



APPLICATIONS

Municipal, industrial and agricultural pressure boosting, water treatment, washing plants systems, reverse osmosis, installation with or without autoclave.

FEATURES

- Silence operation 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.
- Impellers and diffusers in technopolymer.
- Energy saving bearings.

MOTOR

- 2 poles asynchronous motor, 50 Hz, 2850 rpm.
- Class F insulation.
- IP44 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.
- Horizontal operating position.
- Temperature of pumped liquid: min 5°C - max 30°C.
- Environment temperature up to 40°C.
- Max operating pressure: 10 bar.
- Manometric intake height up to 6 m.

Technical specifications

Pump type	Motor		Max current		Outlet Ø	Delivery														
	HP	kW	230V 1~	400V 3~		l/min	0	10	30	50	60	70	80	90	110	130	150			
			A	A	m³/h	0	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"	Manometric head (m)	46	40	29	12	6									
TECNOJET F6	1	0,75	5	2			64	60	45	20	7									
TECNOJET F10	1,5	1,1	8	2,9			104	99	70	30	9									
TECNOJET G3	0,8	0,6	3,8	1,5			36	32	28	21	17	15	10	2						
TECNOJET G4	1	0,75	4,7	1,9			46	43	38	30	26	22	17	12						
TECNOJET G6	1,5	1,1	7,6	2,6			63	60	56	52	48	44	40	35	24	14				
TECNOJET G7	1,7	1,3	8,5	3			77	74	68	61	57	54	50	45	32	19				
TECNOJET G8	2	1,5	10	3,7			86	83	77	69	65	61	58	53	43	23				
TECNOJET H3	1,1	0,85	5,6	2,3			34	32	30	28	27	26	25	23	19	15	10			
TECNOJET H6	2	1,5	9,5	3,5			67	65	61	56	53	52	50	47	40	32	21			
TECNOJET H7	2,3	1,7	10,5	4			76	74	69	64	60	58	56	53	46	36	25			
TECNOJET H10	3	2,2	-	5			108	106	99	91	86	83	80	77	65	52	37			

Dimensions and weights

Pump type	Dimensions mm						Weight Kg	
	A	B	C	D		E	230V 1~ 400V 3~	
				230V 1~	400V 3~		230V 1~	400V 3~
TECNOJET F4	220	218	485	165	160	225	15,9	15,4
TECNOJET F6	220	272	535	165	160	282	17,4	17,1
TECNOJET F10	230	380	675	200	160	390	21,2	20,6
TECNOJET G3	220	191	455	165	160	200	15,4	14,9
TECNOJET G4	220	218	477	165	160	225	16,3	15,9
TECNOJET G6	230	272	563	200	160	280	18,3	17,8
TECNOJET G7	230	299	590	200	160	307	20,1	19,6
TECNOJET G8	230	325	625	200	160	337	21,9	21,4
TECNOJET H3	220	191	455	165	160	200	15,8	15,4
TECNOJET H6	230	272	560	200	160	280	19,8	19,3
TECNOJET H7	230	300	592	200	160	307	21,1	20,7
TECNOJET H10	230	380	680	-	160	392	-	22,5

Performance curves

