

DIVA

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione civile, industriale, agricola e antincendio, trattamento d'acqua, impianti di lavaggio, osmosi inversa, impianti di sollevamento con o senza autoclave.

Applications

Municipal, industrial and agricultural applications, fire fighting systems, water boosting, water treatment, irrigation, washing plants, reverse osmosis, installation with or without autoclave.

Caratteristiche

- Elettropompe multistadio ad asse verticale affidabili e silenziose.
- Nellaversionemonofase, ilcondensatore è inserito nel vano collegamento.
- Camicia esterna e albero motore in acciaio inossidabile.
- Corpo pompa in ghisa con bocche filettate ISO 228/1.
- Giranti e diffusori in tecnopolimero.
- Cuscinetti a risparmio energetico.

Motore

- Motore asincrono a 2 poli, 50 Hz, 2850 giri/minuto.
- Isolamento classe F.
- Protezione IP 44.
- Tensione lavoro: monofase 230 V; trifase 400 V.
- Ventilazione esterna.

Condizioni di lavoro

- Liquido pompato: acqua pulita, non aggressiva, priva di sedimenti solidi.
- La pompa non può girare a secco.
- Posizione di funzionamento verticale.
- Temperature del liquido pompato: min. 5 °C – max 30 °C.
- Temperatura massima dell'ambiente 40 °C.
- Massima pressione di esercizio dell'acqua: 10 bar
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 m.

Features

- *Noiseless and reliable vertical multistage electric pumps.*
- *Single-phase version with capacitor connected in the condenser holder.*
- *External pump case and motor shaft in stainless steel.*
- *Pump body in cast iron with threaded ports ISO 228/1.*
- *Impellers and diffusers in technopolymer.*
- *Energy saving bearings.*

Motor

- *2 poles asynchronous motor, 50 Hz, 2850 rpm.*
- *Class F insulation.*
- *IP 44 insulation.*
- *Working voltage: single-phase 230 V, three-phase 400 V.*
- *External ventilation.*

Operating conditions

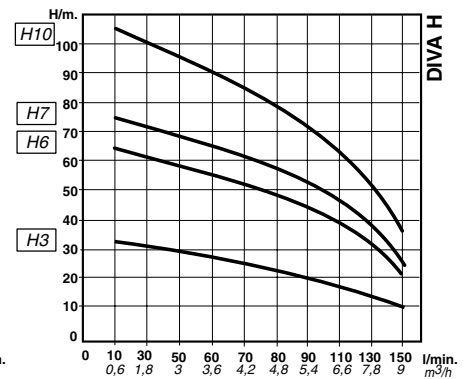
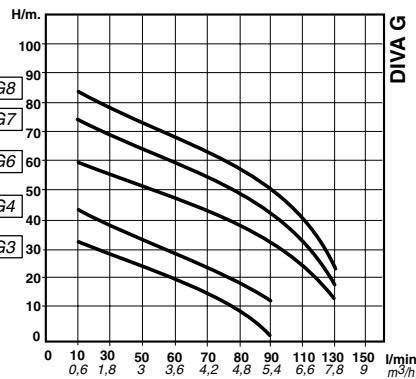
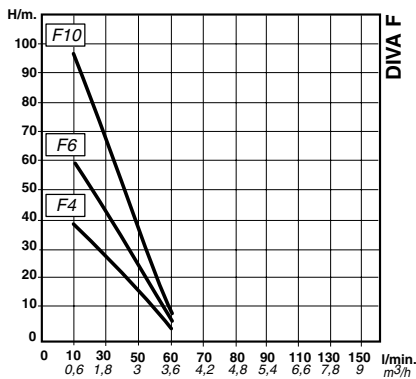
- *Pumped liquid: clean water, non aggressive, without solid particles.*
- *The pump can not operate in dry conditions.*
- *Vertical operating position.*
- *Temperature of pumped liquid: from 5 °C to 30 °C.*
- *Environment temperature up to 40 °C.*
- *Maximum operating pressure: 10 bar.*
- *Manometric suction lift up 8 m.*



Caratteristiche tecniche • Specifications

POMPA TIPO Pump type	MOTORE Motor		ASSORBIMENTO MASSIMO Max current		MANDATA Outlet ø	PORTATA Delivery										
	HP	kW	230 V 1~	400 V 3~		l/min	10	30	50	60	70	80	90	110	130	150
			A	A		m ³ /h	0,6	1,8	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,6	7,8	9
DIVA F4	0,8	0,6	3,8	1,5	1" 1/4	Prevalenza manometrica Manometric head (m)	40	29	12	6						
DIVA F6	1	0,75	5	2			60	45	20	7						
DIVA F10	1,5	1,1	8	2,9			99	70	30	9						
DIVA G3	0,8	0,6	3,8	1,5			32	28	21	17	15	10	2			
DIVA G4	1	0,75	4,7	1,9			43	38	30	26	22	17	12			
DIVA G6	1,5	1,1	7,6	2,6			60	56	52	48	44	40	35	24	14	
DIVA G7	1,7	1,3	8,5	3			74	68	61	57	54	50	45	32	19	
DIVA G8	2	1,5	10	3,7			83	77	69	65	61	58	53	43	23	
DIVA H3	1,1	0,85	5,6	2,3			32	30	28	27	26	25	23	19	15	10
DIVA H6	2	1,5	9,5	3,5			65	61	56	53	52	50	47	40	32	21
DIVA H7	2,3	1,7	10,5	4	74	69	64	60	58	56	53	46	36	25		
DIVA H10	3	2,2	—	5	106	99	91	86	83	80	77	65	52	37		

Curve • Performance curves



Dimensioni e pesi • Dimensions and weight

POMPA TIPO Pump type	DIMENSIONI / Dimensions mm						PESO / Weight kg		
	H	B	C	D		E		1x 230V	3x 400V
				1x 230V	3x 400V	1x 230V	3x 400V		
DIVA F4	474	209	149	210	210	180	168,5	20	19,5
DIVA F6	528	263	203	210	210	180	168,5	21,6	21,2
DIVA F10	661	371	311	225	225	208	168,5	25,3	24,8
DIVA G3	447	182	122	210	210	180	168,5	19,5	19
DIVA G4	474	209	149	210	210	180	168,5	20,4	20
DIVA G6	553	263	203	225	225	208	168,5	22,4	21,7
DIVA G7	580	290	230	225	225	208	168,5	24,2	23,7
DIVA G8	607	317	257	225	225	208	168,5	26	25,5
DIVA H3	501	236	176	210	210	180	168,5	19,9	19,5
DIVA H6	553	263	203	225	225	208	168,5	23,9	23,4
DIVA H7	580	290	230	225	225	208	168,5	25,2	24,8
DIVA H10	661	371	311	—	225	—	168,5	—	26,6

