



Rodete Vortex

Aplicaciones

Bomba con certificación ATEX de rodete VORTEX 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 la extracción de aguas residuales, tanto civiles como industriales 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 máx. 20 m. Densidad del líquido máx. 1,1 kg/dm³. Presión acústica máx <70 dB. Arranques/hora máx. 20 (<10kW) 15 (<10kW). Rodete tipo Vortex de gran paso.



Construcción bomba

Cuerpo de bomba y rodete en hierro fundido EN-GJL-250. Rodete VORTEX de paso integral. Asa de transporte y manejo reforzada. Prensaestopas especial reforzada. Eje bomba AISI 431. DOS cierres mecánicos carburo silicio en cámara aceite. Tornillería en acero inox. A2. Amplio paso libre. Pintura Epoxi de elevada resistencia a la corrosión.

Construcción motor

Motores trifásicos 400 V. Carcasa exterior hierro fundido. Aislamiento Clase F (155°C)/H (180°C). Protección IP 68. Protecciones térmicas integradas en el estator.

Paso de sólidos

DRG 250-35x30. DRG 300-40x34. DRG 400-40x35. DRG 550-40x35.

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	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		
DGG 100/2/G50HT-EX	0.75	1	m.c.a.	9,8	9	8,2	7,2	6,1	4,9	3,8	2,8								PROD32452	2.437
DGG 200/2/G50HT-EX	1.5	2		14,3	13,6	12,5	11,5	10,5	9	8	6,7	5,5	2,9						PROD32453	2.748
DGG 300/2/G50HT-EX	2.21	3		15,1	14,6	13,4	12,3	11	10	9,1	8,5	7,4	5,6	3,9	2,6				PROD32454	3.302
DGG 400/2/G50HT-EX	2.94	4		17,7	17,1	16,4	15,3	14,5	13,1	12,2	11	9,9	7,7	5,8	4,2	2,9			PROD32455	3.771
DGG 550/2/G50HT-EX	3.68	5,5		19,5	18,9	18,4	17,8	17	16,2	15,4	14,5	13,6	11,7	9,8	7,9	6,1	4,4	2,9	PROD32456	4.827

Las de 1 y 2 HP. no necesitan base

Tipo	Códigos	P.V.P euros
Base apoyo tipo "A" de 3 a 4 cv	PROD32465	99
Base apoyo tipo "D" para 5,5 cv	PROD32467	223



Base de apoyo tipo "A" hasta 4 CV



Base de apoyo tipo "D" para 5,5 CV