

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)
- 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

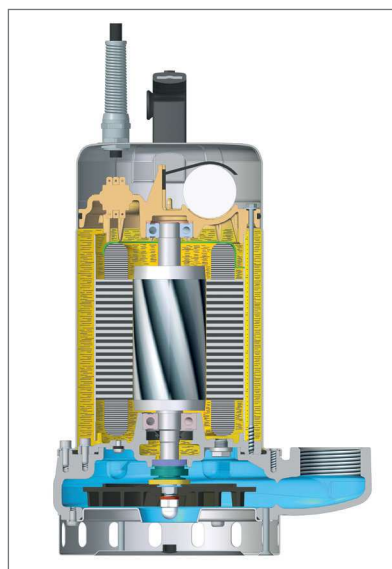
- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Three-phase 400V-50Hz
- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

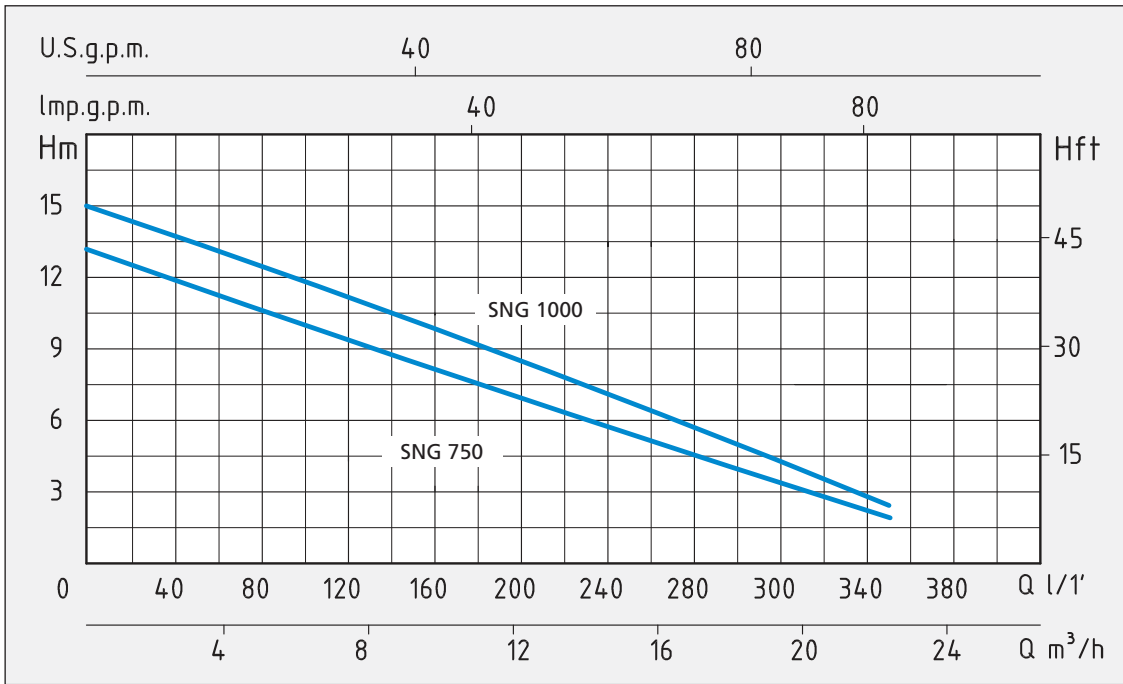
MATERIALS

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| - 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 |

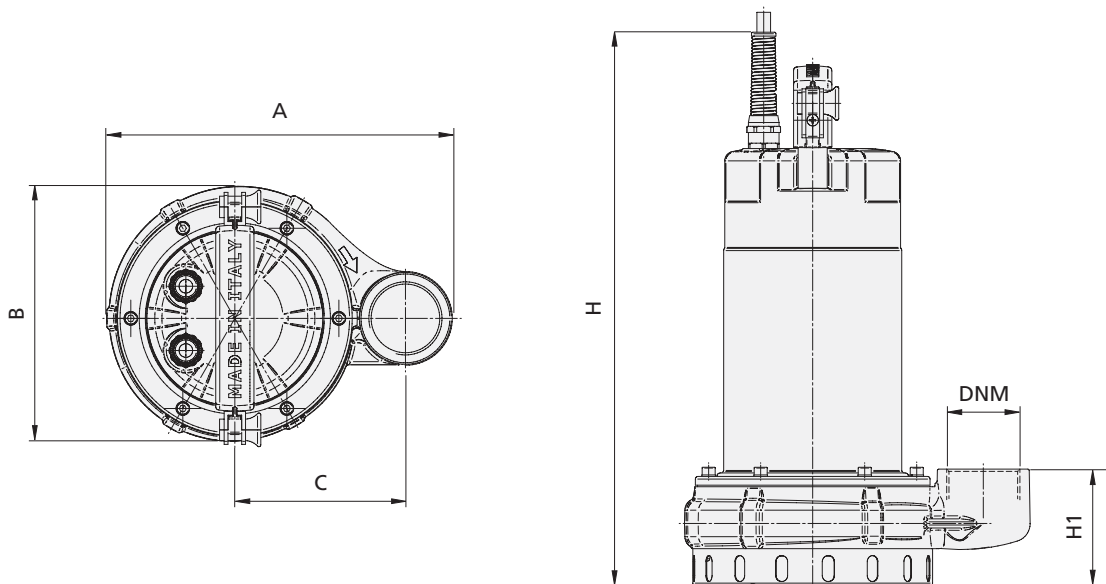
APPLICATION

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.





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



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	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.

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

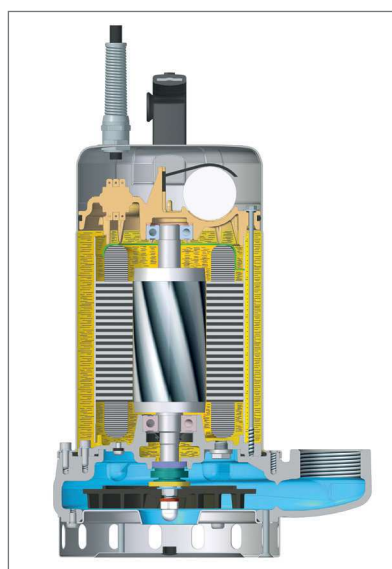
- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Three-phase 400V-50Hz
- Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrication
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

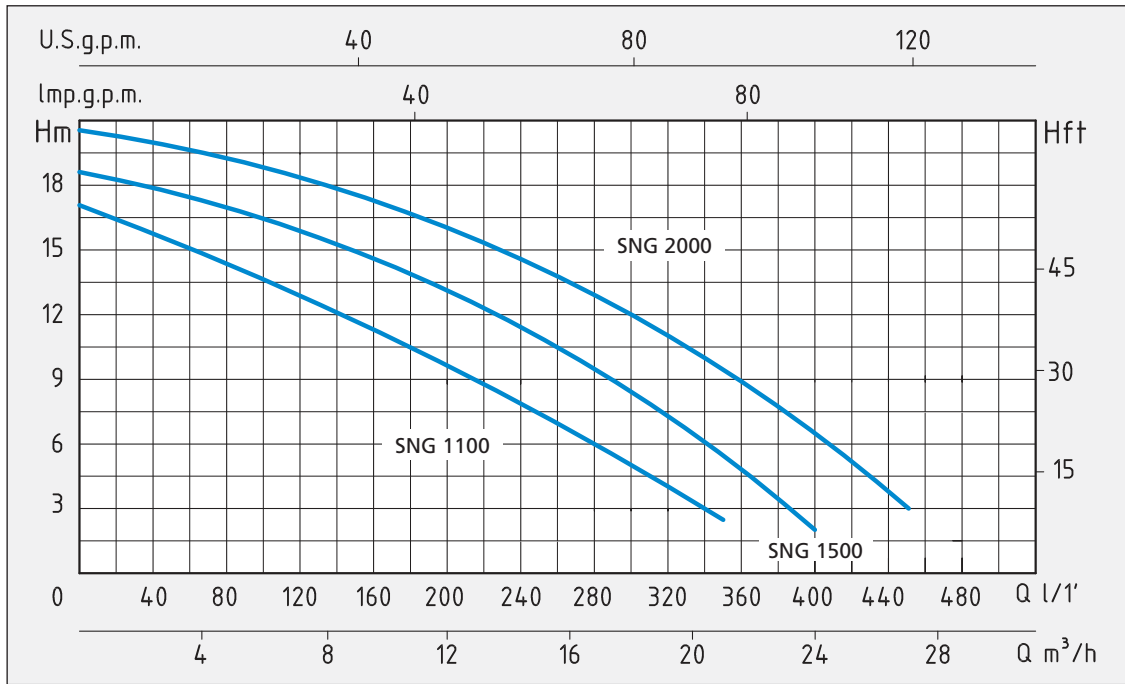
MATERIALS

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| - 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 |

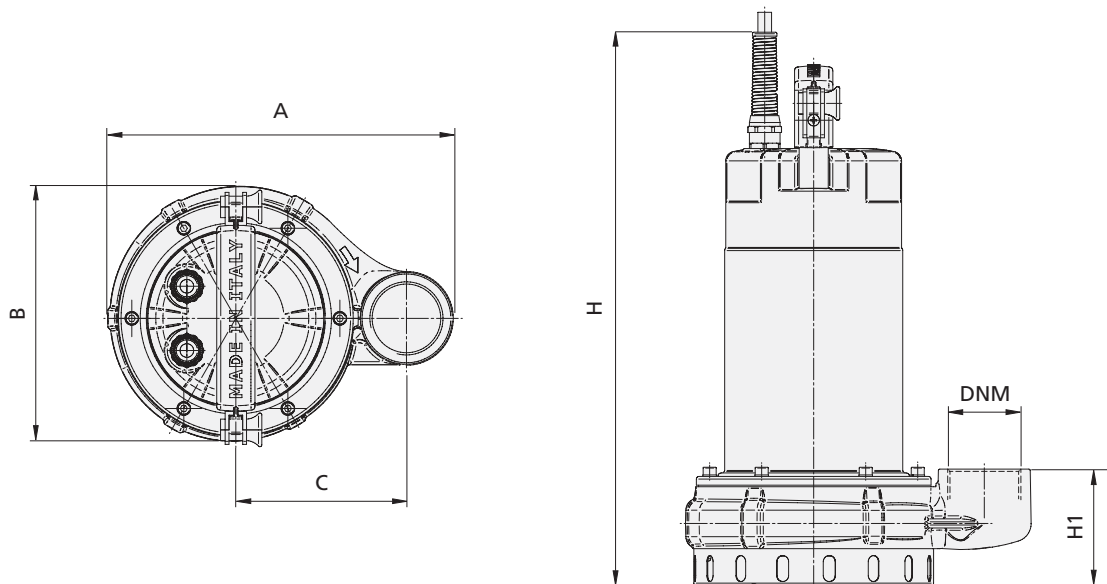
APPLICATION

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.





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

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse inox per drenaggio, con girante immersa tipo Vortex arretrata in acciaio inox, adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

APPLICATION

Submersible drainage stainless steel water pumps, with stainless steel plunged back impeller Vortex type. Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

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.
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 70 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 | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica in camera d'olio | Silicio/Silicio/NBR |

OPERATING CONDITIONS

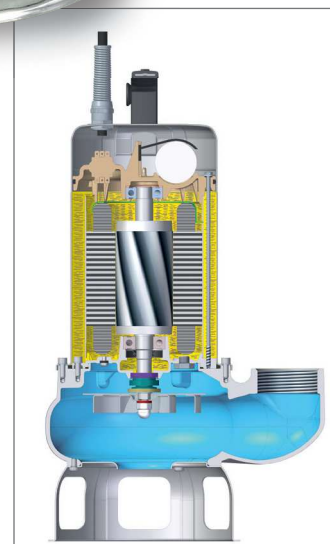
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt.
- Grain size inlet Ø 50 mm
- Min. suction level 70 mm
- Continuous duty

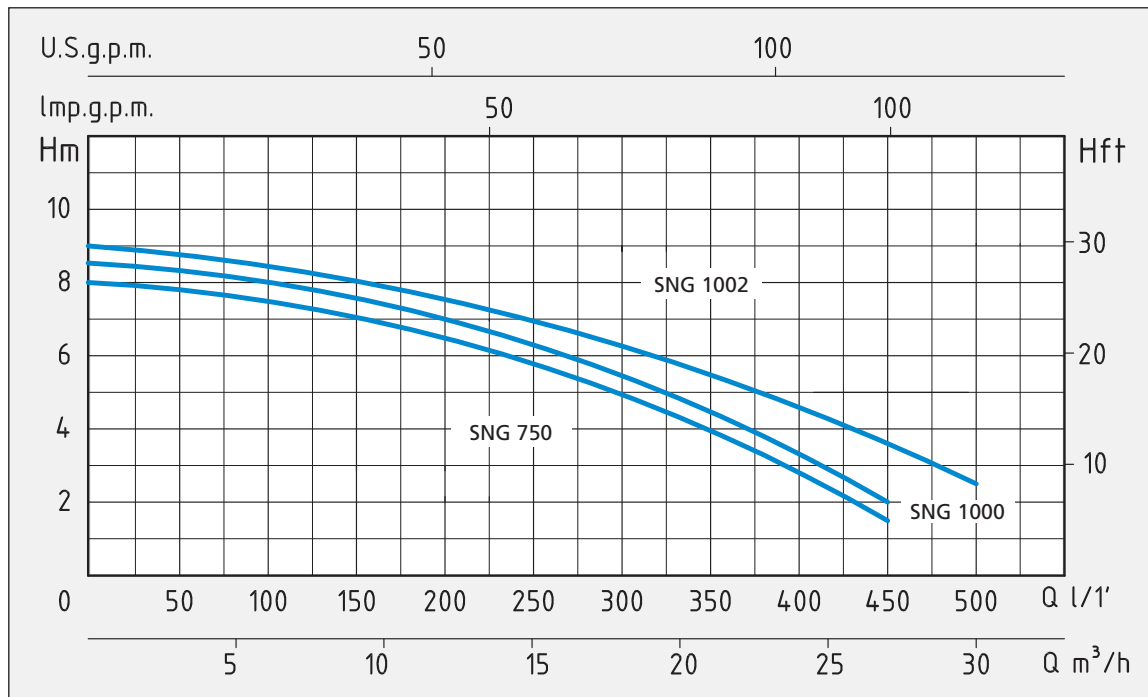
MOTOR

- 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

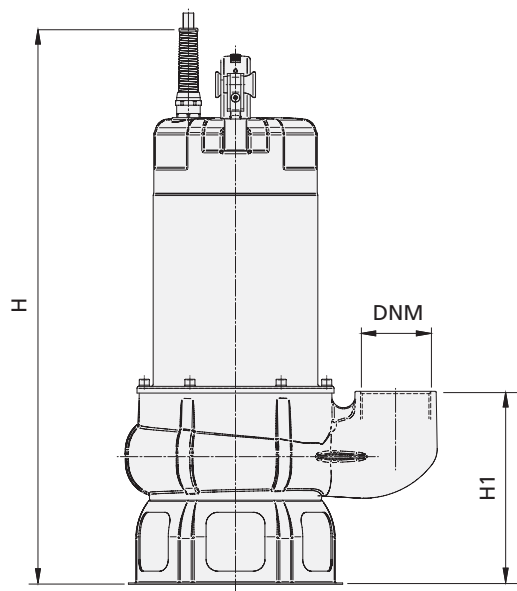
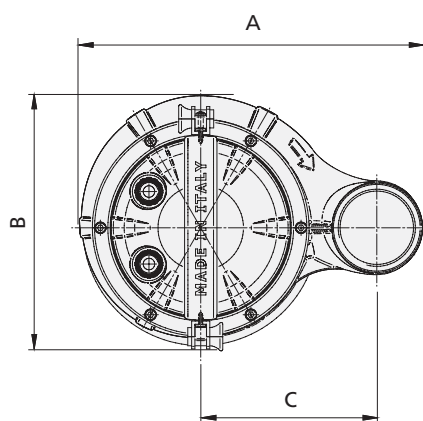
MATERIALS

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| - Handle | Stainless Steel AISI 304+Nylon |
| - Motor casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - 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											
	HP	kW	kW		Monofase Single-phase	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
Monofase Single-phase	P2		P1	Monofase Single-phase	lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400	450
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																
SNG 750-VS	0,75	0,55	1	4,4	H (m)	8	7,8	7,5	7,3	7	6,5	5,8	5	4	2,8	1,5
SNG 1000-VS	1	0,75	1,2	5,3		8,5	8,2	8	7,8	7,5	7	6,5	5,5	4,5	3,5	2
SNG 1002-VS	1,1	0,8	1,3	6		9	8,7	8,5	8,3	8	7,5	7	6,5	5,5	4,5	3,5



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	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO - CABLE	P	L	H	Kg	
SNG 750-VS	234	174	111,5	445	156	1" 1/2	10 mt H07RNF	237	287	524	12	
SNG 1000-VS	234	174	111,5	445	156	1" 1/2	10 mt H07RNF	237	287	524	12,5	
SNG 1002-VS	257	182	129	457	167,5	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	13	

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse inox per drenaggio, con girante immersa tipo Vortex arretrata in acciaio inox, adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

APPLICATION

Submersible drainage stainless steel water pumps, with stainless steel plunged back impeller Vortex type. Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.

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.
- Passaggio solidi Ø 50 mm
- Livello min. d'aspirazione 70 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 | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica in camera d'olio | Silicio/Silicio/NBR |

OPERATING CONDITIONS

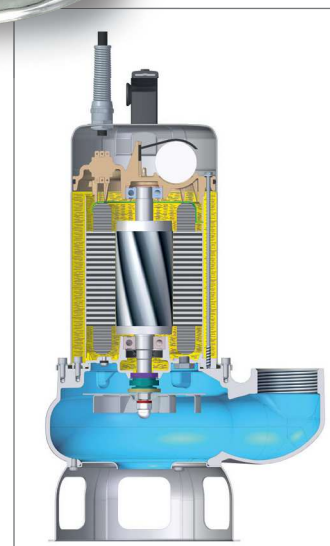
- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt.
- Grain size inlet Ø 50 mm
- Min. suction level 70 mm
- Continuous duty

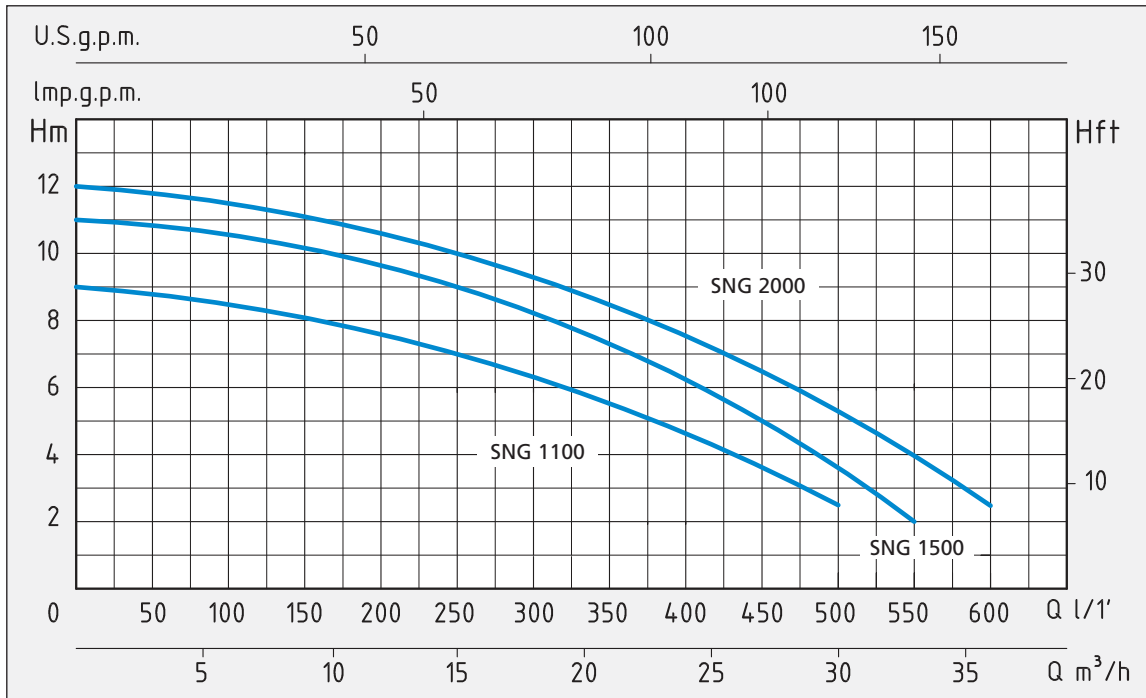
MOTOR

- 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

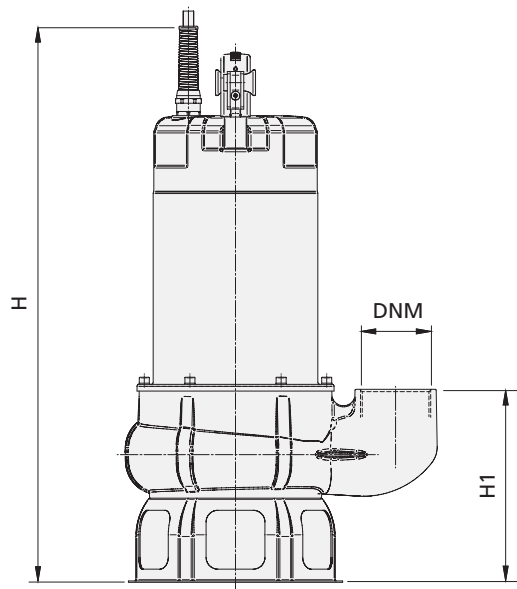
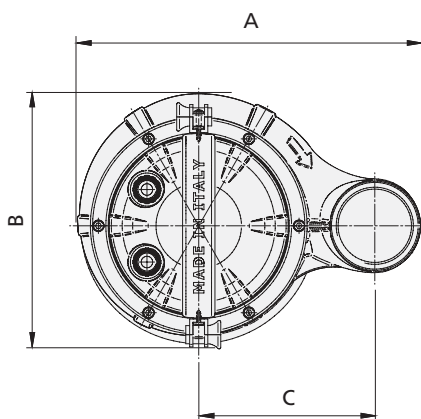
MATERIALS

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| - Handle | Stainless Steel AISI 304+Nylon |
| - Motor casing | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Stainless Steel AISI 304 |
| - 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	24	30	36
SNG 1100-VS		1,1	0,8	1,3	6		H (m)	9	8,7	8,5	8,3	8	7,5	7	6,5	4,5	2,5	
SNG 1500-VS	SNG 1500-TV	1,5	1,1	1,5	7	2,7		11	10,7	10,5	10,3	10	9,5	9	8,5	6,5	3,5	
SNG 2000-VS	SNG 2000-TV	2	1,5	1,85	8,2	3,7		12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	7,5	5,5	2,5



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-VS		265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	14,5
SNG 1500-VS	SNG 1500-TV	265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	15,5
SNG 2000-VS	SNG 2000-TV	265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	16