

STS-STA

ELETTROPOMPE SOMMERSE PER DRENAGGIO
SUBMERSIBLE DRAINAGE PUMPS

STF

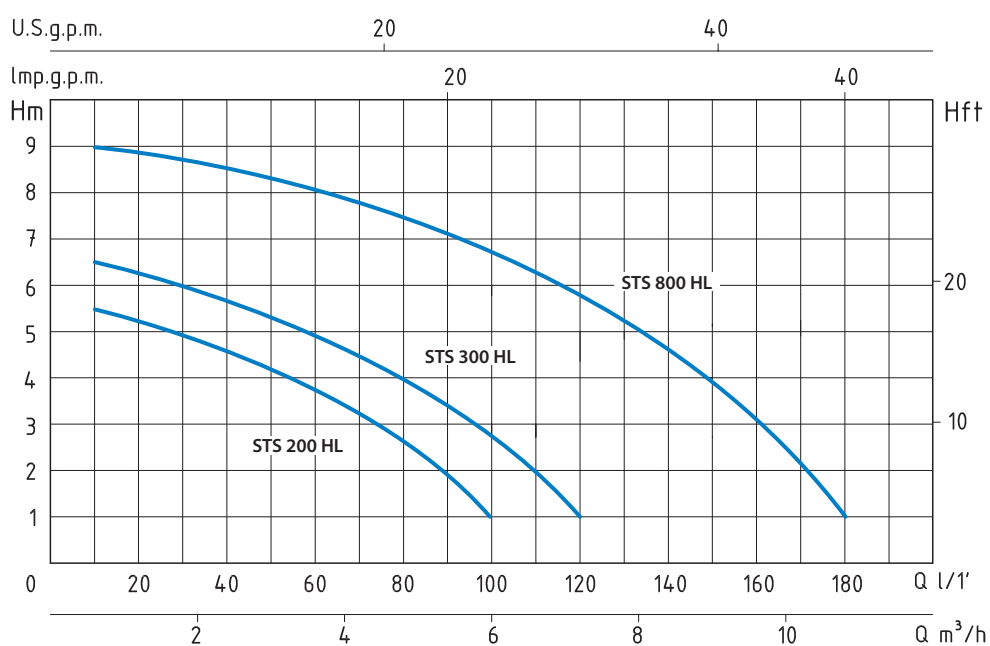
ELETTROPOMPE SOMMERSE PER ACQUE CARICHE
SUBMERSIBLE PUMPS FOR DIRTY WATER

TRIPLEX

MULTIFUNZIONALE CON DUE BASI DI RICAMBIO
MULTI-FUNCTION WITH TWO REPLACEMENT BASES



STS



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	CONDENSATORE CAPACITOR	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	10,8	
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	30	40	60	90	120	140	180	
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
STS 200 HL	200	1,1	6	H (m)	5,5	5,2	5	4,5	3,8	2				
STS 300 HL	300	1,6	6		6,5	6,2	6	5,8	5	3,5	1			
STS 800 HL	800	3,8	12		9	8,8	8,5	8,3	8	7	5,8	4,9	2	

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.
 Impiegate per prosciugamento acque 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.
 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 5 mt.
- Livello minimo d'aspirazione

STS 200 HL	5 mm
STS 300 HL	15 mm
STS 800 HL	15 mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppio anello di tenuta (STS 200 HL)
- Tenuta meccanica lubrificata

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 5mt.
- Minimum suction level

STS 200 HL	5 mm
STS 300 HL	15 mm
STS 800 HL	15 mm

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double oil seal (STS 200 HL)
- Mechanical lubricated seal



STS 200 HL

P1 200 watt
 Q max. 100 l/min
 H max. 5,5 m



STS 300 HL

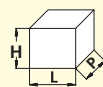
P1 300 watt
 Q max. 120 l/min
 H max. 6,5 m



STS 800 HL

P1 800 watt
 Q max. 200 l/min
 H max. 9 m

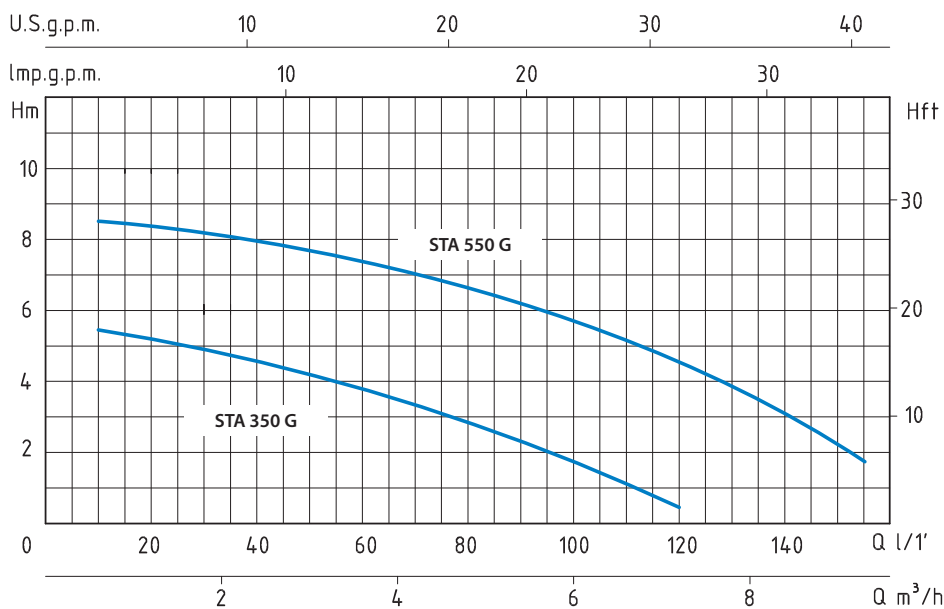
TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
STS 200 HL	1 1/4	10 mt H05RNF	207	230	347	4,2
STS 300 HL	1 1/4	10 mt H05RNF	207	230	347	4,4
STS 800 HL	1 1/4	10 mt H05RNF	207	230	347	5,3



STA



Galleggiante integrato con pulsante di controllo manuale/automatico
Integrated floater with manual/automatic control button



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	CONDENSATORE CAPACITOR	Q = PORTATA - CAPACITY										
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	9,6		
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	30	40	60	90	120	160		
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
STA 350 G	350	1,7	6	H (m)	5,5	5,1	4,9	4,7	3,9	2,2	0,5			
STA 550 G	550	3	8		8,5	8,3	8,1	8	7,3	6,2	3	1,5		

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse portatili a funzionamento automatico.
 Impiegate per prosciugamento acque 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.
 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)
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Livello min. d'aspirazione 15 mm

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)
- Submersion depth 5 mt.
- Min. suction level 15 mm

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Cavo alimentazione 10 mt.
- Galleggiante di serie

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Power cable 10 mt.
- Standard floater

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Fondello pompa Acciaio Inox
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica lubrificata

MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Pump backplate Stainless Steel
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical lubricated seal



STA 350 G

P1 350 watt
 Q max. 130 l/min
 H max. 5,5 m

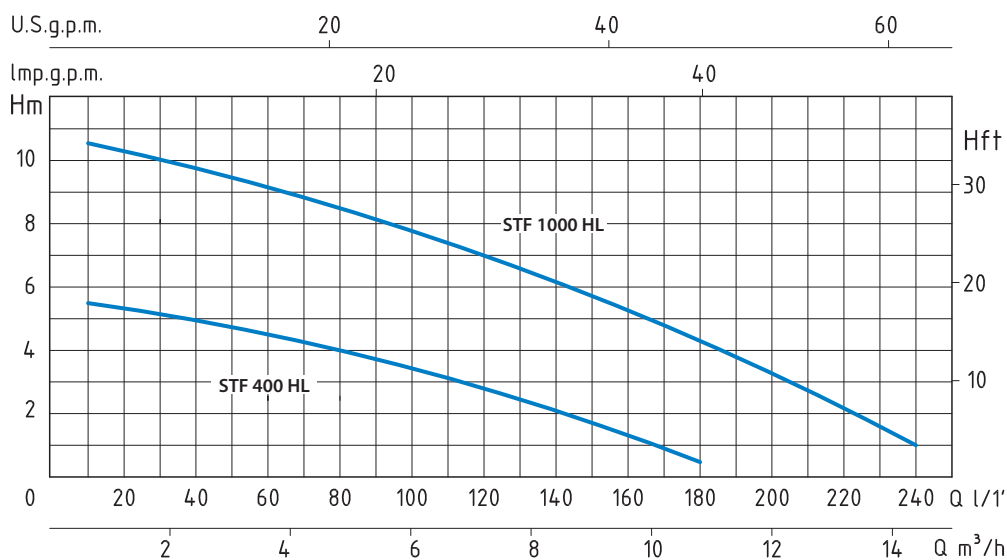


STA 550 G

P1 550 watt
 Q max. 170 l/min
 H max. 8,5 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
STS 350 G	1 1/4	10 mt H05RNF	206	233	342	4,7
STA 550 G	1 1/4	10 mt H05RNF	206	233	342	5,6

STF



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	CONDENSATORE CAPACITOR	Q = PORTATA - CAPACITY										
				µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	180	240	
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
STF 400 HL	400	2	8	H	5,5	5,3	5	4,9	4,2	3,8	2	1		
STF 1000 HL	1000	4,8	16	(m)	10,5	10,2	10	9,8	9	8	6,1	4,2	1	

APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse con girante arretrata sono particolarmente adatte alla movimentazione di liquidi carichi, anche con sostanze solide in sospensione.

Impiegate per svuotamento acque di infiltrazione, svuotamento di pozzi neri e scarico, sollevamento d'acqua vasche per travaso o irrigazione, svuotamento di vasche e piscine di acque chiare e cariche, torbide e melmose.

APPLICATION

Submersible water pumps with back impeller suitable to lift waste liquids even with suspended solids. Able to drain infiltrating water, cesspools or reservoirs, decanting water and clean, dirty or muddy swimming pools.

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 5 mt.
- Passaggio solidi

STF 400 HL	Ø 20 mm
STF 1000 HL	Ø 25 mm
- Livello min. d'aspirazione 30 mm

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 5mt.
- Grain size inlet

STF 400 HL	Ø 20 mm
STF 1000 HL	Ø 25 mm
- Minimum suction level 30 mm

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Tenuta meccanica lubrificata

MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Mechanical lubricated seal

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
STF 400 HL	1 1/4	10 mt H05RNF	207	230	400	4,8
STF 1000 HL	1 1/4	10 mt H05RNF	207	230	400	6,2



STF 400 HL

P1 400 watt
Q max. 180 l/min
H max. 5,5 m



STF 1000 HL

P1 1000 watt
Q max. 240 l/min
H max. 10,5 m

TRIPLEX



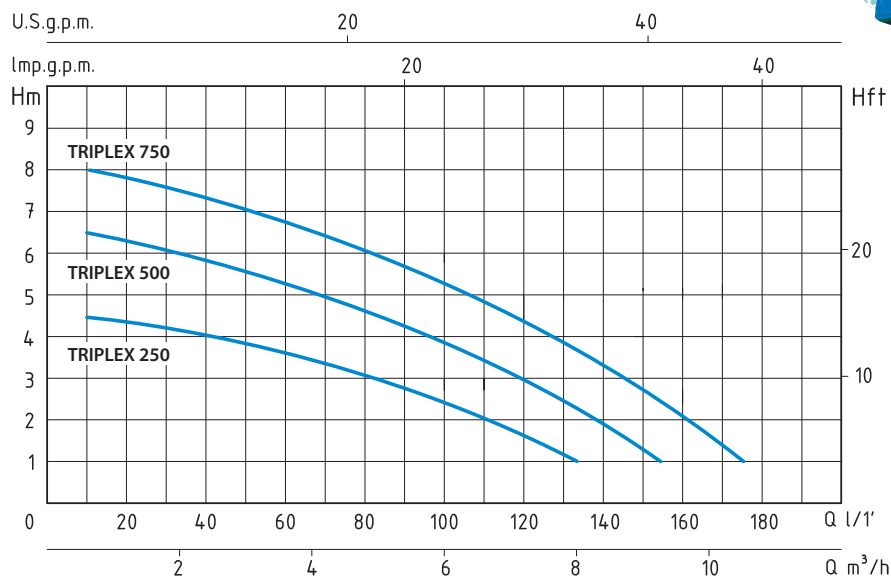
SENZA BASE:
aspira l'acqua fino a 1 mm
BASE FREE:
water suction up to 1 mm



BASE 1:
uso acqua pulita, aspira l'acqua fino a 15 mm
BASE 1:
use clean water, water suction up to 15 mm



BASE 2:
uso acque cariche, aspira l'acqua fino a 30 mm
BASE 2:
sewage use, water suction up to 30 mm



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	CONDENSATORE CAPACITOR	Q = PORTATA - CAPACITY									
				m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	9,6	
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	30	40	60	90	140	160	
	Watt			Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
TRIPLEX 250	250	1,3	6	H (m)	4,5	4,3	4,1	4	3,6	2,9			
TRIPLEX 500	500	2,8	8		6,5	6,2	6	5,8	5,1	4,2	1,9		
TRIPLEX 750	750	3,8	12		8	7,8	7,7	7,3	6,8	5,8	3,2	2	

APPLICAZIONI

Possibilità d'installare diverse basi d'aspirazione per realizzare una funzione multipla.
 Bassa aspirazione fino a 1 mm (senza base), uso acqua pulita (base 1) oppure uso acque cariche (base 2).
 Adatte per un rapido ed efficiente drenaggio di piscine, cantine allagate e stagni.

APPLICATION

*Possibility of installing different suction bases to realize multiple functions.
 Flat suction up to 1 mm (without base), drainage use (base 1) or sewage use (base 2).
 Ideal for quick and efficient drainage of swimming pools, flooded cellars and ponds.*

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)
- Profondità d'immersione 5 mt.

MOTORE

- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Cavo alimentazione 10 mt.
- Galleggiante di serie

MATERIALI

- Maniglia Polipropilene
- Corpo pompa Polipropilene
- Girante Noryl
- Cassa motore Acciaio Inox
- Albero motore Acciaio Inox
- Doppio anello di tenuta (250)
- Tenuta meccanica lubrificata

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)
- Submersion depth 5 mt.

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Power cable 10 mt.
- Standard floater

MATERIALS

- Handle Moplen
- Pump body Moplen
- Impeller Noryl
- Motor casing Stainless Steel
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Double oil seal (250)
- Mechanical lubricated seal



TRIPLEX 250

P1 250 watt
Q max. 140 l/min
H max. 4,5 m



TRIPLEX 500

P1 500 watt
Q max. 160 l/min
H max. 6,5 m



TRIPLEX 750

P1 750 watt
Q max. 180 l/min
H max. 8 m

TIPO TYPE	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)					PESO WEIGHT
	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	
Monofase Single-phase						Kg
TRIPLEX 250	1 1/4	10 mt H05RNF	205	232	396	4,2
TRIPLEX 500	1 1/4	10 mt H05RNF	205	232	396	4,6
TRIPLEX 750	1 1/4	10 mt H05RNF	205	232	396	5,5



Hobby Line

A series of horizontal lines for writing, consisting of 20 evenly spaced lines across the page.



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