

621DF- ja 620RE4A (ATEX) - pumppupää

600-sarjan suorakytkentäiset pumput

Ominaisuudet ja edut

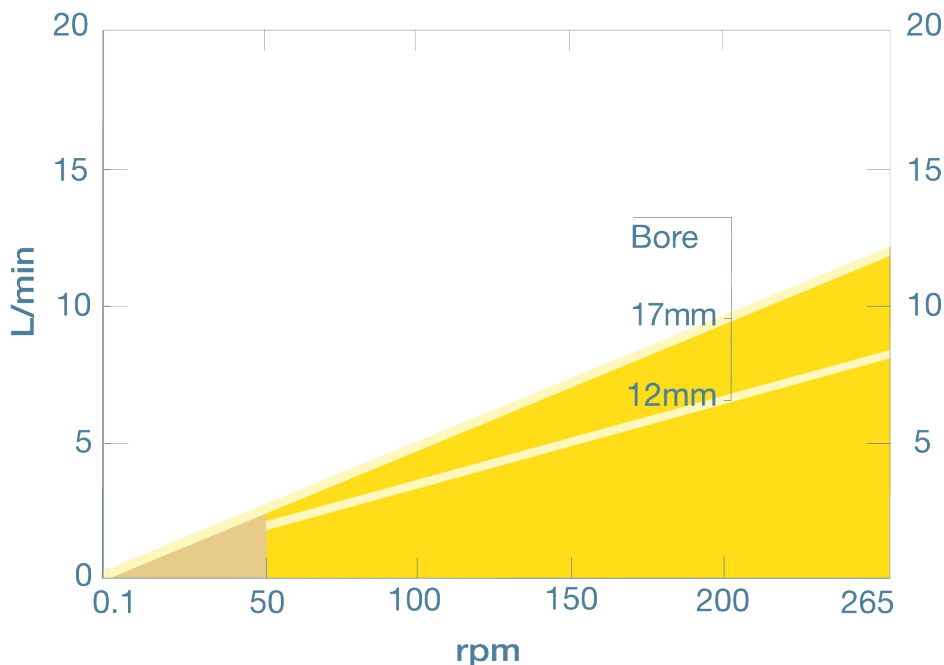
- Yksisuuntaiset virtaunopeudet jopa 12 L/min
- Purkauspaine jopa 4 bar elementtityyppisillä pumppupäillä
- 620REA kaksirullainen tai 620RE4A neljäruullainen pumppupää, jossa CIP/SIP-roottori ja pikakiinnitteinen letkun täyttö, pumppupää sopii sekä 12 mm:n että 17 mm:n teollisuus- ja saniteettikäyttöön tarkoitetuille LoadSure-elementeille
- Kompakti muotoilu ja jalustallinen vaihteisto
- 24 tunnin jatkuva käyttö ja kahden vuoden takuu
- Käyttö vastasuuntaan
- Kiinteän nopeuden vaihtoehdot: 230/400 VAC, 60 Hz 3-vaihe. Inverttereitä saatavana ATEX-alueiden ulkopuoliseen käyttöön Mekaanisella kuulalla varustettuja variaattoriversioita saatavana vaihtelevalla nopeudella ATEX-alueille



621DF- ja 620RE4A (ATEX) -pumppupää suorituskyky

Letkun sisähalkaisija ja virtausnopeudet (L/min)						Elementit			
Materiaali	rpm	620RA jatkuva letku				620REA Loadsure		620RE4A Loadsure	
		6,4 mm	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	12,0 mm	17,0mm	12,0 mm	17,0mm
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, Neoprene, 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



Tuotekoodit

Pumppu	rpm	Syöttö	Tuotekoodi
621DF/RE4A ATEX kiinteänopeuksiset PTC-ltermistorit	79	230 / 400 V 50 Hz 3-vaihe 0,37 kW	060.8622.E40 - *10:1
	245	230 / 400 V 50 Hz 3-vaihe 0,37 kW	060.8652.E40 - *10:1

*10:1 tai 5:1 nopeuden vähennys taajuusmuuttajalla

*ATEX-pumput 10:1 nopeuden vähennys käytettävissä PTC-termistoreilla varustettuihin vaihteyksiköihin asennettavilla taajuusmuuttajilla

Jos haluat tietoja vaihtoehtoisista nopeuksista ja moottorivaihtoehtoista, ota yhteys Watson-Marlow Applications Engineering -osastoon.

Pumppupää	Kuvaus	Tuotekoodi
620RE4A (ATEX)	Neljärullainen LoadSure-elementin pumppupää enintään 4 baarin huippupaineelle	064.0431.A00

Letkut				
Sisähalkaisija/seinäämä (mm)	Bioprene	Marprene	Platinasilikoni	PureWeld XL
6,4 x 3,2	933.0064.032	902.0064.032	913.A064.032	
9,6 x 3,2	933.0096.032	902.0096.032	913.A096.032	942.0096.032
12,7 x 3,2	933.0127.032	902.0127.032	913.A127.032	942.0127.032
15,9 x 3,2	933.0159.032	902.0159.032	913.A159.032	

Sisähalkaisija/seinäämä (mm)	STA-PURE	STA-PURE PFL		
6,4 x 3,2	961.0064.032	966.0064.032		
9,6 x 3,2	961.0096.032	966.0096.032		
12,7 x 3,2	961.0127.032	966.0127.032		
15,9 x 3,2	961.0159.032	966.0159.032		

Loadsure-elementit				
Materiaali	12 mm:n Tri-clamp-liittimet, 3/4" PVDF-liittimet	17 mm:n Tri-clamp-liittimet, 3/4" PVDF-liittimet	12 mm:n C&G, jossa 3/4" PP-liittimet	12 mm:n C&G, jossa 3/4" PP-liittimet
Bioprene TL 0-2 bar (huippu)	933.0120.PFT	933.0170.PFT		
Bioprene TM 0-4 bar (huippu)	933.P120.PFT	933.P170.PFT		
STA-PURE PCS 0-4 bar (huippu)	961.0120.PFT	961.0170.PFT		
Pumpsil (0-2 bar huippu)	913.A120.PFT	913.A170.PFT		
Marprene TL 0-2 bar (huippu)			902.0120.PPC	902.0170.PPC
Marprene TM 0-4 bar (huippu)			902.M120.PPC	902.M170.PPC
Pumpsil 0-2 bar (huippu)			913.A120.PPC	913.A170.PPC

Vastuuvapauslauseke: Kaikki näytetyt virtausnopeudet saatiin pumppaamalla vettä 20 °C:ssa (68 °F) ilman imu- ja syöttökorkeutta. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene ja Marprene ovat Watson-Marlow Limitedin tavaramerkkejä. Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan sisältämien tietojen uskotaan olevan paikkansapitävät, mutta Watson-Marlow Limited ei vastaa sen sisältämistä virheistä ja pidättää oikeuden muuttaa määrityksiä ilman erillistä ilmoitusta. GORE ja STA-PURE ovat W. L. Gore & Associatesin tavaramerkkejä. Ilmoita tuotekoodi pumppujen ja letkujen tilaamisen yhteydessä.

wmfts.com/global



14 August 2023