

# Motobomba Submersível

## QDX

### Aplicação

Recomendada para drenagem de água limpa, turva, pluvial e reuso isentas de sólidos de cisternas, piscinas, tanques, jardins, outros reservatórios, construção civil e pequenas irrigações. Possui boia de nível para controle automático de acionamento da motobomba.

### Características

- Corpo da bomba e carcaça do motor em alumínio;
- Rotor fechado em noryl;
- Ponta do eixo em aço inoxidável AISI 304;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Protetor térmico;
- Grau de proteção: IP68;
- Operação contínua;
- Cabo de alimentação de 8 metros com plugue padrão;
- Boia de nível incorporada;
- Rolamentos blindados;
- Possui grelha de sucção;
- Alça para transporte;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

### Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 20 m.c.a.;
- Vazão máxima: 15,2 m³/h.

### Limites de uso

- Temperatura máxima do líquido: +40°C;
- pH do líquido: 6,5-8,5;
- Profundidade de imersão de 0,5 m a 5 m;
- Nível de sucção: 40 mm acima do nível do reservatório;
- Flutuação de tensão não deve exceder ±10% do valor nominal;
- Tensão: 1~220V;



Modelo Monofásico	Potência (cv)	Ø Recalque (pol.)	Ø Sólidos (mm)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)													Pressão Máx. (m.c.a.)
				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				Vazão (m³/h)													
QDX1.5-17	1/2	1"	-	8,5	8,1	7,8	7,4	7	6,6	6	5,3	4,4	3,6	1,8	-	-	18
QDX10-16	1	1.1/2"	-	*	*	*	15,2	14,5	13,8	13,1	12,2	11,3	10,3	8,9	7,1	4,5	20

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.