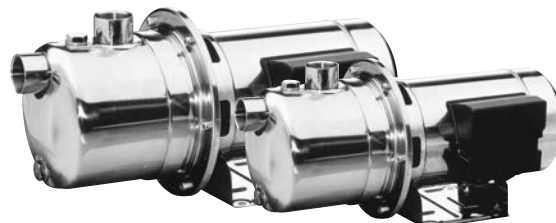


Electrobomba autoferrante construída em Aço Inoxidável AISI 304 particularmente adequada para o abastecimento de água potável, pressurização doméstica, pequenas irrigações do jardim, lavagem de veículos, esvaziamento e enchimento de fontes, piscinas e tanques, incorporada a diferentes tipos de máquinas industriais.



JEX Motor de aletas JESX



JE Motor encapsulado JES



PRESTAÇÕES

- Pressão máx. de exercício: 6 bar.
- Temperatura máx. do líquido enviado: 35°C segundo EN 60335-2-41 para usos residenciais. 45°C para outras aplicações.
- Autoaspiração até 8 m de profundidade, diminuindo o caudal com o aumento da profundidade de aspiração.

MATERIAIS

- Corpo de bomba e base porta-fecho: AISI 304 (JESX-JEX)
- Corpo de bomba, suporte, base porta-fecho, carcaça de motor e tampa ventilador: AISI 304 (JES-JE)
- Eixo motor: AISI 303 (apenas parte em contacto com o líquido).
- Impulsor: AISI 304 (modelos JEX / JE)
Tecnopolímero reforçado (JESX / JES)
- Empanque mecânico: Carvão / Cerâmica / NBR

DADOS TÉCNICOS

- Motor trifásico eficiência IE3 a partir de 0,75 kW inclusive.
- Assíncrono, 2 pólos e ventilação forçada.
- Isolamento Classe F
- Protecção IP 44 (JES / JE), IP 54 (JESX / JEX)
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador e protecção termoamperométrica de reiniciação automática incorporados (monofásica).

CONEXÕES

- DNA: 1" (JESX / JES) 1 1/4" (JEX / JE)
- DNI: 1"

JESX PVI

JE PVI



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (segundo ISO 9906 / 2)

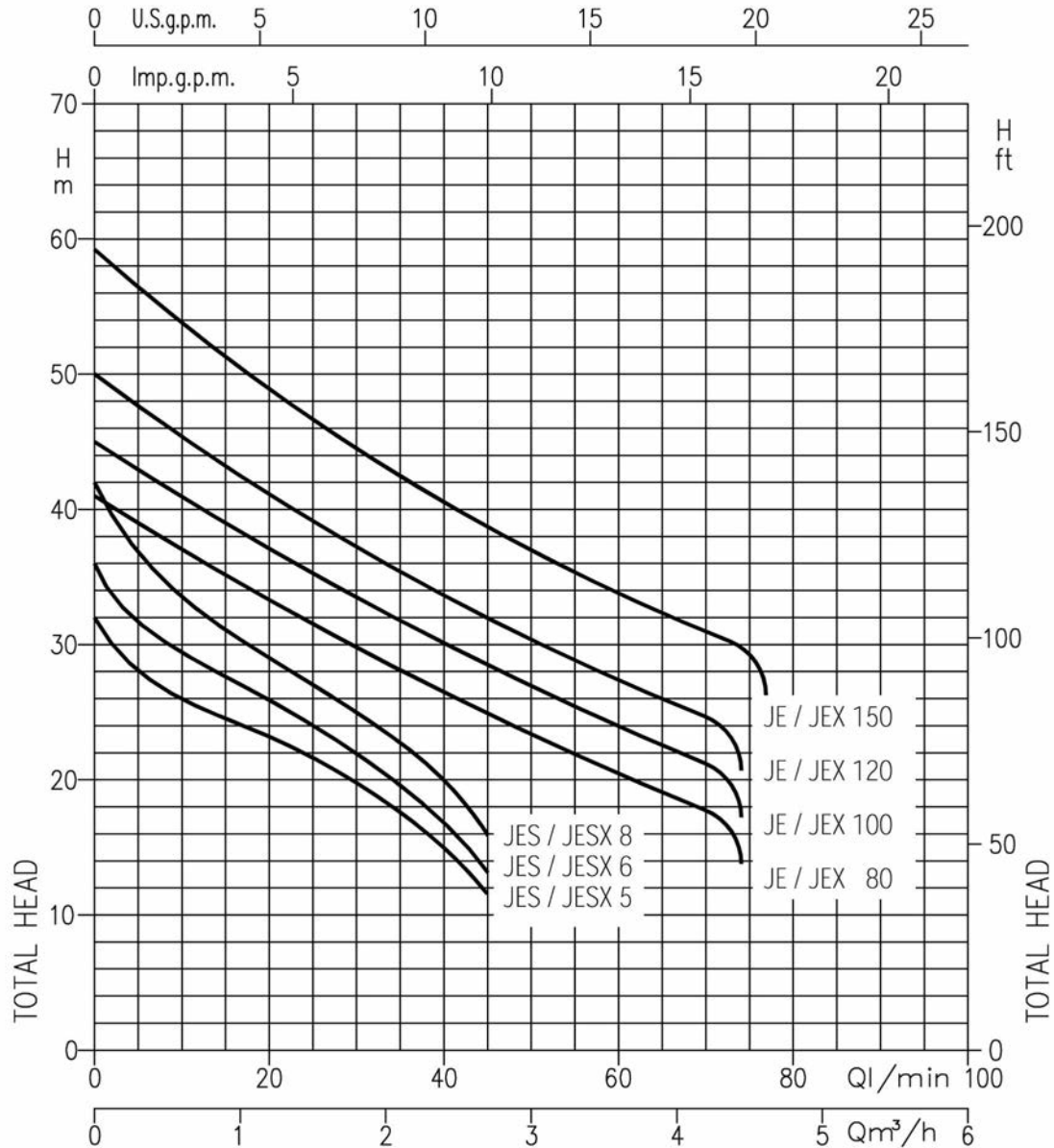


TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidade absorvida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal								
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			μF	V _c	Mono- fásica	Trifásica 230V	400V		H=Altura manométrica total (m)								
									5	20	30	40	45	50	60	70	75	
									0,3	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5	
JESX M / JES M5	JESX / JES 5	0,37	0,5	10	450	2,1	1,5	0,85	28	23	20	15	11,5	-	-	-	-	
JESX M / JES M6	JESX / JES 6	0,44	0,6	10	450	2,4	1,9	1,1	31,5	26	22	17	13,5	-	-	-	-	
JESX M / JES M8	JESX / JES 8	0,6	0,8	12,5	450	3,0	2,3	1,3	37	29	25	20	16	-	-	-	-	
JEX M / JE M080	JEX / JE 080	0,6	0,8	16	450	4,7	3,3	1,9	39	33	29	26,5	25	23,5	20,5	18	-	
JEX M / JE M100	JEX / JE 100	0,75	1	20	450	6,4	3,5	2,0	43	37	33,5	30	28	27	24	21	-	
JEX M / JE M120	JEX / JE 120	0,88	1,2	20	450	6,7	3,6	2,1	47,5	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-	
JEX M / JE M150	JEX / JE 150	1,1	1,5	35	450	7,6	5,6	3,2	56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5	