

VG

aguas fecales vórtex
vortex fecal water



ES

Aplicaciones:

Bomba centrífuga sumergible idónea para el desagüe de aguas sucias y cargadas en general. Incorporan interruptor de nivel para su funcionamiento automático en versiones monofásicas.

Características constructivas:

Cuerpo impulsión, tapa superior motor y turbina en fundición de hierro. Eje bomba y camisa en acero inoxidable AISI-304. Dispone de doble sello mecánico con cámara intermedia de aceite atóxico.

Motor:

Motor en seco, refrigerado mediante líquido bombeado. Versiones monofásicas incorporan una protección termo amperimétrica. Temperatura del líquido: +0°C a +40° C. Aislamiento Clase F.

EN

Applications:

Submersible centrifugal pump with stainless steel sleeve that is ideal for draining dirty waters and waters that are generally loaded.

Constructive characteristics:

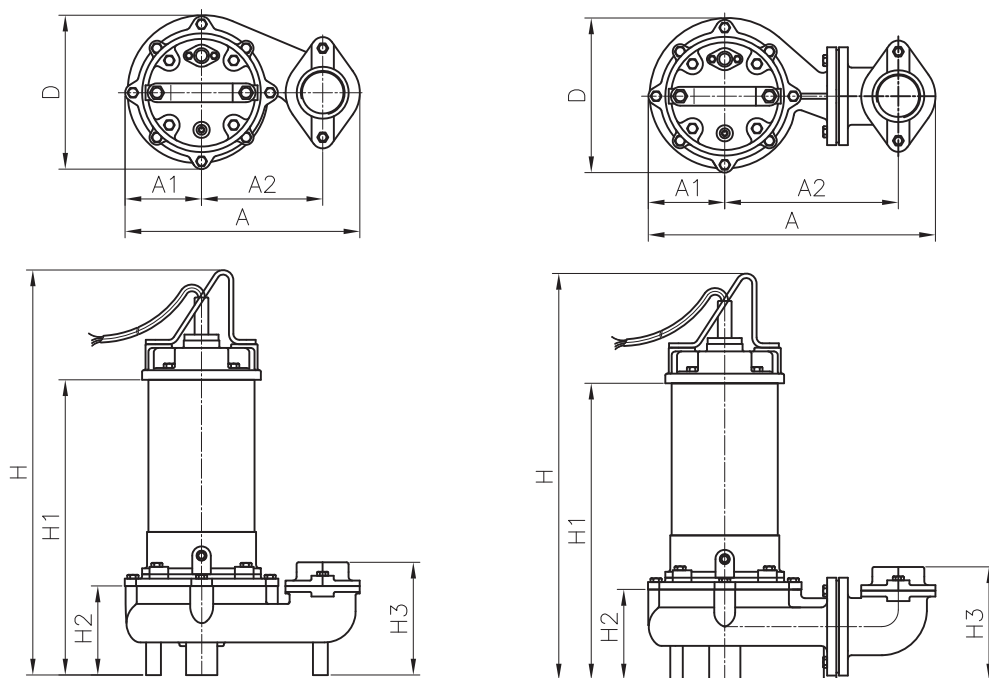
Pump body, upper motor cover and impeller in cast iron. Pump shaft and sleeve in stainless steel AISI-304. Double mechanical seal with intermediate oil chamber.

Motor:

Dry motor, cooled with the pumped liquid. Single phase pumps includes a thermal protection. Temperature of the liquid: from + 0°C to +40°C. Issolation Class F.

Tipo Type	Cond. μF	Potencia		"A"		Altura m.c.a. / Height w.c.m.										Paso Solido mm.	Ø Imp.
		HP	KW	II 230	III 400	3	4,5	6	9	12	15	18	21	24			
						Caudal m³/h / Flow m³/h											
VG 05 M Aut	12	0,5	0,37	3,5	-	15	12,5	9	2,5						35	2"	
VG 10 M Aut	20	1	0,75	5,0	-	20	18	15,5	10,5	4					35	2"	
VG 10 T	-			-	1,9												
VG 20 M Aut	40	2	1,5	9,6	-	40	36	32	25	17,5	5				50	2"	
VG 20 T	-			-	3,6												
VG 30 T	-	3	2,2	-	4,8	50	46	42,5	36	30	22	8			50	2"	
VG 50 T	-	5	3,7	-	7,9	60	57,5	54	51	44	37	30	18	4	50	3"	

Model	Power HP (kW)	Discharge inch	Phase	Standard		Max		Solid Passage mm	N.W. kg	Cable M
				Head M	Capacity LPM	Head M	Capacity LPM			
VG 05	1/2 (0.37)	2"	1 ϕ	6	150	10	280	35	13,5	10
VG 10	1 (0.75)	2"	1 ϕ /3 ϕ	8	200	13,5	350	35	18,5	10
VG 20	2 (1.5)	2"	1 ϕ /3 ϕ	10	400	17	650	35	34	10
VG 30	3 (2.2)	2"	3 ϕ	11	450	19	750	35	35	10
VG 50	5 (3.7)	3"	3 ϕ	15	550	20	1100	50	57	10



Model	Dimension (mm)							
	A	A1	A2	D	H	H1	H2	H3
VG 05	240	86	115	153	426	309	109	124
VG 10	240	86	115					33
VG 20	387	103	234	208	548	400	122	153
VG 30	387	103	234	208	568	420	122	153
VG 50	459	110	256	227	638	471	160	220