



### GENERALITA' / FEATURES

Elettropompa volumetrica periferica in grado di sviluppare pressioni elevate in rapporto a portate e potenze modeste. Questa elettropompa è prodotta in Estremo Oriente, rispetta la Direttiva Macchine ed è collaudata in Italia.

*Peripheral electric pump able to develop high pressures in relation to small deliveries and powers.*

*This electric pump is manufactured in the Far East. It complies with the Machine Directives and is tested in Italy.*

### MATERIALI / MATERIALS

- Corpo pompa: ghisa
- Albero: acciaio inox AISI 416
- Girante in ottone
- Tenuta meccanica in ceramica grafite
- *Pump body: cast iron*
- *Shaft: stainless steel AISI 416*
- *Impeller: brass*
- *Ceramic graphite mechanical seal*

### MOTORE / MOTOR

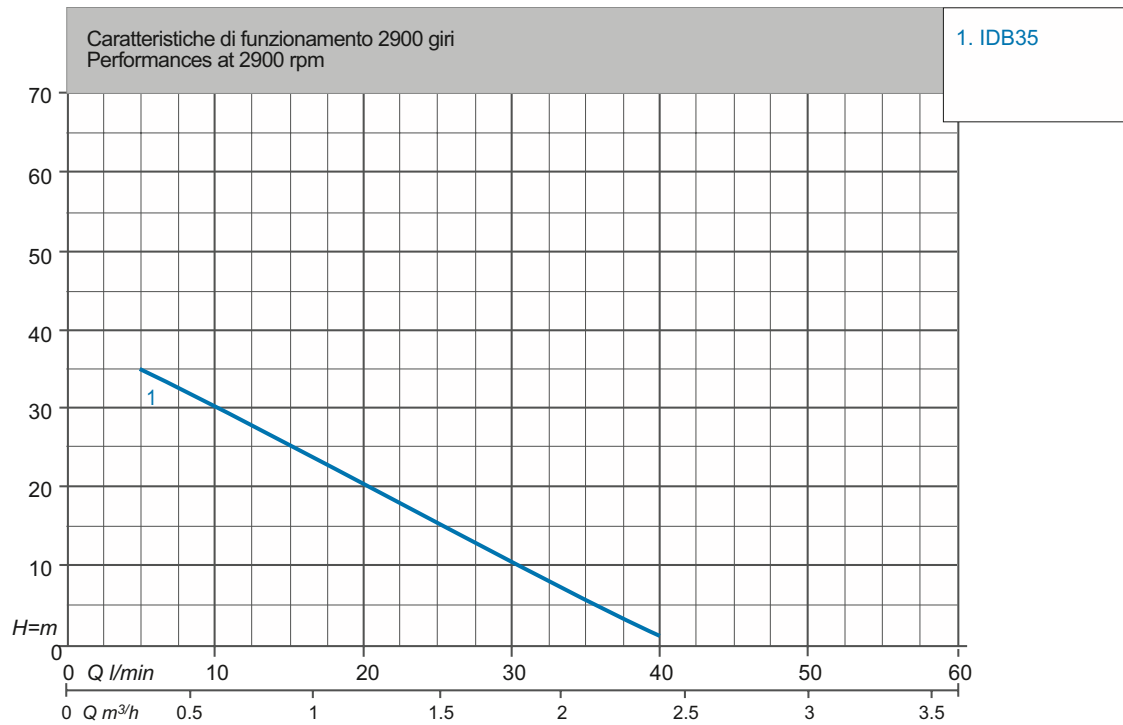
- Motore chiuso autoventilato
- Protezione: IP44
- Isolamento classe F
- Alimentazione monofase 230V-50Hz con protezione termica e condensatore permanentemente inserito
- *Motor: closed self-ventilated*
- *Protection: IP44*
- *Insulation class F*
- *Single-phase feeding 230V-50Hz with thermal protection and capacitor permanently connected*

### LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

- Pressione massima 6 bar
- Temperatura acqua max. 90°C
- *Max. pressure 6 bar*
- *Max. water temperature 90°C*

# Elettropompa Periferica Peripheral Electric Pump

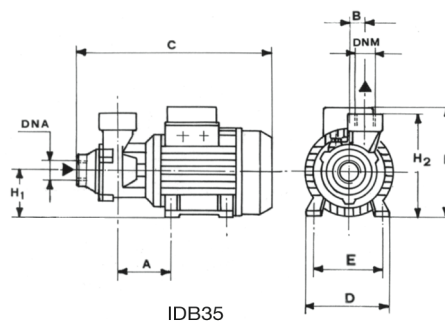
## modello IDB



### PRESTAZIONI TECNICHE 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCES AT 2900 RPM

Modello Model	Pot. nominale Nominal power		AMPERE	Q=Portata - Capacity					
				m³/h	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4
1 ph 230V - 50Hz	Hp P2	kW P2		Prevalenza manometrica totale in m. C.A. Total head in meters w.c.					
				l/min	5	10	20	30	40
<b>IDB35</b>	0,5	0,37	2,3	36	30	21	13	1	-

Caratteristiche di funzionamento per servizio continuo, con altezza di aspirazione fino a 7 mt e  $\gamma=1 \text{ Kg/dm}^3$ . Per aspirazione oltre 4 mt. installare un tubo aspirante con diametro interno maggiore del diametro della bocca aspirante.  
Performance specified refer to continuous operation, with a manometric suction lift of 7 m. and  $\gamma=1 \text{ Kg/dm}^3$ . For suction over 4 m. install a sucking pipe with internal diameter larger than the suction connection.



DIMENSIONI mm DIMENSIONS mm									
A	B	C2	D	E1	F	H1	H2	DNA	DNM
60	20	60	120	00	160	63	138	1"G	1"G