



BOMBAS VALUE-01 Y VALUE-06

Difieren en su rango de velocidad y por lo tanto en su caudal en conjunción con el tipo de cabezal peristáltico y Ø de tubo utilizados.

El mod. VALUE-01 admite la configuración de doble cabezal SP-Quick-D y los Cabezales Multicanal.



BOMBAS ADVANTAGE-01 Y ADVANTAGE-06

Difieren en su rango de velocidad y por lo tanto en su caudal en conjunción con el tipo de cabezal peristáltico y Ø de tubo utilizados.

El mod. ADVANTAGE-01 admite la configuración de doble cabezal SP-Quick-D y los Cabezales Multicanal.



BOMBAS PRECISION-01 Y PRECISION-06

Difieren en su rango de velocidad y por lo tanto en su caudal en conjunción con el tipo de cabezal peristáltico y Ø de tubo utilizados.

Microprocesador con selección digital de r.p.m., Ø del tubo, caudal en ml/min., dosis en ml, e intervalos de dosis en seg., min. y horas.

Autocalibración del volumen de la dosis y del porcentaje de caudal. Conexión interfase RS-232.

El mod. PRECISION-01 admite la configuración de doble cabezal SP-Quick-D y los Cabezales Multicanal.

ACCESORIOS / Cabezales Peristálticos (consultar también Sistema Cabezales Multicanal)



SP-Quick

5 rodillos para pulsación lenta. Cojinetes sellados, rodillos y portarodillos en acero inox. Apto para lavadoras.

Para tubos de 4 a 9,5 mm de Ø ext. con espesor de 1,6 mm:

Código **5271110 SP-Quick 1,6**

Para tubos de 9,8 a 12,9 mm de Ø ext. con espesor de 2,5 mm:

Código **5271130 SP-Quick 2,5**



SP-Standard

2 rodillos. Para trabajos simples de transvase. Rodillos en acero inox. y portarodillos en poliamida.

Para tubos desde 4 hasta 9,5 mm de Ø ext. con espesor de 1,6 mm:

Código **5234301 SP-Standard 1,6**

Para tubos desde 9,8 hasta 11,3 mm de Ø ext. con espesor de 2,5 mm:

Código **5234303 SP-Standard 2,5**



SP-Vario

2 rodillos en acero inox. ajustables que permiten la adaptación de tubos de distinto espesor. Portarodillos en aluminio. Desmontable para limpieza.

Para tubos desde 4 hasta 11,3 mm de Ø ext.:

Código **5234510 SP-Vario**

MODELOS	VALUE-01		VALUE-06		ADVANTAGE-01		ADVANTAGE-06		PRECISION-01		PRECISION-06	
Código	5235001		5235006		5235101		5235106		5235201		5235206	
Caudal ml/min	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
con cabezales tipo "SP" ml/min	0,65	861	3	4151	0,36	813	1	4056	0,36	813	1	4056
con cabezales "Multicanal" ml/min	0,005	364	-	-	0,005	329	-	-	0,005	329	-	-
Velocidad r.p.m.	10	120	50	600	5	120	24	600	5	120	24	600
Precisión de control	±2 %				±0,5 %				±0,5 %			
Selector y control de velocidad	a escala y control analógico				a escala y control digital				digital			
Dirección de rotación	reversible				reversible				reversible			
Interconexión (interface) analógica	-				velocidad (0-10V / 4-20 mA), dirección de rotación y marcha/paro							
Interconexión (interface) digital	-				-				RS-232			
Indicador de caudal	-				-				digital			
Dosificación volumétrica ml, en tubos de Ø int. 0,2, 0,5 y 0,9 la indicación es en µl	-				-				0.1 a 9999			
Intervalo de dosificación	-				-				de 0,1 seg. a 750 h			
Conexión para pedal interruptor on/off	-				si				si			
Tipo de Motor (con control electrónico)	condensador				continuo				continuo			
Grado de protección (DIN 40050)	IP-30				IP-55				IP-55			
Potencia / Consumo W	150 / 71				140 / 100				140 / 100			
Permision de operación	100%				100%				100%			
Temperatura ambiente permisible	de 0 a 40°C a 80% humedad relativa											
Peso (sin cabezal) Kg	6,8		6,2		8,2		7,6		8,3		7,7	
Medidas alto x ancho x fondo cm	22,5 x 16,6 x 25,6											

CAUDAL (min./máx.) obtenible según modelo de Bomba, tipo de Cabezal Peristáltico "SP" y Ø del Tubo

CAUDAL (min./máx.) obtenible según modelo de Bomba, tipo de Cabezal Peristáltico "SP" y Ø del Tubo																
Ø int. / ext. Tubo - espesor 1,6mm	0,8 / 4		1,7 / 4,9		3,1 / 6,3		4,8 / 8		6,3 / 9,5		-		-		-	
Ø int. / ext. Tubo - espesor 2,5mm	-		-		-		-		-		4,8 / 9,8		6,3 / 11,3		7,9 / 12,9	
Bomba Adv-06 ó Pre-06 - Caudal ml/min	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
con Cabezal SP-Quick ó SP-Quick-D	2	33	8	186	26	653	59	1529	89	2072	58	1527	85	2248	113	3171
con Cabezal SP-Standard ó SP-Vario	-		11	257	43	1017	105	2549	167	4056	92	2390	139	3621	-	
Bomba Value-06 Caudal ml/min	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
con Cabezal SP-Quick ó SP-Quick-D	4	35	17	197	57	695	123	1494	186	1765	123	1580	180	2411	257	3436
con Cabezal SP-Standard ó SP-Vario	-		22	249	93	1037	228	2613	364	4151	203,0	2426	313,0	3782	-	
Bomba Adv-01 ó Pre-01 - Caudal ml/min	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
con Cabezal SP-Quick ó SP-Quick-D	0,38	9	2	40	5	126	12	233	17	409	12	299	18	435	25	630
con Cabezal SP-Standard ó SP-Vario	-		2	55	9	221	21	530	33	813	15	491	28	769	-	
Bomba Val-01 - Caudal ml/min	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
con Cabezal SP-Quick ó SP-Quick-D	0,83	9	3	41	11	134	25	292	36	413	26	299	38	454	50	636
con Cabezal SP-Standard ó SP-Vario	-		5	61	19	223	44	519	75	861	42	493	68	773	-	
Tubo de Vitón (un metro)	5255300		5255400		5255600		5255027		5255028		5255500		5255900		5255200	
Tubo de Silicona (un metro)	5253300		5253400		5253600		5253027		5253028		5253500		5253900		5253200	
Tubo de Pharmed (un metro)	5252300		5252400		5252600		5252027		5252028		5252500		5252900		5252200	

SISTEMA MULTICANAL

Ofrece hasta un máximo de 12 canales.

Compatible sólo con las bombas Value-01, Advantage-01 y Precision-01 que deberán completarse con los siguientes accesorios:

- Pieza de adaptación de la bomba al cabezal multicanal. Código **5261600**
- Cabezal Multicanal C4, C8 ó C12.
- Cassettes Small*, Medium o Large.

* En los cassettes Small será necesario también el set de tope de sujeción del tubo.

Los cabezales Multicanal admiten indistintamente una carga total o parcial del número de cassettes instalados.

Cada cassette podrá dosificar un caudal diferente si se utilizan tubos de distinto Ø.

Tanto los cassettes como los tubos pueden ser reemplazados rápida y fácilmente durante la dosificación.



* Set de topes de sujeción del tubo, incluye 40 cm de tubo.

* Pieza en PTFE para extensión del tubo.

* Solo para los cassettes Small (pequeños)

Cabezal Peristáltico Multicanal C4

Construido con 8 rodillos de pulsación reducida para caudales mínimos. Acepta un máx. de 4 cassettes Small (pequeños). Código **5248042**



Cabezal Peristáltico Multicanal C8

Construido con 4 rodillos para un caudal medio y elevado. Acepta un máx. de 8 cassettes Medium (medianos) ó un máx. de 4 cassettes Large (grandes). Código **5244081**



Cabezal Peristáltico Multicanal C12

Construido con 8 rodillos y engranajes reductores de pulsación reducida para caudales minuciosos. Acepta un máx. de 12 cassettes Small (pequeños). Código **5248122**



CAUDAL (min./máx.) obtenible según modelo de Bomba, tipo de Cabezal multicanal, Cassette y Ø del Tubo

CAUDAL (min./máx.) obtenible según modelo de Bomba, tipo de Cabezal Multicanal, Cassette y Ø del Tubo											
Ø int. / ext. Tubo - espesor 0,9 mm	0,25 / 2,05		0,51 / 2,31		0,89 / 2,69		1,42 / 3,22		2,79 / 4,59		
Bomba Adv-01 ó Pre-01 - Caudal ml/min	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
con Cabezal Multicanal C12 + Cassette Small	0,005	0,11	0,01	0,54	0,03	1	0,10	3	0,29	9	
con Cabezal Multicanal C4 + Cassette Small	0,02	0,49	0,08	2	0,24	6	0,60	14,00	2	36,00	
Bomba Val-01 - Caudal ml/min	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
con Cabezal Muticanal-C12 + Cassette Small	0,005	0,11	0,02	0,42	0,10	1	0,23	3	0,69	8	
con Cabezal Multicanal-C4 + Cassette Small	0,04	0,53	0,17	2	0,57	6	1	15,00	4	37,00	
Set sujección tubo + 40 cm tubo Viton	-		-		5255014		5255015		5255016		
tubo de Viton (un metro)	-		-		5255024		5255025		5255026		
set sujección tubo + 40 cm tubo Silicona	-		-		5253014		5253015		5253016		
tubo de Silicona (un metro)	-		-		5253024		5253025		5253026		
Set sujección tubo + 40 cm tubo Pharmed	5252120		5252130		5252140		5252150		5252160		
tubo de Pharmed (un metro)	5252022		5252023		5252024		5252025		5252026		
Pieza en PTFE para extensión del tubo					5262200				5262600		

Ø int. / ext. Tubo - espesor 1,6 mm	0,8 / 4		1,7 / 4,9		3,1 / 6,3		4,8 / 8		6,4 / 9,6	
Bomba Adv-01 ó Pre-01 - Caudal ml/min	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
con Cabezal Multicanal-C8 + Cassette Medium	0,24	7	1	26,00	-		-		-	
con Cabezal Multicanal-C8 + Cassette Large	-		1	27,00	4	90	8	192	11	329
Bomba Val-01 - Caudal ml/min	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
con Cabezal Multicanal-C8 + Cassette Medium	0,55	6,97	2,17	27	-		-		-	
con Cabezal Multicanal-C8 + Cassette Large	-		2	27	7	85	18	246	26	364



Cassette Small (pequeño)

Para caudales de 0,01 a 37 ml/min.

Apto para tubos de 2,05 a 4,59 mm de Ø ext., con un espesor de 0,9 mm. Será indispensable acoplar como accesorios el set de topes de sujeción del tubo (que incluye 40 cm de tubo) y para su prolongación una pieza de extensión. Código **5249022**

Cassette Medium (mediano)

Para caudales de 0,3 a 25 ml/min.

Apto para tubos de 4 a 4,9 mm de Ø ext., con un espesor de 1,6 mm. Código **5249021**

Cassette Large (grande)

Para caudales de 1,1 a 320 ml/min.

Apto para tubos de 4,9 a 9,6 mm de Ø ext., con un espesor de 1,6 mm. Código **5249010**

Interruptor ON/OFF de pedal,

para modelos Advantage-01 y 06, Precision-01 y 06. Código **5261410**

