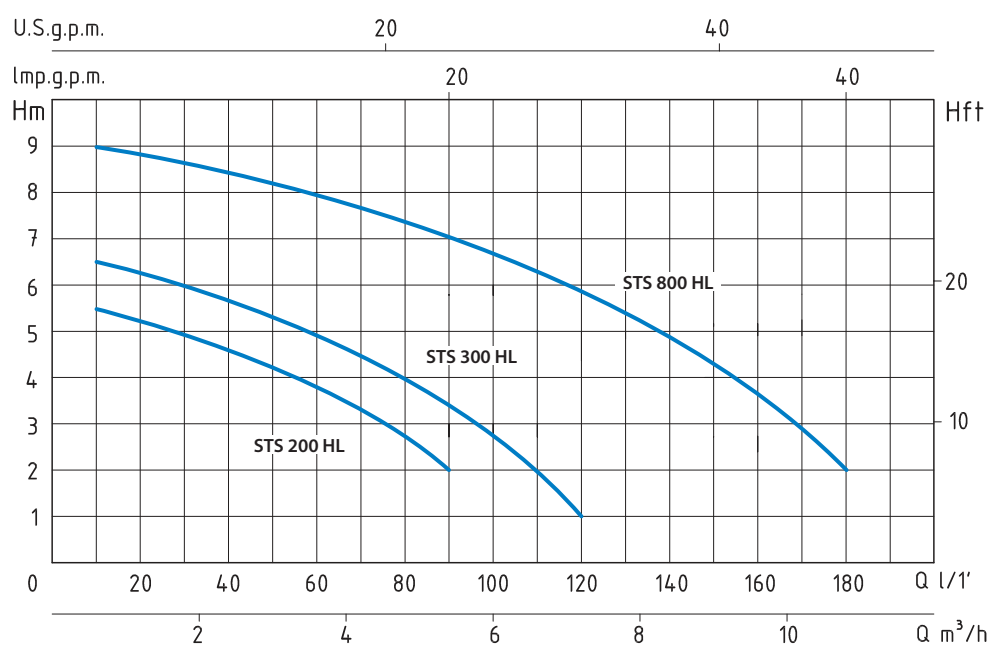


# STS



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	8		6,5	6,2	6	5,8	5	3,5	1			
STS 800 HL	800	3,8	10		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						
<b>STS 200 HL</b>	1 1/4	10 mt H05RNF	205	232	355	4
<b>STS 300 HL</b>	1 1/4	10 mt H05RNF	205	232	355	4,3
<b>STS 800 HL</b>	1 1/4	10 mt H05RNF	205	232	355	5,1

