

Bombas sumergibles para aguas cargadas

DOMO

Bombas eléctricas sumergibles para agua sucia.

La versión VX para aguas con cuerpos filamentosos en suspensión



Aplicaciones

- Vaciado de tanques sépticos
- Drenaje de sótanos y garajes
- Fuentes, cascadas de agua
- Bombeo de efluentes (modelo VX también soporta filamentosos en suspensión)

Características

Caudal máx:	40 m ³ /h
Altura manométrica máx:	14,5 m
Potencia:	0,55 - 1,5 kW (0,75 - 2 Hp)
Profundidad de inmersión máx:	5 m
Paso de sólidos hasta:	50 mm, Domo 7 =35 mm

Ventajas del producto

- Construcción en acero inoxidable
- Muy resistente y ligero
- Protección termica integrada en la versión monofasica
- Impulsor de dos canales o vortex
- Pies de apoyo integrados para una instalacion y uso mas facil

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IPX8

Opciones bajo pedido

- Versiones con diferentes longitudes de cable de alimentación y diferentes tipos de enchufes.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Acero inoxidable
Impulsor:	Tecnopolimero/acero inoxidable
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Carburo de silicio-Carburo de silicio
Cable:	H07RN-F

Código de identificación

Modelo:	DOMO 10 VX GT
DOMO:	Nombre serie
10:	Potencia motor (HP x10)
VX:	Tipo de impulsor
_:	Vacío= versión monofásica, T= version trifásica
GT:	GT= con flotador, SG=sin flotador



DOMO - Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz - Flotador preinstalado

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	6	12	18	24	30	36	40,2
Monofásico: 230 V				H= M.C.A							
DOMO 7/B	0,55	Rp 1" ½	10	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10/B	0,75	Rp 2"	14	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15/B	1,1	Rp 2"	14	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	6	9	12	15,6	24	27	33
Monofásico: 230 V				H= M.C.A							
DOMO 7VX/B	0,55	Rp 1" ½	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VX/B	0,75	Rp 2"	14	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VX/B	1,1	Rp 2"	15	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	6	12	18	24	30	36	40,2
Monofásico: 230 V				H= M.C.A							
DOMO 7/B GT (L17)	0,55	Rp 1" ½	13	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10/B GT	0,75	Rp 2"	13	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15/B GT	1,1	Rp 2"	15	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	6	9	12	15,6	24	27	33
Monofásico: 230 V				H= M.C.A							
DOMO 7VX/B GT	0,55	Rp 1" ½	12	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VX/B GT	0,75	Rp 2"	14	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VX/B GT	1,1	Rp 2"	15	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

DOMO - Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz - Versión SG sin boya

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	6	12	18	24	30	36	40,2
Monofásico: 230 V				H= M.C.A							
DOMO 7/B SG	0,55	Rp 1" ½	10	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10/B SG	0,75	Rp 2"	14	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15/B SG	1,1	Rp 2"	15	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	6	9	12	15,6	24	27	33
Monofásico: 230 V				H= M.C.A							
DOMO 7VX/B SG	0,55	Rp 1" ½	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VX/B SG	0,75	Rp 2"	13	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VX/B SG	1,1	Rp 2"	14	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	

DOMO - Versión trifásica 3x380-415 V 50 Hz

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	6	12	18	24	30	36	40,2
Trifásico: 230 V (Δ) / 400 V (Y)				H= M.C.A							
DOMO 7T/B	0,55	Rp 1" ½	10	10,7	7,5	5,2	2,7				
DOMO 10T/B	0,75	Rp 2"	13	10,1	8,5	7,2	6	4,7	3,2		
DOMO 15T/B	1,1	Rp 2"	13	12,7	11	9,5	8	6,6	5,2	3,6	
DOMO 20T/B	1,5	Rp 2"	15	14,8	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2
DOMO S7T/B	0,55	Rp 1" ½	10	10,7	7,5	5,2	2,7				

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)							
				0	6	9	12	15,6	24	27	33
Trifásico: 230 V (Δ) / 400 V (Y)				H= M.C.A							
DOMO 7VXT/B	0,55	Rp 1" ½	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			
DOMO 10VXT/B	0,75	Rp 2"	11	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1		
DOMO 15VXT/B	1,1	Rp 2"	13	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7	
DOMO 20VXT/B	1,5	Rp 2"	14	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7	6,1	3,8
DOMO S7VXT/B	0,55	Rp 1" ½	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2			

Bombas sumergibles para aguas cargadas

DOMO GRI

Bombas para agua sucia equipadas con sistema triturador. El triturador puede macerar todos los sólidos presentes en las aguas residuales y pasar a través de tuberías de descarga más pequeñas (25 mm de diámetro).



Aplicaciones

- Elevación de aguas sucias de un tanque séptico (W.C) e industriales (líquidos fuertemente agresivos y abrasivos)
- Drenaje de sótanos y garajes
- Fuentes, cascadas de agua

Características

Caudal máx:	6,6 m ³ /h
Altura manométrica máx:	27 m
Potencia:	1,1 - 1,5 kW
Profundidad de inmersión máx:	5 m
Paso de sólidos hasta:	5 mm

Ventajas del producto

- Muy resistente y robusto
- Funcionamiento automático gracias a un regulador de nivel en versión monofásica
- El triturador es capaz de macerar todos los sólidos de las aguas residuales y pasarla a través de tuberías de descarga pequeñas (25 mm de diámetro)
- Montaje e instalación fácil y rápido

Motor

Alimentación:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IPX8

Opciones bajo pedido

- Versiones con diferentes longitudes de cable de alimentación y diferentes tipos de enchufes.

Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Technopolymer PBT
Triturador:	Acero inoxidable
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Carburo de silicio-Carburo de silicio

Código de identificación

Modelo:	DOMO GRI 11 SG
DOMO GRI:	Nombre serie
11:	Potencia motor (HP x10)
_:	Vacío= versión monofásica, T= versión trifásica
SG:	SG=without float switch



DOMO GRI - Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz - Flotador preinstalado

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)								
				0	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8	
Monofásico: 230 V				H= M.C.A								
DOMO GRI 11	1,1	Rp 1"	20	25,0	20,5	17,3	10,9					
DOMO GRI 11 HF	1,1	Rp 1" ¼	20	16,7	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1	
DOMO GRI 15	1,5	Rp 1" ¼	23	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21			

DOMO GRI - Versión monofásica 1x220-240 V 50 Hz - Versión SG sin boya

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)								
				0	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8	
Monofásico: 230 V				H= M.C.A								
DOMO GRI 11 SG	1,1	Rp 1"	20	25,0	20,5	17,3	10,9					
DOMO GRI 11 HF SG	1,1	Rp 1" ¼	20	16,7	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1	
DOMO GRI 15 SG	1,5	Rp 1" ¼	20	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21			

DOMO GRI - Versión trifásica 3x380-415 V 50 Hz

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)								
				0	2,4	3,9	6,2	7,7	8,5	9,3	10,8	
Trifásico: 230 V (Δ) / 400 V (Y)				H= M.C.A								
DOMO GRI 11T	1,1	Rp 1"	18	25,0	20,5	17,3	10,9					
DOMO GRI 11T HF	1,1	Rp 1" ¼	20	16,7	15,5	14,7	13,5	12,3	11,5	10,7	9,1	
DOMO GRI 15T	1,5	Rp 1" ¼	21	29,0	27,1	25,7	23,8	22	21			
DOMO GRI 11T (230V)	1,1	Rp 1"	20	25,0	20,5	17,3	10,9					