



Aplicação

Recomendada para drenagem e transferência doméstica, predial, comercial, agrícola, civil e industrial de água limpa, turva, pluvial e reuso, com sólidos em suspensão até 10 mm, de interiores inundados, como garagens e porões, esvaziamento de piscinas, tanques, reservatórios e eliminação de águas residuais que não seja esgoto.

Características

- Corpo da bomba em ferro fundido com eletro-revestimento em epoxy;
 - Filtro e placa de sucção da bomba em aço inoxidável AISI 304;
 - Carcaça e tampa do motor em aço inoxidável AISI 304;
 - Rotor semiaberto em tecnopolímero;
 - Eixo em aço inoxidável AISI 431;
 - Selo mecânico duplo: Carbetto de Silício, Carbetto de Silício, Buna N (lado bomba) / Grafite, Carbetto de Silício, Buna N (lado motor) - (Dm10 / D10);
 - Vedação dupla por selo mecânico Carbetto de Silício,
- Cerâmica, Buna N e retentor (Dm30 / Dm30);
 - Enrolamentos do motor em cobre;
 - Boia de nível com basculante protetor no cabo para os modelos monofásicos;
 - Protetor de sobrecarga térmico para os modelos monofásicos;
 - Cabo de alimentação de 5 m (Dm10 / D10) e 10 m (Dm30 / D30) com plugue padrão para os modelos monofásicos;
 - Isolamento: classe F;
 - Grau de proteção: IP68;
 - Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
 - Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 27 m.c.a.;
- Vazão máxima: 19 m³/h.

Limites de uso

- Profundidade máxima de imersão: 5 m;
- Sucção acima do nível do solo: 17 mm;
- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- Profundidade mínima de imersão para serviço contínuo: 220 mm;
- Tensão: 1-127V (Dm10) ou 220V (Dm10 / 30) / 3-220V ou 380V.



Dm10
Dm30

D10
D30



Modelo Monofásico	Modelo Trifásico	Potência (cv)	Ø Recalque (pol.)	Ø Sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)													Pressão Máx. (m.c.a.)
					2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
					Vazão (m³/h)													
Dm10	D10	1	1.1/2"	10	19	17	15	13	10,5	7,8	4,5	-	-	-	-	-	-	16
Dm30	D30	1,5	1.1/2"	10	*	*	*	17,2	15,8	14,3	12,8	11,3	9,6	7,9	6	4	1,5	27

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.