

JESX-JEX / JES-JE



Electrobomba Autoaspirante AISI 304

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.



OEM



Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Práctica y fácil de usar



Ligera y fácilmente transportable



Autoaspirante



Fabricada en AISI 304



JEX / JESX Motor de aletas



JE / JES Motor encapsulado

Conexiones

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

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 desde 0,75 kW inclusive
Presión máx. de trabajo	6 bar
Temperatura máx. del líquido	35°C según EN 60335-2-41 para usos domésticos. 45°C para otras aplicaciones.
Máx. profundidad de aspiración	8 m (disminuyendo el caudal con el aumento de la profundidad de aspiración).
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP44 (JES-JE) / IP54 (JESX-JEX) (IP55 bajo demanda)
Tensión	Monofásica 230V ±10% Trifásica 230/400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica).

Materiales

Cuerpo de bomba	Acero Inoxidable AISI 304
Impulsor	Acero Inoxidable AISI 304 para JEX-JE Tecnopolímero reforzado con fibra de vidrio para JESX-JES
Eje motor	Acero Inoxidable AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido)
Cierre mecánico	Cerámica/Carbón/NBR (estándar)
Soporte motor	Acero Inoxidable AISI 304 (JES-JE) / Aluminio (JESX-JEX)

Accesorios



Depósitos
Depósitos de 2/100 litros a 8/10 bar



Presostatos
Presostatos regulables (hasta 5-6 bar).



Sistemas de control
Reguladores de presión
Presscomfort, Watercontrol, etc.

Grupo de presión "JESX / JEX"
Ver en grupos de presión domésticos.

Tabla de características

2 Polos

Modelo	Modelo	kW	CV	Condensador		Intensidad Absorbida [A]			Q=Caudal										
				µF	V _c	Monof. 230V	Trifásica 230V	Trifásica 400V	l/min	5	20	30	40	45	50	60	70	75	
Monofásico 230V 50Hz	Trifásico 230/400V 50Hz								m ³ /h	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	2,25	1,3	37	29	25	20	16	-	-	-	-	-	-
JEX M / JE M80	JEX / JE 80	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/I 100	0,75	1	20	450	6,4	3,6	2,1	43	37	33,5	30	28	27	24	21	-	-	-
JEX M / JE M120	JEX / JE/I 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 M/A150	JEX / JE/I 150	1,1	1,5	35	450	7,6	5,8	3,3	56	49	44,5	40,5	38,5	37	34	31	29,5	-	-

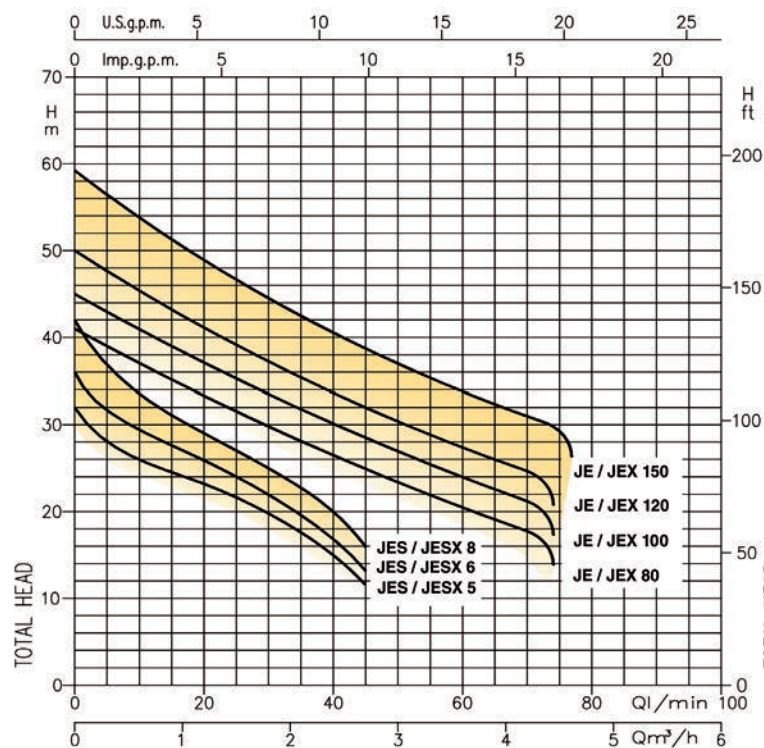
* Impulsor en PPO reforzado con fibra de vidrio.

JESX-JEX / JES-JE

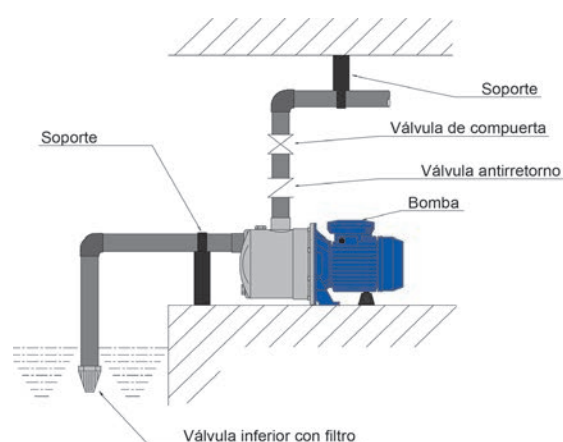
Electrobomba Autoaspirante AISI 304



Curva de características (según ISO 9906 / 2)



Instalación recomendada para bomba autoaspirante



JESX-JEX - Motor de aletas

2 Polos

Modelo		Código		kW	CV	DNA	DNI	Peso [kg]
Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico					
JESX M5*	JESX 5*	1690050000	1690050004	0,37	0,5	G1	G1	5,1
JESX M6*	JESX 6*	1690060000	1690060004	0,44	0,6	G1	G1	5,5
JESX M8*	JESX 8*	1690080000	1690080004	0,6	0,8	G1	G1	6,1
JEX M/A 80	JEX 80	1665040000	1665040004	0,6	0,8	G1¼	G1	10,2
JEX M/A 80 316L**	JEX A80 316L**	1665048000	1665048004	0,6	0,8	G1¼	G1	
JEX M/A 100	JEX/I 100	1665050000	1665050004I	0,75	1	G1¼	G1	11,6
JEX M/A 120	JEX/I 120	1665060000	1665060004I	0,88	1,2	G1¼	G1	11,6
JEX M/B 150	JEX/I 150	1665070000B	1665070004I	1,1	1,5	G1¼	G1	14,3/16,2

* Consultar plazo de entrega.

** En AISI 316. Consultar plazo de entrega.

JES-JE- Motor encapsulado

2 Polos

Modelo		Código		kW	CV	DNA	DNI	Peso [kg]
Monofásico	Trifásico	Monofásico	Trifásico					
JES M5*	JES 5*	1700050000	1700050004	0,37	0,5	G1	G1	5,6
JES M6*	JES 6*	1700060000	1700060004	0,44	0,6	G1	G1	5,8
JES M8*	JES 8*	1700080000	1700080004	0,6	0,8	G1	G1	6
JE M80	JE 80	1650040000	1650040004	0,6	0,8	G1	G1	10,5
JE M100	JE/I 100	1650050000	1650050004I	0,75	1	G1	G1	12
JE M120	JE/I 120	1650060000	1650060004I	0,88	1,2	G1	G1	12,5
JE M/A150	JE/I 150	1650070000A	1650070004I	1,1	1,5	G1	G1	14,1/17,3

* Consultar plazo de entrega.