

Mangueira APEX NBR 20

Bredel

Hose Pumps

Mangueira APEX NBR

Recursos e benefícios

- Tolerâncias justas para baixa tensão nos rolamentos
- Compressão perfeita para longa vida útil
- Excelente capacidade de sucção de até 9 mH₂O (354 polH₂O)
- Capacidade de alta pressão 8 bar (115 psi)
- Precisão volumétrica reproduzível a $\pm 1\%$
- Capacidade uniforme, independente de variações nas condições de sucção e descarga
- Desempenho excepcional ao manusear produtos de alta viscosidade
- Temperatura máxima do fluido: 80 °C (176 °F), temperatura mínima do fluido: -10 °C (14 °F)



Especificações técnicas

	Mangueira APEX NBR 20
Pressão de operação máxima	8 bar
Pressão de operação máxima	115 psi
Capacidade de sucção máxima	9 mH ₂ O
Capacidade de sucção máxima	354 polH ₂ O
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	8 mH ₂ O
Capacidade de sucção (a 80% do caudal)	315 polH ₂ O
Faixa de temperatura de funcionamento	-20 °C a 45 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 °F a 113 °F
Faixa de temperatura do fluido	-10 °C a 80 °C
Faixa de temperatura do fluido	14 °F a 176 °F
Diâmetro interno	20 mm
Diâmetro interno	0.79 in
Espessura da parede	8.5 mm
Espessura da parede	0.335 in
Comprimento	690 mm
Comprimento	27.2 in
Peso	0.61 kg
Peso	1.32 lb

O escritório de vendas/distribuidor Bredel local pode orientá-lo quanto ao mangote ideal para sua aplicação específica. Para obter o melhor desempenho da bomba, use o lubrificante original da Bredel (Listado no programa de composto não alimentar NSF, categoria H1)

Materiais de construção

	Mangueira APEX NBR 20
Material	NBR
Camada interior	NBR
Camada exterior	Borracha natural (NR)

Composição da mangueira



1. Rough hose surface prior to machining.
2. Precision machined NR outer layer.
3. Two or four nylon cord reinforcement layers.
4. Inner layer available in NR, EPDM, NBR, F-NBR or CSM.

Códigos dos produtos

A: Pump type High precision pump element machined for

B: Re-order number **APEX 15**

C: Bore size 300002020

D: Material of the inner layer 15 mm

E: Maximum permitted pressure NR

F: Factory code 8 bar 115 psi

[material; year; month] N7A

E=F-NBR / M=CSM / N=NR / P=NBR / S=EPDM

Bredel
Hose Pumps

Year : last digit (7 = 2017) Month : A = Jan, E = May
(Code is engraved on the end of each hose)

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas na ocasião da publicação, porém a Watson-Marlow Bredel BV não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e se reserva o direito de alterar especificações sem aviso prévio. Todos os valores mencionados neste documento são valores sob circunstâncias controladas no nosso banco de testes. As caudais reais obtidas podem variar devido a alterações na temperatura, viscosidade, pressões de entrada e de descarga e/ou configuração do sistema. APEX, DuCoNite, Bioprene e Bredel são marcas registradas.

wmfts.com/global



05 July 2024