

**T100**

**FR + L**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

TECHNICAL CHARACTERISTICS  
TECHNISCHE ANGABEN  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



**Norma di Riferimento**

Reference standard

Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

Norma de referència

1907/2006



2011/65/CE



PED  
2014/68/UE

	FRL 1	FRL 2	FRL 3
<b>ATTACCO FILETTATO</b> THREADED ANSCHLUSS CONNEXION ROSCA CONEXÃO ROSCADA	1/8" 1/4" 3/8"	1/4" 3/8" 1/2"	1/2" 3/4" 1"
<b>PORTATA a 6 BAR con Δp 1 bar</b> 6 bar FLOW RATE with Δp 1 bar DURCHFLUSSWERT BEI 6 bar mit Δp 1 bar DÉBIT DE REFERENCE à 6 bar avec Δp 1 bar CAUDAL a 6 BAR con Δp 1 bar VAZÃO a 6 BAR com Δp 1 bar	1100 NI/min	2500 NI/min	4300 NI/min
<b>VITI DI FISSAGGIO</b> WALL CLAMPING SCREWS BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN VIS DE FIXATION TORNILLOS DE FIJACIÓN PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	M4 x 14	M5 x 18	M6 x 20
<b>CAPACITÀ TAZZA</b> BOWL CAPACITY MAX. KONDENSATMENGE VOLUME MAX. DES CONDENSATS CAPACIDAD TAZA CAPACIDADE DO COPO	22 cm <sup>3</sup>	46 cm <sup>3</sup>	89.5 cm <sup>3</sup>
<b>SOGLIA DI FILTRAZIONE</b> FILTRATION GRADE FILTERFEINHEIT DEGRÉ DE FILTRATION GRADO DE FILTRACIÓN GRAU DE FILTRAGEM	5 μm 20 μm STANDARD 50 μm		

	FRL 1	FRL 2	FRL 3
<b>CAMPO DI REGOLAZIONE</b> REGULATION RANGE REGELBEREICH PLAGE DE RÉGLAGE CAMPO DE REGULACIÓN FAIXA DE REGULAGEM			0 ÷ 2 bar 0 ÷ 4 bar 0 ÷ 8 bar STANDARD 0 ÷ 12 bar
<b>FLUIDO</b> FLUID MEDIEN FLUIDE FLUIDO FLUIDO			Aria Compressa Compressed Air compressed air Air comprimé Aire comprimido Ar comprimido
<b>PRESSIONE MAX</b> MAX PRESSURE DRUCK MAX PRESSION MAX PRESIÓN MAX PRESSÃO MAX			15 bar
<b>TEMPERATURA</b> TEMPERATURE BETRIEBSTEMPERATUR TEMPÉRATURE DE TRAVAIL TEMPERATURA TEMPERATURA			-10 °C + 50 °C at 10 bar
<b>ATTACCO MANOMETRO</b> MANOMETER FASTENING MANOMETERANSCHLUSS CONNEXION MANOMETRO CONEXIÓN MANÓMETRO ROSCA DO MANÓMETRO			G 1/8"



**Tabella dei codici di ordinazione**

Ordering codes

Bestellschlüssel

Code de commande

Tabla de codificación para pedidos

Tabela de codificação para compra

Code	Misura Size Größe Dimensions Medida Tamanho	Filetto Thread Gewinde Taraudage Rosca Rosca	Soglia di filtrazione Filtration Grade Filterfeinheit Degré de Filtration Grado de Filtración Grau de Filtragem	Campo di regolazione Regulation Range Regelbereich Plage de Réglage Campo de Regulación Faixa de Regulagem	Tipologia di scarico condensa Condensate exhaust System Kondensatablass Purgeur des condensats Tipología de purga de condensados Tipo de drenaje de condensado	Tipologia caricamento olio Oil loading System Die Öleinfüllung erfolgt Le remplissage d'huile est Tipología de carga de aceite Tipo de Abastecimento de óleo
<b>T 1 0 0</b>						
	<b>1</b>					
		<b>0 2</b>				
	<b>FRL 1</b>	→ 02 = G 1/8 03 = G 1/4 04 = G 3/8				
		<b>0 3</b>				
	<b>FRL 2</b>	→ 03 = G 1/4 04 = G 3/8 05 = G 1/2				
		<b>0 5</b>				
		<b>0 7</b>				
		<b>0 9</b>				
			<b>2</b>			
			1 = 5 μm 2 = 20 μm 3 = 50 μm			
				<b>3</b>		
				1 = 0÷2 bar 2 = 0÷4 bar 3 = 0÷8 bar 4 = 0÷12 bar		
					<b>1</b>	
					1 = Semiautomatico Manuale Semiautomatic Manual Halbautomatisch Manuell Semi-Automatique Manuel Semiautomática Manual Semi-automático Manual	
					2 = Automatico (solo per FRL2-FRL3) Automatic (only for FRL2-FRL3) Automatisch (nur für FRL2-FRL3) Automatique (pour FRL2-FRL3) Automático (sólo para FRL2-FRL3) Automático (somente para FRL2-FRL3)	
						<b>1 0 0</b>
						1 = Manuale Manuel Manuell Manuel Manua Manual
						2 = Automatico a depressione Automatic vacuum-operated Automatisch - Vakuum Automatique - Vacuum Automático a depressione Automático a vácuo
						3 = Manuale con sensore a due livelli Two steps sensor manual Manuell Mit Zwei Stufen Sensor Manuel avec Capteur à deux niveaux Manual con sensor de 2 niveles Manual com sensores de dois níveis



Dimensioni

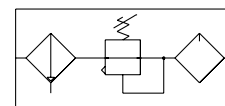
Dimensions

Abmessungen

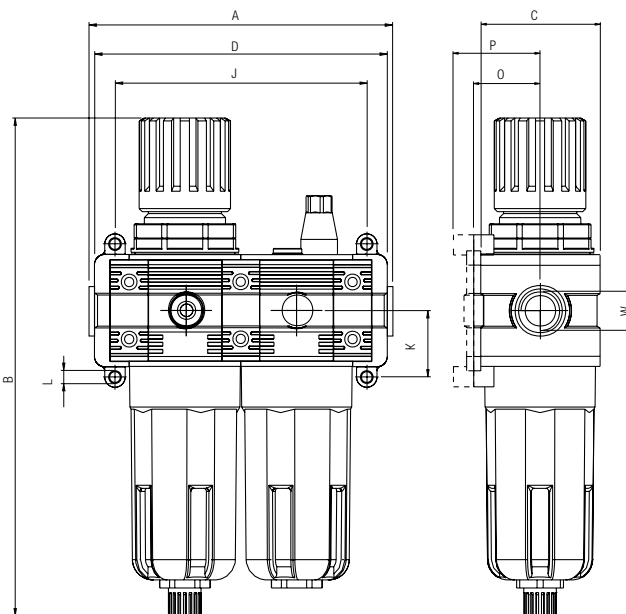
Dimensions

Dimensiones

Dimensões



	FRL 1	FRL 2	FRL 3	
<b>A</b>	11.5	144	171	176
<b>B</b>	198	244.5	273	
<b>C</b>	45	59	70	
<b>D</b>	119	144	165	
<b>W</b>	1/8" - 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/2" - 3/4" - 1"	
<b>J</b>	97	124	144	
<b>K</b>	26	32.5	38	
<b>L</b>	Ø X M4	Ø X M5	Ø X M6	
<b>O</b>	26	32	38.5	
<b>P</b>	32.5	38.5	45	



## T100



**S/M** = Semiautomatico/Manuale  
Semi Automatic/Manual  
Halbautomatisch/Manuell  
Semi-Automatique/Manuell  
Semiautomático/Manua  
Semi-automático/Manual

**A** = Automatico  
Automatic  
Automatisch  
Automatique  
Automático  
Automático

Standard code in stock	Misura Size Größe Dimensions Medida Tamanho	Filetto Thread Gewinde Taraudage Rosca Rosca	Filtrazione Filtration Filterfeinheit Filtration Filtración Filtragem	Regolazione Regulation Regulation Réglage Regulación Regulagem	Portata Flow Rate Durchfluss Débit Caudal Vazão	Scarico Exhaust Ablass Purge Purga Dreno
<b>T100 103 231 100</b>	FR+L1	1/4	20 µm	0 ÷ 8 bar	1100 NI/min	S/M
<b>T100 104 231 100</b>	FR+L1	3/8	20 µm	0 ÷ 8 bar	1100 NI/min	S/M
<b>T100 204 231 100</b>	FR+L2	3/8	20 µm	0 ÷ 8 bar	2500 NI/min	S/M
<b>T100 205 231 100</b>	FR+L2	1/2	20 µm	0 ÷ 8 bar	2500 NI/min	S/M
<b>T100 205 232 100</b>	FR+L2	1/2	20 µm	0 ÷ 8 bar	2500 NI/min	A
<b>T100 307 231 100</b>	FR+L3	3/4	20 µm	0 ÷ 8 bar	4300 NI/min	S/M
<b>T100 309 231 100</b>	FR+L3	1"	20 µm	0 ÷ 8 bar	4300 NI/min	S/M
<b>T100 309 232 100</b>	FR+L3	1"	20 µm	0 ÷ 8 bar	4300 NI/min	A