

# 620Di e 620DiN con testa 620LG

Pompe di erogazione serie 620

## Caratteristiche e vantaggi

- Inserimento da tastiera della portata da 0,001 L/min a 18 L/min
- Eroga 500 ml con tolleranza di  $\pm 0,5\%$
- Memorizza fino a 50 programmi di erogazione
- Fino a 4 bar di pressione
- Rapporto di comando 2650:1 (regolazione velocità da 0,1 a 265 giri/min)
- Regolazione digitale della velocità con scelta di 0,1 giri/min, 0,5 giri/min, 1 giro/min, 2 giri/min, 5 giri/min e 10 giri/min
- Motore CC brushless che non richiede manutenzione
- Alloggiamento liscio facile da pulire e privo di ricettacoli per i germi



## Prestazioni 620Di e 620DiN con testa 620LG

Portate (L/min) (su una gamma di velocità da 0,1 a 265 giri/min)	Elemento a Y			Tubo continuo		
	(monocanale)			(portata per canale - max 2 canali)		
Materiale tubo	8,0 mm	12,0 mm	16,0 mm	8,0 mm	12,0 mm	16,0 mm
Pumpsil silicone	0,002-4,6	0,003-8,5	0,005-11,5	0,001-2,3	0,002-4,3	0,003-5,8
Marpren, Bioprene	0,002-4,6	0,003-8,5	0,005-11,5	0,001-2,3	0,002-4,3	0,003-5,8
Neoprene	0,002-4,6	0,003-8,5	0,005-12,6	0,001-2,3	0,002-4,3	0,003-6,3
STA-PURE PCS	0,002-5,2	0,003-9,0	0,005-12,4	0,001-2,6	0,002-4,5	0,003-6,2
<b>Dosaggi 620LG (STA-PURE PCS®, STA-PURE PFL®)</b>						
<b>Diametro interno tubo</b>	<b>8,0 mm</b>		<b>12,0 mm</b>		<b>16,0 mm</b>	
Dose minima possibile	10 ml		17 ml		23 ml	
Minimo consigliato	99 ml		167 ml		234 ml	

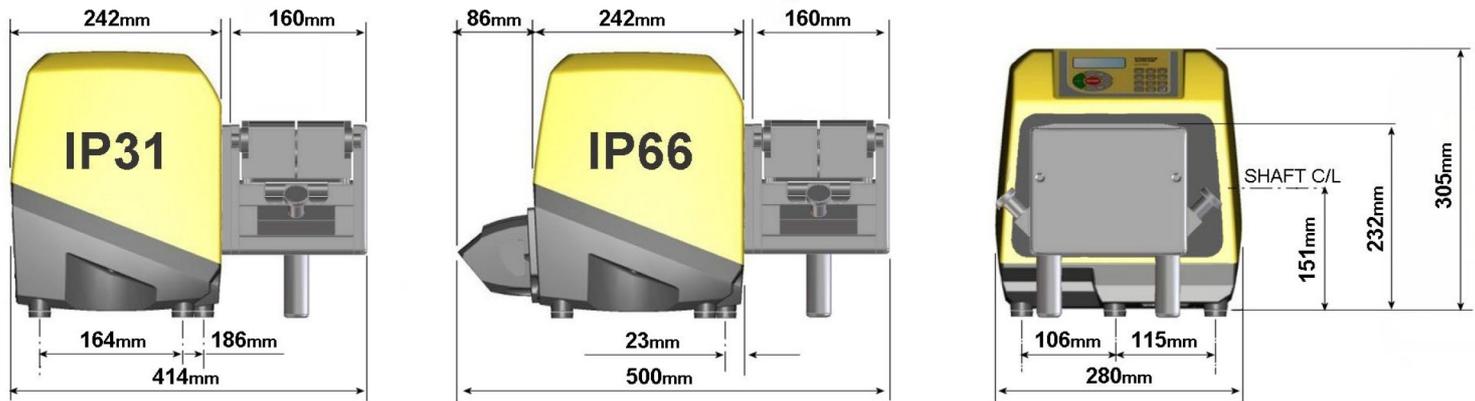
## Specifiche tecniche

	620Di e 620DiN con testa 620LG
Intervallo volume di riempimento	Up to 500ml in 2.4s ml
Precisione	$\pm 0,5\%$
Classe di protezione	IP31, IP66, NEMA 2, NEMA 4X
Gamma di temperatura di esercizio	5 a 40°C °C
Gamma di temperatura di esercizio	40 a 104 °F °F
Rapporto di comando della velocità	2650:1
Umidità	(Con condensa) 10-100 % RH, 80% (senza condensa) fino a 31 °C (88 °F), con diminuzione lineare fino al 50% a 40 °C (104 °F)
Rumorosità	<70 dB(A) a 1 m
Norme	CE, cETLus
Alimentazione	100-120 V, 200-240 V, 50/60 Hz, Monofase
Peso	24.3 - 25.2 kg
Peso	53.6 - 55.6 lb
Accessori	Interruttore a pedale, interruttore manuale, cavo RS232, cavo di registrazione lotti
Dimensioni tubo compatibili	Diam. int. 12,0 mm, Diam. int. 16,0 mm, Diam. int. 8,0 mm, Spessore parete 4,0 mm

## Materiali di costruzione

	620Di e 620DiN con testa 620LG
Cuscinetti	Acciaio al carbonio
Alloggiamento	Alluminio pressofuso LM24
Tastiera/interfaccia operatore	Poliestere
Gruppo del rullo testa	Acciaio inox

## Dimensioni 620Di e 620DiN con testa 620LG



## Opzioni di comando

Funzionalità	620Di	620DiN
Alloggiamento - Classe di protezione in ingresso	IP31	IP66
<b>Comando manuale</b>		
Comando velocità digitale con taratura semplice per visualizzare la portata	✓	✓
Scelta della visualizzazione della portata; unità metriche o imperiali	✓	✓
Tastiera numerica per l'immissione di velocità, portata o codice PIN	✓	✓
<b>Comando a distanza</b>		
Funzionamento/arresto, cambio di direzione, modalità automatica/manuale, ingresso rilevatore di perdite (tramite chiusura contatto o logica industriale da 5 V TTL a 24 V)	✓	✓
Funzionamento a distanza del dosaggio (interruttore a pedale/manuale o ingresso logico)	✓	✓
Quattro uscite di stato digitali programmabili attraverso una logica industriale da 5 V TTL a 24 V		✓
Feedback analogico della velocità		
Uscita contagiri; 0-1478 Hz	✓	✓
<b>Comunicazione digitale</b>		
Comando seriale di rete digitale RS232 RS485	RS232	RS485
<b>Funzionalità di erogazione specialistica</b>		
Funzione di controllo del gocciolamento (inversione di direzione momentanea alla fine della dose)	✓	✓
Controllo della rampa per migliorare la precisione ed evitare spruzzi o schiuma	✓	✓
Esportazione di record in batch su PC o stampante per requisiti cGMP RS232	RS232	
Doppia protezione delle impostazioni della pompa con codice PIN operatore/supervisore	✓	✓

## Codici prodotto

Codici prodotto						
	<b>Testa 620LG</b>	<b>Accessori</b>				
Solo testa	063.4623.000	<b>Interruttore a pedale</b>	<b>Interruttore manuale</b>	<b>Cavo RS232</b>	<b>Cavo di registrazione lotti</b>	
<b>Pompe per pulizia con panno IP31/NEMA 2</b>		<b>IP31</b>	<b>IP31</b>	<b>IP31</b>	<b>IP31</b>	
620Di	060.4171.5G0*	059.3002.000	059.3022.000	059.3121.000	059.3125.000	
* Sostituire 0 (senza spina) con A, E o U per una spina di alimentazione USA, EU o UK da 2,8 m						
<b>Pompe per aree di lavaggio IP66/NEMA 4X</b>		<b>IP55</b>			<b>IP65</b>	
620DiN	060.417N.5G0**	069.5231.000	n/d	n/d	059.450N.520	
** Sostituire 0 (senza spina) con A per un cavo di alimentazione USA da 2,8 m						
<b>Elemento a Y</b>				<b>Tubo continuo</b>		
<b>Dimensioni diametro interno (spessore parete di 4,0 mm)</b>		<b>8,0 mm</b>	<b>12,0 mm</b>	<b>16,0 mm</b>	<b>8,0 mm</b>	<b>12,0 mm</b>
<b>Materiale tubo</b>						
Pumpsil silicone		913.AE80.K40	913.A12E.K40	913.A16E.040	913.A080.040	913.A120.040
Marprene		902.E080.K40	902.E120.K40	902.E160.040	902.0080.040	902.A120.040
Bioprene		933.E080.K40	933.E120.K40	933.E160.040	933.0080.040	933.A120.040
Neoprene		920.E080.K40	920.E120.K40	920.E160.040	920.0080.040	920.A120.040
STA-PURE PCS		960.E080.K40	960.E120.K40	960.E160.040		
STA-PURE PFL		965.E080.K40	965.E120.K40	965.E160.040		
				Set di morsetti per tubo continuo		069.4001.000
NB: Potenzialità di pressione di 4 bar con elementi STA-PURE PCS						

Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Flexicon A/S declina ogni responsabilità per eventuali errori in esso contenuti e si riserva il diritto di apportarvi modifiche senza preavviso. AVVERTENZA: Questi prodotti non sono stati progettati per l'utilizzo in applicazioni di tipo medicale e, pertanto, non devono essere usati per tali applicazioni. asepticus e Accusil sono marchi registrati.

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



26 July 2023