



**MIX S.r.l.**

MIXING SYSTEMS AND  
COMPONENTS FOR PLANTS

[www.mixitaly.com](http://www.mixitaly.com)

# Filtres à manches



 GAMME ATEX DISPONIBLE

# Désignation DN 350÷1550



## Identification

**N:** Standard

**A:** Atex

## Éléments filtrants

**C:** Cartouche DN120 (fig.04)

**L:** Manche DN120 (fig.05)

## Diamètre du corps

**2:** DN 350

**3:** DN 540

**4:** DN 790

**5:** DN 950

**6:** DN 1100

**7:** DN 1300

**8:** DN 1550

## Surface Filtrante nominale

Voir les fiches spécifiques

Exemple

**A24:** 2.4 mq

**B24:** 24 mq

**C12:** 120 mq

**.....:** ..... mq

## Retrait des éléments filtrants

| TIPO | E      | F      | J      | L*     |
|------|--------|--------|--------|--------|
| DN   | fig.01 | fig.02 | fig.01 | fig.03 |
| 350  |        | ✓      |        |        |
| 540  | ✓      | ✓      |        | ✓      |
| 790  | ✓      |        |        | ✓      |
| 950  | ✓      |        |        | ✓      |
| 1100 | ✓      |        | ✓**    | ✓      |
| 1300 |        | ✓      | ✓      | ✓      |
| 1550 |        | ✓      | ✓      | ✓      |

\* Solution Universelle permettant le décrochage des éléments filtrants aussi bien par le haut que par la porte

\*\* Solution spéciale avec double porte

## Type Sortie Air

**D:** Évacuation cylindrique latérale bridée prédisposée pour conduit d'air (fig.06 DN 350-1100 / fig.07 DN 1300-1550)

**H:** Évacuation avec ventilateur électrique (fig.08 DN 350-1100 / fig.09 DN 1300-1550)

**M:** Évacuation avec ventilateur électrique avec panneau électrique

## Condition de Fonctionnement

**S:** Atmosphérique (fig.10)

**V:** Vacuum\* (fig.11)

**P:** Atmosphérique Résistant au choc de pression de l'explosion  $P_{red}$  0,48 bar (fig.11)

**Q:** Vacuum\* Résistant au choc de pression de l'explosion  $P_{red}$  0,48 bar (fig.12)

**R:** Atmosphérique Résistant au choc de pression de l'explosion. Prédisposé pour évent.  $P_{red}$  0,48 bar (fig.12)

**X:** Vacuum\* Résistant au choc de pression de l'explosion. Prédisposé pour évent.  $P_{red}$  0,48 bar (fig.12)

**N.B.** Les filtres avec  $P_{red} = 1 \text{ bar}$  sont spéciaux à gérer sur demande

\* Dépression - 0,6 bar = 400 mbar absolus

## DN 350 - 1100



Fig.01

Fig.02

Fig.03

## DN 1300 - 1550



Fig.01

Fig.02

Fig.03



Fig.06



Fig.07



Fig.08

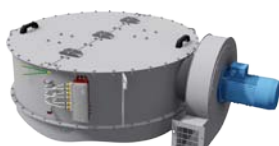


Fig.09



Fig.10



Fig.11

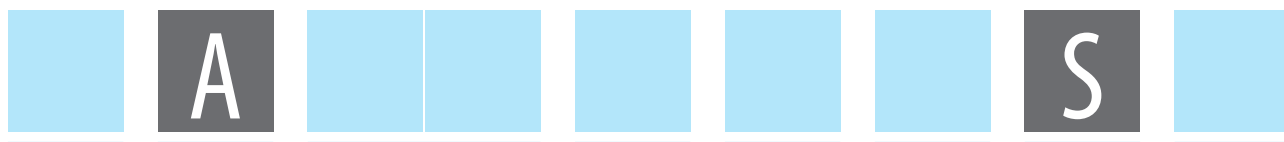


Fig.12



Fig.04

Fig.05



### Matériau de fabrication de la charpente

- 1: Acier au carbone peinture standard Mix
- 2: Parties en contact avec le produit en AISI 304
- 3: Acier au carbone peinture EPOX alimentaire NON CERTIFIÉ\*
- 4: Parties en contact et parties externes en AISI 304
- 5: Corps supérieur et central en AISI 304, couvercle en Acier au carbone ou en Aluminium, disque en Acier au carbone galvanisé
- 9: Parties en contact avec le produit Certifiées pour Utilisation Alimentaire. Règlement (CE) n.1935/2004 (pour filtres à manche uniquement)

\* Solution spéciale

| DN   | Filtres atmosphériques | Filtres anti-explosion / en depression |
|------|------------------------|----------------------------------------|
| 350  | 2 / 5 / 9              | 2 / 5 / 9                              |
| 540  | 2 / 4 / 5 / 9          | 1 / 2 / 4 / 9                          |
| 790  | 2 / 4 / 5 / 9          | 1 / 2 / 4 / 9                          |
| 950  | 1 / 2 / 4 / 9          | 1 / 2 / 4 / 9                          |
| 1100 | 1 / 2 / 4 / 9          | 1 / 2 / 4 / 9                          |
| 1300 | 1 / 2 / 3 / 4 / 9      | 1 / 2 / 3 / 4 / 9                      |
| 1550 | 1 / 2 / 3 / 4 / 9      | 1 / 2 / 3 / 4 / 9                      |

| Type | Puissance du moteur du ventilateur |
|------|------------------------------------|
| A    | 0,75 kW                            |
| C    | 1,1 kW                             |
| E    | 1,5 kW                             |
| G    | 2,2 kW                             |
| L    | 3 kW                               |
| M    | 4 kW                               |
| P    | 5,5 kW                             |
| R    | 7,5 kW                             |
| T    | 11 kW                              |
| Z    | Sans Ventilateur                   |

### Tension du Séquenceur

- 4: 24 VAC-VDC
  - 5: 115-230 VAC
  - 6: (24V AC/DC - 115/230V AC)
  - 7: (24V AC/DC - 115/230V AC) avec compteur d'heures
  - 8\*: (24V AC/DC - 115/230V AC) avec différentiel de pression
- \* DN1550 équipé avec 2 séquenceurs dont seulement un avec un différentiel de pression.



### Tension du moteur du ventilateur

- Z: Sans ventilateur électrique
- 1: 400 V 50 Hz triphasée
- 2: 460 V 60 Hz triphasée
- 3: 380 V 60 Hz triphasée

### Caractéristiques du tissu filtrant

#### TISSU DES MANCHES - Feutre aiguilleté en Polyester

Panier en inox sur demande

| Type | g/m² | Antistatique | Membrane | Remarques                        |
|------|------|--------------|----------|----------------------------------|
| 13   | 450  | /            | /        | /                                |
| 14   | 450  | ✓            | /        | Fibres INOX                      |
| 16   | 550  | /            | /        | /                                |
| 17   | 470  | /            | ✓        | Membrane en Polyuréthane 15      |
| 18   | 550  | ✓            | /        | Fibres INOX - Téflon             |
| 19   | 550  | /            | ✓        | Membrane en PTFE 3               |
| 20   | 450  | /            | /        | Téflon                           |
| 21   | 550  | /            | /        | Téflon                           |
| 22   | 550  | ✓            | /        | Fibres INOX                      |
| 23   | 500  | ✓            | ✓        | Fibres INOX - Membrane en PTFE 3 |
| 24   | 500  | /            | ✓        | Membrane en PTFE 5               |
| 25   | 500  | ✓            | ✓        | Fibres INOX - Membrane en PTFE 5 |

#### TISSU DES CARTOUCHES - Polyester

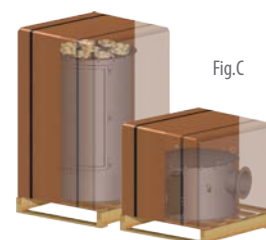
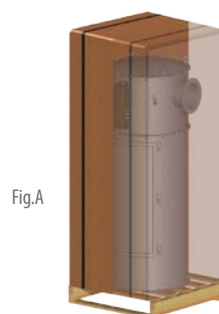
Panier en inox sur demande

| Type | Réf. * | Antistatique | Surface   | Remarques                        |
|------|--------|--------------|-----------|----------------------------------|
| 70   | A      | /            | Standard  | Polyester Premium                |
| 71   | B      | ✓            | Standard  | Polyester - Premium Antistatique |
| 72   | E      | /            | Standard  | Vibro Polyester                  |
| 73   | G      | /            | Augmentée | SKYFILTER®                       |
| 74   | J      | ✓            | Standard  | Hydro-Oléofuge                   |
| 75   | M      | /            | Augmentée | Polyester Plus                   |
| 76   | P      | /            | Standard  | Polyester                        |

\* Voir les fiches spécifiques

### Emballage

- A: Vertical sur palette complètement monté
- C: Vertical sur palette avec tête démontée (n. 2 colis) DN 350-1100
- G: Horizontal sur berceaux complètement monté
- Z: Sans emballage





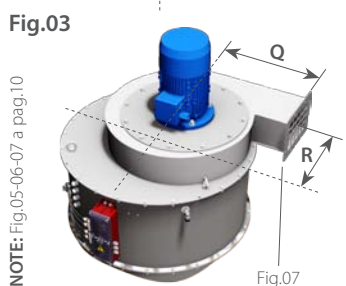
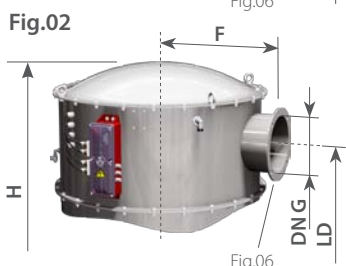
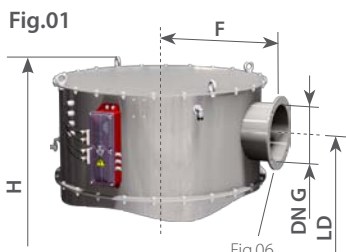
# FILTRES À MANCHES ATMOSPHÉRIQUES

DN 350 - 1100

A-  
N- **SEL.....S**

A-  
N- **SFL.....S**

## CORPS SUPÉRIEUR



## CORPS INFÉRIEUR



F - Sans porte d'inspection  
E - Avec porte d'inspection  
\* Surface nominale

| CODE |      |                    | Fig. | DN   | H    | LD   | DN<br>G | R   | F   | Q   | kg  | m2*  | kW   |
|------|------|--------------------|------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| ATEX | STD. | Voir code produit  |      |      |      |      |         |     |     |     |     |      |      |
| A-   | N-   | SFLD2A10S.A..ZZ.SA | 1+6  | 350  | 1130 | 960  | 80      | /   | 235 | /   | 27  | 1    | /    |
| A-   | N-   | SFLD2A17S.A..ZZ.SA | 1+6  | 350  | 1630 | 1460 | 80      | /   | 235 | /   | 34  | 1,7  | /    |
| A-   | N-   | S.LD3A21S.A..ZZ.SA | 2+6  | 540  | 1165 | 980  | 150     | /   | 370 | /   | 65  | 2,1  | /    |
| A-   | N-   | S.LD3A39S.A..ZZ.SA | 2+6  | 540  | 1665 | 1480 | 150     | /   | 370 | /   | 81  | 3,9  | /    |
| A-   | N-   | S.LD3A56S.A..ZZ.SA | 2+6  | 540  | 2160 | 1975 | 150     | /   | 370 | /   | 91  | 5,6  | /    |
| A-   | N-   | S.LD3A73S.A..ZZ.SC | 2+6  | 540  | 2660 | 2475 | 150     | /   | 370 | /   | 105 | 7,3  | /    |
| A-   | N-   | SELD4A48S.A..ZZ.SA | 2+6  | 790  | 1225 | 940  | 200     | /   | 495 | /   | 110 | 4,8  | /    |
| A-   | N-   | SELD4A86S.A..ZZ.SA | 2+6  | 790  | 1725 | 1440 | 200     | /   | 495 | /   | 135 | 8,6  | /    |
| A-   | N-   | SELD4B12S.A..ZZ.SA | 2+6  | 790  | 2220 | 1935 | 200     | /   | 495 | /   | 154 | 12,4 | /    |
| A-   | N-   | SELD4B16S.A..ZZ.SC | 2+6  | 790  | 2760 | 2435 | 200     | /   | 495 | /   | 177 | 16,2 | /    |
| A-   | N-   | SELD5A67S.A..ZZ.SA | 1+6  | 950  | 1195 | 935  | 250     | /   | 580 | /   | 162 | 6,7  | /    |
| A-   | N-   | SELD5B12S.A..ZZ.SA | 1+6  | 950  | 1695 | 1435 | 250     | /   | 580 | /   | 195 | 12   | /    |
| A-   | N-   | SELD5B17S.A..ZZ.SA | 1+6  | 950  | 2190 | 1930 | 250     | /   | 580 | /   | 230 | 17,3 | /    |
| A-   | N-   | SELD5B23S.A..ZZ.SC | 1+6  | 950  | 2690 | 2430 | 250     | /   | 580 | /   | 262 | 22,7 | /    |
| A-   | N-   | SELD5B25S.A..ZZ.SG | 1+6  | 950  | 2930 | 2670 | 250     | /   | 580 | /   | 277 | 25,3 | /    |
| A-   | N-   | SELD6A93S.A..ZZ.SA | 1+6  | 1100 | 1195 | 935  | 250     | /   | 660 | /   | 205 | 9,3  | /    |
| A-   | N-   | SELD6B17S.A..ZZ.SA | 1+6  | 1100 | 1695 | 1435 | 250     | /   | 660 | /   | 246 | 16,7 | /    |
| A-   | N-   | SELD6B24S.A..ZZ.SA | 1+6  | 1100 | 2190 | 1930 | 250     | /   | 660 | /   | 290 | 24,1 | /    |
| A-   | N-   | SELD6B32S.A..ZZ.SC | 1+6  | 1100 | 2680 | 2430 | 250     | /   | 660 | /   | 331 | 31,6 | /    |
| A-   | N-   | SELD6B35S.A..ZZ.SG | 1+6  | 1100 | 2930 | 2670 | 250     | /   | 660 | /   | 350 | 35,2 | /    |
| A-   | N-   | SFLH2A10S.A..A..SA | 3+7  | 350  | 1460 | 1150 | /       | 200 | /   | 256 | 56  | 1    | 0,75 |
| A-   | N-   | SFLH2A17S.A..A..SA | 3+7  | 350  | 1960 | 1640 | /       | 200 | /   | 256 | 63  | 1,7  | 0,75 |
| A-   | N-   | S.LH3A21S.A..A..SA | 3+7  | 540  | 1485 | 1175 | /       | 226 | /   | 288 | 88  | 2,1  | 0,75 |
| A-   | N-   | S.LH3A39S.A..C..SA | 3+7  | 540  | 1985 | 1675 | /       | 226 | /   | 288 | 106 | 3,9  | 1,1  |
| A-   | N-   | S.LH3A56S.A..E..SC | 3+7  | 540  | 2510 | 2175 | /       | 235 | /   | 374 | 123 | 5,6  | 1,5  |
| A-   | N-   | S.LH3A73S.A..E..SC | 3+7  | 540  | 3010 | 2675 | /       | 235 | /   | 374 | 136 | 7,3  | 1,5  |
| A-   | N-   | SELH4A48S.A..E..SA | 3+7  | 790  | 1510 | 1180 | /       | 300 | /   | 400 | 140 | 4,8  | 1,5  |
| A-   | N-   | SELH4A86S.A..E..SA | 3+7  | 790  | 2010 | 1680 | /       | 300 | /   | 400 | 166 | 8,6  | 1,5  |
| A-   | N-   | SELH4B12S.A..G..SC | 3+7  | 790  | 2535 | 2175 | /       | 300 | /   | 400 | 188 | 12,4 | 2,2  |
| A-   | N-   | SELH4B16S.A..G..SC | 3+7  | 790  | 3035 | 2675 | /       | 300 | /   | 400 | 212 | 16,2 | 2,2  |
| A-   | N-   | SELH5A67S.A..E..SA | 3+7  | 950  | 1530 | 1200 | /       | 345 | /   | 484 | 197 | 6,7  | 1,5  |
| A-   | N-   | SELH5B12S.A..G..SA | 3+7  | 950  | 2060 | 1700 | /       | 345 | /   | 484 | 234 | 12   | 2,2  |
| A-   | N-   | SELH5B17S.A..G..SC | 3+7  | 950  | 2555 | 2195 | /       | 345 | /   | 484 | 269 | 17,3 | 2,2  |
| A-   | N-   | SELH5B23S.A..L..SC | 3+7  | 950  | 3085 | 2700 | /       | 290 | /   | 515 | 318 | 22,7 | 3    |
| A-   | N-   | SELH5B25S.A..L..SG | 3+7  | 950  | 3325 | 2940 | /       | 290 | /   | 515 | 334 | 25,3 | 3    |
| A-   | N-   | SELH6A93S.A..E..SA | 3+7  | 1100 | 1530 | 1200 | /       | 526 | /   | 430 | 239 | 9,3  | 1,5  |
| A-   | N-   | SELH6B17S.A..G..SA | 3+7  | 1100 | 2060 | 1700 | /       | 526 | /   | 430 | 284 | 16,7 | 2,2  |
| A-   | N-   | SELH6B24S.A..L..SC | 3+7  | 1100 | 2585 | 2200 | /       | 580 | /   | 310 | 345 | 24,1 | 3    |
| A-   | N-   | SELH6B32S.A..L..SC | 3+7  | 1100 | 3085 | 2700 | /       | 580 | /   | 310 | 386 | 31,6 | 3    |
| A-   | N-   | SELH6B35S.A..M..SG | 3+7  | 1100 | 3390 | 2940 | /       | 580 | /   | 310 | 414 | 35,2 | 4    |

A-  
N- **SFL.....S**A-  
N- **SJL.....S**

## CORPS SUPÉRIEUR

Fig.01

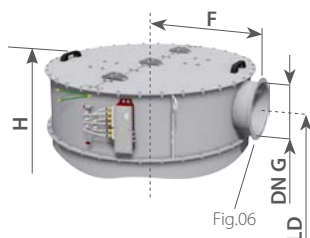
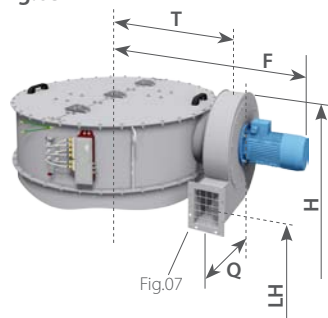


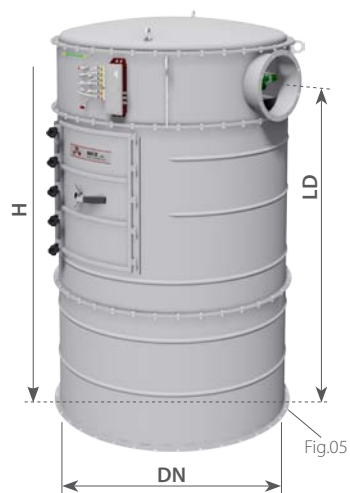
Fig.03



NOTE: Fig.05-06-07 à pag.10

## CORPS INFÉRIEUR

Fig.04



F - Sans porte d'inspection  
J - Double porte d'inspection  
\* Surface nominale

| CODE |      |                    | Fig. | DN   | H    | LD   | LH   | DN<br>G | T    | F    | Q   | kg  | m2*  | kW  |
|------|------|--------------------|------|------|------|------|------|---------|------|------|-----|-----|------|-----|
| ATEX | STD. | Voir code produit  |      |      |      |      |      |         |      |      |     |     |      |     |
| A-   | N-   | S.LD7B20S.A..ZZ.SA | 1+6  | 1300 | 1670 | 1430 | /    | 323     | /    | 750  | /   | 323 | 19,7 | /   |
| A-   | N-   | S.LD7B29S.A..ZZ.SA | 1+6  | 1300 | 2165 | 1925 | /    | 323     | /    | 750  | /   | 383 | 28,5 | /   |
| A-   | N-   | S.LD7B37S.A..ZZ.SG | 1+6  | 1300 | 2665 | 2425 | /    | 323     | /    | 750  | /   | 439 | 37,3 | /   |
| A-   | N-   | S.LD7B42S.A..ZZ.SG | 1+6  | 1300 | 2905 | 2665 | /    | 323     | /    | 750  | /   | 465 | 41,5 | /   |
| A-   | N-   | S.LD7B48S.A..ZZ.SG | 1+6  | 1300 | 3275 | 3035 | /    | 323     | /    | 750  | /   | 508 | 48   | /   |
| A-   | N-   | S.LD8B26S.A..ZZ.SA | 1+6  | 1550 | 1670 | 1430 | /    | 323     | /    | 875  | /   | 438 | 25,8 | /   |
| A-   | N-   | S.LD8B37S.A..ZZ.SA | 1+6  | 1550 | 2165 | 1925 | /    | 323     | /    | 875  | /   | 512 | 37,1 | /   |
| A-   | N-   | S.LD8B49S.A..ZZ.SG | 1+6  | 1550 | 2665 | 2425 | /    | 323     | /    | 875  | /   | 580 | 48,6 | /   |
| A-   | N-   | S.LD8B54S.A..ZZ.SG | 1+6  | 1550 | 2905 | 2665 | /    | 323     | /    | 875  | /   | 613 | 54,2 | /   |
| A-   | N-   | S.LD8B63S.A..ZZ.SG | 1+6  | 1550 | 3275 | 3035 | /    | 323     | /    | 875  | /   | 667 | 62,7 | /   |
| A-   | N-   | S.LH7B20S.A..L..SA | 3+7  | 1300 | 1740 | /    | 1180 | /       | 823  | 1250 | 415 | 384 | 19,7 | 3   |
| A-   | N-   | S.LH7B29S.A..L..SA | 3+7  | 1300 | 2235 | /    | 1675 | /       | 823  | 1250 | 415 | 444 | 28,5 | 3   |
| A-   | N-   | S.LH7B37S.A..M..SG | 3+7  | 1300 | 2735 | /    | 2175 | /       | 823  | 1250 | 415 | 508 | 37,3 | 4   |
| A-   | N-   | S.LH7B42S.A..M..SG | 3+7  | 1300 | 2975 | /    | 2415 | /       | 823  | 1250 | 415 | 534 | 41,5 | 4   |
| A-   | N-   | S.LH7B48S.A..P..SG | 3+7  | 1300 | 3400 | /    | 2705 | /       | 882  | 1406 | 335 | 644 | 48   | 5,5 |
| A-   | N-   | S.LH8B26S.A..L..SA | 3+7  | 1550 | 1740 | /    | 1180 | /       | 948  | 1375 | 415 | 500 | 25,8 | 3   |
| A-   | N-   | S.LH8B37S.A..M..SA | 3+7  | 1550 | 2235 | /    | 1675 | /       | 948  | 1375 | 415 | 582 | 37,1 | 4   |
| A-   | N-   | S.LH8B49S.A..P..SG | 3+7  | 1550 | 2790 | /    | 2095 | /       | 1007 | 1531 | 335 | 697 | 48,6 | 5,5 |
| A-   | N-   | S.LH8B54S.A..R..SG | 3+7  | 1550 | 3030 | /    | 2335 | /       | 1007 | 1531 | 335 | 736 | 54,2 | 7,5 |
| A-   | N-   | S.LH8B63S.A..R..SG | 3+7  | 1550 | 3400 | /    | 2705 | /       | 1007 | 1531 | 335 | 791 | 62,7 | 7,5 |

# FILTRES À MANCHES EN DEPRESSION - EN DEPRESSION ANTI-EXPLOSION

DN 350 - 1100

A-N-SEL.....V A-N-SFL.....V - A-SEL.....Q A-SFL.....Q

## CORPS SUPÉRIEUR

Fig.01

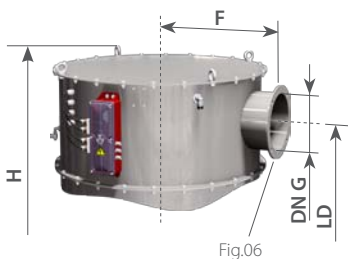
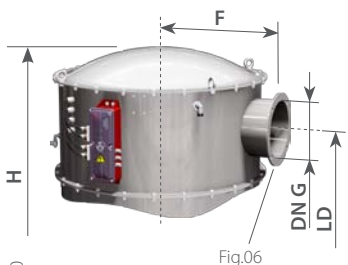


Fig.02



NOTE: Fig.05-06-07 a pag.10

## CORPS INFÉRIEUR

Fig.03



F - Sans porte d'inspection  
E - Avec porte d'inspection  
\* Surface nominale

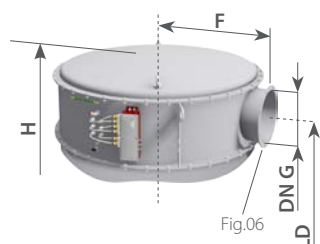
| CODE |      |                    | Fig. | DN   | H    | LD   | DN G | F   | kg  | m2*  |
|------|------|--------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| ATEX | STD. | Voir code produit  |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SFLD2A10V.A..ZZ.SA | 1+6  | 350  | 1130 | 960  | 80   | 235 | 27  | 1    |
| A-   | /    | SFLD2A10Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SFLD2A17V.A..ZZ.SA | 1+6  | 350  | 1630 | 1460 | 80   | 235 | 34  | 1,7  |
| A-   | /    | SFLD2A17Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD3A21V.A..ZZ.SA | 2+6  | 540  | 1165 | 980  | 150  | 370 | 72  | 2,1  |
| A-   | /    | S.LD3A21Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD3A39V.A..ZZ.SA | 2+6  | 540  | 1665 | 1480 | 150  | 370 | 96  | 3,9  |
| A-   | /    | S.LD3A39Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD3A56V.A..ZZ.SA | 2+6  | 540  | 2160 | 1975 | 150  | 370 | 115 | 5,6  |
| A-   | /    | S.LD3A56Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD3A73V.A..ZZ.SC | 2+6  | 540  | 2660 | 2475 | 150  | 370 | 134 | 7,3  |
| A-   | /    | S.LD3A73Q.A..ZZ.SC |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD4A48V.A..ZZ.SA | 2+6  | 790  | 1225 | 940  | 200  | 495 | 128 | 4,8  |
| A-   | /    | SELD4A48Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD4A86V.A..ZZ.SA | 2+6  | 790  | 1725 | 1440 | 200  | 495 | 168 | 8,6  |
| A-   | /    | SELD4A86Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD4B12V.A..ZZ.SA | 2+6  | 790  | 2220 | 1935 | 200  | 495 | 206 | 12,4 |
| A-   | /    | SELD4B12Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD4B16V.A..ZZ.SC | 2+6  | 790  | 2760 | 2435 | 200  | 495 | 241 | 16,2 |
| A-   | /    | SELD4B16Q.A..ZZ.SC |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD5A67V.A..ZZ.SA | 2+6  | 950  | 1305 | 935  | 250  | 580 | 195 | 6,7  |
| A-   | /    | SELD5A67Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD5B12V.A..ZZ.SA | 2+6  | 950  | 1805 | 1435 | 250  | 580 | 244 | 12   |
| A-   | /    | SELD5B12Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD5B17V.A..ZZ.SC | 2+6  | 950  | 2300 | 1930 | 250  | 580 | 293 | 17,3 |
| A-   | /    | SELD5B17Q.A..ZZ.SC |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD5B23V.A..ZZ.SC | 2+6  | 950  | 2800 | 2430 | 250  | 580 | 338 | 22,7 |
| A-   | /    | SELD5B23Q.A..ZZ.SC |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD5B25V.A..ZZ.SG | 2+6  | 950  | 3040 | 2670 | 250  | 580 | 359 | 25,3 |
| A-   | /    | SELD5B25Q.A..ZZ.SG |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD6A93V.A..ZZ.SA | 2+6  | 1100 | 1255 | 935  | 250  | 660 | 235 | 9,3  |
| A-   | /    | SELD6A93Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD6B17V.A..ZZ.SA | 2+6  | 1100 | 1755 | 1435 | 250  | 660 | 295 | 16,7 |
| A-   | /    | SELD6B17Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD6B24V.A..ZZ.SA | 2+6  | 1100 | 2250 | 1930 | 250  | 660 | 354 | 24,1 |
| A-   | /    | SELD6B24Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD6B32V.A..ZZ.SC | 2+6  | 1100 | 2750 | 2430 | 250  | 660 | 410 | 31,6 |
| A-   | /    | SELD6B32Q.A..ZZ.SC |      |      |      |      |      |     |     |      |
| A-   | N-   | SELD6B35V.A..ZZ.SG | 2+6  | 1100 | 2990 | 2670 | 250  | 660 | 436 | 35,2 |
| A-   | /    | SELD6B35Q.A..ZZ.SG |      |      |      |      |      |     |     |      |

# FILTRES À MANCHES EN DEPRESSION - EN DEPRESSION ANTI-EXPLOSION

A-N-SFL.....V A-N-SJL.....V - A-SFL.....Q A-SJL.....Q

## CORPS SUPÉRIEUR

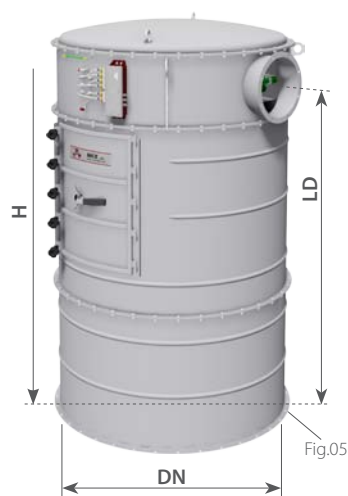
Fig.02



NOTE: Fig.05-06-07 à pag.10

## CORPS INFÉRIEUR

Fig.03



F - Sans porte d'inspection  
J - Double porte d'inspection  
\* Surface nominale

| CODE |      |                    | Fig. | DN   | H    | LD   | DN<br>G | F   | kg  | m2*  |
|------|------|--------------------|------|------|------|------|---------|-----|-----|------|
| ATEX | STD. | Voir code produit  |      |      |      |      |         |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD7B20V.A..ZZ.SA | 2+6  | 1300 | 1740 | 1430 | 323     | 750 | 393 | 19,7 |
| A-   | /    | S.LD7B20Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |         |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD7B29V.A..ZZ.SA | 2+6  | 1300 | 2235 | 1925 | 323     | 750 | 462 | 28,5 |
| A-   | /    | S.LD7B29Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |         |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD7B37V.A..ZZ.SG | 2+6  | 1300 | 2735 | 2425 | 323     | 750 | 527 | 37,3 |
| A-   | /    | S.LD7B37Q.A..ZZ.SG |      |      |      |      |         |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD7B42V.A..ZZ.SG | 2+6  | 1300 | 2975 | 2665 | 323     | 750 | 558 | 41,5 |
| A-   | /    | S.LD7B42Q.A..ZZ.SG |      |      |      |      |         |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD7B48V.A..ZZ.SG | 2+6  | 1300 | 3345 | 3035 | 323     | 750 | 607 | 48   |
| A-   | /    | S.LD7B48Q.A..ZZ.SG |      |      |      |      |         |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD8B26V.A..ZZ.SA | 2+6  | 1550 | 1785 | 1430 | 323     | 875 | 533 | 25,8 |
| A-   | /    | S.LD8B26Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |         |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD8B37V.A..ZZ.SA | 2+6  | 1550 | 2280 | 1925 | 323     | 875 | 618 | 37,1 |
| A-   | /    | S.LD8B37Q.A..ZZ.SA |      |      |      |      |         |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD8B49V.A..ZZ.SG | 2+6  | 1550 | 2780 | 2425 | 323     | 875 | 698 | 48,6 |
| A-   | /    | S.LD8B49Q.A..ZZ.SG |      |      |      |      |         |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD8B54V.A..ZZ.SG | 2+6  | 1550 | 3020 | 2665 | 323     | 875 | 735 | 54,2 |
| A-   | /    | S.LD8B54Q.A..ZZ.SG |      |      |      |      |         |     |     |      |
| A-   | N-   | S.LD8B63V.A..ZZ.SG | 2+6  | 1550 | 3390 | 3035 | 323     | 875 | 797 | 62,7 |
| A-   | /    | S.LD8B63Q.A..ZZ.SG |      |      |      |      |         |     |     |      |



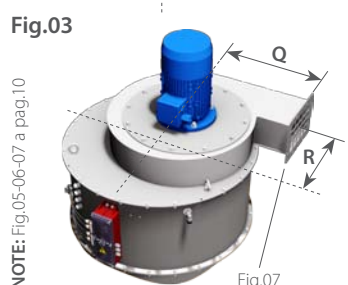
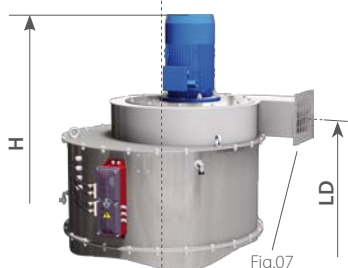
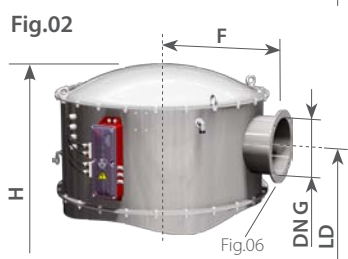
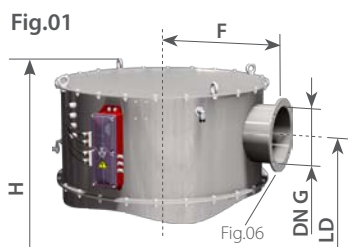
# FILTRES À MANCHES ATMOSPHÉRIQUES ANTI-EXPLOSION

DN 350 - 1100

## A-SEL....P

## A-SFL....P

### CORPS SUPÉRIEUR



### CORPS INFÉRIEUR



F - Sans porte d'inspection  
E - Avec porte d'inspection  
\* Surface nominale

| CODE |                    | Fig. | DN   | H    | LD   | DN <sub>G</sub> | R   | F   | Q   | kg  | m2*  | kW   |
|------|--------------------|------|------|------|------|-----------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| ATEX | Voir code produit  |      |      |      |      |                 |     |     |     |     |      |      |
| A-   | SFLD2A10P.A..ZZ.SA | 1+6  | 350  | 1130 | 960  | 80              | /   | 235 | /   | 27  | 1    | /    |
| A-   | SFLD2A17P.A..ZZ.SA | 1+6  | 350  | 1630 | 1460 | 80              | /   | 235 | /   | 34  | 1,7  | /    |
| A-   | S.LD3A21P.A..ZZ.SA | 2+6  | 540  | 1165 | 980  | 150             | /   | 370 | /   | 72  | 2,1  | /    |
| A-   | S.LD3A39P.A..ZZ.SA | 2+6  | 540  | 1665 | 1480 | 150             | /   | 370 | /   | 96  | 3,9  | /    |
| A-   | S.LD3A56P.A..ZZ.SA | 2+6  | 540  | 2160 | 1975 | 150             | /   | 370 | /   | 115 | 5,6  | /    |
| A-   | S.LD3A73P.A..ZZ.SC | 2+6  | 540  | 2660 | 2475 | 150             | /   | 370 | /   | 134 | 7,3  | /    |
| A-   | SELD4A48P.A..ZZ.SA | 2+6  | 790  | 1225 | 940  | 200             | /   | 495 | /   | 128 | 4,8  | /    |
| A-   | SELD4A86P.A..ZZ.SA | 2+6  | 790  | 1725 | 1440 | 200             | /   | 495 | /   | 168 | 8,6  | /    |
| A-   | SELD4B12P.A..ZZ.SA | 2+6  | 790  | 2220 | 1935 | 200             | /   | 495 | /   | 206 | 12,4 | /    |
| A-   | SELD4B16P.A..ZZ.SC | 2+6  | 790  | 2760 | 2435 | 200             | /   | 495 | /   | 241 | 16,2 | /    |
| A-   | SELD5A67P.A..ZZ.SA | 2+6  | 950  | 1305 | 935  | 250             | /   | 580 | /   | 195 | 6,7  | /    |
| A-   | SELD5B12P.A..ZZ.SA | 2+6  | 950  | 1805 | 1435 | 250             | /   | 580 | /   | 244 | 12   | /    |
| A-   | SELD5B17P.A..ZZ.SC | 2+6  | 950  | 2300 | 1930 | 250             | /   | 580 | /   | 293 | 17,3 | /    |
| A-   | SELD5B23P.A..ZZ.SC | 2+6  | 950  | 2800 | 2430 | 250             | /   | 580 | /   | 338 | 22,7 | /    |
| A-   | SELD5B25P.A..ZZ.SG | 2+6  | 950  | 3040 | 2670 | 250             | /   | 580 | /   | 359 | 25,3 | /    |
| A-   | SELD6A93P.A..ZZ.SA | 2+6  | 1100 | 1255 | 935  | 250             | /   | 660 | /   | 235 | 9,3  | /    |
| A-   | SELD6B17P.A..ZZ.SA | 2+6  | 1100 | 1755 | 1435 | 250             | /   | 660 | /   | 295 | 16,7 | /    |
| A-   | SELD6B24P.A..ZZ.SA | 2+6  | 1100 | 2250 | 1930 | 250             | /   | 660 | /   | 354 | 24,1 | /    |
| A-   | SELD6B32P.A..ZZ.SC | 2+6  | 1100 | 2750 | 2430 | 250             | /   | 660 | /   | 410 | 31,6 | /    |
| A-   | SELD6B35P.A..ZZ.SG | 2+6  | 1100 | 2990 | 2670 | 250             | /   | 660 | /   | 436 | 35,2 | /    |
| A-   | SFLH2A10P.A..A..SA | 3+7  | 350  | 1460 | 1150 | /               | 200 | /   | 256 | 56  | 1    | 0,75 |
| A-   | SFLH2A17P.A..A..SA | 3+7  | 350  | 1960 | 1640 | /               | 200 | /   | 256 | 63  | 1,7  | 0,75 |
| A-   | S.LH3A21P.A..A..SA | 3+7  | 540  | 1485 | 1175 | /               | 226 | /   | 288 | 95  | 2,1  | 0,75 |
| A-   | S.LH3A39P.A..C..SA | 3+7  | 540  | 1985 | 1675 | /               | 226 | /   | 288 | 121 | 3,9  | 1,1  |
| A-   | S.LH3A56P.A..E..SC | 3+7  | 540  | 2510 | 2175 | /               | 235 | /   | 374 | 147 | 5,6  | 1,5  |
| A-   | S.LH3A73P.A..E..SC | 3+7  | 540  | 3010 | 2675 | /               | 235 | /   | 374 | 166 | 7,3  | 1,5  |
| A-   | SELH4A48P.A..E..SA | 3+7  | 790  | 1510 | 1180 | /               | 300 | /   | 400 | 158 | 4,8  | 1,5  |
| A-   | SELH4A86P.A..E..SA | 3+7  | 790  | 2010 | 1680 | /               | 300 | /   | 400 | 198 | 8,6  | 1,5  |
| A-   | SELH4B12P.A..G..SC | 3+7  | 790  | 2535 | 2175 | /               | 300 | /   | 400 | 241 | 12,4 | 2,2  |
| A-   | SELH4B16P.A..G..SC | 3+7  | 790  | 3035 | 2675 | /               | 300 | /   | 400 | 276 | 16,2 | 2,2  |
| A-   | SELH5A67P.A..E..SA | 3+7  | 950  | 1530 | 1200 | /               | 345 | /   | 484 | 219 | 6,7  | 1,5  |
| A-   | SELH5B12P.A..G..SA | 3+7  | 950  | 2060 | 1700 | /               | 345 | /   | 484 | 273 | 12   | 2,2  |
| A-   | SELH5B17P.A..G..SC | 3+7  | 950  | 2555 | 2195 | /               | 345 | /   | 484 | 322 | 17,3 | 2,2  |
| A-   | SELH5B23P.A..L..SC | 3+7  | 950  | 3085 | 2700 | /               | 290 | /   | 515 | 385 | 22,7 | 3    |
| A-   | SELH5B25P.A..L..SG | 3+7  | 950  | 3325 | 2940 | /               | 290 | /   | 515 | 405 | 25,3 | 3    |
| A-   | SELH6A93P.A..E..SA | 3+7  | 1100 | 1530 | 1200 | /               | 526 | /   | 430 | 264 | 9,3  | 1,5  |
| A-   | SELH6B17P.A..G..SA | 3+7  | 1100 | 2060 | 1700 | /               | 526 | /   | 430 | 328 | 16,7 | 2,2  |
| A-   | SELH6B24P.A..L..SC | 3+7  | 1100 | 2585 | 2200 | /               | 580 | /   | 310 | 405 | 24,1 | 3    |
| A-   | SELH6B32P.A..L..SC | 3+7  | 1100 | 3085 | 2700 | /               | 580 | /   | 310 | 462 | 31,6 | 3    |
| A-   | SELH6B35P.A..M..SG | 3+7  | 1100 | 3390 | 2940 | /               | 580 | /   | 310 | 496 | 35,2 | 4    |



A-S**F**L....PA-S**J**L....P

## CORPS SUPÉRIEUR

Fig.01

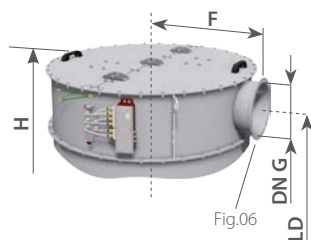
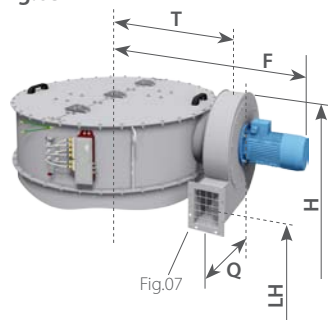


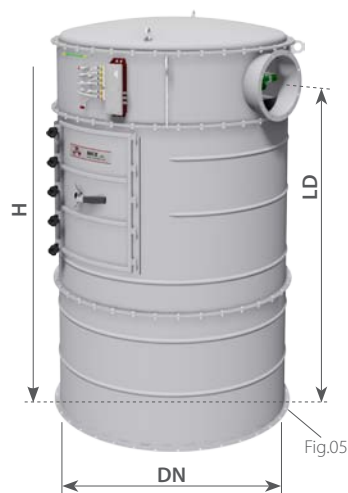
Fig.03



NOTE: Fig.05-06-07 à pag.10

## CORPS INFÉRIEUR

Fig.04

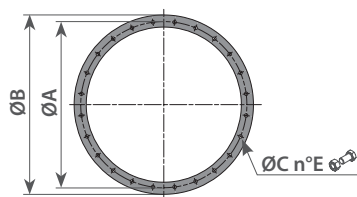


F - Sans porte d'inspection  
J - Double porte d'inspection  
\* Surface nominale

| ATEX | CODE               | Fig. | DN   | H    | LD   | LH   | DN<br>G | T    | F    | Q   | kg  | m2*  | kW  |
|------|--------------------|------|------|------|------|------|---------|------|------|-----|-----|------|-----|
|      | Voir code produit  |      |      |      |      |      |         |      |      |     |     |      |     |
| A-   | S.LD7B20P.A..ZZ.SA | 1+6  | 1300 | 1670 | 1430 | /    | 323     | /    | 750  | /   | 375 | 19,7 | /   |
| A-   | S.LD7B29P.A..ZZ.SA | 1+6  | 1300 | 2165 | 1925 | /    | 323     | /    | 750  | /   | 443 | 28,5 | /   |
| A-   | S.LD7B37P.A..ZZ.SG | 1+6  | 1300 | 2665 | 2425 | /    | 323     | /    | 750  | /   | 506 | 37,3 | /   |
| A-   | S.LD7B42P.A..ZZ.SG | 1+6  | 1300 | 2905 | 2665 | /    | 323     | /    | 750  | /   | 540 | 41,5 | /   |
| A-   | S.LD7B48P.A..ZZ.SG | 1+6  | 1300 | 3275 | 3035 | /    | 323     | /    | 750  | /   | 588 | 48   | /   |
| A-   | S.LD8B26P.A..ZZ.SA | 1+6  | 1550 | 1670 | 1430 | /    | 323     | /    | 875  | /   | 495 | 25,8 | /   |
| A-   | S.LD8B37P.A..ZZ.SA | 1+6  | 1550 | 2165 | 1925 | /    | 323     | /    | 875  | /   | 579 | 37,1 | /   |
| A-   | S.LD8B49P.A..ZZ.SG | 1+6  | 1550 | 2665 | 2425 | /    | 323     | /    | 875  | /   | 659 | 48,6 | /   |
| A-   | S.LD8B54P.A..ZZ.SG | 1+6  | 1550 | 2905 | 2665 | /    | 323     | /    | 875  | /   | 697 | 54,2 | /   |
| A-   | S.LD8B63P.A..ZZ.SG | 1+6  | 1550 | 3275 | 3035 | /    | 323     | /    | 875  | /   | 758 | 62,7 | /   |
| A-   | S.LH7B20P.A..L..SA | 3+7  | 1300 | 1740 | /    | 1180 | /       | 823  | 1250 | 415 | 436 | 19,7 | 3   |
| A-   | S.LH7B29P.A..L..SA | 3+7  | 1300 | 2235 | /    | 1675 | /       | 823  | 1250 | 415 | 505 | 28,5 | 3   |
| A-   | S.LH7B37P.A..M..SG | 3+7  | 1300 | 2735 | /    | 2175 | /       | 823  | 1250 | 415 | 579 | 37,3 | 4   |
| A-   | S.LH7B42P.A..M..SG | 3+7  | 1300 | 2975 | /    | 2415 | /       | 823  | 1250 | 415 | 610 | 41,5 | 4   |
| A-   | S.LH7B48P.A..P..SG | 3+7  | 1300 | 3400 | /    | 2705 | /       | 882  | 1406 | 335 | 705 | 48   | 5,5 |
| A-   | S.LH8B26P.A..L..SA | 3+7  | 1550 | 1740 | /    | 1180 | /       | 948  | 1375 | 415 | 557 | 25,8 | 3   |
| A-   | S.LH8B37P.A..M..SA | 3+7  | 1550 | 2235 | /    | 1675 | /       | 948  | 1375 | 415 | 649 | 37,1 | 4   |
| A-   | S.LH8B49P.A..P..SG | 3+7  | 1550 | 2790 | /    | 2095 | /       | 1007 | 1531 | 335 | 776 | 48,6 | 5,5 |
| A-   | S.LH8B54P.A..R..SG | 3+7  | 1550 | 3030 | /    | 2335 | /       | 1007 | 1531 | 335 | 820 | 54,2 | 7,5 |
| A-   | S.LH8B63P.A..R..SG | 3+7  | 1550 | 3400 | /    | 2705 | /       | 1007 | 1531 | 335 | 882 | 62,7 | 7,5 |

## BRIDES DE FIXATION À LA BASE

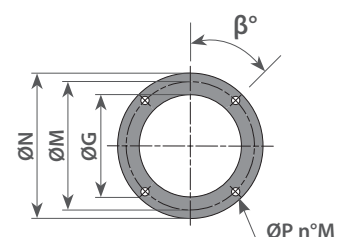
Fig.05



| DN   | ØA   | ØB   | ØC | n°E |     |
|------|------|------|----|-----|-----|
| 350  | 382  | 402  | 9  | 12  | M8  |
| 540  | 570  | 590  | 9  | 16  | M8  |
| 790  | 820  | 840  | 9  | 24  | M8  |
| 950  | 996  | 1024 | 11 | 28  | M10 |
| 1100 | 1154 | 1182 | 11 | 32  | M10 |
| 1300 | 1338 | 1365 | 11 | 36  | M10 |
| 1550 | 1588 | 1615 | 11 | 44  | M10 |

## BRIDES DE SORTIE

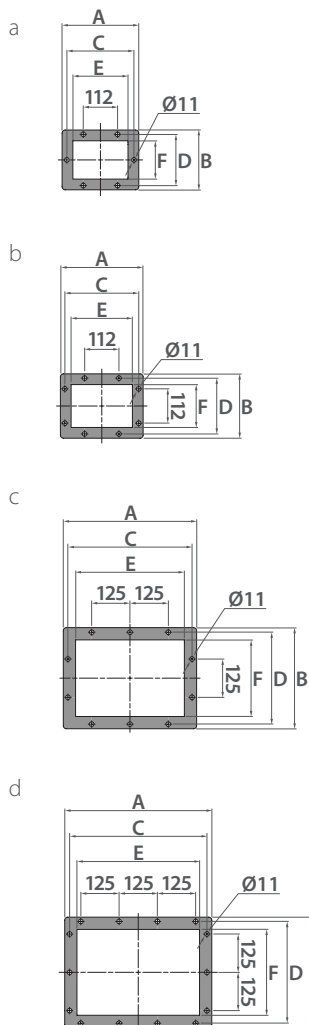
Fig.06



| DN   | ØG  | ØM  | ØN  | ØP | n°M | β°   |
|------|-----|-----|-----|----|-----|------|
| 350  | 80  | 130 | 160 | 14 | 4   | 45   |
| 540  | 168 | 200 | 228 | 14 | 4   | 45   |
| 790  | 219 | 250 | 278 | 14 | 4   | 45   |
| 950  | 273 | 300 | 328 | 14 | 8   | 22,5 |
| 1100 | 273 | 300 | 328 | 14 | 8   | 22,5 |
| 1300 | 323 | 350 | 378 | 14 | 8   | 22,5 |
| 1550 |     |     |     |    |     |      |

## BRIDES DES VENTILATEURS

Fig.07



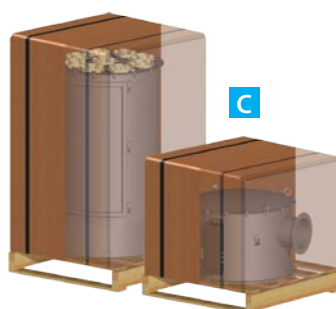
| TYPE   | Fig. | kW   | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|--------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MBS330 | 07a  | 0,75 | 230    | 182    | 200    | 153    | 156    | 112    |
| MBS360 | 07a  | 1,1  | 230    | 182    | 200    | 153    | 156    | 112    |
| MBS385 | 07a  | 1,5  | 250    | 195    | 219    | 167    | 180    | 125    |
| MBS415 | 07a  | 2,2  | 250    | 195    | 219    | 167    | 180    | 125    |
| MBS430 | 07b  | 3    | 270    | 210    | 241    | 182    | 200    | 140    |
| MBS460 | 07b  | 4    | 270    | 210    | 241    | 182    | 200    | 140    |
| MBV420 | 07c  | 5,5  | 435    | 330    | 405    | 300    | 355    | 250    |
| MBV450 | 07c  | 7,5  | 435    | 330    | 405    | 300    | 355    | 250    |
| MBV500 | 07d  | 11   | 480    | 360    | 448    | 332    | 400    | 280    |

## EMBALLAGES

**A** Emballage vertical sur palette; protection avec carton ou papier bulle

**C** "Emballage vertical sur 2 palettes, tête et venturis démontés"; protection avec carton ou papier bulle

**G** Emballage horizontal sur berceau; protection avec papier bulle



**NOTE:** Côtes exprimées en mm, sauf indication contraire. La société MIX se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Tout les valeurs données s'entendent indicatifs. Les valeurs données doivent être entendues avec tolérances obtenues par fluctuations normales de production. Dans cas spécifiques et pour valeurs précises, il est nécessaire d'avoir notre confirmation par écrit.

## Manche

### MANCHE



#### TISSU DES MANCHES - Feutre aiguilleté en Polyester

| Type      | g/m <sup>2</sup> | Antistatique | Membrane | Remarques                               | Panier                            | Bride    |
|-----------|------------------|--------------|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| <b>13</b> | 450              | /            | /        | /                                       | Acier au carbone<br>électrozingué | Polymère |
| <b>14</b> | 450              | ✓            | /        | Fibres INOX                             |                                   |          |
| <b>16</b> | 550              | /            | /        | /                                       |                                   |          |
| <b>17</b> | 470              | /            | ✓        | Membrane en Polyuréthane <b>15</b>      |                                   |          |
| <b>18</b> | 550              | ✓            | /        | Fibres INOX - Téflon                    |                                   |          |
| <b>19</b> | 550              | /            | ✓        | Membrane en PTFE <b>3</b>               |                                   |          |
| <b>20</b> | 450              | /            | /        | Téflon                                  |                                   |          |
| <b>21</b> | 550              | /            | /        | Téflon                                  |                                   |          |
| <b>22</b> | 550              | ✓            | /        | Fibres INOX                             |                                   |          |
| <b>23</b> | 500              | ✓            | ✓        | Fibres INOX - Membrane en PTFE <b>3</b> |                                   |          |
| <b>24</b> | 500              | /            | ✓        | Membrane en PTFE <b>5</b>               |                                   |          |
| <b>25</b> | 500              | ✓            | ✓        | Fibres INOX - Membrane en PTFE <b>5</b> |                                   |          |

Panier en Inox sur demande

Le système de fixation des éléments filtrants MIX permet le montage soit sur les filtres MIX avec porte latérale soit sur le modèles avec extraction par le haut.

*REMARQUE : les filtres doivent être en version prévue pour fixation à pivots.*

## NOTE

# FILTERING SYSTEMS AND COMPONENTS FOR PLANTS

QUALITY  
SERVICE  
TECHNOLOGY  
INNOVATION

***[www.mixitaly.com](http://www.mixitaly.com)***



**MIX S.r.l.** - 41032 CAVEZZO (MO) - Via Volturmo, 119/A - ITALY  
Tel. +39 0535.46577 - Fax +39 0535.46580 - [info@mixitaly.com](mailto:info@mixitaly.com)