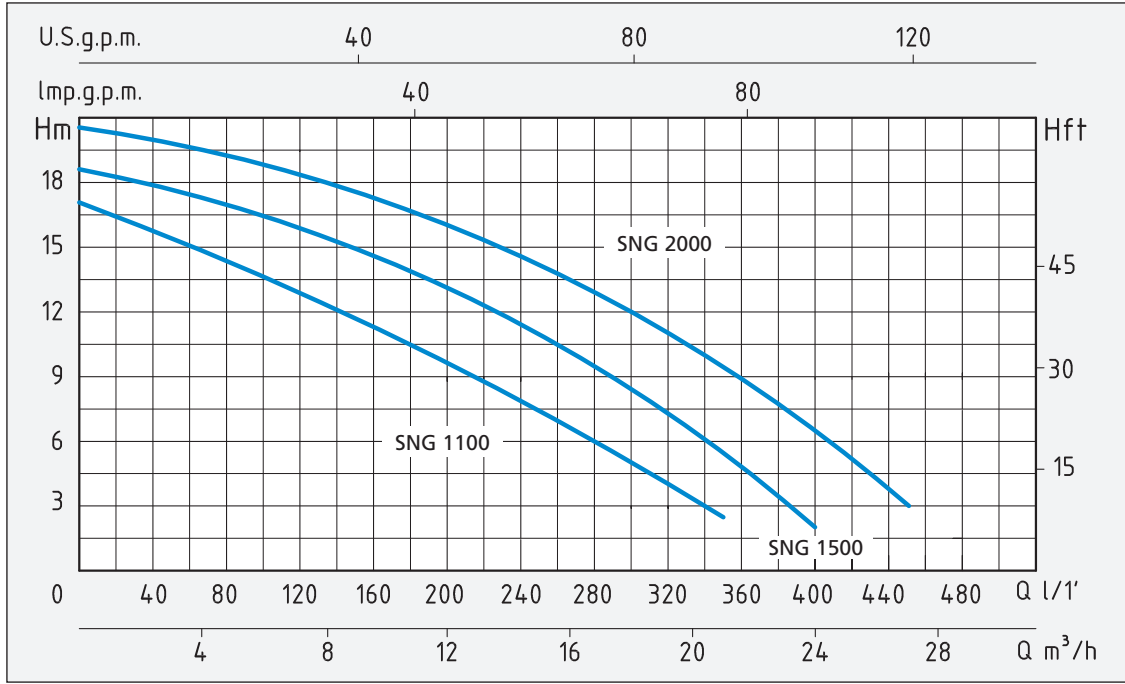
### MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Three-phase 400V-50Hz
- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

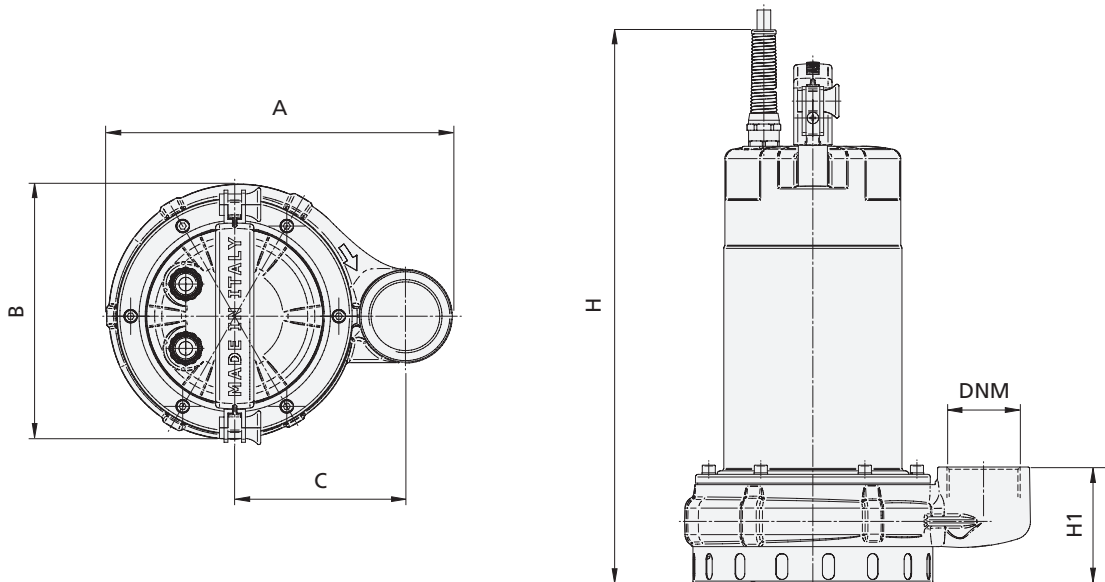
### MATERIALS

- Handle Stainless Steel AISI 304+Nylon
- 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





TIPO TYPE		POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE		Q = PORTATA - CAPACITY											
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.											
		HP	KW	KW			m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	27
SNG 1100-DS		1,1	0,8	1,3	6		H (m)	16	15	14	13	11,5	9,5	7,5	5	2,5		
SNG 1500-DS	SNG 1500-TD	1,5	1,1	1,5	7	2,7		18	17,5	17	16	15	13	11	8	5	2	
SNG 2000-DS	SNG 2000-TD	2	1,5	1,85	8,2	3,7		20	19,8	19	18,2	17	16	14	12	9	6	3



TIPO TYPE		DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SNG 1100-DS		237	190	120	384	80,5	1" 1/2	10 mt H07RNF	197	227	441	13
SNG 1500-DS	SNG 1500-TD	237	190	120	384	80,5	1" 1/2	10 mt H07RNF	197	227	441	14
SNG 2000-DS	SNG 2000-TD	237	190	120	384	80,5	1" 1/2	10 mt H07RNF	197	227	441	14,5