

10HM05P30T5RVBE

Technical data

Empresa
Responsável:
Número de telefone
E-Mail

Dados de funcionamento

Tipo de bomba	Uma bomba única	Fluido	Água, pura
NPSH disponível no sistema	m 0	Temperatura de funcionamento t A	°C 4
Caudal nominal	m³/h 0	Valor do pH a t A	7
Altura nominal	m 0	Densidade a t A	kg/dm³ 1
Altura estática	m 0	Viscosidade cinemática a A	mm²/s 1,569
Pressão de entrada	bar 0,098	Pressão do vapor a t A	bar 0,0083
Temperatura ambiente	°C 20	Sólidos	0
		Altitude	m 0

Dados da bomba

Fabrico	Lowara	Nominal	m³/h ()
Velocidade	1/min 2900	Max-	m³/h 14
Número de etapas	5	Min-	m³/h
Pressão max. Corpo	bar	Nominal	m
Pressão de funcionamento max.	bar 7,5	Altura manométrica a Qmax	m 38,2
Altura H(Q=0)	m 77	a Qmin	m 76,6
Peso	kg 27	Potência no veio	kW ()
	Max. mm 73	Potência máx. do eixo	kW 2,5
Impeller O	concebido mm 73	Eficiência	%
	Min. mm 73	NPSH 3%	m

BombaMateriais

Vedação do veio

Cabeça	Stainless steel / AISI 304	e-HM Mechanical seal	Roten
Impulsor	Tecnopolímero Noryl	e-HM - Roten	
Difusor	Stainless steel / AISI 304	1 - Rotating part	Aluminium oxide (Ceramic)
Outer sleeve	Stainless steel / AISI 304	2 - Stationary part	Carbon, resin-impregnated
veio	Stainless steel / AISI 304	3 - Elastomers	EPDM
Adapter	Alumínio	4 - Springs	AISI 316
Anel com pé	Alumínio	5 - Other components	AISI 316
Caixa do vedante	Stainless steel / AISI 304		
Wear ring	Tecnopolímero		
Fill / drain plugs	Stainless steel / AISI 316		
Tie rods	Stainless steel / AISI 431		

Dados do motor

Fabricante	Lowara	Tensão elétrica	230 V	Velocidade	2900 1/min	Classe de isolamento	F
Conceção específica	3ph Flange Motor			Tamanho do quadro	30	Cor	RAL 5010
Tipo	PLM90HM/330 E3						
Potência nominal	3 kW	Grau de protecção	IP55				
Corrente elétrica	11 A						

Observações: