

# Elettropompa Periferica Sommersa

## Submersible Peripheral Pump

NOVITÀ  
NEW



# modello DVENUS OTT



### GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompa sommersa monoblocco periferica, realizzata per il sollevamento di acque pulite da pozzo o vasca, trova applicazioni sia nella irrigazione di orti e giardini che per pressurizzazione domestica. Le elettropompe sommerse serie "Dvenus ott" sono prodotte in Estremo Oriente e testate in Italia.

*Submersible peripheral pump used to lift clean water from wells or tanks to irrigate gardens or to boost pressure in domestic field. Submersible pumps "Dvenus ott" series are manufactured in the Far East and tested in Italy.*

### MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa ottone.
- Girante ottone.
- Camicia in acciaio inossidabile AISI 304.
- Albero motore AISI 420.
- Doppia tenuta meccanica allumina-carbone-grafite
- Alimentazione con 20 m di cavo.

- *Pump body: brass.*
- *Impeller: brass.*
- *AISI 304 Stainless steel shell.*
- *AISI 420 Stainless steel shaft.*
- *Double alumina-carbon-graphite mechanical seal.*
- *Feeding cable 20 m length.*

### MOTORE / MOTOR

- Motore in bagno di liquido refrigerante.
- Grado di protezione IP58.
- Isolamento classe B.
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con quadro condensatore inserito in quadro, protettore termico incorporato e interruttore.
- Valvola di ritegno incorporata.

- *Oil cooled motor.*
- *Protection IP58.*
- *Insulation class B.*
- *Single-phase feeding 230V 50 Hz with control panel with capacitor and built-in thermal protection.*
- *Built-in non return valve.*

### LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Acqua con contenuto di sabbia non superiore a 10g/m<sup>3</sup>.
- Temperatura liquido pompato fino a 40°C
- *Maximum sand's content 10 g/m<sup>3</sup>.*
- *Pumped liquid temperature: 40°C max.*



# Elettropompa Periferica Sommersa

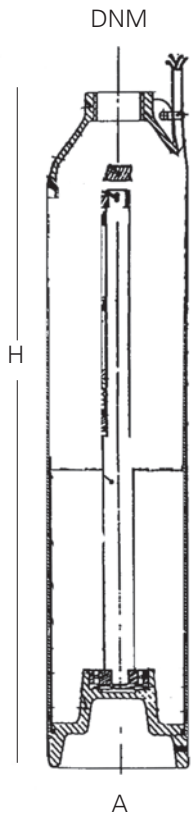
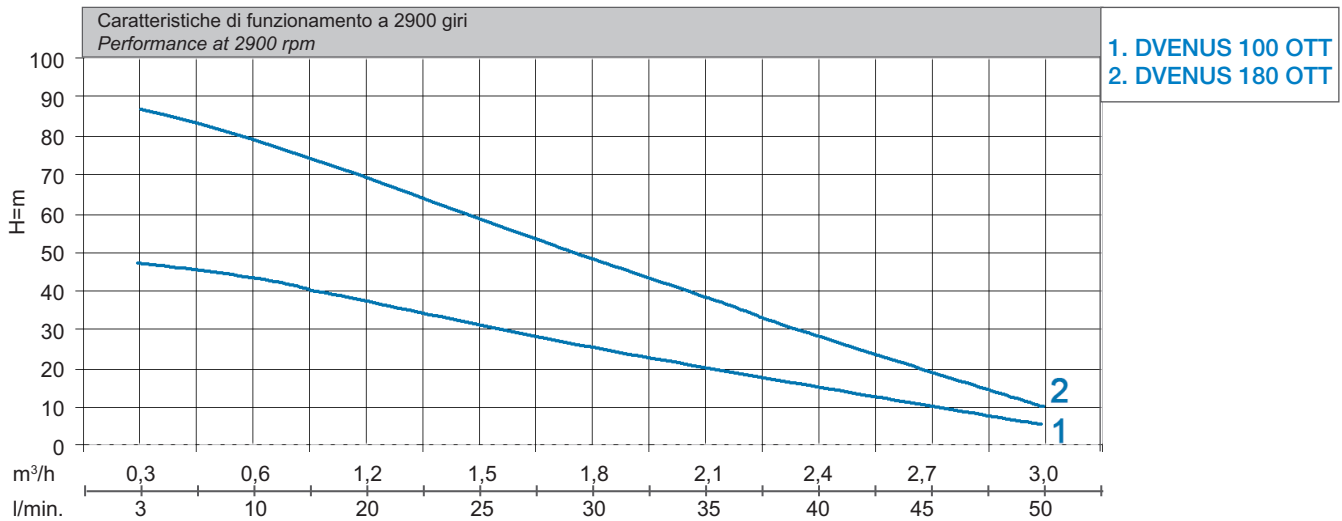
## Submersible Peripheral Pump

# modello DVENUS OTT



### PRESTAZIONI TECNICHE / TECHNICAL PERFORMANCE

Modello - Model	(kW)	(HP)	Ampere	Q									
				l/min	5	10	20	25	30	35	40	45	50
				m <sup>3</sup> /h	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
1ph 230V				H (m)									
<b>DVENUS100 OTT</b>	0,75	1,00	5,8	47	43	37	31	25	20	15	10	5	
<b>DVENUS180 OTT</b>	1,33	1,8	8,0	87	79	69	58	48	38	28	19	10	



### DIMENSIONI / DIMENSIONS

Modello Model	DNM	A Ø mm.	Dimensioni pompa Pump dimension H - mm.
<b>DVENUS100 OTT</b>	1" G	98	460
<b>DVENUS180 OTT</b>		98	500