T010 FILTRO

FILTER
FILTER
FILTRE
FILTRO
FILTRO

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*	1900 Nl/min	3750 Nl/min	6250 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
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		
POSIZIONE DI MONTAGGIO *ASSEMBLY POSITION* *EINBAULAGE* *POSITION DE MONTAGE* *POSICIÓN DE MONTAJE* *POSIÇÃO DE MONTAGEM*	Verticale *Vertical* *Senkrecht* *Vertical* *Vertical* *Vertical*		

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*	Tipologia di scarico condensa *Condensate exhaust System* *Kondensatablass* *Purgeur des condensats* *Tipología de purga de condensados* *Tipo de dreno de condensado*			
T	0	1	0	2	0	1	0	0	0

1 = FRL 1
- **02** = G 1/8
- **03** = G 1/4
- **04** = G 3/8

2 = FRL 2
- **03** = G 1/4
- **04** = G 3/8
- **05** = G 1/2

3 = FRL 3
- **05** = G 1/2
- **07** = G 3/4
- **09** = G 1"

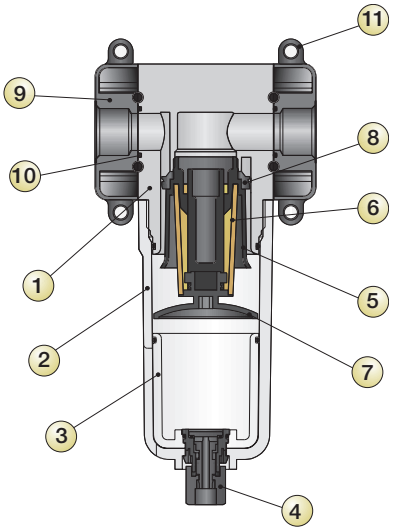
00 = Gruppo senza terminali
Without end Units
Einheit ohne Endstück
Unité sans extrémité
Grupo sin terminales
Sem tampas finais roscadas

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

0 = Tipologia di scarico condensa

1 = Semiautomatico Manuale
Semiautomatic Manual
Halbautomatisch Manuell
Semi-Automatique Manuel
Semiautomática Manual
Semi-automático Manual

2 = Automatico (solo per FIL2 - FIL3)
Automatic (only for FIL2 - FIL3)
Automatisch (nur für FIL2 - FIL3)
Automatique (pour FIL2 - FIL3)
Automático (sólo para FIL2 - FIL3)
Automático (somente para FIL2 - FIL3)



Materiali e Componenti — IT

1 Corpo in tecnopolimero
2 Tazza in tecnopolimero
3 Bicchiere in tecnopolimero trasparente
4 Scarico condensa in tecnopolimero
5 Portafiltro in tecnopolimero
6 Cartuccia filtro in PE
7 Deflettore in tecnopolimero
8 Centrifugatore in tecnopolimero
9 Terminale in tecnopolimero PA
10 O-Ring in NBR
11 Elemento di fissaggio/distanziale

Component Parts and Materials — GB

1 Technopolymeric Body
2 Technopolymeric Bowl
3 Transparent technopolymeric Glass
4 Technopolymeric Condensate exhaust
5 Technopolymeric Filter ring
6 PE Filtering cartridge
7 Technopolymeric Deflector
8 Technopolymeric Slinger
9 Technopolymeric PA End part
10 NBR O-Ring
11 Fixing with distance

Komponenten und Materialien — DE

1 Technopolymer Gehäuse
2 Technopolyme Behälter
3 Technopolymer transparentes Glas
4 Technopolymer Kondensatablass
5 Technopolymer Filterhalterung
6 PE Filterpatrone
7 Technopolymer Deflektor
8 Technopolymer Zentrifuge
9 Technopolymer PA Endstück
10 O-Ring NBR
11 Befestigungselement mit Abstandsstück

Matériaux et Composants — FR

1 Corps en technopolymère
2 Cuve en technopolymère
3 Verre transparent en technopolymère
4 Purgeur de condensats en technopolymère
5 Porte-filtre en technopolymère
6 Cartouche filtrante en PE
7 Déflecteur en technopolymère
8 Centrifuge en technopolymère
9 Extrémité en Technopolymère PA
10 Joint torique en NBR
11 Élément de fixation avec entretoise

Materiales y componentes — ES

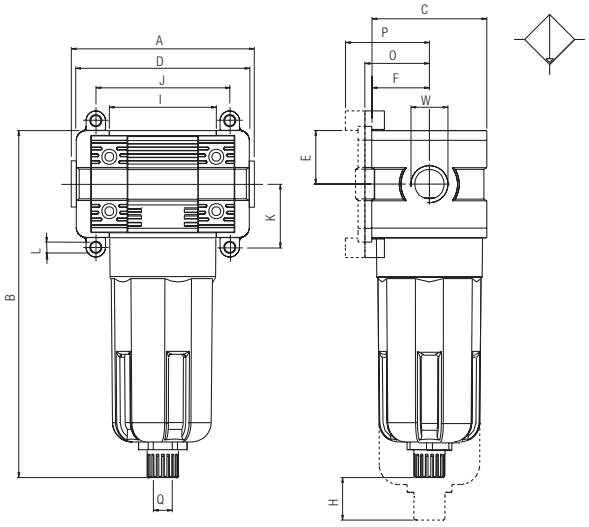
1 Cuerpo en tecnopolímero
2 Taza en tecnopolímero
3 Vaso en tecnopolímero transparente
4 Purga de condensados en tecnopolímero
5 Portafiltro en tecnopolímero
6 Cartucho filtrante en PE
7 Deflector en tecnopolímero
8 Centrifugador en tecnopolímero
9 Terminal en tecnopolímero PA
10 Junta tórica en NBR
11 Elemento de fijación/distancial

Materiais e Componentes — PT

1 Corpo em tecnopolímero
2 Copo em tecnopolímero
3 Copo em tecnopolímero trasparente
4 Dreno para condensado em tecnopolímero
5 Portafiltro em tecnopolímero
6 Elemento filtrante em PE
7 Defletor em tecnopolímero
8 Centrifugador em tecnopolímero
9 Terminal em tecnopolímero PA
10 O-Ring em NBR
11 Elemento de fixação/espaçador

Dimensioni

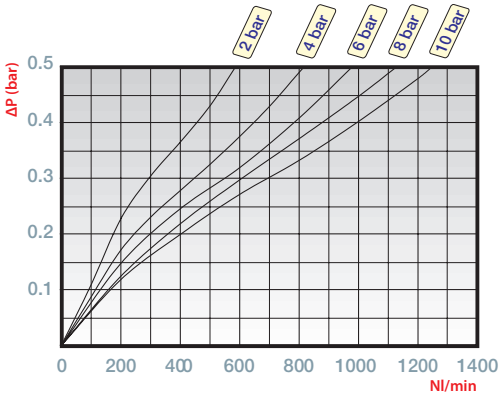
Dimensions
Abmessungen
Dimensions
Dimensiones
Dimensões



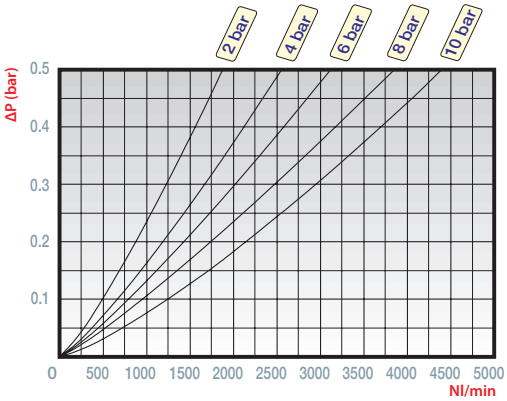
	FRL 1	FRL 2	FRL 3
A	75.5	89	106 - 106 - 111
B	146	178.5	197.5
C	45	59	70
D	72	89	100
W	1/8" - 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/2" - 3/4" - 1"
E	21	27.5	32.5
F	22.5	28.5	35
H	39	48	50
I	43	55	65
J	54	69	79
K	26	32.5	38
L	Ø X M4	Ø X M5	Ø X M6
O	26	32	38.5
P	32.5	38.5	45
Q	1/8	1/8	1/8

Caratteristiche di flusso
Flow Characteristics
Durchflusswerte
Caractéristiques des débits
Características de caudal
Características de Vazão

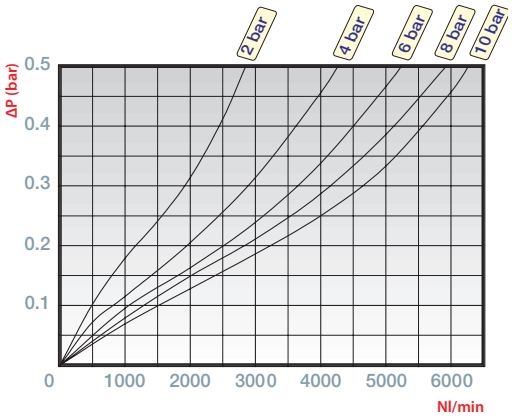
FRL 1



FRL 2



FRL 3



ΔP (bar) **Nl/min** **20 °C** **1 bar**

Perdita di pressione — **Portata d'aria**
Pressure drop — *Air flow*
Druckverlust — *Der Luftstrom*
Perte de pression — *Débit d'air*
Caída de presión — *Caudal de aire*
Perda de pressão — *Fluxo de ar*

T010



S/M = Semiautomatico/Manuale
Semi Automatic/Manual
Halbautomatisch/Manuell
Semi-Automatique/Manuel
Semiautomático/Manual
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*	Portata *Flow Rate* *Durchfluss* *Débit* *Caudal* *Vazão*	Scarico *Exhaust* *Ablass* *Purge* *Purga* *Dreno*
T010 103 201 000	FIL 1	1/4	20 µm	1900 Nl/min	S/M
T010 104 201 000	FIL 1	3/8	20 µm	1900 Nl/min	S/M
T010 204 201 000	FIL 2	3/8	20 µm	3750 Nl/min	S/M
T010 205 201 000	FIL 2	1/2	20 µm	3750 Nl/min	S/M
T010 205 202 000	FIL 2	1/2	20 µm	3750 Nl/min	A
T010 307 201 000	FIL 3	3/4	20 µm	6250 Nl/min	S/M
T010 309 201 000	FIL 3	1"	20 µm	6250 Nl/min	S/M
T010 309 202 000	FIL 3	1"	20 µm	6250 Nl/min	A