

# FONTANERÍA - FERRETERÍA

MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN

GRUPO DE ALMACENES DE FONTANERÍA Y CALEFACIÓN

C/ FRAY MANUEL MARIA 1 CP: 11540

SANLÚCAR DE BARRAMEDA

TLFNOS: 956 38 43 47 - 956 38 45 98

FAX: 956 38 53 64

# Familia 08101 - Achique aqua sucia

Codigo	Denominacion Articulo	Udes/C
081038	BOMBA ACHIQUE VXm 15/35 MF 1,5 CV II 220 INOX	

#### **PRESTACIONES**

Altura manométrica hasta 14 m Caudal hasta 800 l/min (48 m³/h)

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Sumergidas bajo el agua hasta 5 m Temperatura del líquido hasta +40 °C Paso de sólidos hasta Ø 50 mm

Nivel de vaciado en servicio continuo hasta 290 mm del fondo

#### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por electrobombas centrífugas sumergibles, diseñadas para el funcionamiento automático mediante un interruptor de boya incorporado en las versiones monofásicas. Llevan rodete abierto vortex las VX y bicanal las MC, lo que las hace indicadas para el achique de aguas sucias de origen doméstico con sólidos en sus-pensión, en fosas sépticas, garajes, sótanos, etc. quedando limitado el paso de los sólidos en el agua, por la boca de aspiración de la base. Se deberán instalar adecuadamente, con un guardamo tor apropia do las trifásicas y por su forma constructiva, deben funcionar totalmente sumergidas.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN
CUERPO DE BOMBA: De hierro fundido en las VX y BC, con boca de impulsión roscada ISO 228/1

BASE DE ASPIRACIÓN: De acero Inox AISI 304

RODETE: De acero Inox AISI 304, del tipo abierto vortex en las VX y bicanal en las BC CÁPSULA DE MOTOR: De acero Inox AISI 304

EJE DE MOTOR: De acero Inox EN 10088-3 - 1.4104 en las VX y BC SELLO MECÁNICO: De carburo de silicio-NBR en el lado de la bomba y retén en el motor, (cámara de aceite)

MOTOR ELÉCTRICO: Sumergible, asíncrono de dos polos, aptos para el servicio continuo, con aislamiento clase F y protección IP68.
Para 220-240 V, 50 Hz, con condensador y protector térmico incorporado los monofásicos y para 380-415 V, 50 Hz los trifásicos.
CABLE DE ALIMENTACIÓN: Con 5 m de neopreno H05 RN-F y con enchufe de tipo SCHUKO las bombas monofásicas FLOTADOR EXTERNO: Con interruptor incorporado las bombas monofásicas

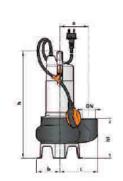
#### NORMAS DE FABRICACIÓN CE, según EN 60 335-1, EN 60034-1, IEC 335-1,

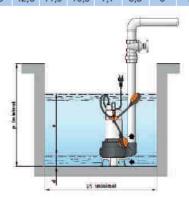
IEC 34-1, CEI 61-150 y CEI 2-3



## **TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm**

MODELO		Potencia Ampe		erios	Q m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	42	45	
Monofásica	Trifásica	kW	HP	1~230 V	3~400 V	V/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	750
VXm 8/35	-	0,55	0,75	3,3	-	-	7,5	6,5	5,2	3,7	2								
VXm 10/35	VX 10/35	0,75	1	5	2,1		9,5	8,5	7,2	5,8	4	2							
VXm 15/35	VX 15/35	1,1	1,5	6,7	3,1	H	14	13	11,7	10,5	9	7,5	6	4	2				
BCm 10/50	BC 10/50	0,75	1	5,2	2,1	mts	11	10	9	8,5	8	7	6	5	4	3,5	2		
BCm 15/50	BC 15/50	1.1	1.5	8.5	3.5		14	13	12.3	11.5	10.5	9.7	8.8	8	7	6.3	4.5	3	2





### TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		BOCA	Paso de	Dimensiones (en mm)										kg	
Monofásica	Trifásica	DN	sólidos		ь	c	h	h1	d	е	р	Ø	II .	III	
VXm 8/35	-	11/2"	Ø 40 mm	105	92	136	408	125	50	Ajusta- ble	500	500	12,4	-	
VXm 10/35	VX 10/35												13,5	12,1	
VXm 15/35	VX 15/35					143	429	130					16,3	15	
BCm 10/50	BC 10/50	2"	Ø	115 115	95 95	155	431	164		bie			14,9	13,8	
BCm 15/50	BC 15/50		50 mm			155	446	164	60				14,5	15,5	