



WAM®



- 0,6 bar



INSERTABLE POLYGONAL FILTERS FOR
NEGATIVE PRESSURE

*POLYGONALE UNTERDRUCK-
EINSCHUB- UND EINHANGFILTER*

FILTRES POLYGONAUX ENCASTRABLES
EN DÉPRESSION

*FILTRI POLIGONALI INSERIBILI
IN DEPRESSIONE*



WAMAIR® Vacuum

WAMAIR® Vacuum

WAMAIR® Vacuum is a range of insertable polygonal filters designed for use under negative pressure (up to -0.6 bar), especially for pneumatic conveying systems. Its technical features and the compressed air cleaning system make it suitable for use in continuous mode.

WAMAIR® Vacuum ist eine Baureihe polygonaler Einschubfilter, die für Einsätze bei bis zu -0,6 bar Unterdruck entwickelt wurde. Als Haupteinsatzgebiet bieten sich daher pneumatische Fördersysteme an. Die druckluftabgereinigten Filtergeräte sind für Dauerbetrieb geeignet.

WAMAIR® Vacuum est une gamme de filtres polygonaux encastrables, développée pour des utilisations en dépression (jusqu'à -0,6 bar), en particulier pour le transport pneumatique. Ses caractéristiques techniques et le système de nettoyage à air comprimé, en font une machine adaptée à un usage en continu.

WAMAIR® Vacuum è una gamma di filtri poligonali inseribili sviluppati per impieghi in depressione (sino a -0,6 bar), in particolare per il trasporto pneumatico. Le sue caratteristiche tecniche ed il sistema di pulizia ad aria compressa, ne fanno una macchina adatta all'uso in continuo.

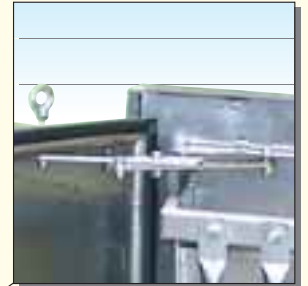


Comfortable pneumatically locked access cover for vertical type filter only

Komfortable Tür mit Pneumatikverschluß nur für vertikale Einhangfilter

Système pneumatique d'aide à l'ouverture du capot (seulement pour la version verticale)

Agevole sistema di apertura del portello con pistone pneumatico (solo per la versione verticale)



Self-locking access cover in open position for operator safety

Betriebssichere Türarretierung

Système de blocage pour la sécurité de l'opérateur

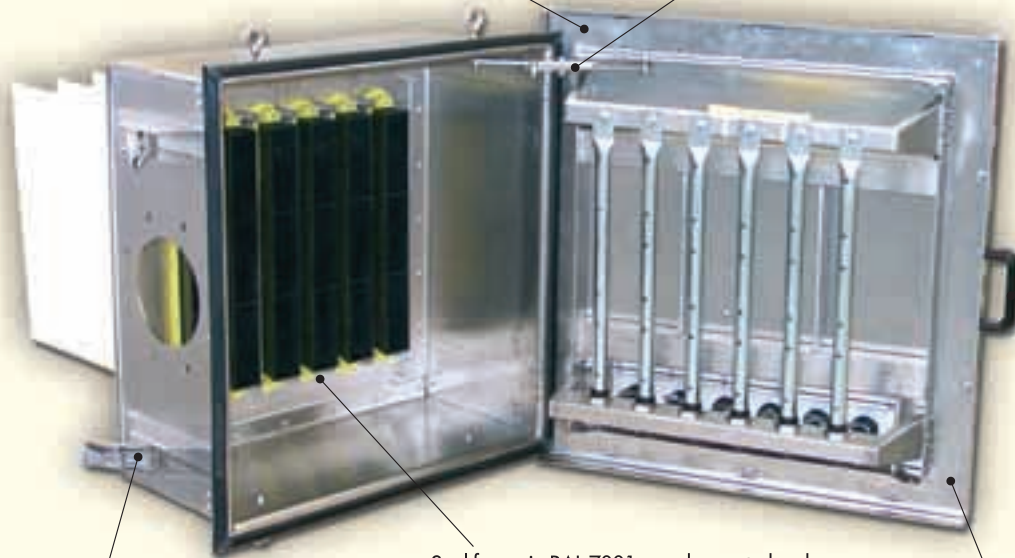
Sistema di blocco per la sicurezza dell'operatore

Compact overall dimensions and simplified maintenance thanks to air jet cleaning system integrated in access cover

Kompakte Einbaumaße und vereinfachte Wartung dank der in der Tür integrierten Abreinigungseinheit

Dimensions compactes et entretien simplifié grâce au système de nettoyage intégré dans le couvercle

Dimensioni compatte e manutenzione semplificata grazie al sistema di pulizia integrato nel coperchio



Easy door opening with one or two handles

Türöffnung mit ein oder zwei Griffen

Ouverture facile avec une ou deux poignées

Facile apertura con 1 o 2 maniglie

Seal frame in RAL 7001 powder-coated carbon steel (304 or 316 stainless steel on request)

Elementhalterungsplatte aus RAL 7001 pulverbeschichtetem Stahl (auf Wunsch aus Edelstahl 1.4301 bzw. 1.4401)

Plaque support des éléments filtrants en acier au carbone peint par poudrage époxy en RAL 7001 (inox 304, 316 sur demande)

Piastra porta elementi in Fe verniciata a polvere RAL 7001 (AISI 304, 316 su richiesta)

Body and access cover in RAL 7001 powder-coated carbon steel (304 or 316 stainless steel on request)

Gehäuse und Tür aus RAL 7001 pulverbeschichtetem Stahl (auf Wunsch aus Edelstahl 1.4301 bzw. 1.4401)

Corps / Couvercle en acier au carbone peint par poudrage époxy en RAL 7001 (inox 304, 316 sur demande)

Corpo / Coperchio in Fe verniciata a polvere RAL 7001 (AISI 304, 316 su richiesta)

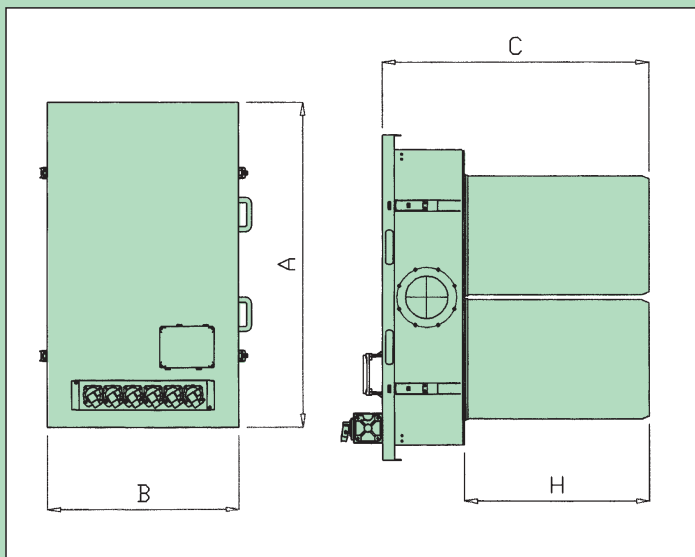


Highly efficient door fastener, 4 locking clamps in 304 st.st.
Hoch wirksame Türbefestigung, 4 Schnellverschlüsse aus Edelstahl 1.4301

Fixation parfaite du portillon, 4 crapauds de fermeture en inox 304.

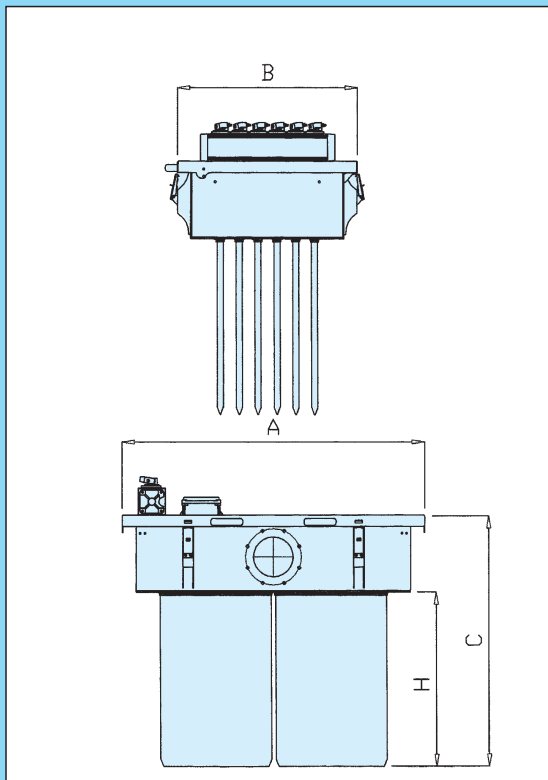
Perfetto fissaggio portello, 4 ganci di chiusura (AISI 304)

HORIZONTAL FILTERS - HORIZONTAL EINSCHUBFILTER FILTRES HORIZONTALAUX - FILTRI ORIZZONTALI



| CODE | FILTER SURFACE FILTERFLÄCHE SURFACE FILTRANTE SUPERFICIE FILTRANTE | A | B | C | H | kg |
|--------------|---|------|------|------|------|-----|
| | m ² | | | | | |
| FPN D T 1 03 | 03 | 800 | 765 | 828 | 500 | 91 |
| FPN D T 2 05 | 05 | 800 | 765 | 1078 | 750 | 95 |
| FPN D T 3 06 | 06 | 800 | 765 | 1328 | 1000 | 98 |
| FPN D T 4 08 | 08 | 800 | 765 | 1578 | 1250 | 104 |
| FPN D T 5 09 | 09 | 800 | 765 | 1828 | 1500 | 108 |
| FPN D T 6 05 | 05 | 800 | 1040 | 828 | 500 | 121 |
| FPN D T 7 07 | 07 | 800 | 1040 | 1078 | 750 | 127 |
| FPN D T 8 09 | 09 | 800 | 1040 | 1328 | 1000 | 132 |
| FPN D T 9 12 | 12 | 800 | 1040 | 1578 | 1250 | 141 |
| FPN D T A 14 | 14 | 800 | 1040 | 1828 | 1500 | 147 |
| FPN D T B 06 | 06 | 1296 | 765 | 828 | 500 | 136 |
| FPN D T C 09 | 09 | 1296 | 765 | 1078 | 750 | 145 |
| FPN D T D 12 | 12 | 1296 | 765 | 1328 | 1000 | 151 |
| FPN D T E 15 | 15 | 1296 | 765 | 1578 | 1250 | 164 |
| FPN D T F 18 | 18 | 1296 | 765 | 1828 | 1500 | 172 |

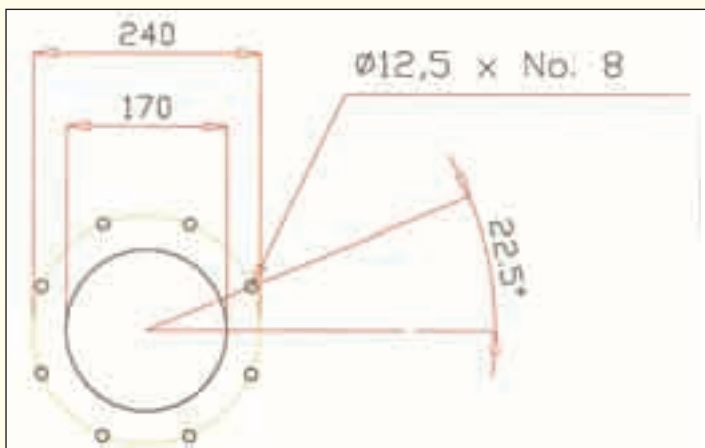
Dimensions in mm



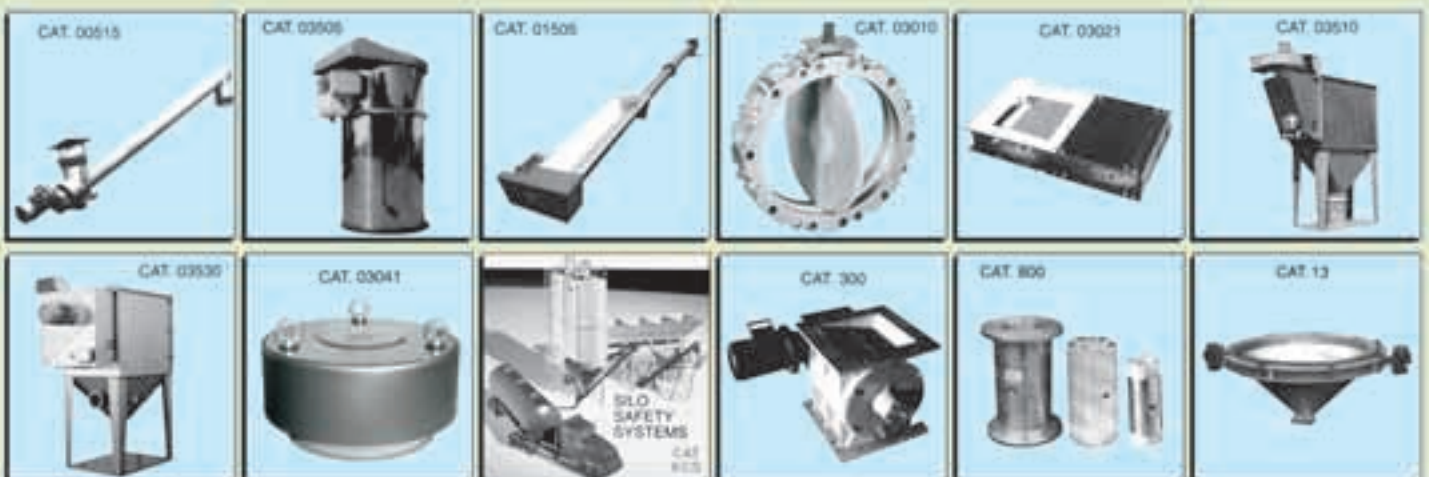
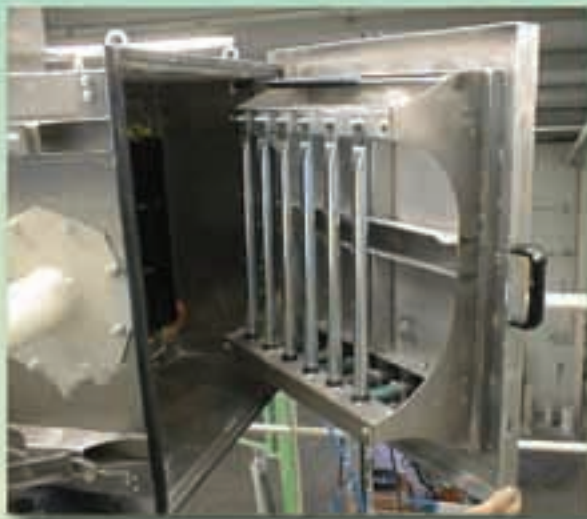
VERTICAL FILTERS - VERTIKALE EINHANGFILTER FILTRES VERTICAUX - FILTRI VERTICALI

| CODE | FILTER SURFACE FILTERFLÄCHE SURFACE FILTRANTE SUPERFICIE FILTRANTE | A | B | C | H | kg |
|--------------|---|------|------|------|------|-----|
| | m ² | | | | | |
| FPN G T 1 03 | 03 | 800 | 765 | 828 | 500 | 91 |
| FPN G T 2 05 | 05 | 800 | 765 | 1078 | 750 | 95 |
| FPN G T 3 06 | 06 | 800 | 765 | 1328 | 1000 | 98 |
| FPN G T 4 08 | 08 | 800 | 765 | 1578 | 1250 | 104 |
| FPN G T 5 09 | 09 | 800 | 765 | 1828 | 1500 | 108 |
| FPN G T 6 05 | 05 | 800 | 1040 | 828 | 500 | 121 |
| FPN G T 7 07 | 07 | 800 | 1040 | 1078 | 750 | 127 |
| FPN G T 8 09 | 09 | 800 | 1040 | 1328 | 1000 | 132 |
| FPN G T 9 12 | 12 | 800 | 1040 | 1578 | 1250 | 141 |
| FPN G T A 14 | 14 | 800 | 1040 | 1828 | 1500 | 147 |
| FPN G T B 06 | 06 | 1296 | 765 | 828 | 500 | 136 |
| FPN G T C 09 | 09 | 1296 | 765 | 1078 | 750 | 145 |
| FPN G T D 12 | 12 | 1296 | 765 | 1328 | 1000 | 151 |
| FPN G T E 15 | 15 | 1296 | 765 | 1578 | 1250 | 164 |
| FPN G T F 18 | 18 | 1296 | 765 | 1828 | 1500 | 172 |

Dimensions in mm



Air outlet flange PN 10
Luftauslaßflansch PN 10
Sortie d'air avec bride PN 10
Flangia uscita aria PN 10



N.B.: Rights reserved to modify technical specifications.

N.B.: Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

N.B.: Toutes données portées dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant. Elles peuvent être modifiées à tout moment.

N.B.: Tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi e possono subire variazioni in qualsiasi momento.

WA.035.10.VAC

10.02



WAM S.p.A.
Via Cavour, 338
I - 41030 Ponte Motta
Cavezzo (MO) - ITALY

+39 / 0535 / 618111
+39 / 0535 / 618226
fax info@wamgroup.com
e-mail www.wamgroup.com
internet +39 / 0535 / 49032
videoconference