

## Ficha técnica

# BOMBA SUBMERGIBLE

Electrobombas sumergibles para aguas fecales en Acero Inoxidable AISI 304

Bomba sumergible para aguas fecales fabricada en Acero Inoxidable AISI 304. Diseñada para evacuación de líquidos con contenidos filamentosos o sólidos en suspensión en aplicaciones tanto industriales como domésticas. Adecuada para su utilización en servicios sanitarios (WC) en comunidades, hoteles, restaurantes, etc. Aguas cargadas con sólidos de diámetro máximo Ø 50 mm, aguas de lavado, pluviales, residuales, pozos negros y fosas sépticas. Equipos de depuración de agua y achique de locales inundados.

## MATERIALES

Cuerpo de impulsión, carcasa y tapa motor	AISI 304
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 303 (sólo parte en contacto con el líquido).
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico en cámara de aceite: -Superior: Carbón /Cerámica/NBR. - Inferior: SiC/SiC/NBR.
Cable	De 10 m (con enchufe tipo Schuko en versión monofásica).
Versiones	M: Monofásica MA: Con regulador de nivel

## CONEXIONES

Brida	DNA: Ø 50 mm DNI: DN 50 PN 10
Rosca	DNA: Ø 50 mm DNI: 2"



## MODELOS

	Conexión roscada DW DW / VOX		Impulsor monocanal (paso 50mm) DW
	Conexión con brida DW DW / VOXF		Impulsor tipo vortex (paso 50mm) DW VOX

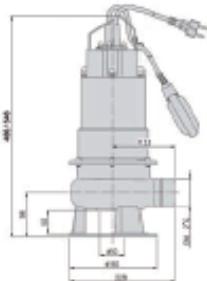
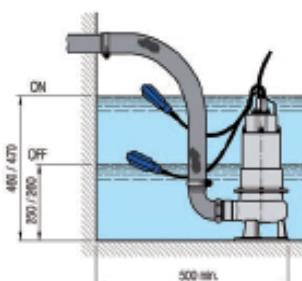
## DATOS TÉCNICOS

Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Máx. paso de sólidos	50 mm
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IPX8
Tensión	Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ±10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearne automático incorporados.



## Ficha técnica

### DIMENSIONES

	
<b>DW / DW VOX</b> Con soporte y boca roscada	<b>DW / DW VOX</b> Medidas de instalación

### DW VOX (Vortex roscada)

Modelo  	Código	kW	CV	Q=Caudal										Tensión	DNI	Peso [kg]
				l/min m³/h	0	100	200	300	400	500	600	700	800			
					0	6	12	18	24	30	36	42	48			
DW VOX/A M 75	1599030021A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Mon. 230V	G2	15,4
DW VOX/A MA 75	1599031221A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Mon. 230V	G2	15,6
DW VOX/A 75	1599030004A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Trif. 400V	G2	15,2
DW VOX/A M 100	1599050021A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Mon. 230V	G2	17,4
DW VOX/A MA 100	1599051221A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Mon. 230V	G2	17,6
DW VOX/A 100	1599050004A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Trif. 400V	G2	16,4
DW VOX/A M 150	1599070021A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Mon. 230V	G2	18,8
DW VOX/A MA 150	1599071221A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Mon. 230V	G2	19
DW VOX/A 150	1599070004A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Trif. 400V	G2	18,1
DW VOX/A 200	1599080004A	1,5	2		13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	Trif. 400V	G2	19,6
DW VOX/A 300 *	1599090004A	2,2	3		17	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	Trif. 400V	G2	25,4

### DWF VOX (Vortex con brida)

Modelo  	Código	kW	CV	Q=Caudal										Tensión	DNI	Peso [kg]
				l/min m³/h	0	100	200	300	400	500	600	700	800			
					0	6	12	18	24	30	36	42	48			
DWF VOX/A M 75	1598030021A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	16,2
DWF VOX/A MA 75	1598031221A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	16,4
DWF VOX/A 75	1598030004A	0,55	0,75		7,3	6,3	5	3,5	1,6	-	-	-	-	Trif. 400V	DN 50	16
DWF VOX/A M 100	1598050021A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	18,2
DWF VOX/A MA 100	1598051221A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Mon. 230V	DN 50	18,4
DWF VOX/A 100	1598050004A	0,75	1		9	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	Trif. 400V	DN 50	17,2
DWF VOX/A M 150	1598070021A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Mon. 230V	DN 50	19,6
DWF VOX/A MA 150	1598071221A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Mon. 230V	DN 50	19,8
DWF VOX/A 150	1598070004A	1,1	1,5		11,4	10,2	9	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	Trif. 400V	DN 50	18,9
DWF VOX/A 200	1598080004A	1,5	2		13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	Trif. 400V	DN 50	20,4
DWF VOX/A 300 *	1598090004A	2,2	3		17	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	Trif. 400V	DN 50	26,2

