SNG
SNX



SPERONI®

WATER PUMPS

SNG-D

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO

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+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

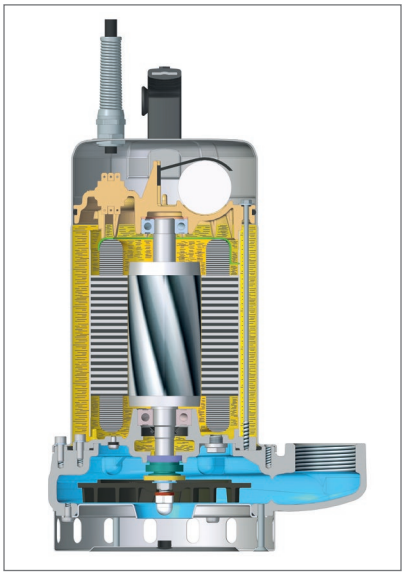
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Min. suction level 40 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

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

MATERIALS

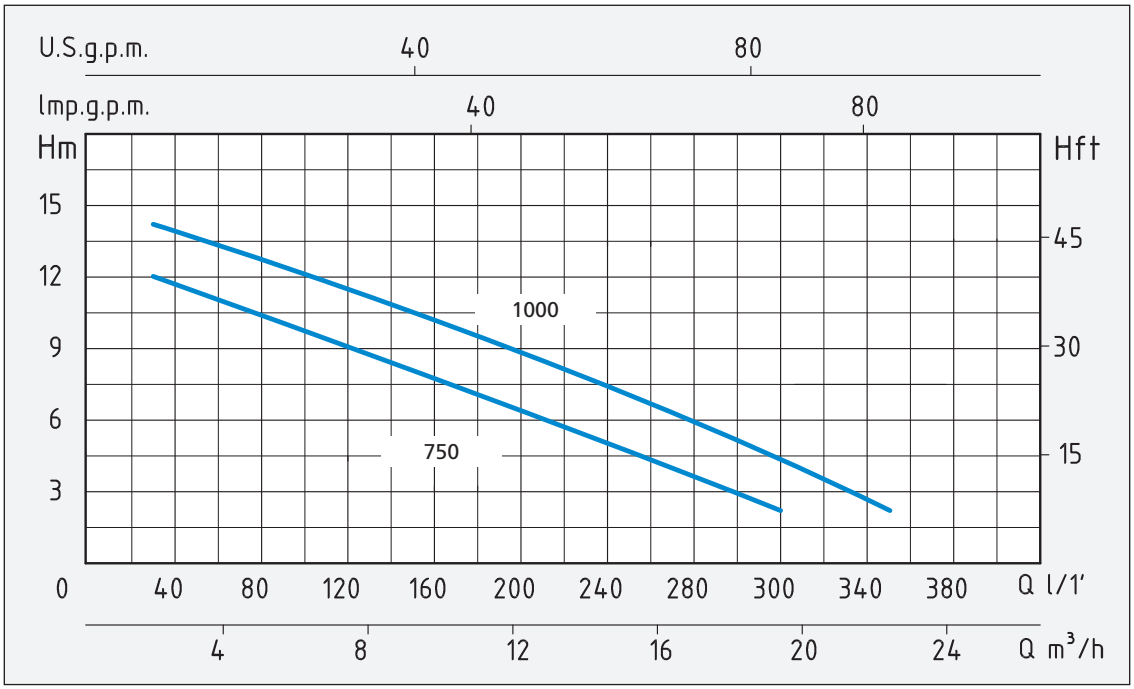
- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+PP*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Technopolymer*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*



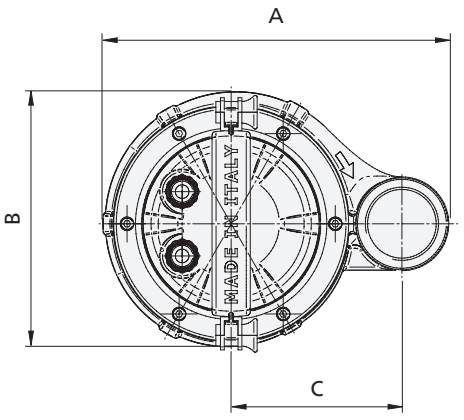


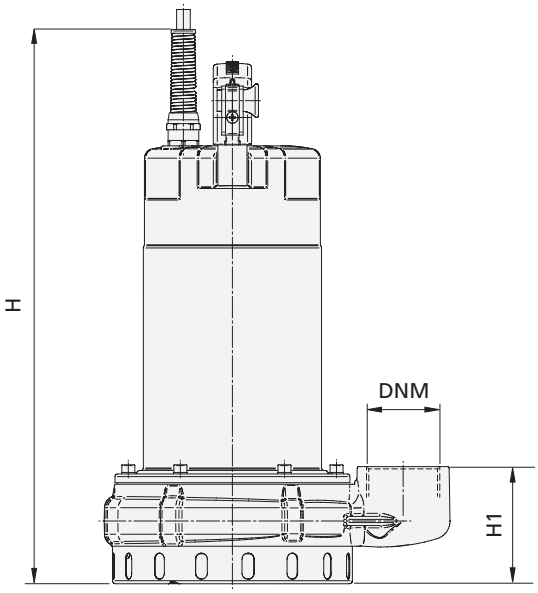
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024



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*
Monofase *Single-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024

SNG-D

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER DRENAGGIO

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+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

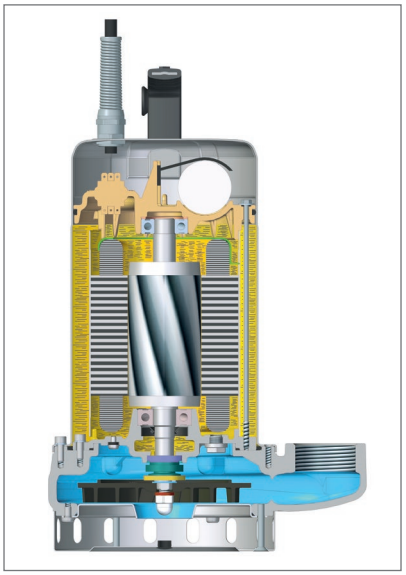
- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Min. suction level 40 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

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

MATERIALS

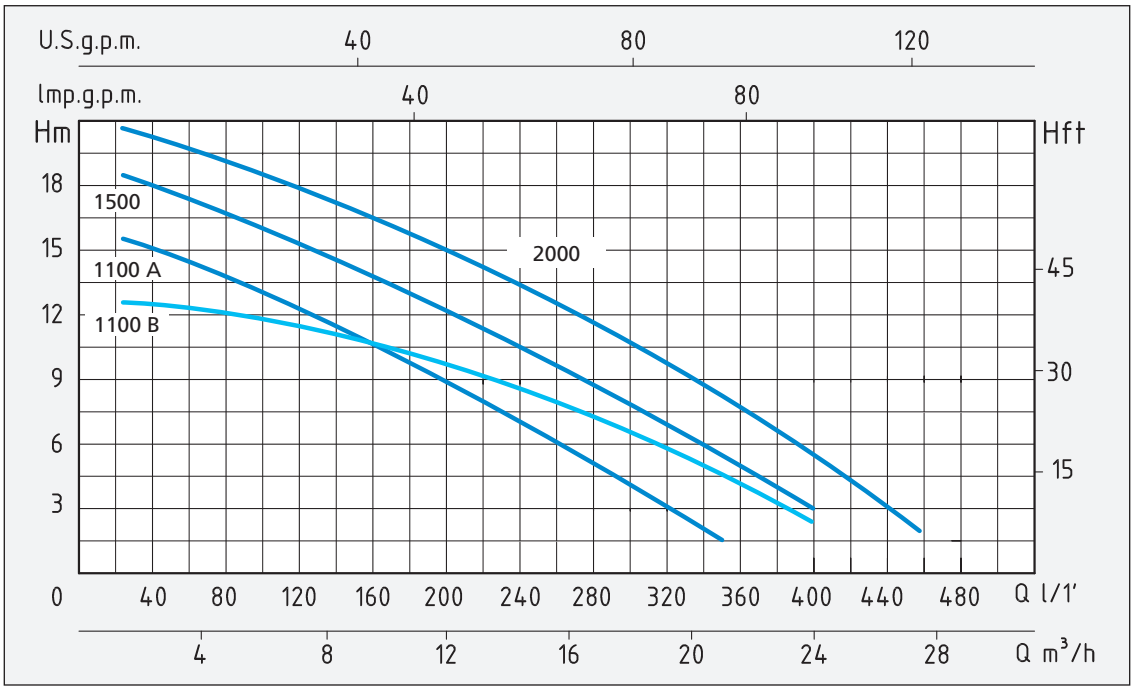
- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+PP*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Technopolymer*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*



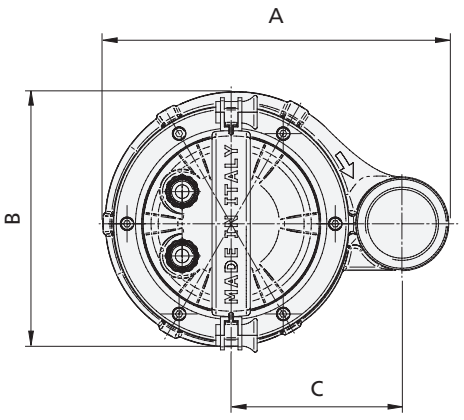


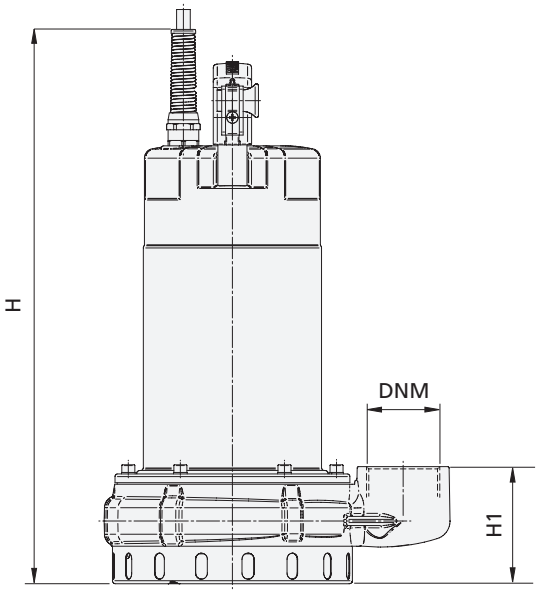
GIRANTE - *IMPELLER*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024



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*	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW			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 1100A-DS		1,1	0,8	1,3	6		H (m)	16	15	14	12,5	11	9	7	4	1		
SNG 1100B-DS		1,1	0,8	1,3	6			13	12,5	12	11,5	11	10	8,5	6,5	4	1,5	
SNG 1500-DS	SNG 1500-TD	1,5	1,1	1,5	7	2,7		18	17	16	15	13,5	12	9,5	7	4	1	
SNG 2000-DS	SNG 2000-TD	2	1,5	1,85	8	3,7		20	19	18	17	16,5	15	13	11	8,5	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 1100A-DS		237	190	120	384	80,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	13
SNG 1100B-DS		237	190	120	384	80,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	13
SNG 1500-DS	SNG 1500-TD	237	190	120	384	80,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	14
SNG 2000-DS	SNG 2000-TD	237	190	120	384	80,5	1" ½	10 mt H07RNF	197	227	441	14,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024

SNG-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE

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+PP
- 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)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Grain size inlet Ø 50 mm*
- *Min. suction level 70 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

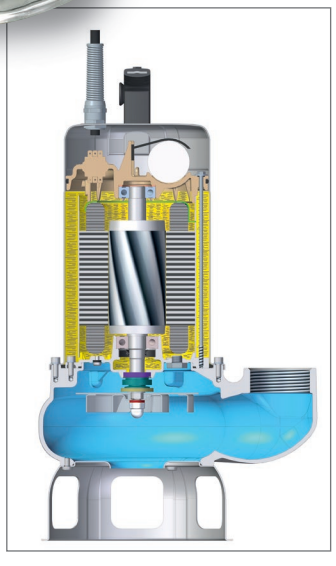
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrification*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

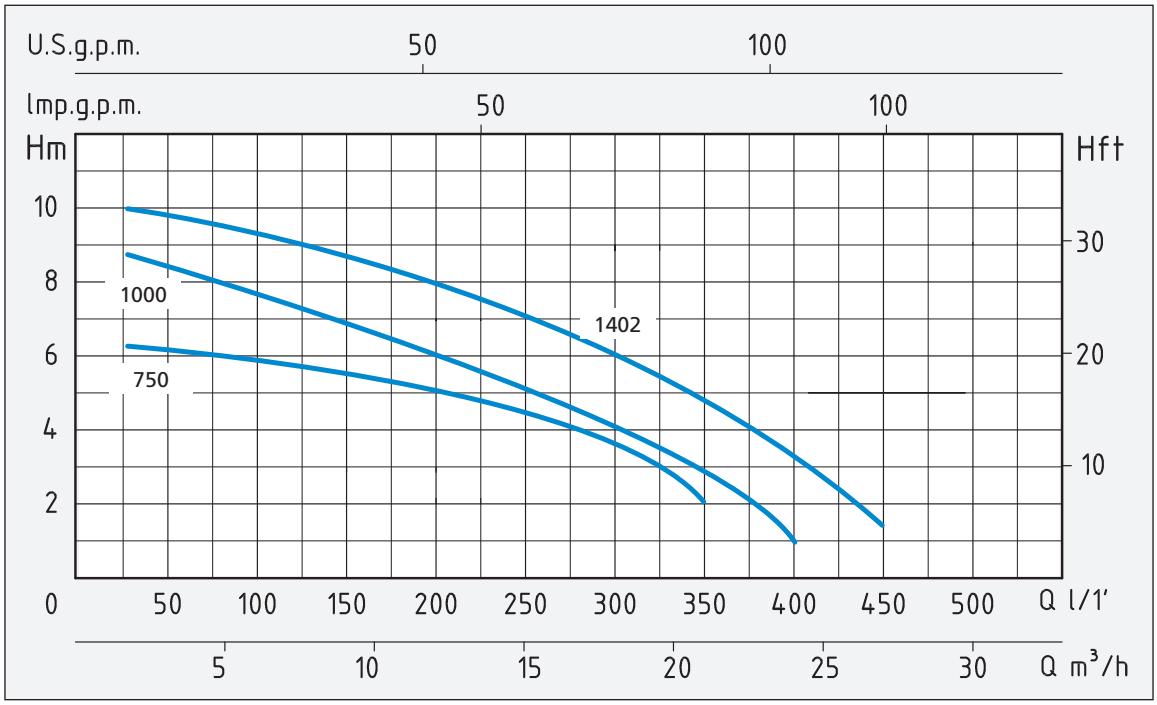
- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+PP*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*



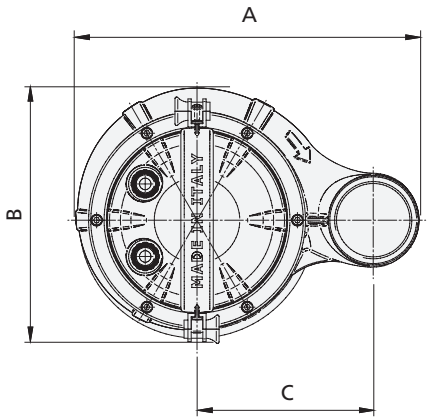
GIRANTE - *IMPELLER*

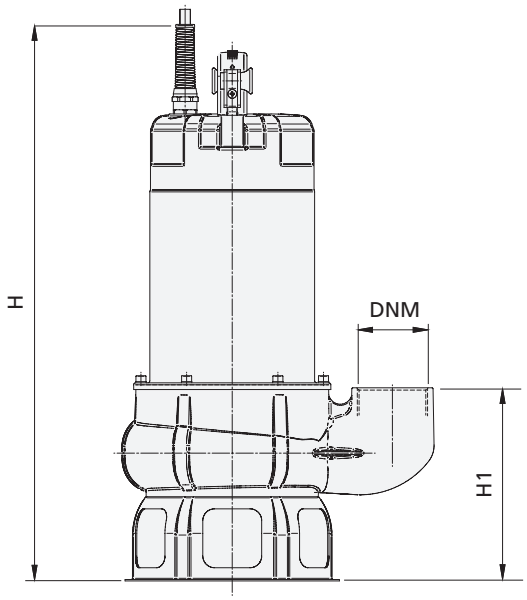


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024



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	24	27
	HP	kW	kW		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	0,85	4	H (m)	6,5	6,2	6	5,8	5,5	5	4,5	3,5	2		
SNG 1000-VS	1	0,75	1,15	5,5		8,5	8	7,5	7	6,5	6	5,5	4,5	3	1	
SNG 1402-VS	1,5	1,1	1,35	6,3		10	9,7	9,4	9	8,5	8	7	6	4,5	3	1,5





TIPO *TYPE*	DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
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" ½	10 mt H07RNF	237	287	524	12
SNG 1000-VS	234	174	111,5	445	156	1" ½	10 mt H07RNF	237	287	524	12,5
SNG 1402-VS	257	182	129	457	167,5	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	13

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024

SNG-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE

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+PP
- 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)
  Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 10 mt.*
- *Grain size inlet Ø 50 mm*
- *Min. suction level 70 mm*
- *Continuous duty*

MOTOR

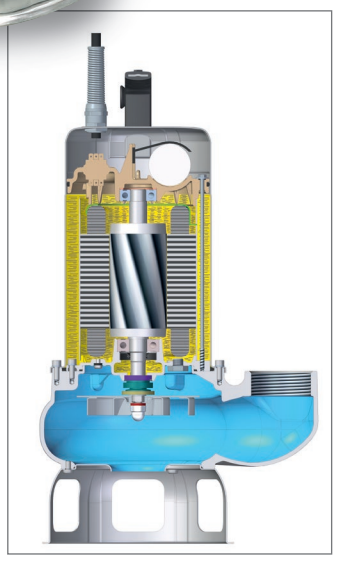
- *Single-phase 230V-50Hz (with floater)*
- *Three-phase 400V-50Hz*
- *Dual chamber with oil bath motor for cooling and bearing lubrification*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

MATERIALS

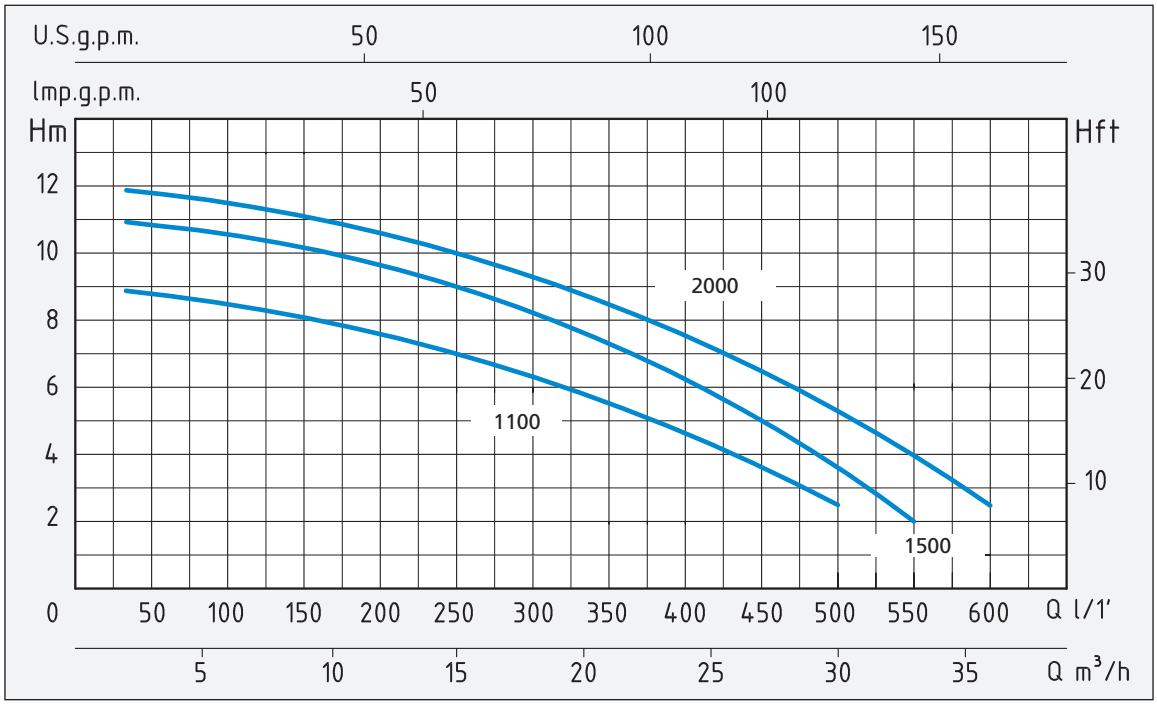
- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+PP*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Cast Iron*
- *Impeller*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Suction grid*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Shaft with rotor*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Mechanical seal in oil chamber*	*Silicon/Silicon/NBR*



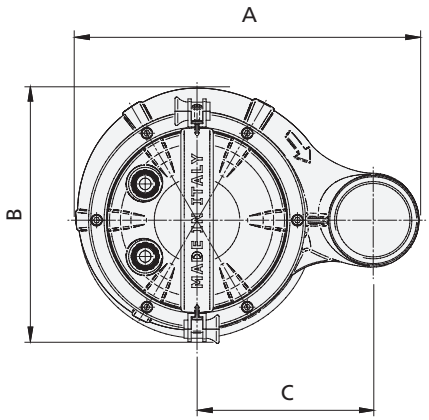
GIRANTE - *IMPELLER*

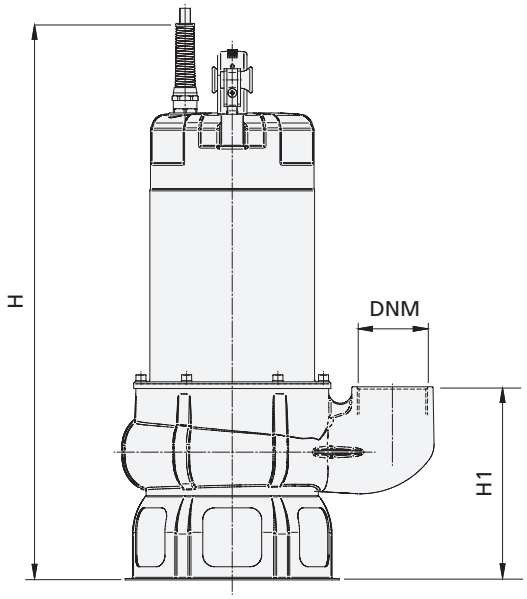


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024



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*	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	24	30	36
		HP	kW	kW			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	400	500	600
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*											
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	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

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024

SNX-V

ELETTROPOMPE SOMMERSE INOX PER ACQUE CARICHE

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.
Possono essere usate anche per acqua leggermente acida.

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.
They can also be used for slightly acidic water.

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+PP
- Cassa motore	Acciaio Inox AISI 304
- Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
- 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)
  Max. liquid temperature: 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 lubrification*
- *Permanent split capacitor*
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*

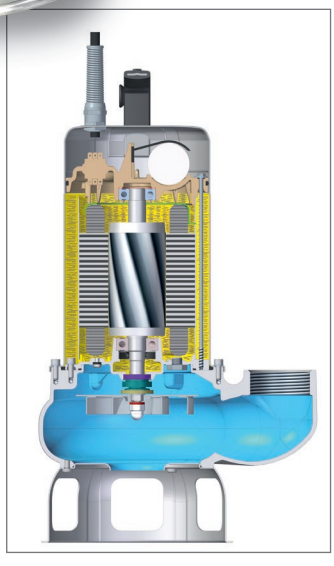
MATERIALS

- *Handle*	*Stainless Steel AISI 304+PP*
- *Motor casing*	*Stainless Steel AISI 304*
- *Pump body*	*Stainless Steel AISI 304*
- *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*

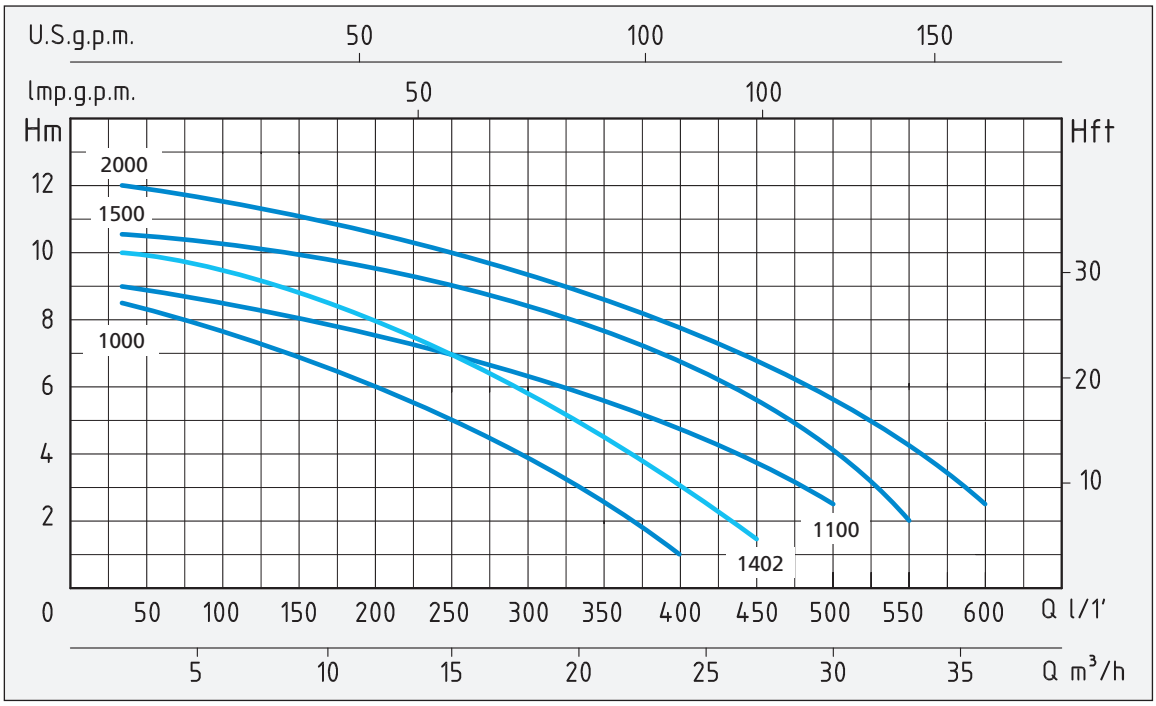




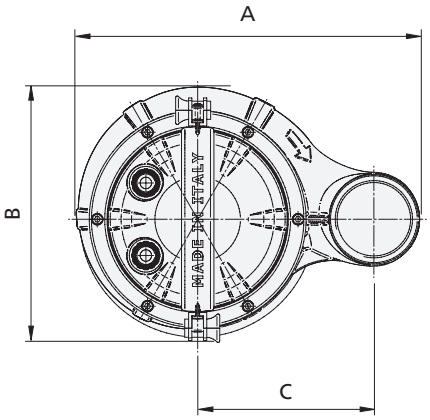
GIRANTE - *IMPELLER*

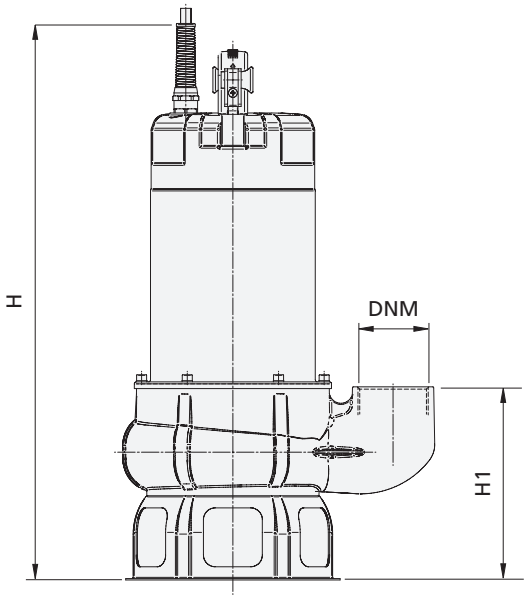


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024



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*	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	24	30	33	36
		HP	kW	kW			lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300	400	500	550	600
							Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*												
SNX 1000-VS		1	0,75	1,15	5,5		H (m)	8,5	8	7,5	7	6,5	6	5,5	4,5	1			
SNX 1100-VS		1,1	0,8	1,3	6			9	8,7	8,5	8,3	8	7,5	7	6,5	4,5	2,5		
SNX 1402-VS		1,5	1,1	1,35	6,3			10	9,7	9,4	9	8,5	8	7	6	3			
SNX 1500-VS	SNX 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		
SNX 2000-VS	SNX 2000-TV	2	1,5	1,85	8	3,7		12	11,7	11,5	11,3	11	10,5	10	9,5	7,5	5,5	4	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
SNX 1000-VS		234	174	111,5	445	156	1"½	10 mt H07RNF	237	287	524	12,5
SNX 1100-VS		265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	13,5
SNX 1402-VS		257	182	129	457	167,5	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	13
SNX 1500-VS	SNX 1500-TV	265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	14,5
SNX 2000-VS	SNX 2000-TV	265	197	136	472	164	2"	10 mt H07RNF	237	287	524	15

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024

Rev.01 - 11-2024

SPERONI®
WATER PUMPS

42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via S. Biagio, 59
Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.688525 - Fax (World) +39.0522.683070
www.speroni.it • speroni@speroni.it

join us