

APLICACIONES

Bombas sumergibles portátiles en acero inoxidable de arranque automático. Se utilizan para el drenaje de agua de infiltración, el vaciado de cuartos inundados, drenaje de aguas residuales limpias o ligeramente sucias, el riego de huertos y jardines.

APPLICATION

Hand-carry submersible automatic water pumps in stainless steel. Able to drain infiltrating water, cellars or reservoirs, clean or slightly dirty water and for garden irrigation.

XD1-03 MA



XD1-03 MS



LÍMITE DE USO

- Temperatura del líquido hasta 35 °C (para un uso doméstico según norma EN 60335-2-41)
- Temperatura max. del líquido hasta 50 °C (para otros usos) - Profundidad máxima de inmersión 5 mt.
- Paso de sólidos 10 mm

MOTOR

- Protección térmica con rearme incorporado - Condensador interno
- Aislamiento clase F
- Protección IP 68

MATERIALES

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| - Asa | Hastelloy G30 + Nylon |
| - Cuerpo bomba | NY66 Acero Inox AISI 304 |
| - Carcasa motor | Acero Inox AISI 304 |
| - Impulsor | Noryl |
| - Cuerpo aspiración - Eje | Acero Inox AISI 304 |
| - Cierre mecánico en cámara de aceite | Acero Inox AISI 410 |
| | Grafito/Cerámica/NBR |

OPERATING CONDITIONS

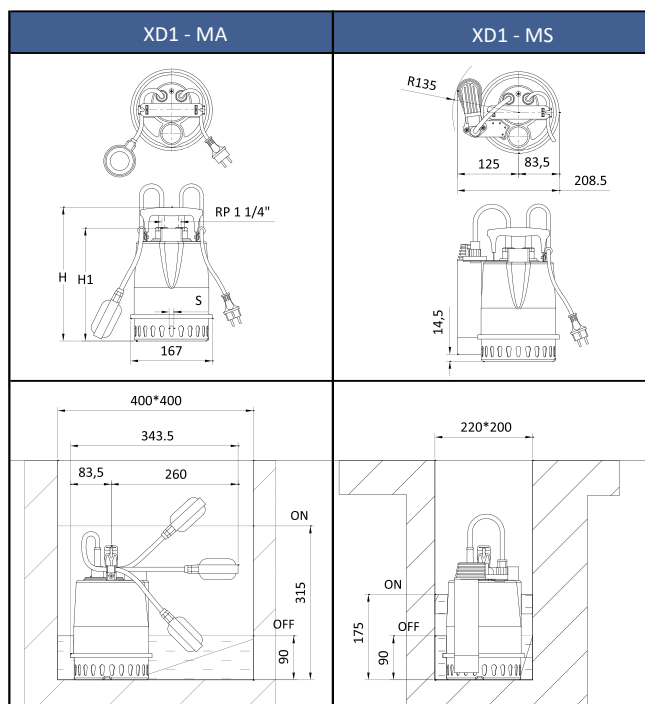
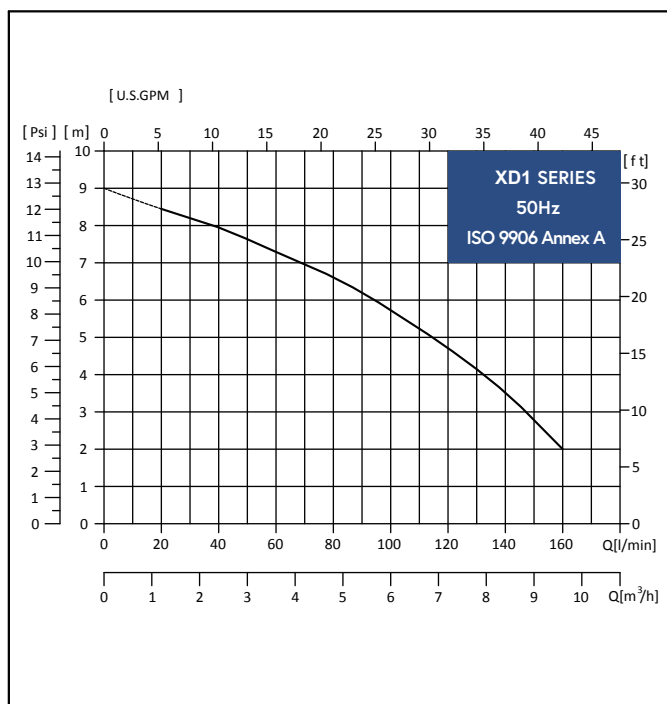
- Liquid temperature up to 35 °C (for home use according to EN 60335-2-41)
- Temperature max. liquid: 35 °C (for other uses) - Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet 10 mm

MOTOR

- Built-in overload motor protector with automatic reset
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| - Handle | Hastelloy G30 + Nylon NY66 |
| - Pump body | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor casing - Impeller | Stainless Steel AISI 304 Noryl |
| - Suction grid - Shaft | Stainless Steel AISI 304 |
| - Double oil seal | Stainless Steel AISI 410 |
| | Ceramic/Graphite/NBR |



Q=Caudal						
l/min	0	20	40	80	120	160
m³/h	0	1.2	2.4	4.8	7.2	9.6
H=Altura manométrica						
metros	9.0	8.4	8.0	6.5	4.6	2.0

Modelo	Dimensiones		
	H	H1	S
XD1-03MA-32	274	231	10
XD1-03MS-32			

Modelo	Fase	Voltaje	Potencia		Intensidad	Caudal Max.		Presión Max.	Conexión	Paso Sólido	Peso(Kg)
	Ø	V	HP	kW	FLA (A)	L/min	m³/h	M	Impulsión	(mm)	Cable 10M
XD1-03MA-32	1	220-240	0.33	0.25	2.1/1.9	160	9.6	9	1-1/4"	10	5.4
XD1-03MS-32											5.7

- Opcional: Base para aspiración a mínima profundidad bajo pedido.



XD1-03MA-32



XD1-03MS-32