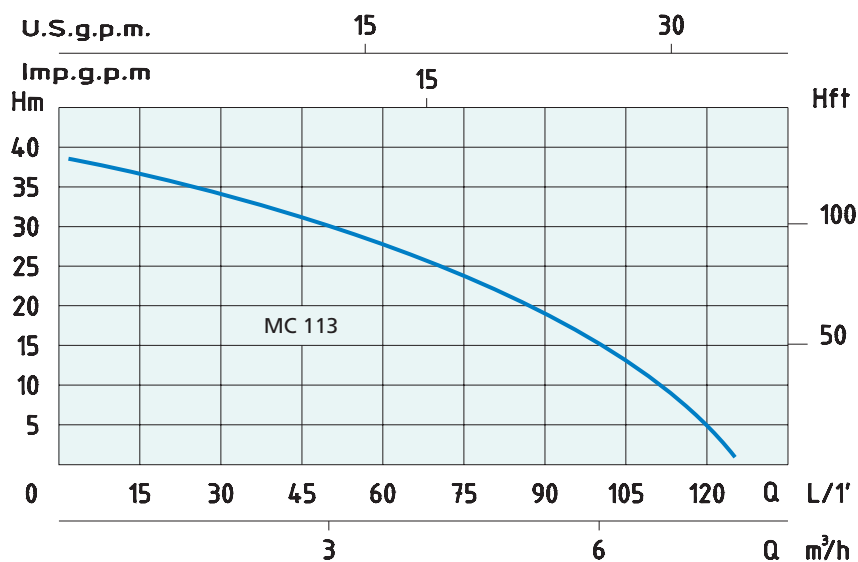


# MC 113



TIPO TYPE	POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY							
				m³/h	0,6	1,2	2,6	3,6	4,8	6	7,2
Monofase Single-phase	P1	Monofase Single-phase	µf	lt/1'	10	20	40	60	80	100	120
230V-50Hz	Watt	1 x 230V		Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.							
<b>MC 113</b>	1100	5	16	H (m)	36	34	32	24	20	12	5

# ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTISTADIO MULTISTAGE SUBMERSIBLE PUMP

# WORTEX

## APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per il pompaggio di acqua pulita senza sostanze abrasive. Particolarmente indicate per impianti di irrigazione, approvvigionamento acqua potabile, lavaggio, aumento di pressione in generale. Possono essere usate per realizzare piccoli gruppi di pressurizzazione domestici assolutamente silenziosi. Elevata resistenza alla corrosione grazie all'impiego di acciaio inox per il corpo pompa e il motore.

## LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35° C
- Profondità d'immersione 10 mt.
- Partenza/ora 30 max.
- Passaggio solidi Ø 3 mm
- Livello min. d'aspirazione 60 mm

## MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Protezione amperometrica a riarmo automatico incorporata
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

## MATERIALI

- Corpo pompa Acciaio Inox
- Griglia Noryl
- Girante e diffusori Noryl
- Supporti Alluminio
- Albero Acciaio Inox
- Corpo motore Alluminio
- Tenuta meccanica

## APPLICATION

Centrifugal submersible multistage water pumps for clean water drainage. Particularly suitable in irrigation systems, drinkable water supplying, washing and generally speaking where a pressure increase is requested. They are rest-resistant thanks to their pump body and motor in stainless steel.

## OPERATING CONDITIONS

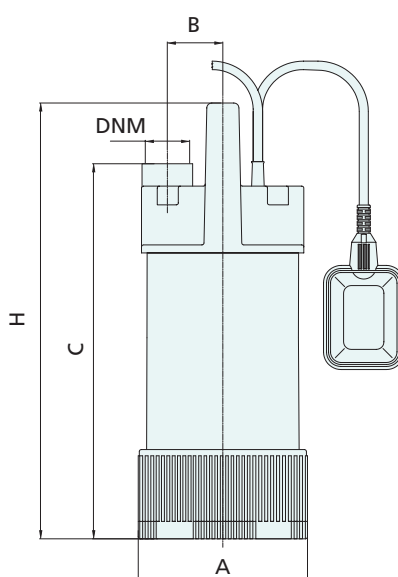
- Liquid temperature up to 35°C
- Submersion depth 10 mt.
- Start/hour 30 max
- Grain size inlet Ø 3 mm
- Min. suction level 60 mm

## MOTOR

- Two-Pole induction motor (n = 2850 min<sup>-1</sup>)
- Built-in over load motor protector with automatic reset
- Insulation Class F
- Protection IP 68

## MATERIALS

- External pump body Stainless Steel
- Suction strainer Noryl
- Impeller and diffusers Noryl
- Bearing brackets Aluminium
- Shaft Stainless Steel
- Motor housing Aluminium
- Mechanical seal



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	H	Giranti Impellers	CAVO CABLE	DNM	P	L	H	
Monofase Single-phase <b>MC 113</b>	158	52	36	41	3	mt	1"	430	185	230	13