

PASO 2 (continuación): Logre el caudal deseado y seleccione el sufijo del número del catálogo.

Rangos de caudal [†] (mL/min) con el sistema de bomba indicado (páginas 210 y 212)													Sufijo de número de catálogo	DI (mm)	Detenciones de codificación por color
78016-00	78016-10	78016-30	78016-40	78017-00	78017-10	78017-20	78017-25	78017-30	78017-35	78017-45	78022-40	78022-60			
0.009-0.45	0.008-0.37	0.005-0.23	0.005-0.45	0.004-0.37	0.003-0.23	0.003-0.21	0.007-0.34	0.006-0.28	0.005-0.21	0.004-0.34	0.01-0.98	0.0075-0.75	-10	0.19	O/R
0.015-0.76	0.013-0.65	0.009-0.41	0.008-0.76	0.007-0.65	0.005-0.41	0.004-0.38	0.012-0.61	0.01-0.48	0.008-0.38	0.007-0.61	0.017-1.7	0.013-1.3	-12	0.25	O/B
0.035-1.7	0.03-1.5	0.019-0.94	0.017-1.7	0.015-1.5	0.01-0.94	0.009-0.88	0.028-1.4	0.022-1.1	0.018-0.88	0.014-1.4	0.038-3.8	0.031-3.1	-14	0.38	O/G
0.046-2.3	0.04-2	0.025-1.3	0.023-2.3	0.02-2	0.013-1.3	0.012-1.2	0.038-1.9	0.029-1.4	0.024-1.2	0.019-1.9	0.05-5	0.041-4.1	-16	0.44	G/Y
0.061-3.1	0.054-2.7	0.034-1.7	0.031-3.1	0.027-2.7	0.017-1.7	0.016-1.6	0.05-2.5	0.038-1.9	0.031-1.6	0.025-2.5	0.067-6.7	0.055-5.5	-18	0.51	O/Y
0.096-4.8	0.084-4.2	0.052-2.6	0.048-4.8	0.042-4.2	0.026-2.6	0.024-2.4	0.077-3.9	0.06-3	0.048-2.4	0.039-3.9	0.1-10	0.085-8.5	-22	0.64	O/W
0.13-6.7	0.12-5.8	0.073-3.6	0.067-6.7	0.058-5.8	0.036-3.6	0.33-3.3	0.11-5.3	0.084-4.2	0.067-3.3	0.053-5.3	0.15-15	0.12-12	-24	0.76	Bk/Bk
0.18-9	0.16-7.9	0.098-4.9	0.09-9	0.079-7.9	0.049-4.9	0.044-4.4	0.14-7.1	0.11-5.7	0.088-4.4	0.071-7.1	0.2-20	0.15-15	-26	0.89	O/O
0.23-12	0.2-10	0.13-6.3	0.12-12	0.1-10	0.063-6.3	0.056-5.6	0.18-9	0.15-7.3	0.11-5.6	0.09-9	0.26-26	0.2-20	-28	1.02	W/W
0.29-14	0.25-12	0.16-7.8	0.14-14	0.12-12	0.078-7.8	0.067-6.7	0.22-11	0.18-9	0.13-6.7	0.11-11	0.32-32	0.24-24	-30	1.14	R/R
0.37-18	0.31-16	0.2-10	0.18-18	0.16-16	0.1-10	0.083-8.3	0.26-13	0.23-11	0.17-8.3	0.13-13	0.4-40	0.29-29	-32	1.3	GR/GR
0.43-21	0.37-18	0.23-11	0.21-21	0.18-18	0.11-11	0.094-9.4	0.3-15	0.27-13	0.19-9.4	0.15-15	0.47-47	0.33-33	-34	1.42	Y/Y
0.48-24	0.41-20	0.26-13	0.24-24	0.2-20	0.13-13	0.1-10	0.33-17	0.3-15	0.21-10	0.17-17	0.53-53	0.36-36	-36	1.52	Y/B
0.56-28	0.47-23	0.29-15	0.28-28	0.23-23	0.15-15	0.12-12	0.37-19	0.35-17	0.23-12	0.19-19	0.61-61	0.41-41	-38	1.65	B/B
0.67-34	0.56-28	0.35-17	0.34-34	0.28-28	0.17-17	0.13-13	0.43-21	0.42-21	0.27-13	0.21-21	0.73-73	0.47-47	-40	1.85	G/G
0.79-40	0.66-33	0.41-20	0.4-40	0.33-33	0.2-20	0.15-15	0.49-24	0.5-25	0.3-15	0.24-24	0.87-87	0.53-53	-42	2.06	P/P
0.92-46	0.76-38	0.48-24	0.46-46	0.38-38	0.24-24	0.17-17	0.55-27	0.58-29	0.34-17	0.27-27	1-100	0.6-60	-44	2.29	P/Bk
1.1-53	0.88-44	0.55-27	0.53-53	0.44-44	0.27-27	0.19-19	0.62-31	0.66-33	0.39-19	0.31-31	1.2-120	0.68-68	-46	2.54	P/O
1.2-59	0.99-50	0.62-31	0.59-59	0.5-50	0.31-31	0.21-21	0.69-34	0.74-37	0.43-21	0.34-34	1.3-130	0.75-75	-48	2.79	P/W

Información técnica



Cómo pedir manguera de 2 y 3 detenciones

Paso 1: escoja el material de la manguera y seleccione el prefijo del número del catálogo en la página 214. ¡Asegúrese de escoger una manguera de 2 detenciones o 3 detenciones en base a lo que utiliza su bomba!

Paso 2: busque el sistema de bomba y tasa de caudal deseado, y seleccione el sufijo del número del catálogo en las páginas 214 y 215.

Paso 3: complete el sistema con la manguera de extensión de la página 214. Puede conectar una manguera detenida y una manguera de extensión con accesorios dentados o mediante uniones.

Rangos de caudal [†] (mL/min) con el sistema de bomba indicado (páginas 210 y 213)								Sufijo de número de catálogo	DI (mm)	Detenciones de codificación por color
78001-00, 78001-10, 78001-20, 78001-30, 78001-40	78001-02, 78001-12, 78001-22, 78001-32, 78001-42	78002-34	78002-36	78002-50	78002-90					
0.0007-0.066	0.003-0.26	0.004-0.94	0.004-0.94	0.003-0.67	0.003-0.51	-10	0.19	O/R		
0.001-0.1	0.005-0.41	0.008-1.8	0.008-1.8	0.005-1.1	0.004-0.91	-12	0.25	O/B		
0.003-0.22	0.009-0.86	0.019-4.5	0.019-4.5	0.011-2.6	0.009-2.1	-14	0.38	O/G		
0.003-0.28	0.011-1.1	0.025-6.1	0.025-6.1	0.014-3.5	0.012-2.8	-16	0.44	G/Y		
0.004-0.38	0.015-1.5	0.034-8.2	0.034-8.2	0.019-4.6	0.016-3.8	-18	0.51	O/Y		
0.006-0.58	0.023-2.3	0.053-13	0.053-13	0.03-7.2	0.024-5.8	-22	0.64	O/W		
0.009-0.81	0.032-3.2	0.074-18	0.074-18	0.042-10	0.033-8	-24	0.76	Bk/Bk		
0.011-1.1	0.044-4.4	0.1-24	0.1-24	0.057-14	0.044-11	-26	0.89	O/O		
0.014-1.4	0.057-5.7	0.13-31	0.13-31	0.073-18	0.056-13	-28	1.02	W/W		
0.017-1.7	0.07-7	0.16-38	0.16-38	0.09-22	0.067-16	-30	1.14	R/R		
0.022-2.2	0.089-8.9	0.2-47	0.2-47	0.11-27	0.083-20	-32	1.3	GR/GR		
0.026-2.6	0.11-11	0.23-55	0.23-55	0.13-32	0.094-23	-34	1.42	Y/Y		
0.03-3	0.12-12	0.26-62	0.26-62	0.15-36	0.1-25	-36	1.52	Y/B		
0.035-3.5	0.14-14	0.3-71	0.3-71	0.17-42	0.12-28	-38	1.65	B/B		
0.43-4.3	0.17-17	0.36-86	0.36-86	0.21-50	0.13-32	-40	1.85	G/G		
0.52-5.2	0.21-21	0.43-100	0.43-100	0.25-59	0.15-37	-42	2.06	P/P		
0.062-6.2	0.25-25	0.51-120	0.51-120	0.29-69	0.17-41	-44	2.29	P/Bk		
0.075-7.5	0.3-30	0.63-150	0.62-150	0.33-79	0.19-46	-46	2.54	P/O		
0.088-8.8	0.35-35	0.74-180	0.74-180	0.37-89	0.21-52	-48	2.79	P/W		

[†]Rangos de flujo (ml/min) son nominales. El caudal real depende de factores, tales como oclusión, viscosidad del fluido, temperatura y presión.

Mangueras para bombas Ismatec®

DI (mm)	DE (mm)	Pared (mm)	Tygon® E-Lab			Silicona (curada con peróxido)			Silicona (curada con platino)			Norprene®			Viton®		
			N.º cat.	Ft/pqte.	Precio/pqte	N.º cat.	Ft/pqte.	Precio/pqte	N.º cat.	Ft/pqte.	Precio/pqte	N.º cat.	Ft/pqte.	Precio/pqte	N.º cat.	Ft/pqte.	Precio/pqte
0.8	4.0	1.6	YV-06509-13	50		YV-96400-13	25		YV-95802-01	25		YV-06404-13	50		YV-96412-13	25	
1.6	4.8	1.6	YV-06407-72	50		YV-96400-14	25		YV-96410-14	25		YV-06410-01	50		YV-96412-14	25	
3.2	6.4	1.6	YV-06407-76	50		YV-06411-67	25		YV-95802-05	25		YV-06410-02	50		—	—	—
4.8	8.0	1.6	YV-06407-78	50		YV-06411-03	25		YV-95802-09	25		YV-06410-04	50		YV-96412-25	25	
6.4	9.5	1.6	YV-06407-80	50		YV-06411-71	25		YV-95802-12	25		YV-06410-05	50		YV-96412-18	25	
6.4	11.1	2.4	YV-06509-24	50		YV-06411-72	25		YV-95802-13	25		YV-06410-06	50		YV-96412-24	25	
8.0	11.2	1.6	YV-06407-83	50		YV-06411-75	25		YV-95802-15	25		YV-06410-08	50		YV-06434-05	25	
9.5	12.7	1.6	YV-06407-86	50		YV-06411-12	25		YV-95802-18	25		YV-06410-10	50		YV-06434-06	25	
11.1	14.3	1.6	YV-06407-87	50		—	—		—	—		YV-06410-13	50		—	—	
12.8	16.0	1.6	YV-06407-90	25		YV-06411-80	25		YV-95802-21	25		YV-06410-14	50		YV-06434-07	25	
16.0	22.4	3.2	—	—		YV-06411-58	25		YV-95802-25	25		YV-06410-17	50		YV-06434-08	25	

DI (mm)	Rangos de flujo (ml/min) con sistema de bomba indicada ^{††}								
	Página 211		Página 212			Página 213			
	78025-00	78022-10	78022-20	78022-30	07611-10 [‡]	07611-15 [‡]	78002-20 [‡]	78002-22 [‡]	78002-60 [‡]
0.8	—	—	—	0.25 a 25	—	0.22 a 22	—	0.072 a 17	—
1.6	—	1.7 a 170	1.6 a 160	0.9 a 90	—	0.63 a 63	0.44 a 100	0.026 a 62	0.41 a 99
3.2	—	6.6 a 660	5.9 a 590	3.5 a 350	2.6 a 260	2.4 a 240	1.7 a 400	1.0 a 240	1.5 a 370
4.8	—	15.0 a 1500	13.0 a 1300	7.7 a 770	5.5 a 550	5.3 a 530	3.6 a 860	2.2 a 530	3.4 a 830
6.4	37 a 3700	25.0 a 2500	23.0 a 2300	13.0 a 1300	8.9 a 890	—	6.0 a 1400	3.7 a 880	6.2 a 1500
8.0	—	37.0 a 3700	34.0 a 3400	—	11.1 a 1110	—	8.8 a 2100	—	9.5 a 2300
9.5	80 a 8000	48.0 a 4800	44.0 a 4400	—	—	—	12 a 2800	—	13 a 3000
11.1	—	54.0 a 5400	50.0 a 5000	—	—	—	—	—	15 a 3600
12.8	100 a 10000	—	—	—	—	—	—	—	—
16.0	130 a 13000	—	—	—	—	—	—	—	—

^{††}Nota: los índices de caudal más bajos se logran con impulsores digitales. [‡]Índice de caudal con impulsor digital 78002-10; índice menor de caudal con impulsor programable 78002-00.