











# HYDRAVAR

## Multistadio elettronica a magneti permanenti

-  Permanent magnet motor
-  Constant pressure
-  Adjustable pressure
-  High flow rate
-  Low noise
-  Multi-Protection
-  Wider Voltage
-  Energy saving
-  Multi-function
-  Anti-freezing



### Multi-pumps system

HYDRAVAR è una pompa multistadio a magneti permanenti a frequenza variabile, con corpo pompa in acciaio inox, molto spesso, resistente agli acidi ed alla corrosione, evita la formazione di ruggine garantendo un sano utilizzo dell'acqua. Il processore integrato è in grado di rilevare e di controllare automaticamente la richiesta d'acqua e di modificare la velocità di utilizzo a seconda delle esigenze garantendo sempre la pressione costante-

Alta efficienza, risparmio energetico e massimo comfort grazie alla pressione costante dell'impianto e ad il livello di silenziosità. HYDRAVARIO lavora tra i 25 ed i 40 dB, rimanendo al di sotto dei 50 dB anche a piena potenza.

### DATI DI ESERCIZIO

- Portate fino a 133,3 l/min (8,0 m<sup>3</sup>/h)
- Prevalenze fino a 66 metri
- Velocità di rotazione 2850 r.p.m.
- Servizio continuo S1
- Altezza massima di aspirazione: 9 metri

### APPLICAZIONI

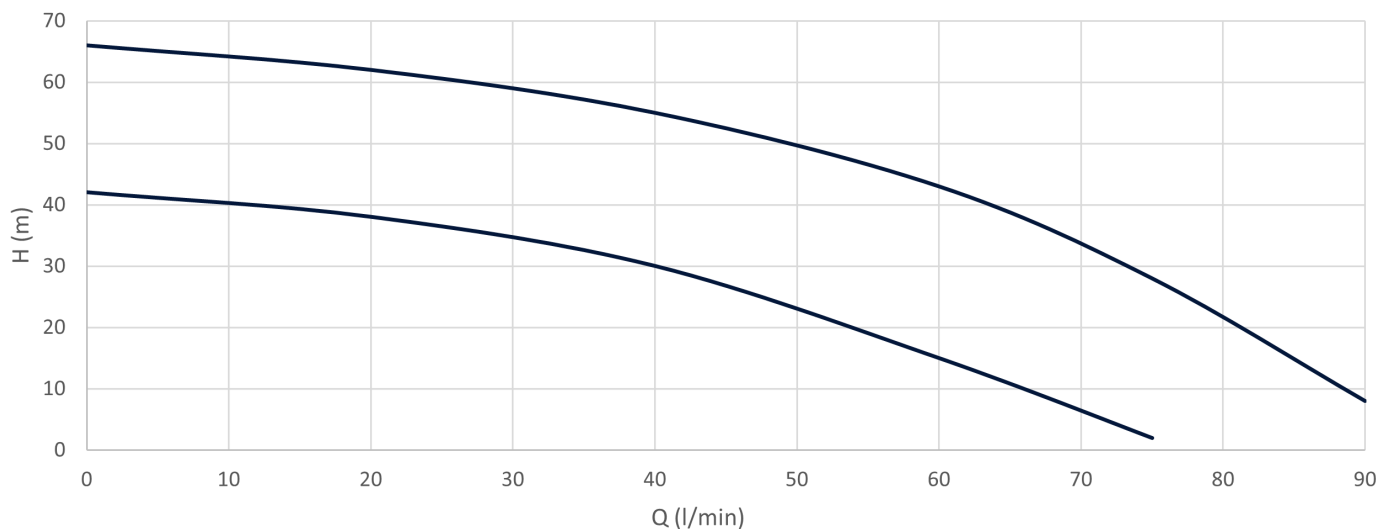
- Alimentazione acqua potabile
- Incremento pressurizzazione domestica
- Piccola/media irrigazione di giardini
- Svuotamento di serbatoi e piscine
- Movimentazione di acqua pulita in genere anche su macchinari industriali

### CARATTERISTICHE POMPA

- Corpo pompa aspirante e supporto in ghisa G20
- Corpo pompa e giranti in acciaio INOX AISI 304
- Albero in acciaio INOX AISI 304
- Tenuta meccanica in SIC/Graphite
- Giranti in acciaio INOX

### CARATTERISTICHE MOTORE

- Motore induzione 2 poli
- Isolamento classe B
- Protezione IPX4
- Termico incorporato
- Avvolgimento in rame
- Temperatura massima: ambiente 40° - liquido 60°



Modello 1~230 50 Hz	Potenza nominale			m <sup>3</sup> /h l/min	Portata									
	HP	kW	AMP		0	1.2	2.4	3.6	4.5	5.4	7.2	8.4	9.6	
HVAR075-32	0,75	0,55	3,6	H (m)	42	38	30	15	2					
HVAR090-50	1,50	1,10	7,5		66	62	55	45	28	8				
HVAR180-45	3,00	2,20												

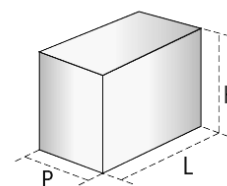
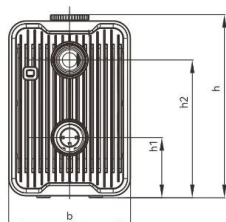
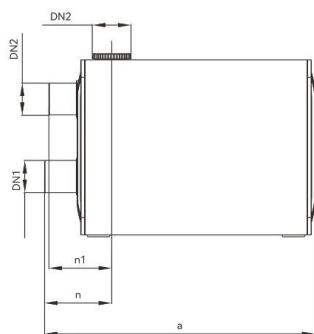
## DISPLAY



## HDUO-VAR



## DIMENSIONI



Modello	Dimensioni pompa in mm								Imballo in mm			Peso netto kg	Peso lordo kg	
	A	B	H	H1	H2	N	N1	DNA	DNM	L	P			H
HVAR075-32	311	140	212	71	160	77	72	1"	1"	365	250	185	6,0	6,3
HVAR090-50	311	140	212	71	160	77	72	1"	1"	365	250	185	6,2	6,5
HVAR180-45								2"	2"					