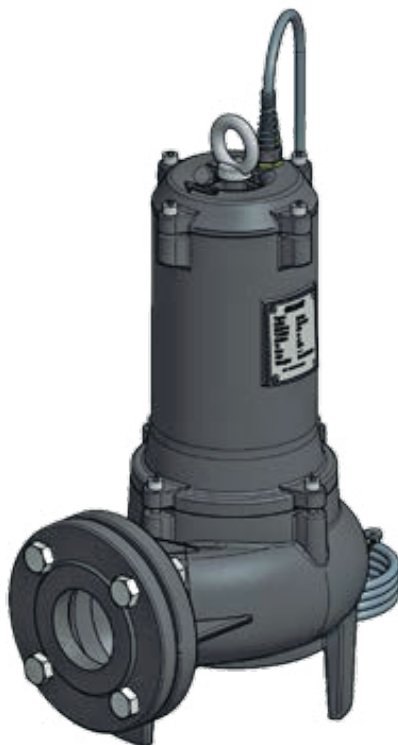


# VORTEX SV

AGUAS RESIDUALES . WASTEWATER . EAUX USÉES

Electrobombas sumergibles para aguas residuales . Wastewater submersible electric pumps

Vortex SV: Salida horizontal / Horizontal outlet



La gama **Vortex SV** es especialmente adecuada para el agua cargada de sólidos en suspensión. Indicada para instalaciones con anclaje automático.

#### Aplicaciones:

El agua cargada de sólidos suspendidos; la recirculación de fangos de microestaciones.  
Las aguas residuales de la casa, excepto el WC hasta 30 mm.  
Profundidad de inmersión: 10 m.

#### Características Constructivas:

Camisa de acero inoxidable (AISI304). Cuerpo de la bomba en hierro fundido, eje de acero inoxidable (AISI 416). Turbina de acero inoxidable (AISI 304) o hierro fundido. Motor en baño de aceite de clase F con cable de alimentación de 10 m. Sello y cierre mecánico (óxido de aluminio-carbono-grafito). Cierre mecánico SiC-SiC a petición del cliente.



The **Vortex SV** range is ideal for water containing suspended solids. Installation with automatic guide rail recommended.

#### Applications:

Water containing suspended solids, sludge recirculation in mini-plants.  
Domestic wastewater, except WCs up to 30 mm. Immersion depth of 10 m.

#### Construction Features:

Stainless steel casing (AISI 304). Body of the pump made from cast iron, stainless steel shaft (AISI 416). Stainless steel (AISI 304) or cast iron impeller.  
Class F oil filled motor, 10 m power cable. Mechanical seal and closure (aluminium oxide-carbon graphite). SiC mechanical seal / SiC on request.



La gamme **Vortex SV** est particulièrement adaptée à l'eau chargée de solides en suspension. Indiquée pour une installation avec une fixation automatique.

#### Applications:

L'eau chargée de solides en suspension, recirculation des boues de micro-stations.  
Les eaux usées de la maison, à l'exception des WC, jusqu'à 30 mm. Profondeur d'immersion 10 m.

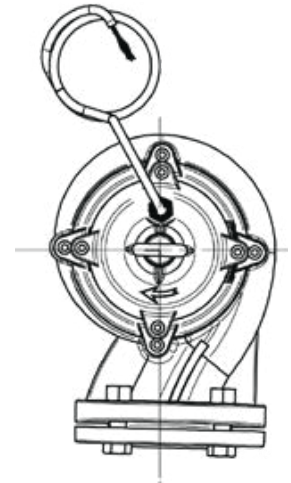
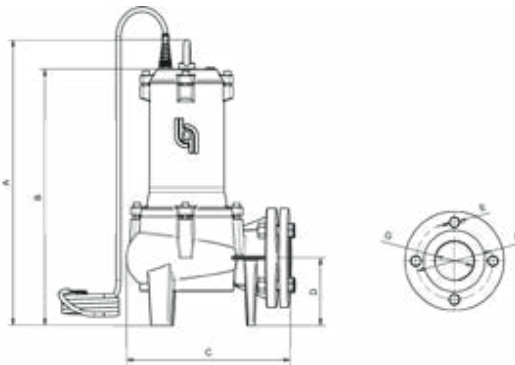
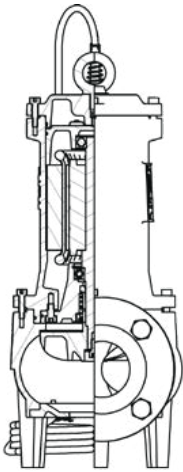
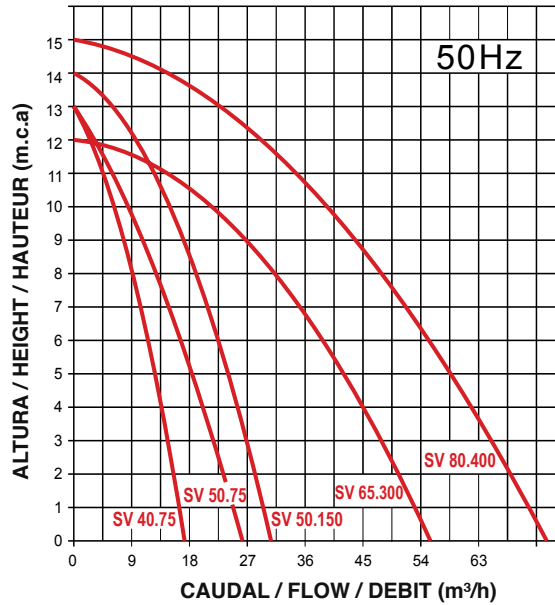
#### Caractéristiques de Conception:

Gaine en acier inoxydable (AISI304). Corps de la pompe en fonte, axe en acier inoxydable (AISI 416). Turbine en acier inoxydable (AISI 304) ou en fonte.  
Moteur à bain d'huile de la classe F, 10 m de câble d'alimentation Joint et garniture mécanique (oxyde d'aluminium - carbone - graphite). Garniture mécanique SiC/SiC sur demande.

# VORTEX SV

AGUAS RESIDUALES . WASTEWATER . EAUX USÉES

Electrobombas sumergibles para aguas residuales . Wastewater submersible electric pumps



Type	Measurement (mm)							Weight Kg
	A	B	C	D	øE	øF	G	
SV 40.75	443	387	203	84	11	102	1 1/2"	22
SV 50.75	466	410	208	98			2"	23
SV 50.150	492,5	438,5	252	102	13	115	2"	34
SV 65.300	536	481	310	127	18	145	2 1/2"	45
SV 80.400	598	544	309	150,5			3"	60

Type	Power		Motor			DNA	DNC	Caudal m³/h / Flow m³/h															Code		
	kW	CV	A	1- µF	3- A			Altura m.c.a. / Height w.c.m.															1x230v(.1M)	1x230v(.1A)	3x400v(.3)
								0	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
SV 40.75	0,75	1	4,8	20	1,4	DN40	DN40	16	15,4	13,4	11,2	10	8,8	7,4	5,9	4,3	2,3	0	-	-	01011181	01011180	01011182		
SV 50.75			7,2		2,8			26	23,2	19,9	16,4	14,5	12,5	10,4	8,1	5,7	3	0	-	-	01011184	01011183	01011185		
SV 50.150	1,5	2	8,6	40	3,0	DN50	DN50	31	28	25,2	22,2	20,5	18,6	16,8	14,7	12,1	9,5	5,8	0	-	01011187	01011186	01011188		
SV 65.300	3,0	4,0	-	-	4,8	DN65	DN65	54	51	45	39	35	31	27	21	15	0	-	-	-	---	---	01011166		
SV 80.400	4,0	5,5	-	-	8,8	DN80	DN80	70	67,9	61,6	54,9	51,4	47,6	43,4	38,8	33,9	28,3	22	14	0	---	---	01011177		

Power cable: 10 m neoprene - Type A: model with float switch