

MISTURADOR SUBMERSO TOPÁZIO



Na união das empresas surgiu o inovador misturador submerso TOPÁZIO, contemplando inspiração, otimização e renovações nos conhecimentos tecnológicos.

Função

✧ Equipamento utilizado para mistura do meio líquido, esgoto, efluentes industriais.

Aplicação

- ✧ Equalização;
- ✧ Agitação;
- ✧ Mistura;
- ✧ Homogeneização de líquidos com presença de até 15% de sólidos não fibrosos;
- ✧ Tratamento de águas servidas, esgoto e efluentes.

Linha Topázio	Passagem de sólido	Profundidade (m)	Vazão (m³/h)	Injetor	Potência (cv)	Volume indicado (m³)
TPZ I	Ø10 mm	2,0	8,0 / 9,6	04 un	0,5	5,0
TPZ II	Ø12 mm	2,5	10,8 / 12,8	04 un	0,5	7,5
TPZ III	Ø14 mm	2,5	12,8 / 15,2	04 un	1,0	10
TPZ IV	Ø16 mm	3,0	14,8 / 18,8	04 un	1,0	12,5
TPZ V	Ø18 mm	3,0	16,8 / 22,4	04 un	2,0	15
TPZ VI	Ø20 mm	3,5	21,6 / 27,2	04 un	2,0	20

* Nos consulte para outras configurações.

Dados Técnicos

- ✧ Motor elétrico refrigerado a óleo hidráulico;
- ✧ II polos, 60 Hz, IP 68;
- ✧ 220 V, 380 V, 440 V trifásico;
- ✧ 05 m de cabo elétrico;
- ✧ Rotor do tipo vortex, semiaberto;
- ✧ Temperatura de operação até 40°C;
- ✧ Diâmetro de recalque 2 polegadas;
- ✧ Carcaça, camisa e grade em ferro fundido GG-20;
- ✧ Rotor em ferro fundido GG-20;
- ✧ Anéis de vedação em Buna N;
- ✧ Selo mecânico: Faces em grafite e cerâmica;
- ✧ Mola em inox 304 e elastômero (borracha) em Buna N.
- ✧ Bico injetor em polipropileno;
- ✧ Alta resistência mecânica, química e térmica;
- ✧ Jato com ângulo de abertura de 40° até 70°;
- ✧ Rosca BSP 1.1/2".

