

Bombas sumergibles de impulsor Vortex fabricadas íntegramente en Acero Inoxidable **AISI 304**, adecuadas para el bombeo de aguas residuales con sólidos en suspensión o contenidos filamentosos, de origen domésticas e industriales, pozos negros, fosas sépticas, aguas pluviales, garajes, etc.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Cuerpo de bomba, impulsor, y cuerpo motor en Acero Inoxidable **AISI-304**

Doble cierre mecánico en baño de aceite, lado bomba en Carburo de Silicio; lado motor en Cerámica/Grafito

Provistas de de 10 metros de cable de alimentación.

Las versiones monofásicas incorporan interruptor automático de nivel

CAMPO DE TRABAJO

Aguas sucias no agresivas con los materiales constructivos

Paso de sólidos entre Ø 38 mm y 50 mm según modelos (ver tabla de dimensiones)

Temperatura máxima del líquido 40 °C

Máxima inmersión 5 m

MOTOR

Motor eléctrico Yb\Uk c XYUWJH, servicio continuo, 2 polos,

2.850 r.p.m., 50 Hz, IP-68, aislamiento Clase F

Disponible en versiones monofásicas F~230V y trifásicas 3~400V según modelos

Las versiones monofásicas incorporan condensador y protección térmica.

CURVAS DE TRABAJO

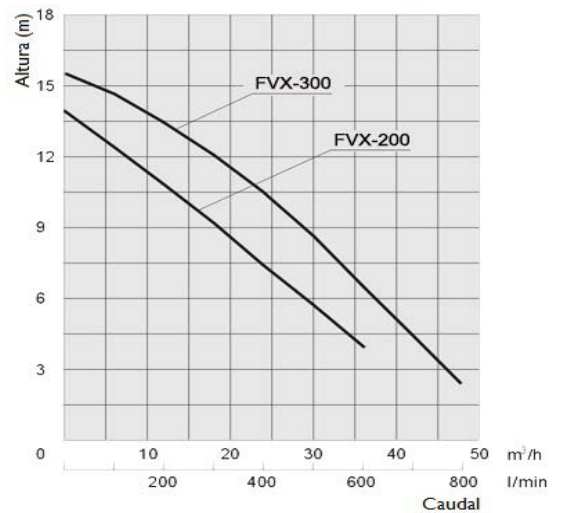
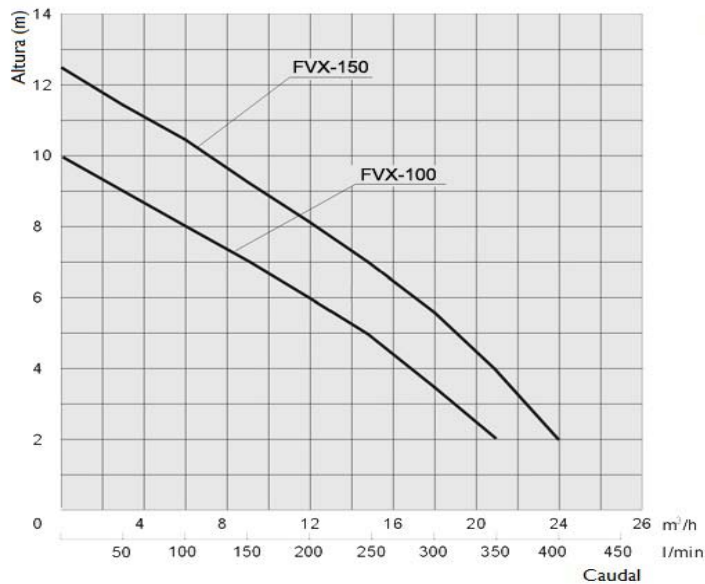
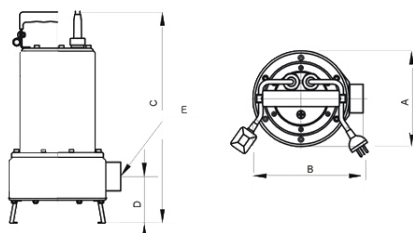


TABLA CARACTERÍSTICAS

Modelo	P _g (kW)	I		Caudal	Caudal										
		F~230V (A)	H~400V (A)		0	83	166	250	333	416	500	583	666	750	
				l/min	0	83	166	250	333	416	500	583	666	750	
FVX-100M	0,75	5,1		m³/h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	
FVX-150M	1,1	6,4													
FVX-200M	FVX-200T	1,5	8,8	3,2	H (m)	10	8,3	6,7	4,8	2,4	12,5	10,7	8,8	6,8	4,4
	FVX-300T	2,2	4,4			14	12,7	11,3	10	8,7	7,2	5,8	4,3		
						15,5	14,8	13,8	12,7	11,6	10,2	8,7	6,8	5,1	3,3

DIMENSIONES



Modelo	A	B	C	D	E (DN)	Peso (Kg)	Paso sólidos (mm)
FVX-100	170	195	395	76	G 1 1/2"	15	Ø38
FVX-150	170	195	395	76	G 1 1/2"	16	Ø38
FVX-200	190	201	465	100	G 2"	19	Ø50
FVX-300	190	225	470	110	G 3"	21	Ø50