

# VORTIX 2G



## GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompa sommersibile vortex arretrata in acciaio con idraulica in acciaio inox AISI 304. Utilizzata nel sollevamento di acque luride, trova impiego nel trattamento di liquidi biologici con corpi solidi distruttibili.

*Rear vortex impeller submersible SS pump with pump body made of SS304. Generally used for sewer water and for the treatment of biological liquids containing solid destroyable bodies.*

## MATERIALI / MATERIALS

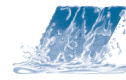
- Corpo pompa: acciaio inox AISI 304
  - Carcasa motore: acciaio inox AISI 304
  - Albero motore: acciaio inox AISI 316
  - Girante: acciaio inox
  - Tenuta meccanica carbone/ceramica
  - Cavo H07RNF 10 m
- 
- *Pump body: SS 304*
  - *Motor housing: SS 304*
  - *Shaft: SS 316*
  - *Impeller: SS 304*
  - *Alumina graphite mechanical seal in oil bath*
  - *10m H07RNF cable*

## MOTORE / MOTOR

- Motore elettrico ad induzione 2 poli adatto per il servizio continuo
  - Versioni monofase 220V 50 Hz con galleggiante, trifase 400V 50Hz con protezione a carico dell'utente
  - Grado di protezione: IP68
  - Isolamento classe F
- 
- *Two poles induction motor suitable for continuous duty*
  - *Single phase version 220V 50Hz with floating, Three phase 400V 50Hz version with protection at user's care*
  - *Protection: IP68*
  - *Insulation class F*

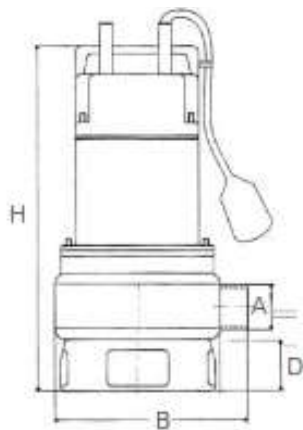
## LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Temperatura liquido pompato fino a 40°C
  - Profondità di immersione massima 6 m
- 
- *Pumped liquid temperature: 40°C max*
  - *Maximum immersion depth 6 m*



**CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM**

Modello <i>Model</i>	HP	kW	A Corrente assorbita <i>Absorbed current</i>	l/min  m <sup>3</sup> /h	Portata - <i>Capacity</i> m <sup>3</sup> /h - l/min								
					20	50	100	150	200	250	300	350	
			Prevalenza m <i>Head mt</i>										
VORTIX 75 2G	0,75	0,55	3,5		1,2	3	6	9	12	15	18	21	
VORTIX 100 2G	1,0	0,75	5		9	8	7	6,1	5,4	4,1	3,2		
					10	9	8	7,3	6,2	5,5	4,8	3,9	



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

MODELLO POMPA <i>PUMP'S MODEL</i>	B	H	D	A	PESO <i>WEIGHT</i>	PASSAGGIO LIBERO MM <i>FREE PASSAGE MM</i>
VORTIX 2 75G	200	410	120	2" G	10	50
VORTIX 2 100G	200	410	120	2" G	11	50