VN

vortex AISI-316



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, turbina, eje bomba y camisa exterior en acero inoxidable AISI-316.
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 amperímetrica. Temperatura del líquido: +0ºC a +40º C. Aislamiento Clase F.

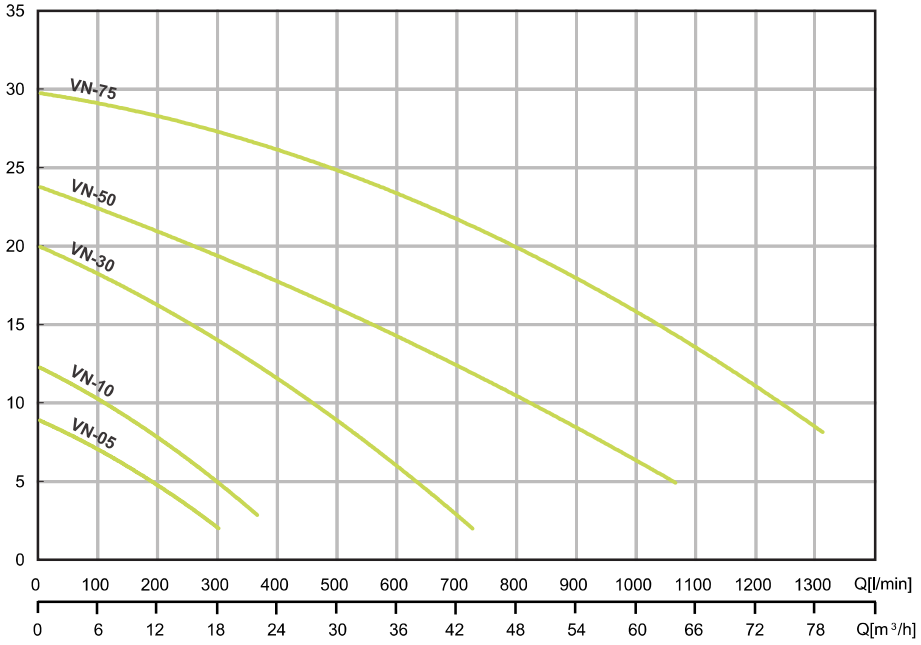
EN

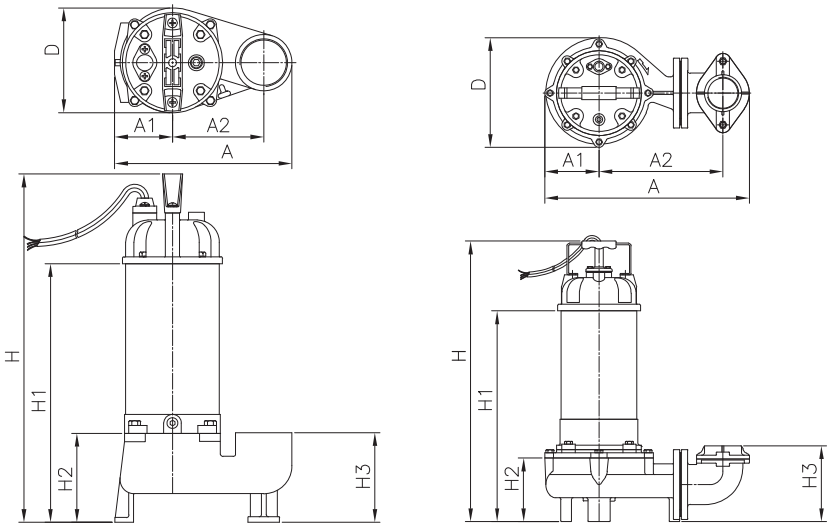
Applications:
Submersible centrifugal pump with stainless steel sleeve that is ideal for draining dirty waters and waters that are generally loaded.

Constructive characteristics:
Pump body, upper motor cover, impeller, pump shaft and external sleeve in stainless steel AISI-316.
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 + 0ºC to +40ºC.
Issolation Class F.

Tipo *Type*	Cond. µF	Potencia		"A"		Altura m.c.a. / *Height w.c.m.*									Paso Solido mm.	Ø Imp.
						3	4,5	6	9	12	15	18	24	27		
		HP	KW	II 230	III 400	Caudal m³/h / *Flow m³/h*										
VN 05 M Aut	12	0,5	0,37	3,5	-	15	12	9	1,5						35	2"
VN 10 M Aut	20	1	0,75	5,0	-	21	19	16,5	9	2					35	2"
VN 30 T-50	-	3	2,2	-	4,8	41	38	35,5	28	24	15	4			35	2"
VN 50 T-80	-	5	3,7	-	7,9			61	51	45	33	21	2		50	3"
VN 75 T-80	-	7,5	5,5	-	11,8				76	71	62	51	32	15	50	3"





Model	Dimension (mm)								Solid Passage mm	N.W. kg	Cable M
	A	A1	A2	D	H	H1	H2	H3			
VN-05-50	224	73	115	132	409	296	112	113	35	13.5	10
VN-10-50	224	73	115	132	439	326	112	113	35	18.5	10
VN-30-50	387	103	234	205	550	418	120	143	35	35	10
VN-50-80	459	110	256	230	641	471	160	220	50	57	10
VN-75-80	459	110	256	230	681	511	160	220	50	63	10