

Caudalímetros de bola

Oxyll®



L/min	Sin conexión Rosca Whitworth G1/8" H				
	SS8752430	BS 5682	NF 90 116	Oxifar B	DIN 13260
O₂					
0-15	4540000	5540000	5540002	5540003	5540005
Rail	5450000	5450001	5450002	5450004	5450006
0-15 dual	4540005	5540050	5540052	5540053	5540055
Rail	5450050	5450051	5450052	5450054	5450056
0-15 selector	4540600	5540600	5540602	5540603	5540605
Rail	5450600	5450601	5450602	5450604	5450606
0-15 selector dual	4540603	5540620	5540622	5540623	5540625
Rail	5450620	5450621	5450622	5450624	5450626
Air					
0-15	4540300	5540300	5540302	5540303	5540305
Rail	5450310	5450311	5450312	5450314	5450316
0-15 dual	4540305	5540350	5540352	5540353	5540355
Rail	5450300	5450301	5450302	5450304	5450306
0-15 selector	4540605	5540650	5540652	5540653	5540655
Rail	5450630	5450631	5450632	5450634	5450636
0-15 selector dual	4540606	5540640	5540642	5540643	5540645
Rail	5450640	5450641	5450642	5450644	5450646

Conexiones especiales disponibles a petición. Consultar.

DISS	CHEMETRON	OHMEDA	PURITAN	UNI	AFROX	ENV 737-6

Accesorios

	<i>Pieza selector. Dispositivo que puede adaptarse a cualquier caudalímetro con salida DISS 9/16"-18 UNF. Con un simple giro, selecciona la salida del flujo a través del humidecedor o a través de la espiga para conectar mascarillas o nebulizadores.</i>	4540610
	<i>Humedecedor esterilizable. Tipo burbuja con difusor, esterilizable en autoclave a 121 °C. Frasco de policarbonato y tapa de poliamida. Capacidad: 350 mL.</i>	5530000
	<i>Humedecedor esterilizable con válvula de sobre-presión. Tipo burbuja, con difusor y válvula de sobre-presión, esterilizable en autoclave a 121 °C. Frasco de policarbonato y tapa de poliamida. Capacidad: 350 mL.</i>	5530002
	<i>Humedecedor para un solo paciente. Tipo burbuja, con difusor. Frasco de poliestireno y tapa de ABS. Capacidad: 385 mL.</i>	0520000
	<i>Conector DISS 9/16"-18 UNF metálico para tubo de O₂.</i>	4905400
	<i>Conector DISS 9/16"-18 UNF de plástico para tubo de O₂.</i>	0520101
	<i>Mascarilla de O₂ para un solo paciente.</i>	Adulto 3210221 Niño 3210220
	<i>Gafa nasal de O₂ para un solo paciente.</i>	0930001
	<i>Mascarilla de O₂ con nebulizador para un solo paciente.</i>	Adulto 0930005 Niño 0930006
	<i>Mascarilla de O₂ con diferentes concentraciones.</i>	Adulto 0500128 Niño 0500129
	<i>Sistema de acople a rail para caudalímetros, con conexión a canalización (el tipo de conexión debe ser indicado por el cliente). Consultar.</i>	4450050

Caudalímetros

Oxyll®



Ligeros
Fáciles de manejar
Altamente eficientes
Exactos



Perflow®



HERSILL, S.L.
Puerto de Navacerrada, 3 • Polígono Industrial Las Nieves
28935 Móstoles (Madrid) SPAIN
Tel.: +34 91 616 60 00 • Fax: +34 91 616 48 92
info@hersill.com • export@hersill.com
www.hersill.com

Standards: ISO 15002:2008



Nº de folleto
ES-4540/18-10



Oxyl®

Estos caudalímetros son capaces de compensar las variaciones de presión de la canalización ya que admiten toda la presión de la línea, mantienen la presión y suministran al paciente el caudal seleccionado, a presión atmosférica, por mediación de la mascarilla, gafa nasal, nebulizador, humidificador, etc...

Su diseño de escala permite una visibilidad de la selección de flujo desde un ángulo de hasta 180°.

Cuerpo y salida DISS de latón cromado mate, mando de regulación en poliamida, tubo exterior e interior en policarbonato, bola de acero inoxidable. Libre de látex.

Los caudalímetros **selector** han sido diseñados para el ahorro de tiempo y O₂. Para cuando se precisa conectar un nebulizador o suministro de oxígeno sin humidificar, cuentan con un mando giratorio que permite conmutar entre la salida directa a la mascarilla, dispositivo de nebulización o al humidificador, sin interrumpir el suministro de O₂ durante esta operación.

Características técnicas

	Oxyl®	Oxyl® selector	Oxyl® dual
Dimensiones	27 x 148 mm	63 x 154 mm	135 x 148 mm
Peso	164 g	210 g	504 g
Opciones de gases	O ₂ y Aire		
Conexión de salida	DISS O ₂ 9/16" - 18 UNF		
Presión de entrada	4,5 bar - 65 psi - 450 kPa		
Escala desde L/min		0-5 0-15 0-30	



4540010 0-5 L/min
4540000 0-15 L/min
4540030 0-30 L/min



4540602 0-5 L/min
4540600 0-15 L/min
4540630 0-30 L/min

Combinaciones de caudalímetros configurables con escalas: 0-5 L/min, 0-15 L/min y 0-30 L/min



4540005



5450000



4540600
+
5530000
+
0930005

Perflow®

Estos caudalímetros aportan una mayor comodidad y seguridad contra cambios accidentales de flujo gracias a su diseño con orificios calibrados de alta precisión y un mando de regulación tipo "click". Ventana indicadora de flujo seleccionado de gran diámetro y alta visibilidad. Los caudalímetros **selector** han sido diseñados para el ahorro de tiempo y O₂. Para cuando se precisa conectar un nebulizador o suministro de oxígeno sin humidificar, cuentan con un mando giratorio que permite conmutar entre la salida directa a la mascarilla, dispositivo de nebulización o al humidificador, sin interrumpir el suministro de O₂ durante esta operación.

Cuerpo de aluminio cromado mate, mando de regulación en ABS, salida DISS de latón cromado mate. Libre de látex.

Perflow® P4 | Perflow® P5 | Perflow® P4 y P5 selector

Perflow® multy | Perflow® multy selector

Incorpora un micro-regulador estabilizador de presión que asegura la exactitud del caudal ante variaciones en la presión de entrada.



Presión de entrada fija
4 bar
50 psi

Presión de entrada variable
2,8 - 7 bar | 40 - 100 psi

Rangos de flujo*

OX1	0-1 L/min	0	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
OX5	0-5 L/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5
OX15 / AIR15	0-15 L/min	0	0,2	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	5	7	10	12	15
OX50 / AIR50	0-50 L/min**	0	1	3	5	7	10	15	20	25	30	35	40	45	50
OX5 SELECTOR	0-5 L/min	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5
OX15 SELECTOR	0-15 L/min	0	0,2	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4	5	7	10	12	15

* Flujos calibrados en condiciones STP (23 °C - 101,3 kPa)

** El caudalímetro Perflow® de 0-50 L/min está indicado para CPAP



Perflow® P4 air



Perflow® dual



Perflow® multy rail

Características técnicas

	Perflow® P4	Perflow® P5	Perflow® P4 selector	Perflow® P5 selector	Perflow® multy	Perflow® multy selector
Dimensiones	37 x 56 mm		38 x 79 mm		38 x 65 mm	38 x 88 mm
Peso	98 g		190 g		112 g	200 g
Opciones de gases	O ₂ y Aire					
Conexión de salida	DISS O ₂ 9/16" - 18 UNF					

Caudalímetros de pasos calibrados

Perflow®



L/min	Sin conexión Rosca Whitworth G1/8" H	Perflow®					
		SS8752430	BS 5682	NF 90 116	Oxifar B	DIN 13260	DISS
O₂							
P4 OX15	4540800	5540801	5540803	5540804	5540806	5540807	5540810
Rail	5450800	5450801	5450803	5450804	5450806	5450807	5450809
P4 selector OX15	4540700	5540701	5540702	5540703	5540706	5540707	5540709
P4 OX15 dual	4542800	5542801	5542803	5542804	5542806	5542807	5542809
Rail	5452800	5452801	5452803	5452804	5452806	5452807	5452809
P4 OX50	4540810	5540811	5540813	5540814	5540816	5540817	5540819
Rail	5450810	5450811	5450813	5450814	5450816	5450817	5450819
P4 OX50 dual	4542810	5542811	5542813	5542814	5542816	5542817	5542819
P5 OX15	4540880						5540889
Rail	5450880						5450889
P5 selector OX15	4540780						5540789
P5 OX50	4540885						5540889
Rail	5450885						5450889
multy OX1	4540840	5540841	5540843	5540844	5540846	5540847	5540849
Rail	5450840	5450841	5450843	5450844	5450846	5450847	5450849
multy OX5	4540850	5540851	5540853	5540854	5540856	5540857	5540859
Rail	5450850	5450851	5450853	5450854	5450856	5450857	5450859
multy selector OX5	4540750	5540751	5540753	5540754	5540756	5540757	5540759
multy OX5 dual	4542850	5542851	5542853	5542854	5542856	5542857	5542859
multy OX15	4540860	5540861	5540863	5540864	5540866	5540867	5540868
Rail	5450860	5450861	5450863	5450864	5450866	5450867	5450869
multy selector OX15	4540760	5540761	5540763	5540764	5540766	5540767	5540769
multy OX15 dual	4542860	5542861	5542863	5542864	5542866	5542867	5542869
Air							
P4 AIR15	4540820	5540821	5540823	5540824	5540826	5540827	5540829
Rail	5450820	5450821	5450823	5450824	5450826	5450827	5450829
P4 AIR50	4540830	5540831	5540833	5540834	5540836	5540837	5540839
Rail	5450830	5450831	5450833	5450834	5450836	5450837	5450839
P5 AIR15	4540890						5540898
Rail	5450890						5450898
P5 AIR50	4540895						5540899
Rail	5450895						5450899
multy AIR15	4540870	5540871	5540873	5540874	5540876	5540877	5540879
Rail	5450870	5450871	5450773	5450874	5450876	5450877	5450879

Conexiones especiales disponibles a petición: Chemetron, Ohmeda, Puritan, UNI, AFROX, ENV 737-6