

Schlauchpumpen, Landgraf Peristaltic pumps

Die Geräte von Signal Fluid decken mit unterschiedlichen Köpfen und Schlauchkombinationen einen breiten Einsatzbereich ab. Ausgestattet mit zuverlässigen Motoren, einer ausgereiften Mechanik und einem soliden Gehäuse sind diese Pumpen für alle Aufgaben im Laboralltag gerüstet. Je nach Modellreihe werden die Pumpen für einfache Aufgaben, kontinuierlichen Pumpbetrieb bis zur Erledigung von Dispensierfunktionen eingesetzt. Die zahlreichen Schnittstellen ermöglichen die einfache Integration in automatische Anwendungen.

Pumpenantriebe

Modell:	iPump S	iPump S-W	iPump L	iPump F
Max. Flussrate ml/min:	2416	6016	2416	2416
Max. Kanäle bis 75 ml/min:	12	n/v	12	12
Max. Köpfe/Kanäle > 700 ml/min:	2	8	2	2
Geschwindigkeitskontrolle:	ja	ja	ja	ja
Zeitkontrolle:	ja	ja	ja	ja
Flusskalibration:	nein	nein	ja	ja
Dispensiermodus:	nein	nein	nein	ja



Typ	Geschwindigkeit	Best.-Nr.
① iPump 2S	bis 200 UPM/ 825 ml/min	10 67 23132
iPump 2L	bis 200 UPM/ 825 ml/min	10 67 23162
iPump 2F	bis 200 UPM/ 825 ml/min	10 67 23182
iPump 4S	bis 400 UPM/ 1710 ml/min	10 67 23134
iPump 4L	bis 400 UPM/ 1710 ml/min	10 67 23164
② iPump 4F	bis 400 UPM/ 1710 ml/min	10 67 23184
iPump 6S	bis 600 UPM/ 2416 ml/min	10 67 23136
iPump 6S-W	bis 600 UPM/ 2416 ml/min	10 67 23156
iPump 6L	bis 600 UPM/ 2416 ml/min	10 67 23166
iPump 6F	bis 600 UPM/ 2416 ml/min	10 67 23186



Pumpenköpfe

Die Pumpenköpfe YZ15A und YZ25A unterscheiden sich in der Wandstärke des zu verwendenden Schlauches. Beim Kopf YZ25A können höhere Drücke erreicht werden.

Pumpen-kopf	Kompatibilität	Kanäle	Max. Flussrate ml/min	Best.-Nr.
② YZ15A	alle Pumpen	1	2416	10 67 23310
YZ25A	alle Pumpen	1	1800	10 67 23311
DG1A	iPump 2-S/L/F	1	75	10 67 23211
DG2A	iPump 2-S/L/F	2	75	10 67 23221
DG4A	iPump 2-S/L/F	4	75	10 67 23241
DG6A	iPump 2-S/L/F	6	75	10 67 23261
DG8A	iPump 2-S/L/F	8	75	10 67 23281
DG12A	iPump 2-S/L/F	12	75	10 67 23292



Silikonschläuche Pharma Grade

In den Pumpenkopf müssen passende Schläuche eingesetzt werden. Der Volumenbereich wird durch den Innendurchmesser des Schlauchs bestimmt.

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Rollenlänge m	Max. Flussrate ml/min	Best.-Nr.
1,6	1,6	15	180	10 67 23406
3,1	1,6	15	450	10 67 23408
4,8	1,6	15	900	10 67 23409
6,4	1,6	15	1700	10 67 23410
7,9	1,6	7,5	2400	10 67 23411
4,8	2,4	15	900	10 67 23412
6,4	2,4	15	1800	10 67 23413

Mindestbestellmenge = 3 m

Silikonschläuche mit 3 Stoppern

für DG1A-DG12A Köpfe, VE: Pack. mit 6 Schläuchen à 1 m

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Max. Flussrate ml/min	Best.-Nr.
1	1	5	10 67 23421
2	1	20	10 67 23422
3	1	40	10 67 23423

