

# 620Di și 620DiN cu cap de pompă 620RE

pompe dozatoare seria 620

## Caracteristici și beneficii

- Introducerea de către tastatură a debitului de la 0.001 l/min la 18 l/min
- Debitează 500 ml cu o precizie de până la  $\pm 0,5\%$
- Stocază până la 50 programe de distribuire
- Presiune de până la 4 bari
- Raport de control de 2650:1 (interval de turație de 0,1 - 265 rot/min)
- Reglarea digitală a turației cu posibilitatea de a alege între 0.1/min, 0.5/min, 1/min, 2/min, 5/min și 10/min modificări ale treptelor
- Motor de curent continuu fără perii, fără întreținere
- Incintă netedă, ușor de curățat, fără zone greu accesibile



## 620Di și 620DiN cu cap de pompă 620RE performanță

Intervale de debit (l/min) (peste 0,1 și până la 265rpm în gama de turații)	Tub pentru elemente LoadSure™	
	620RE (2 role)	
Material tub	12 mm	17 mm
Marpren TM, Biopren TM	0.004-9.8	0.01-16
Marpren TL, Biopren TL	0.004-9.8	0.01-18
Silicon Pumpsil	0.004-10	0.01-16
Sta-PURE, neopren	0.004-11	0.01-18
Dimensiuni ale dozei 620RE		
Diametru interior	12 mm	17 mm
Doza minimă posibilă	19 ml	30 ml
Minim recomandat	189 ml	302 ml

## Parametri tehnici

	620Di și 620DiN cu cap de pompă 620RE
Intervalul volumului de umplere	Up to 500ml in 3.0s ml
Precizie	$\pm 0,5\%$
Clasă de protecție	IP31, IP66, NEMA 2, NEMA 4X
Interval de temperatură de funcționare	5 până la 40°C °C
Interval de temperatură de funcționare	40 până la 104 °F °F
Raport de reglare a turației	2650:1
Umiditate	(Condensare) 10-100 % RH, (Fără condensare) 80 % până la 31 °C (88 °F) în scădere liniară până la 50 % la 40 °C (104 °F)
Zgomot	<70 dB(A) la 1m
Standarde	CE, CETLUS
Alimentare electrică	100-120 V, 200-240 V, 50/60 Hz, O singură fază
Greutate	19.6 - 20.5 kg
Greutate	43.2 - 45.2 lbs
Accesorii	Comutator de picior, comutator manual, cablu RS232, cablu de înregistrare lot
Dimensiune compatibilă a tubului	ID 12,0 mm, ID 12,7 mm, ID 15,9 mm, ID 17,0 mm, ID 6,4 mm, ID 9,6 mm

## Materiale de construcție

	620Di și 620DiN cu cap de pompă 620RE
Rulmenți	Oțel carbon
Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune LM24, Aluminiu turnat sub presiune LM6
Tastatură/HMI	Poliester
Ansamblul rolei capului de pompă	Nylatron, Oțel inoxidabil

## 620Di și 620DiN cu cap de pompă 620RE dimensiuni



## Opțiuni de control

Funcționalitate	620Di	620DiN
Incintă - clasă de protecție împotriva pătrunderii	IP31	IP66
<b>Comandă manuală</b>		
Control digital al vitezei cu calibrare simplă pentru afișarea debitului	✓	✓
Selectarea afișării debitului; unități metrice sau imperiale	✓	✓
Tastatură numerică pentru introducerea vitezei, debitului sau codului PIN	✓	✓
<b>Comandă la distanță</b>		
Pornire/oprire, schimbare direcție, mod automat/manual, intrare detector scurgere (prin închiderea contactului sau 5V TTL la 24V logică industrială)	✓	✓
Operarea la distanță a dozării (comutator de picior/manual sau intrare logică)	✓	✓
Patru ieșiri de stare digitale programabile prin 5V TTL la 24V logică industrială		✓
Feedback analogic privind viteza		
Ieșire tahometru; 0-1478Hz	✓	✓
<b>Comunicații digitale</b>		
Control serial rețea digitală RS232 RS485	RS232	RS485
<b>Funcționalitate de distribuție specializată</b>		
Caracteristica de control al picurarea (direcție instantanee inversată la sfârșitul dozei)	✓	✓
Controlul rampei pentru a îmbunătăți precizia și a evita stropirea sau spumarea	✓	✓
Exportul înregistrărilor lot pe PC sau imprimantă pentru cerințele cGMP RS232	RS232	
Protecție dublă cod PIN operator/supervizor pentru setările pompei	✓	✓

## Coduri de produs

Capete de pompare		Accesorii			
Cap MkII 620RE		Comutator de picior	Comutator manual	Cablu RS232	Cablu înregistrare lot
Numai cap de pompă	063.4231.000				
Pompe de ștergere IP31/NEMA 2		IP31	IP31	IP31	IP31
620Di	060.4171.E20*	059.3002.000	059.3022.000	059.3121.000	059.3125.000
* înlocuieți 0 (plug-less) cu Un, E sau U pentru priza de rețea de 2,8m americană, europeană sau britanică					
Pompe de spălare IP66/NEMA 4X		IP55			
620DiN	060.417N.E20**	069.5231.000	nu se aplică	nu se aplică	—
** înlocuieți 0 (fără mufă) cu Un cablu de alimentare american de 2,8 m.					

Tuburi flexibile								
	Tubulatură continuă pentru 620R				Elemente LoadSure™ sanitare (conectori PVDF cu 3/4" cu trei cleme)		Elemente industriale LoadSure™ (conectori PP cu camă și canelură de 3/4")	
	6,4 mm	9,6 mm	12,7 mm	15,9 mm	12 mm	17 mm	12 mm	17 mm
STA-PURE	960.0064.032	960.0096.032	960.0127.032	960.0159.032	960.0120.PFT	960.0170.PFT	—	—
CHEM-SURE	965.0064.032	965.0096.032	965.0127.032	965.0159.032	965.0120.SST*	965.0170.SST*	—	—
Bioprene TM	—	—	—	—	903.P120.PFT	903.P170.PFT	—	—
Bioprene TL	903.0064.032	903.0096.032	903.0127.032	903.0159.032	903.0120.PFT	903.0170.PFT	—	—
Marpren TM	—	—	—	—	—	—	902.P120.PPC	902.P170.PPC
Marpren TL	902.0064.032	902.0096.032	902.0127.032	902.0159.032	—	—	902.0120.PPC	902.0170.PPC
Silicon Pumpsil	913.A064.032	913.A096.032	913.A127.032	913.A159.032	913.A120.PFT	913.A170.PFT	913.A120.PPC	913.A170.PPC
Neopren	920.0064.032	920.0096.032	920.0127.032	920.0159.032	—	—	920.0120.PPC	920.0170.PPC
PVC	950.0064.032	950.0096.032	950.0127.032	950.0159.032	—	—	—	—
NB: Capacitate de presiune de 4 bari cu STA-Pure, Bioprene TM și Marpren TM							* SST = conectori sanitari din oțel inoxidabil	

Declinarea responsabilității: Informațiile din acest document sunt considerate corecte, dar Watson-Marlow Flexicon A/S nu acceptă nicio responsabilitate pentru erorile pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. AVERTISMENT: Aceste produse nu sunt destinate utilizării în și nu trebuie utilizate pentru aplicațiile conectate la pacient. Asepticsu și Accusil sunt mărci comerciale înregistrate.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



26 July 2023