

Serie JEX

Electrobombas autocebantes con carcasa de acero inoxidable y eyector incorporado.

Son ideales para el uso en hogares y para aquellos casos donde se requiere gran poder de aspiración.



Especificaciones Técnicas

- Caudal: hasta 4,5 m³/h.
- Altura de elevación: hasta 56 m.
- La presión máxima de trabajo es de 6 bar.
- Capacidad de aspiración de hasta 8 metros.
- La temperatura máxima del líquido bombeado es de 45°C.
- Diámetro de descarga de 1".
- El motor es asíncrono de 2 polos y con ventilación forzada. Velocidad: 2900 rpm.
- Potencias de 0,8 a 1,5 HP en las versiones monofásicas y trifásicas.
- Las versiones monofásicas vienen provistas con protección térmica incorporada en el bobinado.
- Aislación: Clase F.
- Protección eléctrica: IP54.

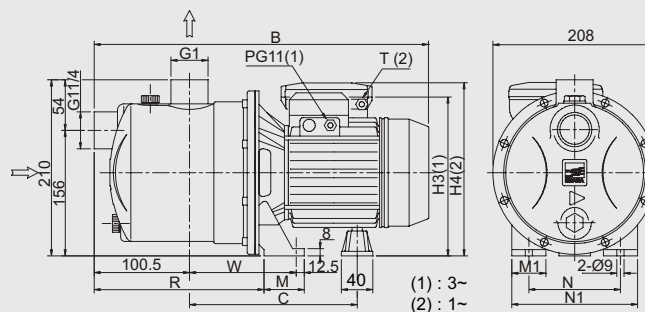
Aplicaciones

- Abastecimiento de agua potable.
- Presurización de cañerías.
- Lavado de vehículos.
- Movimiento de agua limpia en general.
- Pequeño riego de jardines con abastecimiento desde cisternas.
- Vaciado-llenado de fuentes, piscinas y depósitos.

Materiales

- Cuerpo de bomba, soporte, carcasa de motor e impulsor de acero inoxidable AISI 304.
- Eje de acero inoxidable AISI 303.
- Difusor de tecnopolímero.
- Cuentan con sello mecánico de carbono / cerámica / NBR.

Diagrama y tabla de dimensiones



Modelo de bomba	B	C	H3 (1)	H4 (2)	M	M1	N	N1	R	T (2)	W	Peso (Kg)
JEX 80	417	230	206	215	50	38	120	160	206	PG11	143	10.3
JEX 100	417	230	206	215	50	38	120	160	206	PG11	143	10.8
JEX 120	417	230	206	215	50	38	120	160	206	PG11	143	11.5
JEX 150	445	250	216	240	55	40	140	180	203.5	PG13,5	145.5	14.1

Curvas de performance

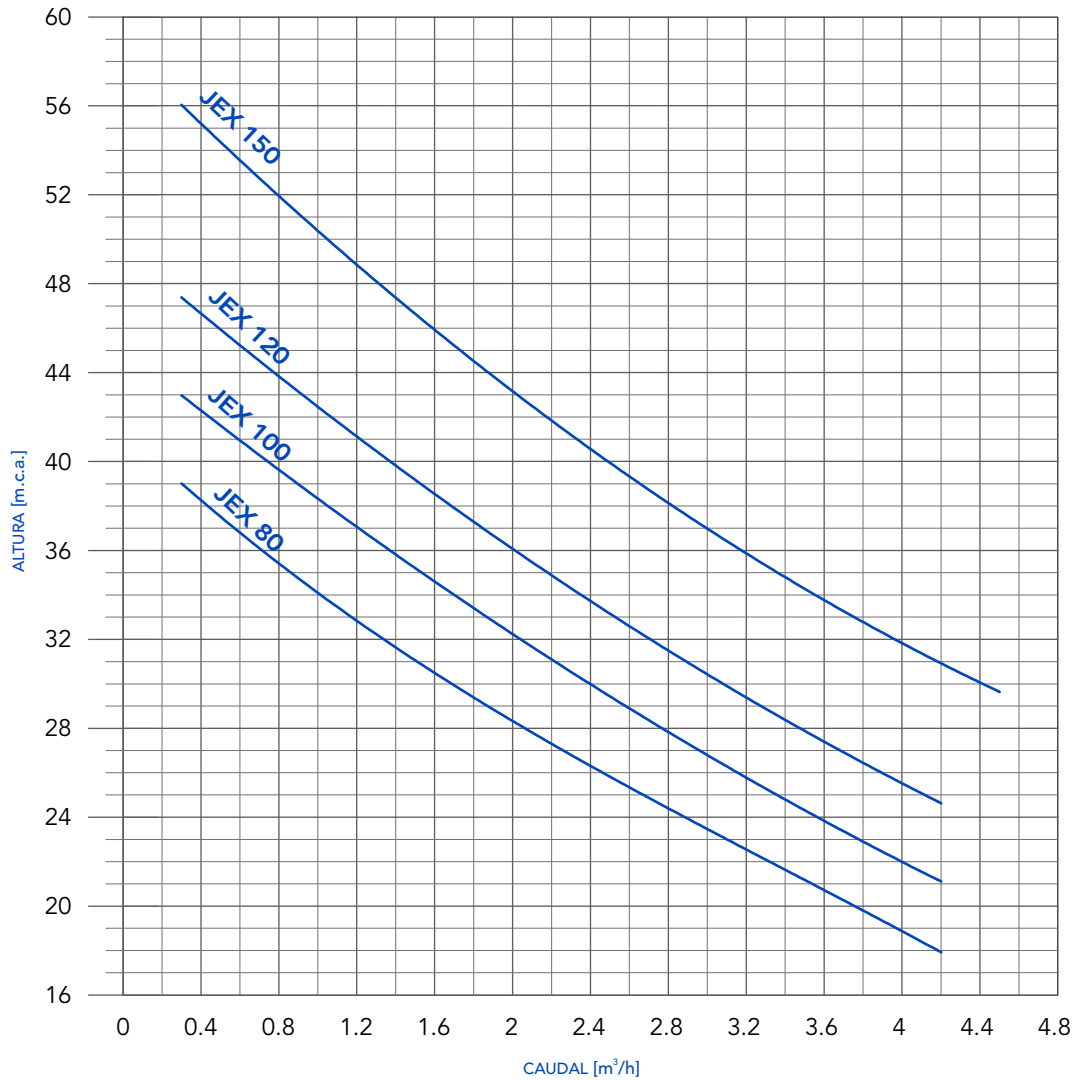


Tabla de performance

Modelo de bomba	Potencia Motor		Q = Caudal										Ø Entrada	Ø Salida
	Kw	HP	l/min m³/h	5 0.3	20 1.2	30 1.8	40 2.4	45 2.7	50 3	60 3.6	70 4.2	75 4.5		
JEX 80	0.6	0.8	H = Altura en m	39	33	29	26.5	25	23.5	20.5	18		1¼"	1"
JEX 100	0.75	1		43	37	33.5	30	28	27	24	21		1¼"	1"
JEX 120	0.88	1.2		47.5	41	37	34	32	30.5	27.5	24.5		1¼"	1"
JEX 150	1.1	1.5		56	49	44.5	40.5	38.5	37	34	31	29.5	1¼"	1"