



RANGER Turbina VORTEX
RANGER MC Turbina Monocanal

Límites de empleo:

- Máx. temp. del líquido: 40 °C.
- Máximo paso de sólidos: Ø 50 mm.
- Máxima profundidad de inmersión: 5 m.
- Mínima inmersión para trabajo continuo: 300 mm.

Aplicaciones:

- Elevación de aguas residuales, fangosas, provenientes de lavaderos, estacionamientos, etc.
- Vaciado de pozos de aguas residuales.

Ventajas:

- Cierre mecánico elevada calidad.
- Motor dimensionado para servicio continuo.

Características:

- Doble cierre con cámara de aceite interpuesta para la lubricación de las superficies de estanqueidad en caso de que falta de agua.
- Motor de inducción, monofásicos con protector térmico, los trifásicos deben ser protegidos por el usuario.
- Monofásicas 1x230V-50Hz
- Trifásicas 3x400V-50Hz
- Protección IP 68, Aislamiento clase F
- Dotación de serie 10 m. de cable
- Flotador paro-marcha automático para las monofásicas
- Ejecución y normas de seguridad según:
 - EN60 335-1 EN60034-1 IEC 34-1
 - IEC 335-1 CEI 61-150 CEI2-3

Materiales:

- Camisa motor, cuerpo impuls. base y turbina Acero inox. AISI 304
- Eje motor: Acero inox. AISI 316
- Cierre mecánico: Carburo silicio-grafito (motor)
Carburo silicio (bomba)
- Asa: Noryl GFN2V
- Cable: H07RNF (10m)[®]

Tipo Ranger		CV	Int. (A)		Caudal m ³ /h ³												
Tensión (V) 1x230	Tensión (V) 3x400		1x230	3x400	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45
8/35MSS	-	0,85	3,5	-	8,5	7,5	6,4	5,4	4	2,7							
10/35MSS	-	1	5	-	10,5	10	9,1	8,3	7,1	6	4	2					
10/50MSS	10/50SS	1	5	2,1	9,5	9,2	8,8	8,5	7,8	7	6	5	3,8	2,7	1		
MC10/50MSS	MC10/50SS	1	5,2	2,1	11	10	9,2	8,5	7,7	7	6	5	4,3	3,6	2		
-	MC15/50SS	1,5	-	3,5	14	13	12	11,5	10	9,7	8,8	8	7,1	6,3	4,6	3	2

	DN	Paso de sólidos	Tamaño de fosa	a	b	c	h	h1
8 y 10/35	1 1/2"	Ø35 mm	∅ 500x500 Alt.	95	95	140	406	87
10/50	2"	Ø50 mm		102	95	145	430	102
15/50	2"	Ø50 mm		102	95	145	445	102