

Clasvort

Bomba de drenaje



Principales aplicaciones

- Drenaje automático de fosos, pozos, patios, y sótanos con riesgo de inundación
- Rebajamiento de aguas superficiales
- Drenaje de pasos subterráneos
- Toma de agua de ríos y depósitos de colectores
- Avenamiento
- Evacuaciones de aguas residuales fuertemente cargadas de sustancias fibrosas (solo Drainvort)

Fluidos manejados

- Aguas ligeramente cargadas, de sustancias sólidas de hasta 4 mm (Clas 40-60), 7mm (Clas 80-100) y 15 mm (Clasvort 80-100) de diámetro.

Datos Técnicos

Parámetro		Valor
Caudal de bombeo	Q[m³/h]	≤ 15
	Q[l/m]	≤ 250
Altura de elevación	H [m]	≤ 13.3
Temperatura del líquido de bombeo	T[°C]	≤ 40
Presión de servicio	p[bar]	≤
Profundidad de inmersión	Pi	≤ 5
Paso sólido	mm	≤ 7
		≤ 15

Denominación

Ejemplo: Clasvort 60 M5

Explicación de la denominación

Datos	Significado	
Clasvort	Serie	
60	Tamaño	
M	Tipo corriente	
	M	1~230 V
	T2	3~ 400 V
S	Flotador	

Diseño constructivo

Tipo

- Motobomba sumergible, completamente inundable, tipo monobloque, con boca de impulsión vertical, con control de nivel mediante interruptor flotador.

Motor

- 1~ 230 V CA
- Protección contra sobrecarga térmica (solo monofásico)
- 3~ 400 VCA
- Clase F
- Aislación IP 68
- 10 m de cable de fuerza

Sellado del eje

- Sellado del eje mediante doble sello

Rodamientos

- Rodamientos de bola engrasado de por vida

Materiales

Vista general

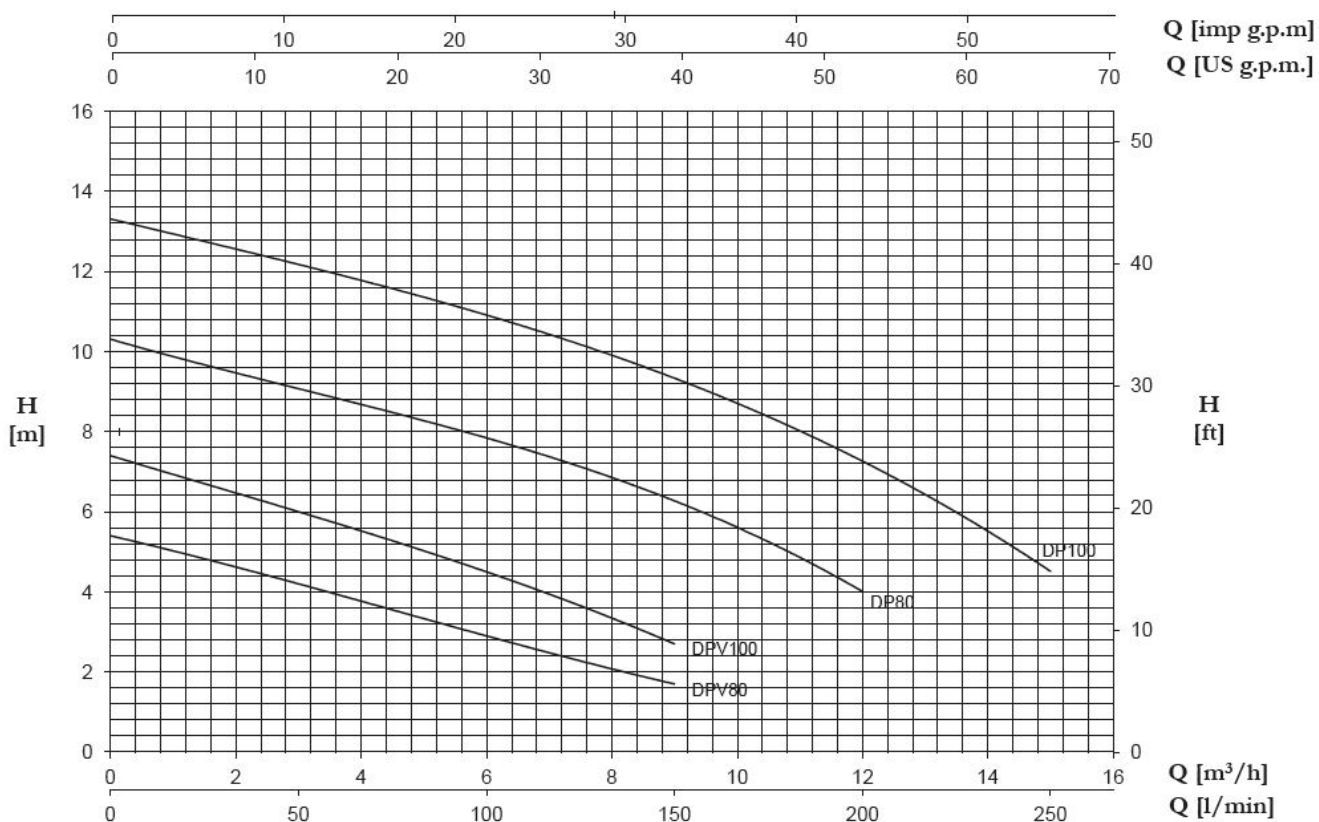
Componente	Material
Carcasa	Polipropileno
Rodete	Noryl
Sello mecánico	Doble sello
Eje motor	Acero AISI 416 con casquillo de cerámica

Ventajas del producto

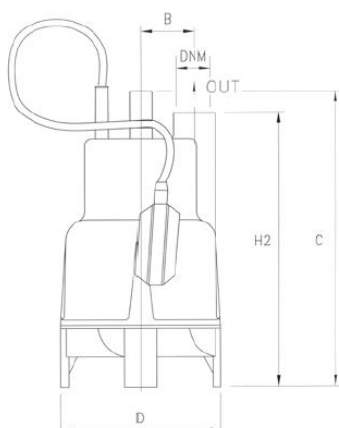
- Lista para instalar
- Rodamientos libres de mantenimiento.
- Bajo Peso y resistente a la corrosión



Modelo	Camión		Container	
	Pallet (cm)	Nº bombas	Pallet (cm)	Nº bombas
Clasvort	80X120X145	57	80X120X190	76
Clasvort	80X120X145	57	80X120X190	76

Curva Característica


Modelo		W	AMPERE		Q(m³/h - l/min)					
1~	3~		1~	3~	0	3	6	9	12	15
					0	50	100	150	200	250
			1x230 V 50Hz	3x400 V 50Hz	H (m)					
Clasvort 80 G	DPT 80	800	3,7	1,8	10,3	9,1	7,8	6,3	4	-
Clasvort 100 G	DPT 100	1050	5,1	2,3	13,3	12,2	10,9	9,3	7,3	4,5
Clasvort 80 G	DPVT 80	500	2,6	1,2	5,4	4,2	2,9	1,7	-	-
Clasvort100 G	DPVT 100	750	3.8	1.7	7.4	5.8	4.7	2.7	-	-



Modelo	Dimensiones (mm)								Kg
	B	C	D	H2	DNM	I	L	M	
Clasvort 80 G	55.5	296	176	276	1" 1/4 G	185	230	310	8.5
Clasvort 80 G	55.5	331	176	310	1" 1/4 G	185	230	345	8.5
Clasvort 100 G	55.5	296	176	276	1" 1/4 G	185	230	310	10
Clasvort 100 G	55.5	331	176	310	1" 1/4 G	185	230	345	10