

Electrobomba autoaspirante construida en Acero Inoxidable AISI 304 particularmente adecuada para el abastecimiento de agua potable, presurización doméstica, pequeños riegos de jardín, lavado de vehículos, vaciado-llenado de fuentes, piscinas y depósitos, incorporada a diferentes tipos de maquinaria industrial.



JEX Motor de aletas JESX



JE Motor encapsulado JES

PRESTACIONES

- Presión máx. de trabajo: 6 bar.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 60°C para otras aplicaciones.
- Auto aspiración hasta 8 m de profundidad, disminuyendo el caudal con el aumento de la profundidad de aspiración.

MATERIALES

- Cuerpo de bomba y base portacierre: AISI 304 (JESX-JEX)
- Cuerpo de bomba, soporte, base portacierre, carcasa de motor y tapa ventilador: AISI 304 (JES-JE)
- Eje motor: AISI 303
- Impulsor: AISI 304 (modelos JEX / JE)
Tecnopolímero (modelos JESX / JES)
- Cierre mecánico: Carbón / Cerámica / NBR

DATOS TÉCNICOS

- Motor asíncrono, 2 polos y ventilación forzada.
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 44 (JESX / JES), IP 54 (JEX / JE)
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
Trifásica 230/400V ± 10% 50 Hz
- Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica)
- DNA: 1" (JESX / JES) 1 1/4" (JEX / JE)
- DNM: 1"



JESX PVI



JE PVI

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)

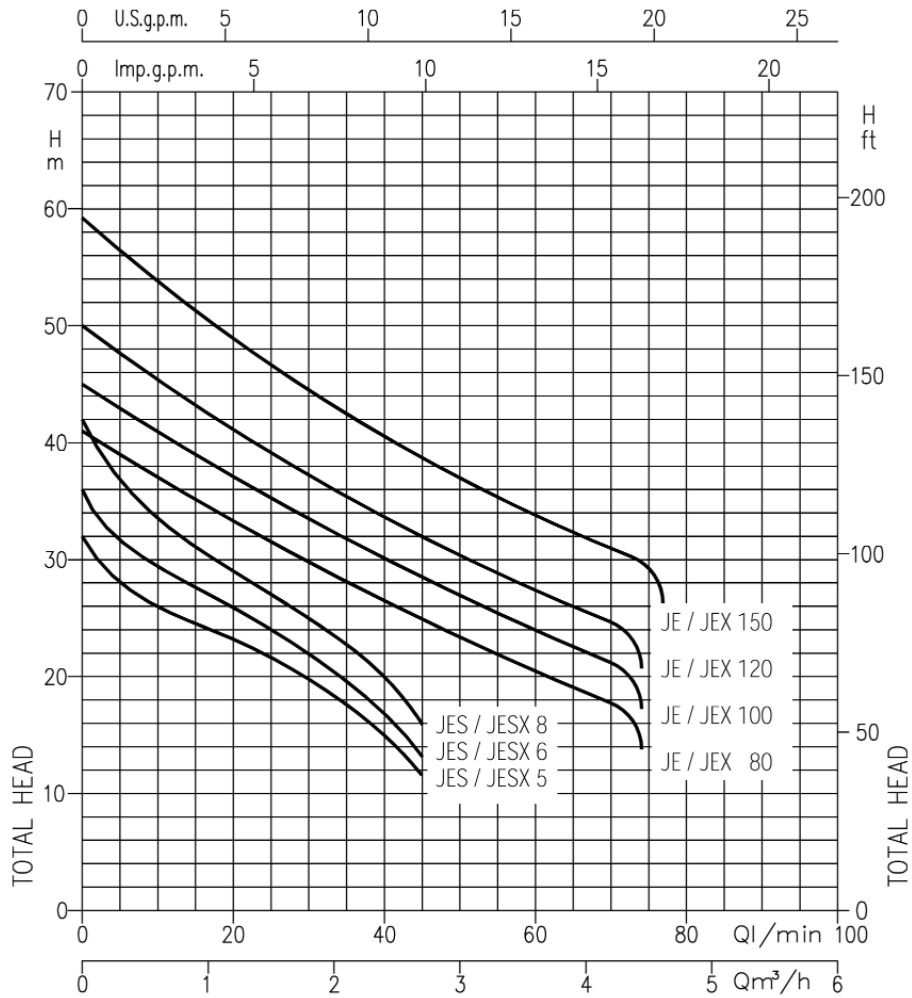
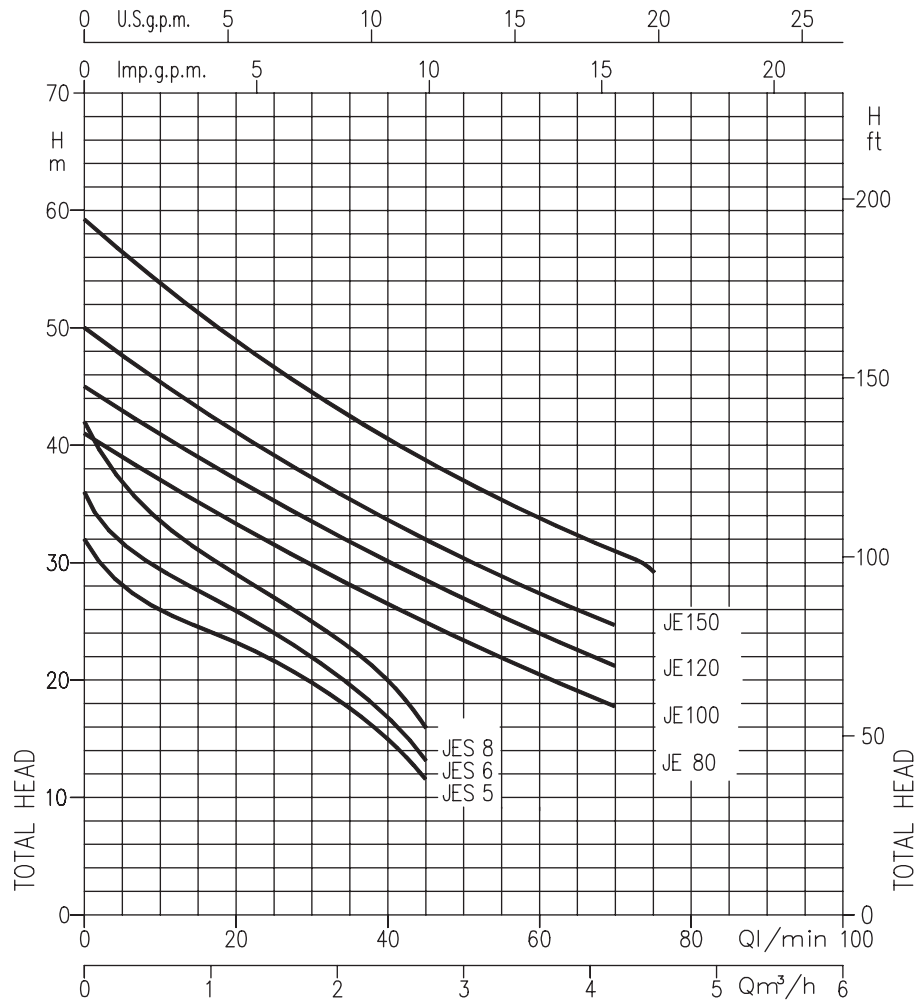


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	CV	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal									
Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz			µF	Vc	Mono- fásica	Trifásica 230V	400V		5	20	30	40	45	50	60	70	75	
									H=Altura manométrica total en m										
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	4,5	2,6	43	37	33,5	30	28	27	24	21	-		
JEX M / JE M120	JEX / JE 120	0,88	1,2	20	450	6,7	4,7	2,7	47,5	41	37	34	32	30,5	27,5	24,5	-		
JEX M / JE M150	JEX / JE 150	1,1	1,5	31,5	450	8,0	5,6	3,3	56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5		

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS (según ISO 9906 / 2)



PERFORMANCE TABLE

Modelo	kW	Condensador		Intensidad absorbida (A)			l/min m³/h	Q=Caudal									
		Monofásica 230V 50Hz	Trifásica 230/400V 50Hz	μF	V _c	Monofásica		Trifásica		5	20	30	40	45	50	60	70
JESM 5	0,37			10	450	2,1	1,5	0,85	H=Altura manométrica total en m								
JESM 6	0,44			10	450	2,4	1,9	1,1	0,3	1,2	1,8	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5
JESM 8	0,6			12,5	450	3,0	2,25	1,3	28	23	-	15	11,5	-	-	-	-
JEM 80	0,6			16	450	4,7	3,3	1,9	31,5	26	-	17	13,5	-	-	-	-
JEM 100	0,75			20	450	6,4	4,5	2,6	37	29	-	20	16	-	-	-	-
JEM 120	0,88			20	450	6,7	4,7	2,7	-	33	29	26,5	-	23,5	20,5	18	-
JEM 150	1,1			31,5	450	7,6	5,9	3,3	-	37	33,5	30	-	27	24	21	-
									-	41	37	34	-	30,5	27,5	24,5	-
									-	49	44,5	40,5	-	37	34	31	29,5