MADEIITALY
chuppifet
funtinis
croupter-i

## FILTRO•FIITER • FIITRE



SIMBOLO PNEUMATICO PNEUMATIC SYMBOL SYMBOLE PNEUMATIQUE


CODICE ORDINE ORDER CODE CODE COMMANDE

| Mod. | Filetto <br> Tread $\bullet$ Fijetage |
| :---: | :---: |
| FM | $1 / 8$ |
| FM | $1 / 4$ |
| FM | $3 / 8$ |
| FM | $1 / 2$ |
| FM | $3 / 4$ |
| FM | $1 "$ |

## DESCRIZIONE DESCRIPTION • DESCRIPTION

II filtro consente di filtrare l'aria da particelle solide e liquide salvaguardando il funzionamento e la durata dei componenti pneumatici.

The filter enables the air to be filtered of solid and liquid particles, safeguarding the operation and the life of the pneumatic components.

Le filtre permet de filtrer les particules solides et liquides afin de préserver le fonctionnement et la durée de vie des composants pneumatiques.

DIMENSIONI • SIZE • DIMENSION


DIAGRAMMA DI PORTATA CON PRESSIONE A 6 BAR • FLOW RATE DIAGRAM AT 6 BAR


Portata a 6 bar $\Delta P 1$ bar
Flow rate at 6 bar $\Delta P 1$ bar $\bullet$ Pression à 6 bars $\Delta P 1$ bar
Portata a 6 bar $\Delta P 1$ bar
Flow rate at 6 bar $\Delta P 1$ bar $\bullet$ Pression à 6 bars $\Delta P 1$ bar
Flow rate at 6 bar $\Delta P 1$ bar $\bullet$ Pression à 6 bars $\Delta P 1$ bar
DATI TECNICI • TECHNICAL DATA • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|  | 1/8-1/4 | 3/8-1/2 | 3/4-1" |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Peso - Weight • Poids | $0,4 \mathrm{Kg}$ | 0,9 Kg | $1,9 \mathrm{Kg}$ |
| Viti di fissaggio a parete • Wall fixing screws • Vis de fixation au mur | M $4 \times 40$ | M $4 \times 50$ | M6x75 |
| Capacità tazza $\mathrm{cm}^{3} \bullet$ Bowl capacity $\mathrm{cm}^{3} \bullet$ Capacité godet $\mathrm{cm}^{3}$ | 20 | 60 | 100 |
| Scarico condensa Condensate drain Purge des condensats | manuale/semiautomatico - manual/semiautomatic • manuelle/semiautomatique <br> A richiesta scarico condensa automatico (accessori mod. SA) <br> By request automatic drain system (accessories mod. SA) <br> Sur demande purge des condensats automatique (accessoire mod.SA) |  |  |
| Pressione max di ingresso - Maximum inlet pressure • Pression maximale d'entrée | bar 18 - psi 261 -kPa 1800-MPa 1,8 |  |  |
| Pressione max con scarico di condensa automatico Maximum inlet pressure with automatic drain Pression maximale d'entrée avec purge des condensats automatique | 10 bar |  |  |
| Portata a 6 bar - Flow rate at 6 bar Débit à 6 bars ( $87 \mathrm{psi}-600 \mathrm{KPa}-0,6 \mathrm{MPa}$ ) | $1750 \mathrm{NL} / \mathrm{min}$ | $4300 \mathrm{NL} / \mathrm{min}$ | $11000 \mathrm{NL} / \mathrm{min}$ |
| Temperatura max a 10 bar $\bullet$ Maximum temperature at 10 bar Température maximale à 10 bars ( $145 \mathrm{psi}-1000 \mathrm{kPa}-1 \mathrm{MPa}$ ) | $+50^{\circ} \mathrm{C}$ |  |  |
| Grado di filtrazione Degree of filtration Degré de filtration | $20 \mu \mathrm{~m}$A richiesta grado di filtrazione diverso ( $4 \mu \mathrm{~m}-50 \mu \mathrm{mo}$ altro)By request different degree of filtration avarilable e $4 \mu \mathrm{~m}-50 \mu \mathrm{~m}$ or orhers)Sur demande degré de filtration different ( $4 \mu \mathrm{~m}-50 \mu \mathrm{~m}$ ou autre) |  |  |
| Fluido • Fluid • Fluide | aria compressa $\bullet$ compressed air • air comprimé |  |  |
| Posizione di montaggio • Mounting position • Position de montage | verticale • vertical $\bullet$ verticale |  |  |

