

Motobomba de Circulação e Pressurização ZP(S)

Aplicação

Recomendada para pressurização de água limpa isenta de sólidos com temperatura de até 90°C. Seu acionamento é feito através do fluxostato e possui chave seletora para funcionamento em manual ou automático. Silenciosa, compacta, de fácil instalação e baixo consumo de energia, atendendo de 1 a 3 pontos de consumo.

Características

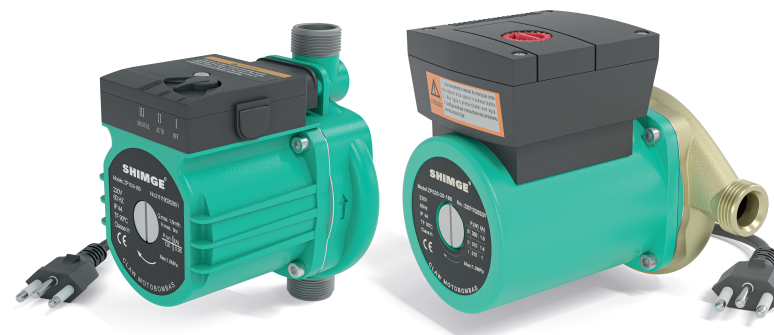
- Corpo da bomba em ferro fundido (ZP15-9-160) e em bronze (ZP15-12-160B e ZPS20-20-180B);
- Tratamento antiferrugem;
- Rotor fechado em noryl;
- Enrolamentos do motor em cobre;
- Classe de isolamento H;
- Conexões em bronze;
- Chave seletora com modo manual, automático ou desligado;
- Controle de 3 níveis de velocidade (ZPS20-20-180B);
- Controle automático por fluxostato;
- Grau de proteção IP44;
- Velocidade: 3500 r.p.m. - 60 Hz;
- Garantia: 24 meses.

Desempenho

- Altura manométrica total máxima: 20 m.c.a.;
- Vazão máxima: 3,5 m³/h.

Limites de uso

- Temperatura do líquido: +2°C ~ +90°C;
- Temperatura máxima ambiente: +40°C;
- pH do líquido: 6,5-8,5;
- Eixo do motor deve ser mantido na direção horizontal;
- Tensão: 1~127V ou 220V.



ZP15-9-160

ZP15-12-160B
ZPS20-20-180B



Modelo Monofásico	Potência (cv)	Ø Sucção (pol.)	Ø Recalque (pol.)	Altura Manométrica Total (m.c.a.)																			Pressão Máx. (m.c.a.)
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				Vazão (m³/h) – Válida para sucção de 0 m.c.a.																			
ZP15-9-160	1/6	(3/4" x 1/2")	(3/4" x 1/2")	1,7	1,5	1,4	1,3	1,1	0,9	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
ZP15-12-160B	1/5	(3/4" x 1/2")	(3/4" x 1/2")	*	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	0,9	0,7	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	12	
ZPS20-20-180B	1/2	(3/4" x 1/2")	(3/4" x 1/2")	*	*	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,1	1,8	1,6	1,2	0,8	0,4	20

- Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.