

ES
NEW

VXC

60 Hz



PEDROLLO
... the spring of life

NEW

Nueva versión de la serie VXC completamente rediseñada, que permite un alto grado de confiabilidad, con la introducción del doble sello y del tratamiento de cataforesis de todas las partes en hierro.

Este tratamiento garantiza una elevada resistencia a la oxidación.

PRESTACIONES

- **Altura manométrica mejorada en un 15%** respecto a la versión anterior
- **Caudal mejorado en un 30%** respecto a la versión anterior

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Doble sello mecánico
- Partes en hierro con tratamiento de cataforesis
- Rodete del tipo vortex en acero inoxidable
- Manija en acero inoxidable microfundido
- Nueva sede del condensador con tapa en acero inoxidable para simplificar el mantenimiento
- Flotador con sistema basculante (patentado)

EMPLEOS E INSTALACIONES

Las bombas sumergibles **VXC**, son construidas en hierro fundido con un espesor de material de alta consistencia, se caracterizan por una gran robustez, alta resistencia a la abrasión. Equipadas con rodete tipo **VORTEX**. Son aconsejables para el drenaje de aguas claras con cuerpos sólidos en suspensión, **aguas cargadas, residuales y mixtas con fango**.

LIMITES DE UTILIZO

- Profundidad máxima de uso hasta **10 m**
- Temperatura máxima del líquido hasta **+40 °C**
- Pasaje máximo de cuerpos sólidos en suspensión:
 - hasta **Ø 40 mm** para VXC/35-N
 - hasta **Ø 50 mm** para VXC/45-N

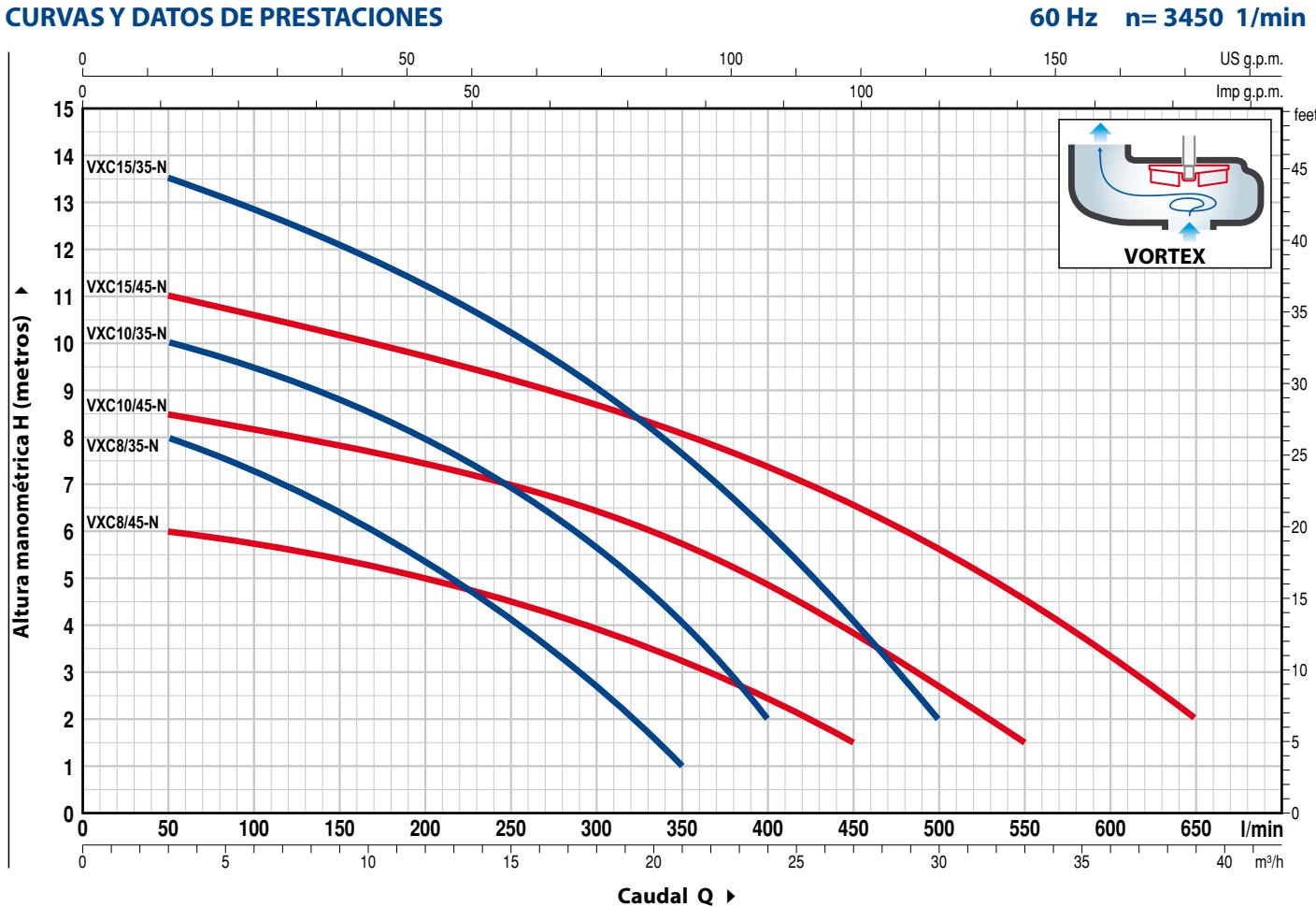
EJECUCION

- Disponibles con cable de alimentación de **10 m** de longitud
- Interruptor con flotador externo para versiones monofásicas

PATENTES - MODELOS

- Flotador con sistema basculante (patentado)
- Modelo registrado

60 Hz n = 3450 1/min



MODELO		POTENCIA		Q m³/h l/min	0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
Monofásica	Trifásica	kW	HP		0	3	6	12	18	21	24	27	30	33	36	39
VXCm 8/35 -N	–	0.55	0.75	H metros	9	8	7.3	5.4	2.7	1						
VXCm 10/35-N	VXC 10/35-N	0.75	1		11	10	9.4	8	5.7	4	2					
VXCm 15/35-N	VXC 15/35-N	1.1	1.5		14	13.5	12.8	11.2	9	7.7	6	4.1	2			
VXCm 8/45 -N	–	0.55	0.75		6.5	6	5.8	5	4	3.3	2.5	1.5				
VXCm 10/45-N	VXC 10/45-N	0.75	1		9	8.5	8.2	7.5	6.5	5.8	4.9	3.8	2.6	1.5		
VXCm 15/45-N	VXC 15/45-N	1.1	1.5		11.5	11	10.6	9.8	8.7	8.1	7.4	6.6	5.6	4.5	3.4	2

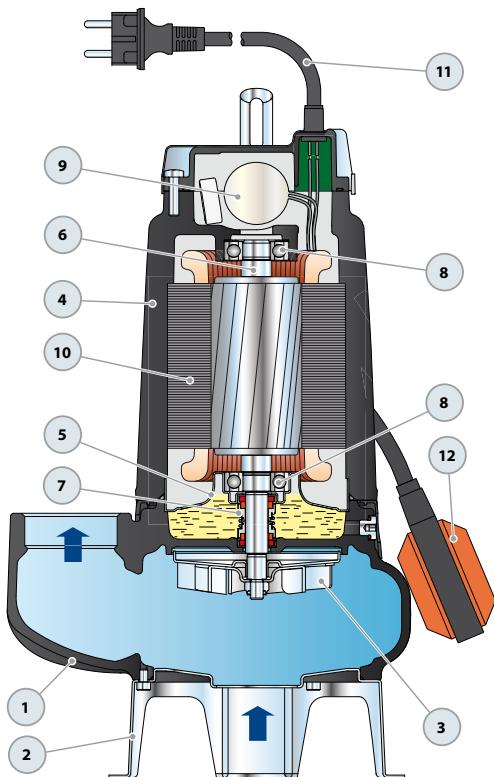
Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3.

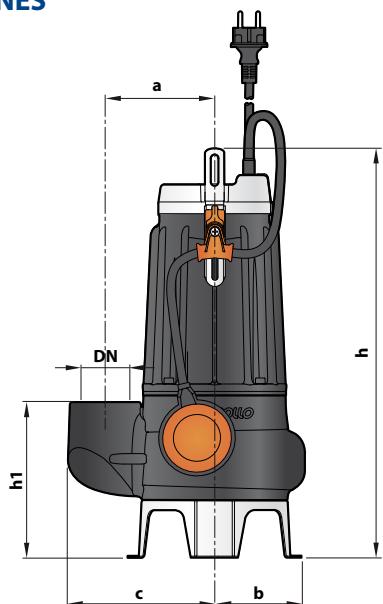
POS. COMPONENTE

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

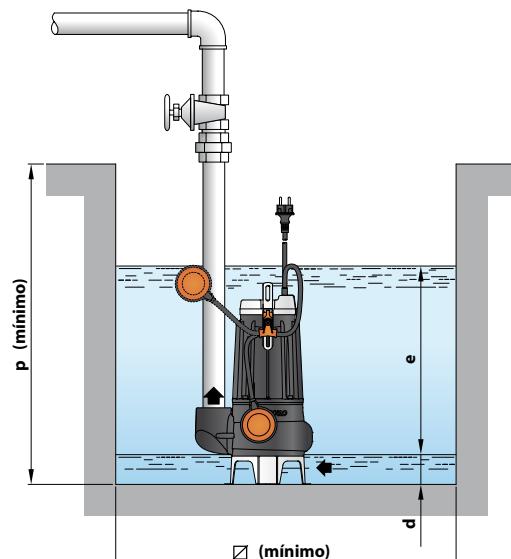
1	CUERPO BOMBA	Hierro con tratamiento de cataforesis, con boca roscada ISO 228/1	
2	BASE	Acero inoxidable AISI 304	
3	RODETE	Tipo VORTEX en acero inoxidable AISI 304	
4	CAJA PORTAMOTOR	Hierro con tratamiento de cataforesis	
5	TAPA MOTOR	Acero inoxidable AISI 304	
6	EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104	
7	DOBLE SELLO MECANICO EN EL EJE CON CAMARA DE ACEITE INTERCALADA		
	<i>Sello Modelo</i>	<i>Eje Diámetro</i>	<i>Materiales</i>
	MG1-14D SIC	Ø 14 mm	<i>Anillo fijo</i> <i>Anillo móvil</i>
			Carburo de silicio Carburo de silicio
			<i>Elastómero</i>
8	RODAMIENTOS	6203 ZZ / 6203 ZZ	
9	CONDENSADOR		
	<i>Electrobomba Monofásica</i>	<i>Capacidad</i>	
		<i>(220 V)</i> <i>(110 V o 127 V)</i>	
	VXCM 8/35 -N		
	VXCM 8/45 -N	20 µF 450 VL 30 µF 250 VL	
	VXCM 10/35 -N		
	VXCM 15/35 -N		
	VXCM 15/45 -N	25 µF 450 VL -	
10	MOTOR ELECTRICO		
	- Monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado		
	- Trifásica 400 V - 50 Hz		
	- Aislamiento: clase F		
	- Protección: IP X8		
11	CABLE DE ALIMENTACIÓN		
	De 10 metros de tipo "H07 RN-F"		
	(con conector Schuko sólo en las versiones monofásicas)		
12	INTERRUPTOR CON FLOTADOR EXTERNO		
	(sólo para versiones monofásicas)		



DIMENSIONES



Instalación típica





Pedrollo S.p.A. – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)
tel. +39 045 6136311 – fax +39 045 7614663 – sales@pedrollo.com – www.pedrollo.com