

EVP POMPE VERTICALI MULTISTADIO VERTICAL MULTISTAGE PUMPS

APPLICAZIONE

- Alimentazione idrica: gruppi di aumento della pressione per condomini e comunità
- Aumento della pressione industriale: sistema idrico, sistema di pulizia e sistema antincendio
- Aumento di pressione per irrigazione ed agricoltura
- Sistemi di raffreddamento civili ed industriali

POMPA

- Pompe multistadio verticali
- Applicabile per un'ampia gamma per diversi utilizzi, portate e campi di pressione
- L'aspirazione e la mandata dell'acqua possono essere ruotati a seconda delle esigenze di installazione
- Facile installazione e manutenzione
- Design avanzato delle parti idrauliche che garantisce stabilità di funzionamento ed alta efficienza
- Aspirazione e mandata in ghisa con speciale trattamento antiruggine
- Albero saldato in acciaio inossidabile ad alta affidabilità

CONDIZIONI DI LAVORO

- Temperatura del liquido: +5°C ~ 60°C
- Temperatura ambiente massima: +40°C
- Pressione massima: 15 bar
- Altitudine: fino a 1000 m

SELEZIONE DEL MODELLO

- Tensione e frequenza: Monofase 220-240 / V / 50Hz; Trifase 380-415 V / 50 Hz.

APPLICATION

- Water supply: Pressure boosting for main pipes and high-rise buildings
- Industrial pressure boosting: Water system, cleaning system, high pressure washing system and firefighting system
- Pressure boosting for pressure tank, sprinkling irrigation and trichling irrigation
- Air conditioner, cooling system and industrial cleaning

FEATURES

- Vertical multistage pumps
- Applicable for a wide scope of different temperatures, flow rates and pressure ranges
- Water inlet and outlet can be rotated for proper assembly in accordance with installation requirement
- Easy installation and maintenance
- Advanced hydraulic model design, featuring stable operation and high efficiency
- Cast iron water inlet and outlet with special anti-rust treatment
- High-strength engineering plastic flow passage components
- Reliable stainless steel welded shaft

WORKING CONDITIONS

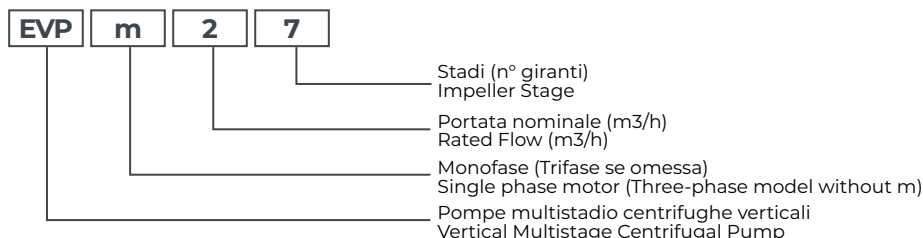
- Liquid temperature: +5°C ~ 60°C
- Maximum ambient temperature: +40°C
- Maximum pressure: 15 bar
- Altitude: up to 1000 m

MODEL SELECTION INSTRUCTIONS

- Voltage and frequency: Single-phase 220-240V/50Hz; Three-phase 380-415V/50Hz.



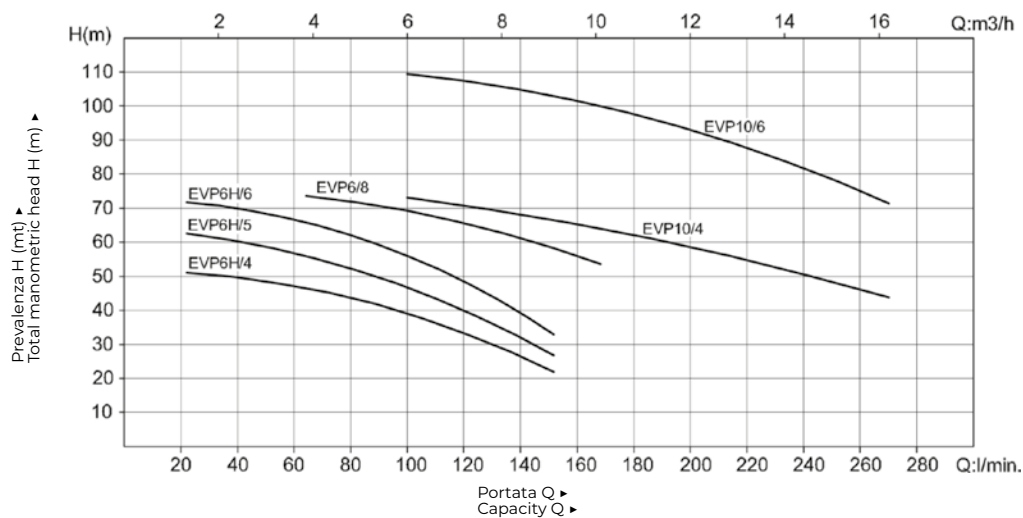
Codici identificativi | Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

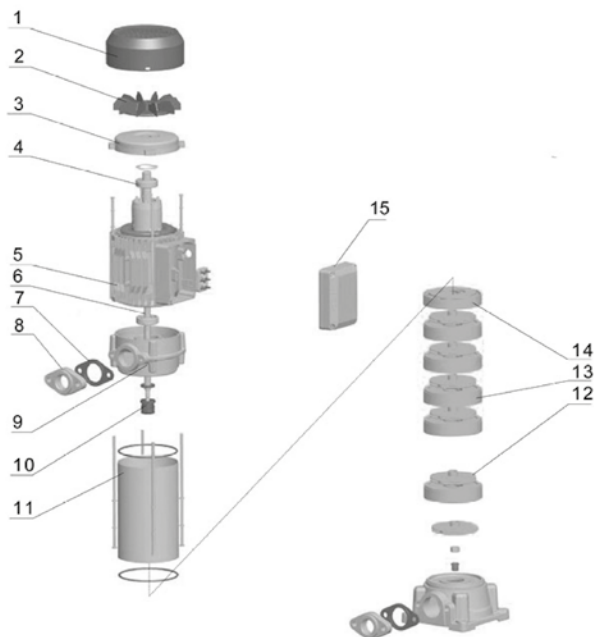
Modello Model	Potenza Power		Ampere	Qm³/h	0	1	2	3	4	4,5	5	6	7,5	9	Codice Code	€ cad € each
Monofase Single Phase	kW	HP		QL min	0	16,7	33,3	50	66,7	75	83,3	100	125	150		
EVPm6H/4	1.5	2.0	8.00	H (mt)	52	51	49	47		44		39	32	25	10EVPm6H-4	
Modello Model	Potenza Power		Ampere	Qm³/h	0	1	2	3	4	4,5	5	6	7,5	9	Codice Code	€ cad € each
Trifase Three Phase	kW	HP		QL min	0	16,7	33,3	50	66,7	75	83,3	100	125	150		
EVP6H/4	1.5	2.0	3.50/6.00	H (mt)	52	51	49	47		44		39	32	25	10EVP6H-4	
EVP6H/5	1.8	2.5	4.20/7.00		64	62	60	58		54		47	38	28	10EVP6H-5	
EVP6H/6	2.2	3.0	4.50/7.00		76	74	71	68		63		56	45	34	10EVP6H-6	
EVP6/8	3.0	4.0	9.00		78	76	75	72	70	68	67	66	63	59	10EVP6-8	
Modello Model	Potenza Power		Ampere	Qm³/h	0	2	4	6	8	10	12	14	16	Codice Code	€ cad € each	
Trifase Three Phase	kW	HP		QL min	0	33	67	100	133	167	200	233	267			
EVPI0H/4	4.0	5.5	10.50	H (mt)	75	74	72	70	67	64	60	53	43	10EVP10H-4		
EVPI0H/5	5.5	7.5	11		93	91	87	84	81	77	72	64	55	10EVP10H-5		
EVPI0H/6	5.5	7.5	11.50		113	110	107	104	100	96	87	78	68	10EVP10H-6		

Diagramma prestazioni | Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos.	Part.	Mat.
1	Coperchio della pompa Fan cover	08F
2	Ventola Fan	PPO
3	Coperchio posteriore Rear Cover	Ghisa Cast Iron
4	Cuscinetto Bearing	Carboon/Ceramic Carboon/ Ceramic
5	Statore Stator	HT200
6	Rotore Rotor	
7	Guarnizione Gasket	Gomma Rubber
8	Flangia Flange	Ghisa Cast Iron
9	Supporto motore Motor bracket	Alluminio Aluminum
10	Tenuta meccanica Mechanical seal	Carboon/Ceramic Carboon/ Ceramic
11	Corpo pompa Pump barrel	AISI 304
12	Girante Impeller	PPO
13	Diffusore Diffuser	PPO
14	Diffusore (ultimo stadio) Last stage diffuser	PPO
15	Portacondensatore Cover box	PPO



Dimensioni | Dimension

Modello Model		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G	H	K (mm)	L (mm)
230V	400V										
EVPm6H/4	EVP6H/4	483,5	185	210	125	202	114,5	G1¼	G1½	166	140,5
	EVP6H/5	510	211,5	210	125	202	114,5	G1¼	G1½	166	140,5
	EVP6H/6	536,5	238	210	125	202	114,5	G1¼	G1½	166	140,5
	EVP6/8	722	375	221	134	196,5	110	G1¼	G1¼	166	140,5
	EVP10H/4	577,5	220	240	141	227,5	127,5	G1¼	G1½	192	164
	EVP10H/5	647	253	262	152	237,5	128,5	G1¼	G1½	192	164
	EVP10H/6	680	286	262	152	237,5	128,5	G1¼	G1½	192	164

