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 referência

1907/2006 REACH
2011/65/CE RoHS
PED 2014/68/UE

	FRL 1	FRL 2	FRL 3
ATTACCO FILETTATO *THREADED* *ANSCHLUSS* *CONNEXION* *ROSCA* *CONEXÃO ROSCADA*	1/8" 1/4" 3/8"	1/4" 3/8" 1/2"	1/2" 3/4" 1"
PORTATA a 6 BAR con Δp 1 bar *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 Nl/min	2500 Nl/min	4300 Nl/min
VITI DI FISSAGGIO *WALL CLAMPING SCREWS* *BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN* *VIS DE FIXATION* *TORNILLOS DE FIJACIÓN* *PARAFUSOS DE FIXAÇÃO*	M4 x 14	M5 x 18	M6 x 20
CAPACITÀ TAZZA *BOWL CAPACITY* *MAX. KONDENSATMENGE* *VOLUME MAX. DES CONDENSATS* *CAPACIDAD TAZA* *CAPACIDADE DO COPO*	22 cm^3	46 cm^3	89.5 cm^3
SOGLIA DI FILTRAZIONE *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
CAMPO DI REGOLAZIONE *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		
FLUIDO *FLUID* *MEDIEN* *FLUIDE* *FLUIDO* *FLUIDO*	Aria Compressa *Compressed Air* *compressed air* *Air comprimé* *Aire comprimido* *Ar comprimido*		
PRESSIONE MAX *MAX PRESSURE* *DRUCK MAX* *PRESSION MAX* *PRESIÓN MAX* *PRESSÃO MAX*	15 bar		
TEMPERATURA *TEMPERATURE* *BETRIEBSTEMPERAUTUR* *TEMPÉRATURE DE TRAVAIL* *TEMPERATURA* *TEMPERATURA*	-10 °C + 50 °C at 10 bar		
ATTACCO MANOMETRO *MANOMETER FASTENING* *MANOMETERANSCHLUSS* *CONNEXION MANOMÈTRE* *CONEXIÓN MANÓMETRO* *ROSCA DO MANÔMETRO*	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 dreno 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*		
T	1	0 2	2	3	1	1	0	0

Misura
- FRL 1 → 02 = G 1/8; 03 = G 1/4; 04 = G 3/8
- FRL 2 → 03 = G 1/4; 04 = G 3/8; 05 = G 1/2
- FRL 3 → 05 = G 1/2; 07 = G 3/4; 09 = G 1"

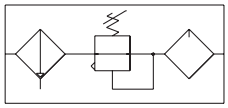
Soglia di filtrazione
- 1 = 5 µm
- 2 = 20 µm
- 3 = 50 µm

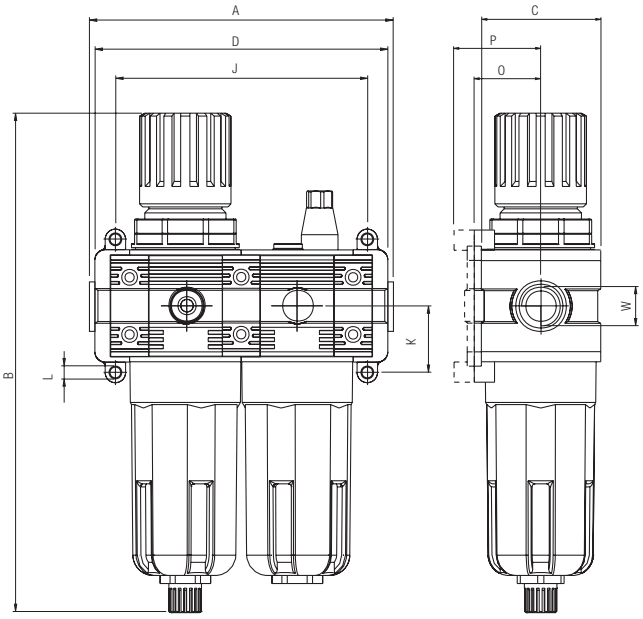
Campo di regolazione
- 1 = 0÷2 bar
- 2 = 0÷4 bar
- 3 = 0÷8 bar
- 4 = 0÷12 bar

Tipologia di scarico condensa
- 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)

Tipologia caricamento olio
- 1 = Manuale
  Manual
  Manuell
  Manuel
  Manual
  Manual
- 2 = Automatico a depressione
  Automatic vacuum-operated
  Automatisch - Vakuum
  Automatique - Vacuum
  Automático a depresion
  Automático a vácuo
- 3 = Manuale con sensore a due livelli (solo per LUB3)
  Two steps sensor manual (only for LUB3)
  Manuell Mit Zwei Stufen Sensor (nur für LUB3)
  Manuel avec Capteur à deux niveau (pour LUB3)
  Manual con sensor de 2 niveles (sólo para LUB3)
  Manual com sensores de 2 níveis (somente para LUB3)

Dimensioni
Dimensions
Abmessungen
Dimensions
Dimensiones
Dimensões





	FRL 1	FRL 2	FRL 3		
A	118.5	144	171	171	176
B	198	244.5	273		
C	45	59	70		
D	119	144	165		
W	1/8" - 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/2" - 3/4" - 1"		
J	97	124	144		
K	26	32.5	38		
L	Ø X M4	Ø X M5	Ø X M6		
O	26	32	38.5		
P	32.5	38.5	45		

T100



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

A = Automatico
Automatic
Automatisch
Automatique
Automático
Automáticoù

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*
T100 103 231 100	FR+L1	1/4	20 µm	0 ÷ 8 bar	1100 Nl/min	S/M
T100 104 231 100	FR+L1	3/8	20 µm	0 ÷ 8 bar	1100 Nl/min	S/M
T100 204 231 100	FR+L2	3/8	20 µm	0 ÷ 8 bar	2500 Nl/min	S/M
T100 205 231 100	FR+L2	1/2	20 µm	0 ÷ 8 bar	2500 Nl/min	S/M
T100 205 232 100	FR+L2	1/2	20 µm	0 ÷ 8 bar	2500 Nl/min	A
T100 307 231 100	FR+L3	3/4	20 µm	0 ÷ 8 bar	4300 Nl/min	S/M
T100 309 231 100	FR+L3	1"	20 µm	0 ÷ 8 bar	4300 Nl/min	S/M
T100 309 232 100	FR+L3	1"	20 µm	0 ÷ 8 bar	4300 Nl/min	A