

**T300**

**F + 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                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>ATTACCO FILETTATO</b><br>THREADED<br>ANSCHLUSS<br>CONNEXION<br>ROSCA<br>CONEXÃO ROSCADA                                                                                                                            | 1/8"<br>1/4"<br>3/8" | 1/4"<br>3/8"<br>1/2" | 1/2"<br>3/4"<br>1"   |
| <b>PORTATA a 6 BAR con Δp 1 bar</b><br>6 bar FLOW RATE with Δp 1 bar<br>DURCHFLOWWERT BEI 6 bar mit Δp 1 bar<br>DÉBIT DE RÉFÉRENCE à 6 bar avec Δp 1 bar<br>CAUDAL a 6 BAR con Δp 1 bar<br>VAZÃO a 6 BAR com Δp 1 bar | 1350<br>NL/min       | 3200<br>NL/min       | 5000<br>NL/min       |
| <b>VITI DI FISSAGGIO</b><br>WALL CLAMPING SCREWS<br>BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN<br>VIS DE FIXATION<br>TORNILLOS DE FIJACIÓN<br>PARAFUSOS DE FIXAÇÃO                                                                         | M4 x 14              | M5 x 18              | M6 x 20              |
| <b>CAPACITÀ TAZZA</b><br>BOWL CAPACITY<br>MAX. KONDENSATMENGE<br>VOLUME MAX. DES CONDENSATS<br>CAPACIDAD TAZA<br>CAPACIDADE DO COPO                                                                                   | 22 cm <sup>3</sup>   | 46 cm <sup>3</sup>   | 89.5 cm <sup>3</sup> |

|                                                                                                                                       | FRL 1 | FRL 2 | FRL 3                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOGLIA DI FILTRAZIONE</b><br>FILTRATION GRADE<br>FILTERFEINHEIT<br>DEGRÉ DE FILTRATION<br>GRADO DE FILTRACIÓN<br>GRAU DE FILTRAGEM |       |       | 5 µm<br>20 µm STANDARD<br>50 µm                                                                        |
| <b>FLUIDO</b><br>FLUID<br>MEDIEN<br>FLUIDE<br>FLUIDO<br>FLUIDO                                                                        |       |       | Aria Compressa<br>Compressed Air<br>compressed air<br>Air comprimé<br>Aire comprimido<br>Ar comprimido |
| <b>PRESSIONE MAX</b><br>MAX PRESSURE<br>DRUCK MAX<br>PRESSION MAX<br>PRESIÓN MAX<br>PRESSÃO MAX                                       |       |       | 15 bar                                                                                                 |
| <b>TEMPERATURA</b><br>TEMPERATURE<br>BETRIEBSTEMPERATUR<br>TEMPÉRATURE DE TRAVAIL<br>TEMPERATURA<br>TEMPERATURA                       |       |       | -10 °C<br>+ 50 °C<br>at 10 bar                                                                         |



## Tabella dei codici di ordinazione

Ordering codes

Bestellschlüssel

Code de commande

Tabla de codificación para pedidos

Tabela de codificação para compra

| Code | Misura<br>Size<br>Größe<br>Dimensions<br>Medida<br>Tamanho | Filetto<br>Thread<br>Gewinde<br>Taraudage<br>Rosca<br>Rosca | Soglia di filtrazione<br>Filtration Grade<br>Filterfeinheit<br>Degré de Filtration<br>Grado de Filtración<br>Grau de Filtragem | Tipologia di scarico condensa<br>Condensate exhaust System<br>Kondensatablass<br>Purgeur des condensats<br>Tipologia de purga de condensados<br>Tipo de dreno de condensado | Tipologia caricamento olio<br>Oil loading System<br>Die Öleinfüllung erfolgt<br>Le remplissage d'huile est<br>Tipologia de carga de aceite<br>Tipo de Abastecimento de óleo |
|------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**T 3 0 0**

**1 0 3**

**2 0**

**1**

**1 0 0**

**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"

1 = 5 µm  
 2 = 20 µm  
 3 = 50 µm

1 = Semiautomatico Manuale  
 Semiautomatic Manual  
 Halbautomatisch Manuell  
 Semi-Automatique Manuel  
 Semiautomática Manual  
 Semi-automático Manual  
 2 = Automatico (solo per FL2-FL3)  
 Automatic (only for FL2-FL3)  
 Automatisch (nur für FL2-FL3)  
 Automatique (pour FL2-FL3)  
 Automático (só para FL2-FL3)  
 Automático (somente para FL2-FL3)

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 (só para LUB3)  
 Manual com sensores de dois níveis (somente para LUB3)



Dimensioni

Dimensions

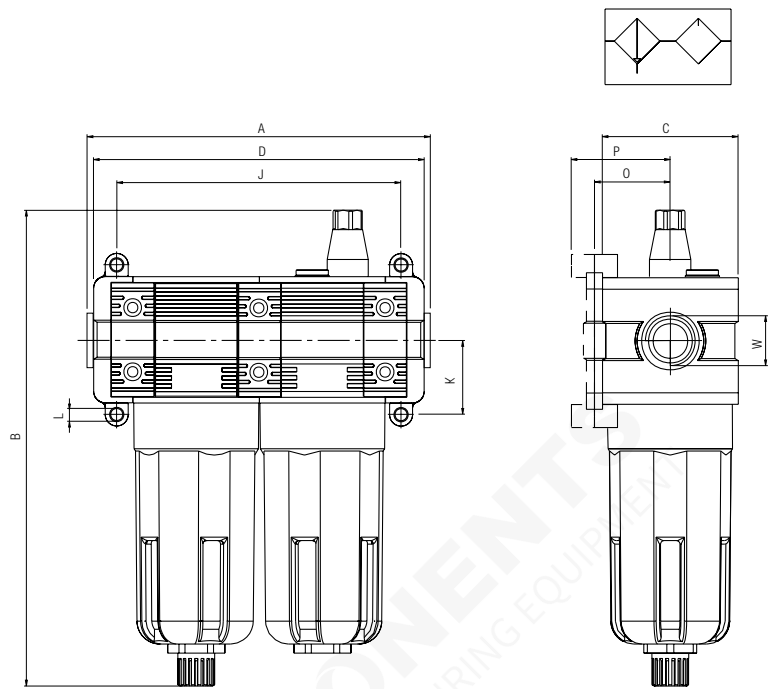
Abmessungen

Dimensions

Dimensiones

Dimensões

|          | FRL 1              | FRL 2              | FRL 3            |     |     |
|----------|--------------------|--------------------|------------------|-----|-----|
| <b>A</b> | 118.5              | 144                | 171              | 171 | 176 |
| <b>B</b> | 175                | 207.5              | 226.5            |     |     |
| <b>C</b> | 45                 | 59                 | 70               |     |     |
| <b>D</b> | 115                | 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               |     |     |



## T300



| Standard code<br>in stock | Misura<br>Size<br>Größe<br>Dimensions<br>Medida<br>Tamanho | Filetto<br>Thread<br>Gewinde<br>Taradage<br>Rosca<br>Rosca | Filtrazione<br>Filtration<br>Filterfeinheit<br>Filtration<br>Filtración<br>Filtragem | Portata<br>Flow Rate<br>Durchfluss<br>Débit<br>Caudal<br>Vazão |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>T300 103 201 100</b>   | F+L 1                                                      | 1/4                                                        | 20 µm                                                                                | 1350 NI/min                                                    |
| <b>T300 104 201 100</b>   | F+L 1                                                      | 3/8                                                        | 20 µm                                                                                | 1350 NI/min                                                    |
| <b>T300 204 201 100</b>   | F+L 2                                                      | 3/8                                                        | 20 µm                                                                                | 3200 NI/min                                                    |
| <b>T300 205 201 100</b>   | F+L 2                                                      | 1/2                                                        | 20 µm                                                                                | 3200 NI/min                                                    |
| <b>T300 307 201 100</b>   | F+L 3                                                      | 3/4                                                        | 20 µm                                                                                | 5000 NI/min                                                    |
| <b>T300 309 201 100</b>   | F+L 3                                                      | 1"                                                         | 20 µm                                                                                | 5000 NI/min                                                    |

