



Rodete Multicanal

Aplicaciones

Bomba con certificación ATEX de rodete MULTICANAL de amplio paso libre preparada para trabajar en presencia de trazos líquidos inflamables, polvos, gases o en atmósferas potencialmente explosivas con presencia de sólidos. Recomendada para el reciclaje y drenaje de aguas industriales y de procesos en donde se requiera una certificación antideflagrante ATEX por peligrosidad de la instalación.

Especificaciones de uso

Temperatura máx. de uso 40°C. Ph del líquido 6 + 14. Sumergencia max. 20 m. Densidad del líquido max. 1 kg/dm3. Viscosidad del líquido max. 1 mm2/s. Presión acústica máx. > 70db. Arranques hora max. 30.

Construcción bomba

Cuerpo de bomba y rodete en hierro fundido EN-GJL-250. Rodete de canal abierto. Asa transporte y manejo reforzada. Eje bomba AISI 431. Dos sellos mecánicos carburo de silicio en cámara aceite. Tornillería en acero inox. A2. Amplio paso libre. Pintura epoxi bicomponente de elevada resistencia a corrosión.

Construcción motor

Motores trifásicos 400 v. Carcasa exterior en hierro fundido. Aislamiento clase H. Protección IP 68. Protecciones térmicas integradas en estator.

Paso sólidos

DGG 250, 300, 400, 550, 750, 1000 - 65mm.

Prestaciones y características

Tipo	Motor P2		l/min m3/h	0	60	120	180	240	300	360	420	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1680	Códigos	P.V.P euros
	KW	HP		0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,6	86,4	100,8		
DRG 100/2/G40HT-EX	0.75	1	m.c.a.	14	12,3	10,9	9,8	8,8	7,6	6,2	4,4	2,3										PROD32447	2.277
DRG 200/2/G50HT-EX	1.5	2		17,4	17	16,5	16	15,5	14,6	13,8	12,6	11,3	8,2	4,2								PROD32448	2.636
DRG 300/2/G5HT-EX	2.21	3		17,9	17,4	16,7	16,2	15,8	15,2	14,7	14,1	13,6	12,4	11,2	9,8	8,7	7,4	6,1	4,7	3,3		PROD32449	3.236
DRG 400/2/G5HT-EX	2.94	4		22,8	22,1	21,3	20,7	19,9	19,3	18,4	18	17,5	16,2	15	13,8	12,5	11	9,6	7,8	6,5		PROD32450	3.585
DRG 550/2/G5HT-EX	3.68	5,5		26,4	25,4	24,4	23,8	23,3	22,9	22,1	21,7	20,9	19,7	18,8	17,1	16,5	14,9	13,9	12,4	11,1	8,1	PROD32451	4.622

Las de 1 y 2 HP. no necesitan base

Tipo	Códigos	P.V.P euros
Base apoyo tipo "C" de 3 a 5,5 CV	PROD32466	73



BASE DE APOYO TIPO "C"
hasta 5,5 CV



Ex db IIB T4 Gb
Ex h IIB T4 Gb
II 2G