

621DF com cabeçote 620RE4A (ATEX)

bombas monobloco série 600

Recursos e benefícios

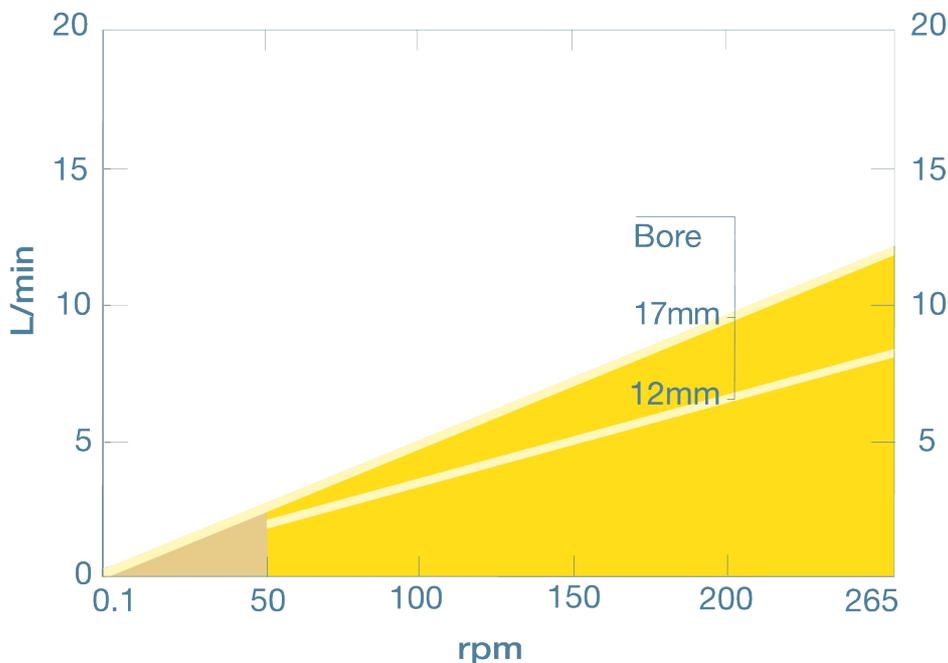
- Caudais em modo simplex até 12 L/min
- Pressões de descarga até 4 bar com cabeçotes tipo elemento
- Cabeçote 620REA de dois roletes ou 620RE4A de quatro roletes com rotor CIP/SIP e carregamento da mangueira de encaixe rápido, o cabeçote aceita elementos LoadSure industriais e sanitários de 12 mm e 17 mm
- Design compacto com redutor montado no pé
- serviço contínuo de 24 horas com garantia de dois anos
- Funcionamento reversível
- Opções de velocidade constante: 230/400 VCA, 60 Hz trifásica. Inversores disponíveis para uso fora da zona ATEX. Versões disponíveis de variadores mecânicos de esfera para velocidade variável na zona ATEX



Desempenho do 621DF com cabeçote 620RE4A (ATEX)

Diâmetro interno e caudais (L/min)		Componentes							
Material	rpm	Mangueira contínua 620RA				Loadsure 620REA		Loadsure 620RE4A	
		6,4 mm	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	12,0 mm	17,0 mm	12,0 mm	17,0 mm
Marpren, Bioprene TM	79/245					2,9-9,1	4,7-14	2,5-7,7	3,3-10
Marpren, Bioprene TL	79/245	1,0-3,2	2,0-6,1	3,2-9,8	4,3-11	2,9-9,1	5,3-16	2,5-7,7	3,7-12
Pumpsil, neopreno, STA-PURE PCS	79/245	0,95-2,9	2,1-6,6	3,3-10	4,9-14	3,1-9,5	4,8-15	2,6-8,1	3,4-10
STA-PURE PFL	79/245	0,95-2,9	2,0-6,1	3,2-9,8	4,8-15	3,1-9,8	5,7-18	2,7-8,3	4,0-12

620RE4A performance graph



Códigos dos produtos

Bomba	rpm	Alimentação	Código do produto
621DF/RE4A ATEX PTC's de velocidade constante	79	230/400 V 50 Hz trifásica 0,37 kW	060.8622.E40 - *10:1
	245	230/400 V 50 Hz trifásica 0,37 kW	060.8652.E40 - *10:1

*Redução de velocidade de 10:1 ou 5:1 disponível usando VFD

*Redução de velocidade das bombas ATEX de 10:1 disponível usando VFD de unidades com engrenagens equipadas com termistores PTC

Para obter velocidades alternativas e opções de motor, entre em contacto com o Departamento de Engenharia de aplicações da Watson-Marlow.

Cabeçote	Descrição	Código do produto
620RE4A (ATEX)	Cabeçote do elemento LoadSure de quatro roletas para pressão máxima de pico de 4 bar	064.0431.A00

Mangueiras				
Diâmetro interno/parede (mm)	Bioprene	Marprene	Silicone platina	PureWeld XL
6,4x3,2	933.0064.032	902.0064.032	913.A064.032	
9,6x3,2	933.0096.032	902.0096.032	913.A096.032	942.0096.032
12,7x3,2	933.0127.032	902.0127.032	913.A127.032	942.0127.032
15,9x3,2	933.0159.032	902.0159.032	913.A159.032	
Diâmetro interno/parede (mm)	STA-PURE	STA-PURE PFL		
6,4x3,2	961.0064.032	966.0064.032		
9,6x3,2	961.0096.032	966.0096.032		
12,7x3,2	961.0127.032	966.0127.032		
15,9x3,2	961.0159.032	966.0159.032		

Elementos LoadSure				
Material	Conectores PVDF de 3/4" Tri-Clamp de 12 mm	Conectores PVDF de 3/4" Tri-Clamp de 17 mm	12 mm C e G com conectores PP de 3/4"	12 mm C e G com conectores PP de 3/4"
Bioprene TL 0-2 bar (pico)	933.0120.PFT	933.0170.PFT		
Bioprene TM 0-4 bar (pico)	933.P120.PFT	933.P170.PFT		
STA-PURE PCS 0-4 bar (pico)	961.0120.PFT	961.0170.PFT		
Pumpsil (pico de 0-2 bar)	913.A120.PFT	913.A170.PFT		
Marprene TL 0-2 bar (pico)			902.0120.PPC	902.0170.PPC
Marprene TM 0-4 bar (pico)			902.M120.PPC	902.M170.PPC
Pumpsil 0-2 bar (pico)			913.A120.PPC	913.A170.PPC

Isenção de responsabilidade: Todos os caudais mostrados foram obtidos bombeando água a 20 °C (68 °F) com sucção e alturas manométricas de descarga zero. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que este documento possa conter e reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio. GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Indique sempre o código do produto ao encomendar bombas e mangueiras.

wmfts.com/global



14 August 2023