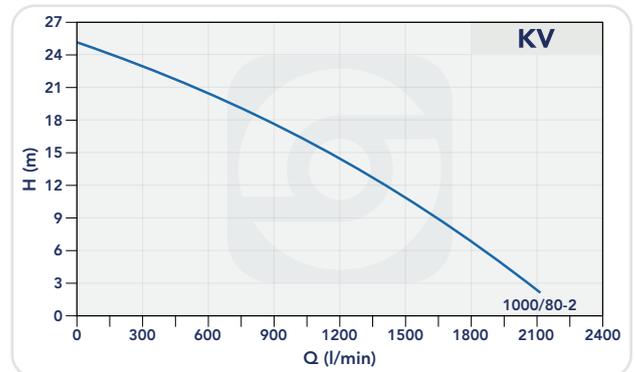
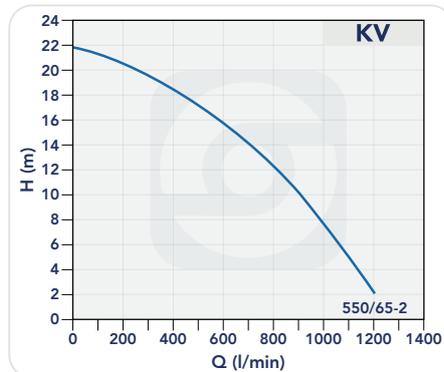




Serie KV - 2 polos

Bomba sumergible para aguas residuales



Descripción

- Bomba sumergible de amplio uso en los sectores industrial, agrícola y civil para el drenaje de aguas limpias, aguas residuales con materias en suspensión, materias filamentosas y depuración por lodos activados.
- Equipa un rodete abierto tipo vortex.
- Los componentes han sido seleccionados con precisión para conseguir la máxima fiabilidad y una larga vida útil incluso en las aplicaciones más duras.
- **No apta para elevar fluidos combustibles.** También está prohibido posicionar o retirar la bomba por medio del cable eléctrico.

Materiales

Cuerpo de bomba	GG-20
Rodete	GG-20
Carcasa del motor	GG-20
Eje motor-bomba	AISI 420
Cierre mecánico	- Superior: de alúmina/grafito - Intermedio: de SiC + retén
Juntas	Caucho nitrílico

Datos técnicos

Motor	Trifásico
Tensión	- Trifásica 230/400 V \pm 5% hasta 5,5 CV - Trifásica 400/690 V \pm 5% desde 7,5 CV
Polos	2
Grado de protección	IP68
Aislamiento	Clase F

Límites de empleo

Rango de caudales	Hasta 2100 l/min según modelo
Rango de presiones	Hasta 2,4 bar según modelo
Presión máx. de trabajo	4 bar
Temperatura máx. de trabajo (continuo)	40°C

Temperatura máx. de trabajo (intermitente)	80°C
Nivel mínimo de bombeo	20 cm por encima del cuerpo de la bomba
Densidad máxima del fluido	No superior a 1100 kg/m ³



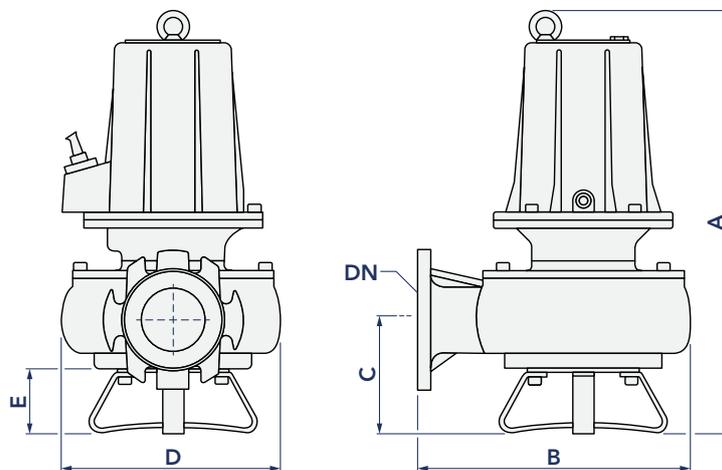
Características de funcionamiento

Modelo	Potencia		Consumo (A)	RPM	Sección de cable	Largada del cable	Cuerpos sólidos
	CV	kW	Trifásica 400V		mm	m	mm
<i>KV 1000/80-2 T</i>	10	7,5	14,8	2820	5x1,5	10	Ø70

Prestaciones

Modelo	Caudal	Altura manométrica											
		2 m	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
		0,2 bar	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
<i>KV 550/65-2 T</i>	m³/h	72	66,6	63	57,6	52,2	46,8	43,2	36	27	16,2		
	l/min	1200	1110	1050	960	870	780	720	600	450	270		
<i>KV 1000/80-2 T</i>	m³/h	120,6	115,2	108	100,8	93,6	86,4	72	57,6	45	36	21,6	9
	l/min	2010	1920	1800	1680	1560	1440	1200	960	750	600	360	150

Dimensiones



Modelo	Dimensiones de la bomba						Peso
	DN	A	B	C	D	E	kg
<i>KV 550/65-2 T</i>	65	524	297	89,5	215	50	60
<i>KV 1000/80-2 T</i>	80	650	337	112	234	64	85