

TECNOJET



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 orizzontale autoadescante affidabili e silenziose.
- Nella versione monofase, il condensatore 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.

Features

- *Noiseless and reliable horizontal self priming 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.*

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.

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.*

Condizioni di lavoro

- Liquido pompato: acqua pulita, non aggressiva, priva di sedimenti solidi.
- La pompa non può girare a secco.
- Posizione di funzionamento orizzontale.
- 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.

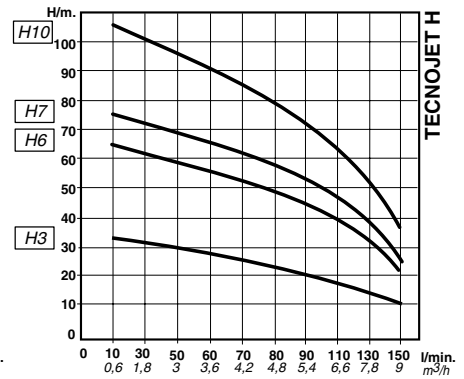
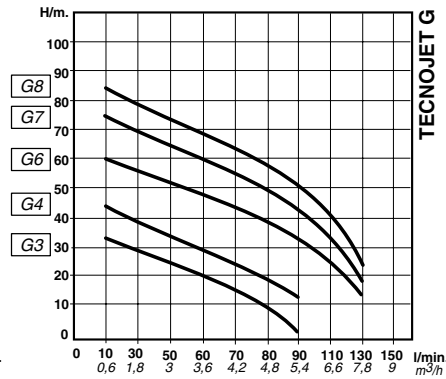
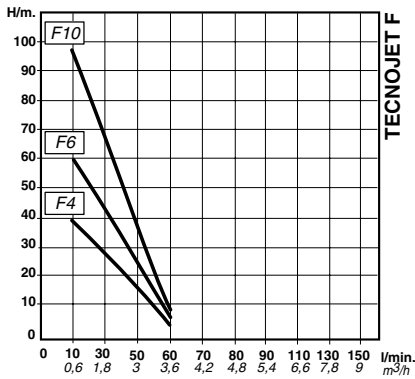
Operating conditions

- *Pumped liquid: clean water, non aggressive, without solid particles.*
- *The pump can not operate in dry conditions.*
- *Horizontal 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		ASS. MASSIMO Max current		MANDATA Outlet ø	PORTATA Delivery										
	HP	kW	230 V	400 V		l/min	10	30	50	60	70	80	90	110	130	150
			1~	3~		m ³ /h	0,6	1,8	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,6	7,8	9
TECNOJET F4	0,8	0,6	3,8	1,5	1" 1/4 Prevalenza manometrica Manometric head (m)	40	29	12	6							
TECNOJET F6	1	0,75	5	2		60	45	20	7							
TECNOJET F10	1,5	1,1	8	2,9		99	70	30	9							
TECNOJET G3	0,8	0,6	3,8	1,5		32	28	21	17	15	10	2				
TECNOJET G4	1	0,75	4,7	1,9		43	38	30	26	22	17	12				
TECNOJET G6	1,5	1,1	7,6	2,6		60	56	52	48	44	40	35	24	14		
TECNOJET G7	1,7	1,3	8,5	3		74	68	61	57	54	50	45	32	19		
TECNOJET G8	2	1,5	10	3,7		83	77	69	65	61	58	53	43	23		
TECNOJET H3	1,1	0,85	5,6	2,3		32	30	28	27	26	25	23	19	15	10	
TECNOJET H6	2	1,5	9,5	3,5		65	61	56	53	52	50	47	40	32	21	
TECNOJET H7	2,3	1,7	10,5	4		74	69	64	60	58	56	53	46	36	25	
TECNOJET 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		
	f	a	h	n		w	1x230V	3x400V
				1x230V	3x400V			
TECNOJET F4	485	218	220	85	73,5	225	15,9	15,4
TECNOJET F6	535	272	220	85	73,5	282	17,4	17,1
TECNOJET F10	675	380	230	113	73,5	390	21,2	20,6
TECNOJET G3	455	191	220	85	73,5	200	15,4	14,9
TECNOJET G4	480	218	220	85	73,5	225	16,3	15,9
TECNOJET G6	563	272	230	113	73,5	280	18,3	17,8
TECNOJET G7	590	299	230	113	73,5	307	20,1	19,6
TECNOJET G8	625	325	230	113	73,5	337	21,9	21,4
TECNOJET H3	455	191	220	85	73,5	200	15,8	15,4
TECNOJET H6	660	272	230	113	73,5	280	19,8	19,3
TECNOJET H7	600	300	230	113	73,5	307	21,1	20,7
TECNOJET H10	680	380	230	—	73,5	392	—	22,5

