

BOMBAS SUMERGIBLES AGUAS FECALES

Serie DV-DM



DM - Turbina MONOCANAL

DV - Turbina VORTEX

Límites de empleo:

Temperatura máx. fluido: 40°C

Máximo paso de sólidos: 50 mm

Máxima profundidad de empleo: 20 m.

Bombeo de aguas fecales, fangos biológicos...

Aguas de lluvia, ríos, depuradoras...

Sector civil, industrial o sanitario.

Ventajas:

MONOCANAL-M

Turbinas monocanal abierta con álabe autolimpiante,
Excelente rendimiento

VORTEX-VT

Permite bombear líquidos que contengan gases.

Especialmente indicada para líquidos con filamentos y
sólidos de difícil bombeo.

Todas las turbinas incorporan un dentado especial que
previene la adherencia de filamentos en el eje.

Características:

Doble cierre mecánico con cámara de aceite interpuesta.

Aptas para servicio continuo

Motor:

Asíncrono, en baño de aceite dieléctrico y atóxico,
totalmente estanco.

Aislamiento: Tipo F(155°C)

Protección: IP-68

Dotación: 10 mts. cable neopreno H07-RN-F.

Refrigeración por inmersión en el líquido bombeado,

DEBE TRABAJAR TOTALMENTE SUMERGIDA

Materiales:

Carcasa, tapa motor, cuerpo y turbina: Fundición G-25.

Eje, rotor y tornillería: Acero inox.

Juntas bomba: Nitrilo.

Cierre mecánico (lado motor): cerámica-grafito.

Cierre mecánico (lado bomba): carburo silicio-carburo
silicio.



Turbina Vortex



Turbina Monocanal




Serie DVT
Turbina VORTEX 1.450 rpm

Código:	Modelo	CV	"A" 3x400V	Caudal m ³ /h																Ø IMP
				0	12	24	36	48	60	72	78	90	108	120	144	168	180	192	204	
				Altura m.c.a.																
EB 50 874	250-4	2,5	5,8	8,7	8,3	7,8	7,1	6,4	5,5	4,6	4,2	2,5								
EB 50 875	300-4	3	8,7	10,1	9,6	9	8,4	7,7	6,8	5,8	4,8	3,6	2,4							
EB 50 876	400-4	4	11,8	11,3	10,7	10	9,2	8,3	7,3	6,2	6,1	6	3,7	2,3						
EB 50 877	550-4	5,5	12,9	12,6	12,4	12,2	11,8	11,4	10,8	10,3	9,7	9,1	8,2	7,3	5,7	3,7	2,6			
EB 50 878	750-4	7,5	15,4	14,7	14,4	14,2	13,7	13,3	12,8	12,4	11,8	11,2	10,4	9,6	7,9	5,9	4,8	3,7	2,6	

Turbina VORTEX 2.900 rpm

Código	Modelo	CV	"A" 3x400V	Caudal m ³ /h																Ø IMP
				0	12	24	36	48	60	72	78	90	108	120	144	168	180	192	204	
				Altura m.c.a.																
EB 50 870	400	4	8,1	21	19,4	16,6	13,5	10,4	7,2	4,3	2,8									
EB 50 871	550	5,5	10,4	23,9	22,2	19,3	16,3	13,2	10	7,1	5,6	2,6								
EB 50 872	750	7,5	14,4	24,2	22,7	20,7	18,7	16,4	13,9	11,1	8,2	5,4	2,8							
EB 50 873	1000	10	16,4	25,2	23,2	21,2	18,8	16,3	13,7	10,8	8	5,1	3,8	2,6						


Serie DMT
Turbina MONOCANAL 1.450 rpm

Código	Modelo	CV	"A" 3x400V	Caudal m ³ /h																Ø IMP
				0	12	24	36	48	60	72	78	90	108	120	144	168	180	192	204	
				Altura m.c.a.																
EB 50 882	250-4	2,5	4,5	10,8	9,6	8,5	7,4	6,3	5,1	3,6	2,5									
EB 50 883	300-4	3	5,2	12,6	11,4	10,3	9,1	8	6,9	5,7	4,5	3,6								
EB 50 884	400-4	4	6,5	14	12,7	11,6	10,4	9,2	8	6,7	5,6	4,7								
EB 50 885	550-4	5,5	9,4	14,7	14	13,2	12,5	11,7	10,9	10,1	9,8	8,7	7,5	6,5	4,6	2,4	1,3			
EB 50 886	750-4	7,5	11,8	17	16,2	14,4	14,7	13,8	13	12,2	11,9	11	9,4	8,4	6,2	3,8	2,6			

Turbina MONOCANAL 2.900 rpm

Código	Modelo	CV	"A" 3x400V	Caudal m ³ /h																Ø IMP
				0	12	24	36	48	60	72	78	90	108	120	144	168	180	192	204	
				Altura m.c.a.																
EB 50 879	410	4	8,9	23	22,5	19	16,9	14,3	11,8	10,3	8,3									
EB 50 880	560	5,5	10,2	29,1	25,1	22	20	17,3	14,7	13,1	11,4									
EB 50 881	1000	10	16,3	34,9	34,9	28,3	26,1	23,7	21,3	18,7	17,9	14,5	10,2	7,4	2,1					