

Grupos de presión con dos bombas de velocidad fija, trifásicas

GSD 20

Grupo de presión trifásico formado por dos electrobombas de velocidad fija y regulación a través presión.

Válvulas antirretorno instaladas en la tubería ida.



Aplicaciones

- Suministro de agua, riego
- Calefacción, ventilación y climatización
- Grupos de presión, refrigeración
- Maquinas de lavado industrial, industria en general
- Tratamiento de agua
- Instalaciones de filtración

Ventajas del producto

- Fácil de instalar
- No hay problemas de mantenimiento
- Solución compacta
- Alternancia de bombas
- Protección contra el funcionamiento a seco

Opciones bajo pedido

Código de identificación

Modelo:	GSD20RA/10SV08F030T
GSD:	Nombre serie
20:	Nr. bombas x 10
RA:	valvula retención:"nulo" lado aspiracion, RA= impusión
10SV08F030:	Modelo de bomba
T:	Trifásico

Características

Caudal máx:	320 m ³ /h
Altura manométrica máx:	160 m
Potencia:	2 x 0,37 - 37 kW
Presión de trabajo:	max 16 bar
Temperatura ambiente:	0°C - 40°C
Temperatura del líquido:	80°C

Motor

Alimentación:	3-400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IP55

Versión trifásica (Reglamento CE Nº 640/2009) con un nivel de eficiencia del motor IE3 para una potencia igual o superior a 0,75 kW incluida. El nivel de eficiencia se refiere solo al motor y no a la bomba eléctrica.

Materiales

Cuerpo bomba:	Acero inoxidable AISI 304/hierro fundido
Colectores:	Acero inoxidable AISI 304
Valvula antirretorno:	Latón
Transductor de presión:	Acero inoxidable AISI 304

Certificación de agua potable

Productos aprobados para su uso en contacto con suministros de agua públicos de acuerdo con ACS - D.M. 174- WRAS



Alimentación trifásica

Equipamiento:

- Dos bombas centrífugas verticales multietapa a velocidad fija e-SV
- Accesorios incluidos: cuadro eléctrico, colector de aspiración e impulsión y bancada común accesorios. No incluido el depósito de expansión.

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	5	12	16	20,4	22	28	
H= M.C.A												
GSD20/10SV02F007T	2x 0,75	R 2" ½	R 2" ½	125	23,6	21,9	21,3	19,6	17	15,8	10	
GSD20/10SV03F011T	2x 1,1	R 2" ½	R 2" ½	126	35,7	33	32,1	29,6	25,8	24,1	16	
GSD20/10SV04F015T	2x 1,5	R 2" ½	R 2" ½	129	47,7	44,2	43	39,9	34,8	32,6	21,7	
GSD20/10SV05F022T	2x 2,2	R 2" ½	R 2" ½	129	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29	
GSD20/10SV06F022T	2x 2,2	R 2" ½	R 2" ½	142	71,8	66,8	65	60,4	53,1	49,8	33,9	
GSD20/10SV07F030T	2x 3	R 2" ½	R 2" ½	158	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8	
GSD20/10SV08F030T	2x 3	R 2" ½	R 2" ½	158	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5	
GSD20/10SV09F040T	2x 4	R 2" ½	R 2" ½	158	106,3	100	97,5	90,8	80	75,1	52,1	
GSD20/10SV10F040T	2x 4	R 2" ½	R 2" ½	157	118,0	111	108	100	88,2	82,8	57,2	
GSD20/10SV11F040T	2x 4	R 2" ½	R 2" ½	159	129,6	121	118	110	96,3	90,3	62,1	
GSD20/10SV13F055T	2x 5,5	R 2" ½	R 2" ½	215	156,0	146	143	133	116	109	74,3	
GSD20/10SV15F055T/PN25	2x 5,5	R 2" ½	R 2" ½	217	179,5	168	163	152	133	124	83,9	

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	8	22	28	32,4	39,6	42	48
H= M.C.A												
GSD20/15SV03F030T	2x 3	R 3"	R 3"	163	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GSD20/15SV04F040T	2x 4	R 3"	R 3"	178	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
GSD20/15SV05F040T	2x 4	R 3"	R 3"	175	72,7	67,8	65	61	57,1	48,7	45,2	34,9

Modelo	Potencia Kw	Conexión		Peso Kg.	Q= Caudal (m3/h)							
		Aspiración	Impulsión		0	14	32,4	39,6	42	48	51,6	55,2
H= M.C.A												
GSD20/22SV07F075T	2x 7,5	R 3"	R 3"	253	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5
GSD20/22SV08F110T	2x 11	R 3"	R 3"	350	124,6	115	111	102	97,7	85,7	77	66,9
GSD20/22SV09F110T	2x 11	R 3"	R 3"	347	140,1	129	124	114	109	95,8	86	74,6
GSD20/22SV10F110T	2x 11	R 3"	R 3"	362	155,4	143	138	126	121	106	94,8	82,3