

VORTEX F

AGUAS RESIDUALES . WASTEWATER . EAUX USÉES

Electrobombas sumergibles para aguas residuales . Wastewater submersible electric pumps

Vortex F: Salida horizontal / Horizontal outlet



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

Aplicaciones:

El agua cargada de sólidos suspendidos. Las aguas residuales de la casa, incluyendo el WC hasta 65 mm. La salida horizontal es adecuada para instalaciones con anclaje automático. 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 F** range is ideal for water containing suspended solids. Installation with automatic guide rail recommended.

Applications:

Water containing suspended solids. Domestic wastewater, including WCs up to 65 mm. The horizontal outlet is suitable for installations with automatic guide rail. 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 F** convient particulièrement à l'eau chargée de solides en suspension. Indiquée pour une installation avec une fixation automatique.

Applications:

L'eau chargée de solides en suspension. Les eaux usées de la maison, y compris des WC, jusqu'à 65 mm. La sortie horizontale est adaptée aux installations avec une fixation automatique. Profondeur d'immersion 10 m.

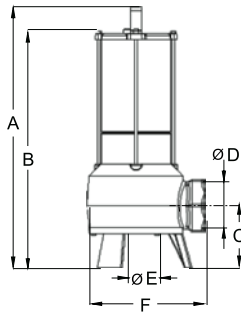
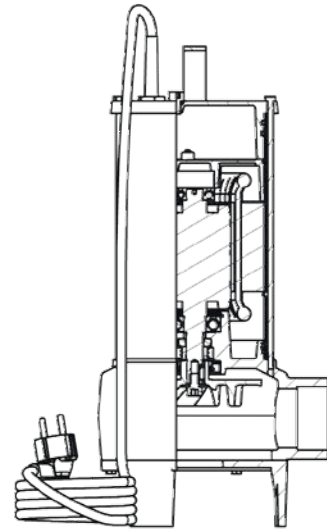
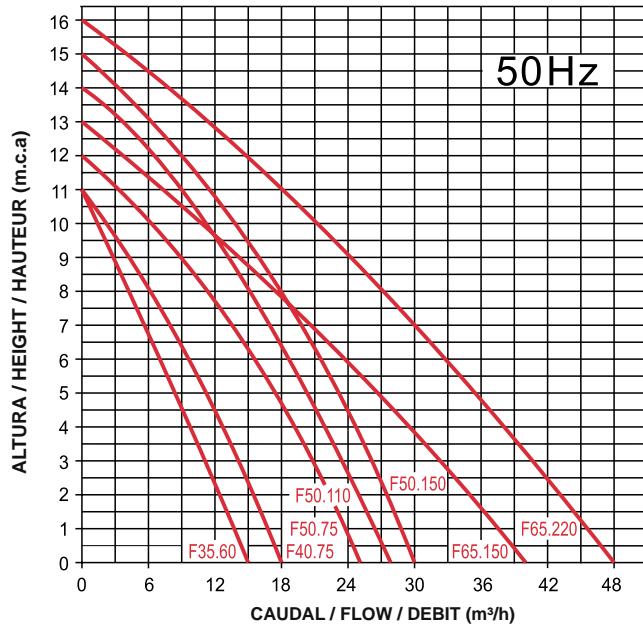
Caractéristiques de Conception:

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 F

AGUAS RESIDUALES . WASTEWATER . EAUX USÉES

Electrobombas sumergibles para aguas residuales . Wastewater submersible electric pumps



Type	Measurement (mm)						Weight Kg
	A	B	C	øD	øE passage	øF	
F 35.60	338	288	70	1" ¼	33	174	11,5
F 40.75	368	318	85	1" ½	38	177	13,5
F 50.75	413	363	98	2"	50	200	15,5
F 50.110	432	383			50	210	20,0
F 50.150	442	393					20,5
F 65.150	483	435	115	2" ½	65	217	22,0
F 65.220	493	445					25,0

Type	Power		Motor			Passage ømm	Connection DN	Altura m.c.a. / Height w.c.m.																Code				
	kW	CV	A	1~ μF	3~ A			Caudal m³/h / Flow m³/h																1x230v(-1M)	1x230v(.1A)	3x400v(.3)		
						0	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16									
F35.60	0,6	0,8	5,2	16	1,4	33	1"1/4	15	12	9,6	7,2	5,1	3,6	2,7	1,5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01010916	01010917	01010918
F40.75	0,75	1	6,4	20	2,6	38	1"1/2	18	15	12,6	9,6	7,5	6	4,5	2,4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01010896	01010897	01010898
F50.75			7,7	20	2,8	50	2"	24,9	22,5	19,2	15,3	13,5	11,4	9	6	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01010899	01010900
F50.110	1,1	1,5	8,9	35	3,0	50	2"	27,3	25,2	21,3	18,6	16,8	15	13,2	11,4	9	6	3,6	0	-	-	-	-	-	-	01010902	01010903	01010904
F50.150	1,5	2	9,8	35	3,7			30	27,3	24,3	21,3	19,5	18	16,2	13,5	11,4	9	6,3	3	0	-	-	-	-	-	-	-	01010905
F65.150			11,3	40	4,8	65	2"1/2	39,9	34,8	29,4	23,7	21	17,7	13,8	10,8	7,5	3,6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01010908
F65.220	2,2	3	-	-	6,1			48	43,2	37,8	32,7	30	27	24	21	18	15	11,1	7,5	4,2	-	-	-	-	-	-	-	---

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