



MIX S.r.l.

MIXING SYSTEMS AND
COMPONENTS FOR PLANTS

www.mixitaly.com

Filtres à cartouches



 **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

| TYPE | 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 éven. P_{red} 0,48 bar (fig.12)

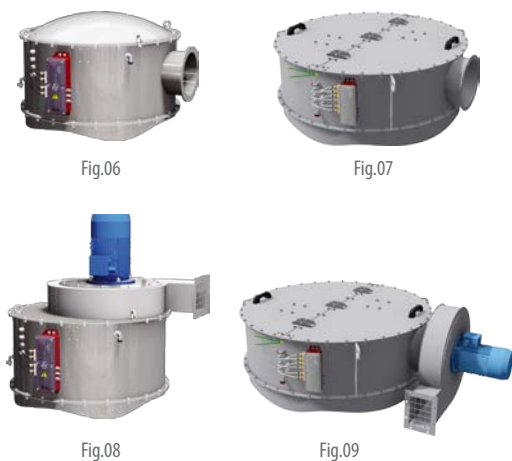
X: Vacuum* Résistant au choc de pression de l'explosion. Prédisposé pour éven. P_{red} 0,48 bar (fig.12)

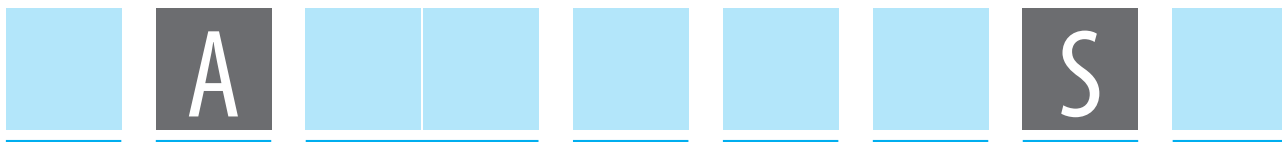
N.B. Les filtres avec $P_{red} = 1 \text{ bar}$ sont spéciaux à gérer sur demande
* Dépression - 0,6 bar = 400 mbar absolus

DN 350 - 1100



DN 1300 - 1550





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 dépression |
|------|------------------------|--|
| 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/m ² | 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

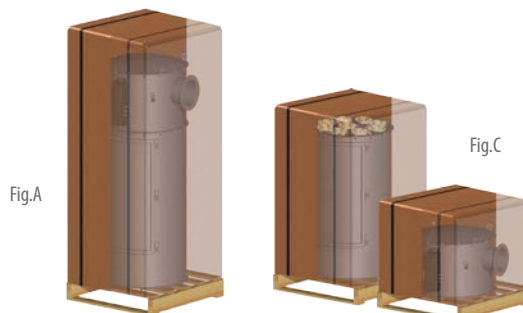
Panier en inox sur demande

| 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



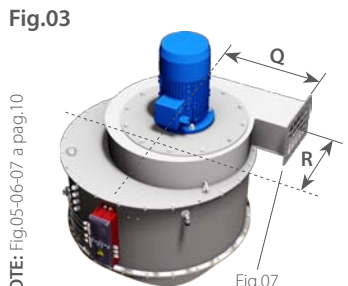
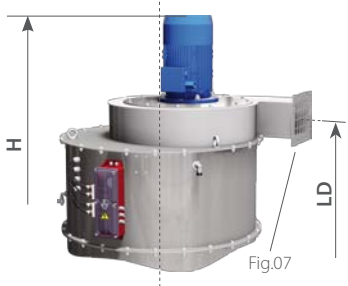
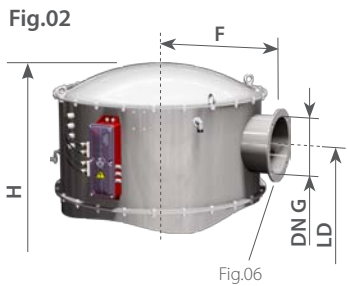
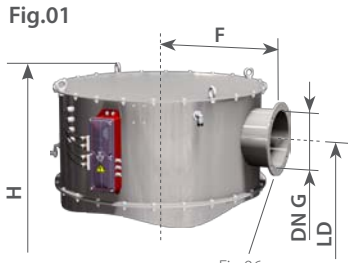
FILTRES À CARTOUCHES ATMOSPHÉRIQUES

DN 350 - 1100

A-
N- **SFC.....S**

A-
N- **SEC.....S**

CORPS SUPÉRIEUR



CORPS INFÉRIEUR



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

| CODE | | | Fig. | DN | H | LD | DN G | R | F | Q | kg | m2* | kW |
|------|------|--------------------|------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| ATEX | STD. | Voir code produit | | | | | | | | | | | |
| A- | N- | SFCD2A39S.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 980 | 810 | 80 | / | 235 | / | 25 | 3,9 | / |
| A- | N- | SFCD2A50S.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 1130 | 960 | 80 | / | 235 | / | 27 | 5 | / |
| A- | N- | SFCD2A70S.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 1390 | 1220 | 80 | / | 235 | / | 31 | 7 | / |
| A- | N- | SFCD2A87S.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 1630 | 1460 | 80 | / | 235 | / | 34 | 8,7 | / |
| A- | N- | S.CD3A88S.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1015 | 830 | 150 | / | 370 | / | 61 | 8,8 | / |
| A- | N- | S.CD3B11S.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1165 | 980 | 150 | / | 370 | / | 66 | 11,3 | / |
| A- | N- | S.CD3B16S.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1425 | 1240 | 150 | / | 370 | / | 62 | 15,7 | / |
| A- | N- | S.CD3B20S.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1665 | 1480 | 150 | / | 370 | / | 82 | 19,6 | / |
| A- | N- | SECD4B16S.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1075 | 790 | 200 | / | 495 | / | 99 | 15,7 | / |
| A- | N- | SECD4B20S.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1225 | 940 | 200 | / | 495 | / | 107 | 20,2 | / |
| A- | N- | SECD4B28S.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1485 | 1200 | 200 | / | 495 | / | 120 | 27,8 | / |
| A- | N- | SECD4B35S.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1725 | 1440 | 200 | / | 495 | / | 131 | 34,9 | / |
| A- | N- | SECD5B24S.A..ZZ.SA | 1+6 | 950 | 1045 | 785 | 250 | / | 580 | / | 150 | 23,5 | / |
| A- | N- | SECD5B30S.A..ZZ.SA | 1+6 | 950 | 1195 | 935 | 250 | / | 580 | / | 160 | 30,2 | / |
| A- | N- | SECD5B42S.A..ZZ.SA | 1+6 | 950 | 1455 | 1195 | 250 | / | 580 | / | 177 | 41,8 | / |
| A- | N- | SECD5B52S.A..ZZ.SA | 1+6 | 950 | 1695 | 1435 | 250 | / | 580 | / | 191 | 52,3 | / |
| A- | N- | SECD6B31S.A..ZZ.SA | 1+6 | 1100 | 1045 | 785 | 250 | / | 660 | / | 188 | 31,4 | / |
| A- | N- | SECD6B40S.A..ZZ.SA | 1+6 | 1100 | 1195 | 935 | 250 | / | 660 | / | 201 | 40,3 | / |
| A- | N- | SECD6B56S.A..ZZ.SA | 1+6 | 1100 | 1455 | 1195 | 250 | / | 660 | / | 221 | 55,7 | / |
| A- | N- | SECD6B70S.A..ZZ.SA | 1+6 | 1100 | 1695 | 1435 | 250 | / | 660 | / | 239 | 69,8 | / |
| A- | N- | SFCH2A39S.A..C..SA | 3+7 | 350 | 1310 | 1000 | / | 200 | / | 256 | 56 | 3,9 | 1,1 |
| A- | N- | SFCH2A50S.A..C..SA | 3+7 | 350 | 1460 | 1150 | / | 200 | / | 256 | 58 | 5 | 1,1 |
| A- | N- | SFCH2A70S.A..C..SA | 3+7 | 350 | 1720 | 1410 | / | 200 | / | 256 | 62 | 7 | 1,1 |
| A- | N- | SFCH2A87S.A..C..SA | 3+7 | 350 | 1960 | 1650 | / | 200 | / | 256 | 65 | 8,7 | 1,1 |
| A- | N- | S.CH3A88S.A..E..SA | 3+7 | 540 | 1365 | 1030 | / | 235 | / | 374 | 92 | 8,8 | 1,5 |
| A- | N- | S.CH3B11S.A..E..SA | 3+7 | 540 | 1515 | 1180 | / | 235 | / | 374 | 96 | 11,3 | 1,5 |
| A- | N- | S.CH3B16S.A..G..SA | 3+7 | 540 | 1800 | 1465 | / | 235 | / | 374 | 107 | 15,7 | 2,2 |
| A- | N- | S.CH3B20S.A..G..SA | 3+7 | 540 | 2040 | 1680 | / | 235 | / | 374 | 115 | 19,6 | 2,2 |
| A- | N- | SECH4B16S.A..G..SA | 3+7 | 790 | 1390 | 1030 | / | 300 | / | 400 | 132 | 15,7 | 2,2 |
| A- | N- | SECH4B20S.A..G..SA | 3+7 | 790 | 1540 | 1180 | / | 300 | / | 400 | 140 | 20,2 | 2,2 |
| A- | N- | SECH4B28S.A..L..SA | 3+7 | 790 | 1830 | 1445 | / | 290 | / | 515 | 164 | 27,8 | 3 |
| A- | N- | SECH4B35S.A..M..SA | 3+7 | 790 | 2135 | 1685 | / | 290 | / | 515 | 184 | 34,9 | 4 |
| A- | N- | SECH5B24S.A..L..SA | 3+7 | 950 | 1440 | 1055 | / | 290 | / | 515 | 204 | 23,5 | 3 |
| A- | N- | SECH5B30S.A..M..SA | 3+7 | 950 | 1665 | 1205 | / | 290 | / | 515 | 223 | 30,2 | 4 |
| A- | N- | SECH5B42S.A..P..SA | 3+7 | 950 | 2045 | 1525 | / | 470 | / | 475 | 279 | 41,8 | 5,5 |
| A- | N- | SECH5B52S.A..R..SC | 3+7 | 950 | 2285 | 1765 | / | 470 | / | 475 | 302 | 52,3 | 7,5 |
| A- | N- | SECH6B31S.A..M..SA | 3+7 | 1100 | 1505 | 1055 | / | 310 | / | 580 | 249 | 31,4 | 4 |
| A- | N- | SECH6B40S.A..P..SA | 3+7 | 1100 | 1785 | 1205 | / | 525 | / | 530 | 304 | 40,3 | 5,5 |
| A- | N- | SECH6B56S.A..R..SA | 3+7 | 1100 | 2045 | 1525 | / | 525 | / | 530 | 333 | 55,7 | 7,5 |
| A- | N- | SECH6B70S.A..T..SC | 3+7 | 1100 | 2430 | 1795 | / | 548 | / | 522 | 408 | 69,8 | 11 |

A-
N- **SFC.....S**

A-
N- **SJC.....S**

CORPS SUPÉRIEUR

Fig.01

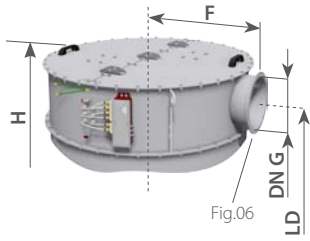
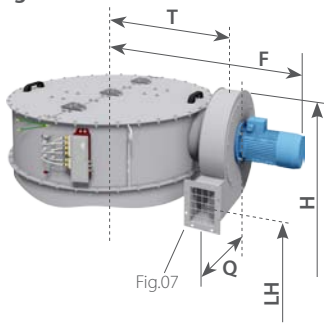


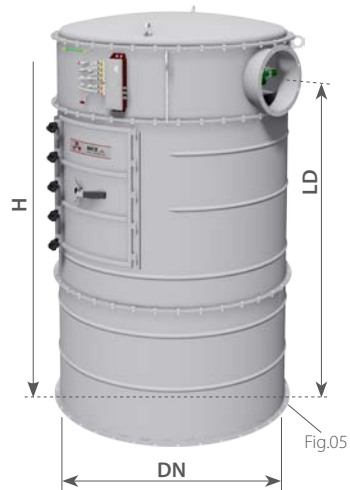
Fig.03



NOTE: Fig.05-06-07 a 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 G | T | F | Q | kg | m2* | kW |
|------|------|--------------------|-----|------|------|------|------|-----|---------|------|-----|-----|-------|-----|----|
| ATEX | STD. | Voir code produit | | | | | | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD7B58S.A..ZZ.SA | 1+6 | 1300 | 1170 | 930 | / | 323 | / | 750 | / | 270 | 58 | / | |
| A- | N- | S.CD7B80S.A..ZZ.SA | 1+6 | 1300 | 1430 | 1190 | / | 323 | / | 750 | / | 301 | 80 | / | |
| A- | N- | S.CD7C10S.A..ZZ.SA | 1+6 | 1300 | 1670 | 1430 | / | 323 | / | 750 | / | 328 | 100,3 | / | |
| A- | N- | S.CD8B76S.A..ZZ.SA | 1+6 | 1550 | 1170 | 930 | / | 323 | / | 875 | / | 373 | 75,6 | / | |
| A- | N- | S.CD8C10S.A..ZZ.SA | 1+6 | 1550 | 1430 | 1190 | / | 323 | / | 875 | / | 410 | 104,4 | / | |
| A- | N- | S.CD8C13S.A..ZZ.SA | 1+6 | 1550 | 1670 | 1430 | / | 323 | / | 875 | / | 444 | 130,8 | / | |
| A- | N- | S.CH7B58S.A..R..SA | 3+7 | 1300 | 1295 | / | 595 | / | 882 | 1406 | 335 | 390 | 58 | 7,5 | |
| A- | N- | S.CH7B80S.A..T..SA | 3+7 | 1300 | 1605 | / | 820 | / | 897 | 1535 | 357 | 485 | 80 | 11 | |
| A- | N- | S.CH7C10S.A..T..SA | 3+7 | 1300 | 1845 | / | 1060 | / | 897 | 1535 | 357 | 513 | 100,3 | 11 | |
| A- | N- | S.CH8B76S.A..T..SA | 3+7 | 1550 | 1345 | / | 560 | / | 1022 | 1660 | 357 | 556 | 75,6 | 11 | |
| A- | N- | S.CH8C10S.A..T..SA | 3+7 | 1550 | 1605 | / | 820 | / | 1022 | 1660 | 357 | 594 | 104,4 | 11 | |
| A- | N- | S.CH8C13S.A..T..SA | 3+7 | 1550 | 1845 | / | 1060 | / | 1022 | 1660 | 357 | 627 | 130,8 | 11 | |

FILTRES À CARTOUCHES EN DEPRESSION - EN DEPRESSION ANTI-EXPLOSION

DN 350 - 1100

A-N-SFC...V A-N-SEC...V - A-SFC...Q A-SEC...Q

CORPS SUPÉRIEUR

Fig.01

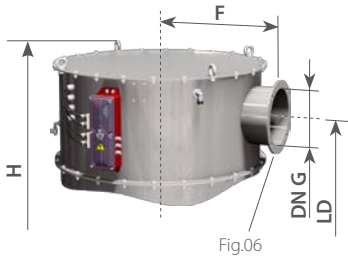
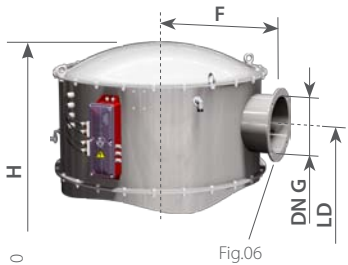


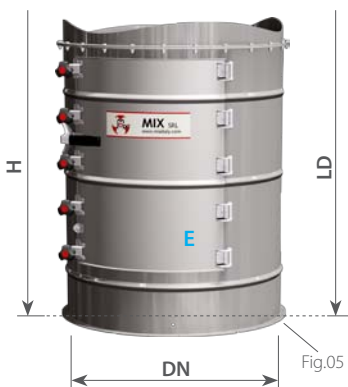
Fig.02



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

CORPS INFÉRIEUR

Fig.03



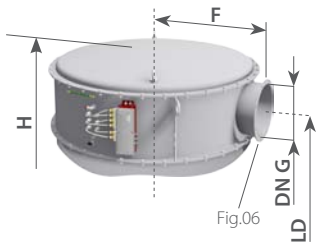
F - Sans porte d'inspection
E - Avec porte d'inspection
* Surface nominale

| CODE | | | Fig. | DN | H | LD | DN G | F | kg | m2* |
|------|------|--------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| ATEX | STD. | Voir code produit | | | | | | | | |
| A- | N- | SFCD2A39V.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 980 | 810 | 80 | 235 | 27 | 3,9 |
| A- | / | SFCD2A39Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SFCD2A50V.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 1130 | 960 | 80 | 235 | 27 | 5 |
| A- | / | SFCD2A50Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SFCD2A70V.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 1390 | 1220 | 80 | 235 | 31 | 7 |
| A- | / | SFCD2A70Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SFCD2A87V.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 1630 | 1460 | 80 | 235 | 34 | 8,7 |
| A- | / | SFCD2A87Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD3A88V.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1015 | 830 | 150 | 370 | 66 | 8,8 |
| A- | / | S.CD3A88Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD3B11V.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1165 | 980 | 150 | 370 | 73 | 11,3 |
| A- | / | S.CD3B11Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD3B16V.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1425 | 1240 | 150 | 370 | 87 | 15,7 |
| A- | / | S.CD3B16Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD3B20V.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1665 | 1480 | 150 | 370 | 97 | 19,6 |
| A- | / | S.CD3B20Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD4B16V.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1075 | 790 | 200 | 495 | 114 | 15,7 |
| A- | / | SECD4B16Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD4B20V.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1225 | 940 | 200 | 495 | 125 | 20,2 |
| A- | / | SECD4B20Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD4B28V.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1485 | 1200 | 200 | 495 | 147 | 27,8 |
| A- | / | SECD4B28Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD4B35V.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1725 | 1440 | 200 | 495 | 164 | 34,9 |
| A- | / | SECD4B35Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD5B24V.A..ZZ.SA | 2+6 | 950 | 1155 | 785 | 250 | 580 | 178 | 23,5 |
| A- | / | SECD5B24Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD5B30V.A..ZZ.SA | 2+6 | 950 | 1305 | 935 | 250 | 580 | 193 | 30,2 |
| A- | / | SECD5B30Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD5B42V.A..ZZ.SA | 2+6 | 950 | 1565 | 1195 | 250 | 580 | 220 | 41,8 |
| A- | / | SECD5B42Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD5B52V.A..ZZ.SA | 2+6 | 950 | 1805 | 1435 | 250 | 580 | 241 | 52,3 |
| A- | / | SECD5B52Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD6B31V.A..ZZ.SA | 2+6 | 1100 | 1105 | 785 | 250 | 660 | 213 | 31,4 |
| A- | / | SECD6B31Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD6B40V.A..ZZ.SA | 2+6 | 1100 | 1255 | 935 | 250 | 660 | 230 | 40,3 |
| A- | / | SECD6B40Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD6B56V.A..ZZ.SA | 2+6 | 1100 | 1515 | 1195 | 250 | 660 | 262 | 55,7 |
| A- | / | SECD6B56Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | SECD6B70V.A..ZZ.SA | 2+6 | 1100 | 1755 | 1435 | 250 | 660 | 287 | 69,8 |
| A- | / | SECD6B70Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |

A-N-SFC.....V A-N-SJC.....V - A-SFC.....Q A-SJC.....Q

CORPS SUPÉRIEUR

Fig.02



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

CORPS INFÉRIEUR

Fig.03



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

| CODE | | | Fig. | DN | H | LD | DN G | F | kg | m2* |
|------|------|--------------------|------|------|------|------|---------|-----|-----|-------|
| ATEX | STD. | Voir code produit | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD7B58V.A..ZZ.SA | 2+6 | 1300 | 1240 | 930 | 323 | 750 | 324 | 58 |
| A- | / | S.CD7B58Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD7B80V.A..ZZ.SA | 2+6 | 1300 | 1500 | 1190 | 323 | 750 | 366 | 80 |
| A- | / | S.CD7B80Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD7C10V.A..ZZ.SA | 2+6 | 1300 | 1740 | 1430 | 323 | 750 | 398 | 100,3 |
| A- | / | S.CD7C10Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD8B76V.A..ZZ.SA | 2+6 | 1550 | 1285 | 930 | 323 | 875 | 453 | 75,6 |
| A- | / | S.CD8B76Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD8C10V.A..ZZ.SA | 2+6 | 1550 | 1545 | 1190 | 323 | 875 | 500 | 104,4 |
| A- | / | S.CD8C10Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |
| A- | N- | S.CD8C13V.A..ZZ.SA | 2+6 | 1550 | 1785 | 1430 | 323 | 875 | 540 | 130,8 |
| A- | / | S.CD8C13Q.A..ZZ.SA | | | | | | | | |

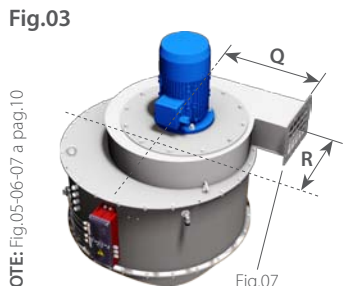
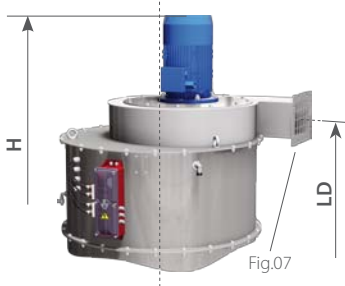
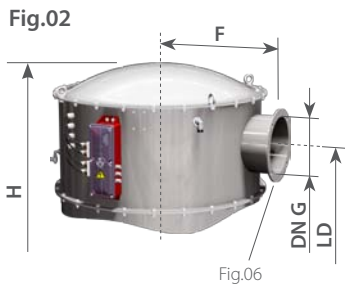
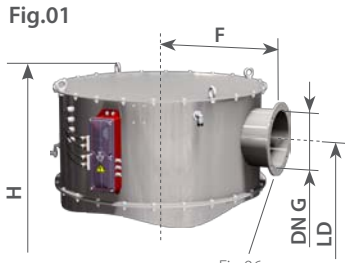
FILTRES À CARTOUCHES ATMOSPHÉRIQUES ANTI-EXPLOSION

DN 350 - 1100

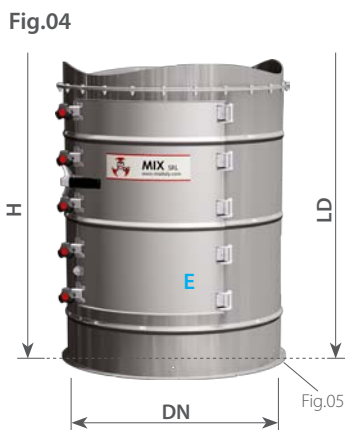
A-SFC....P

A-SEC....P

CORPS SUPÉRIEUR



CORPS INFÉRIEUR



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

| CODE | | Fig. | DN | H | LD | DN G | R | F | Q | kg | m2* | kW |
|------|--------------------|------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| ATEX | Voir code produit | | | | | | | | | | | |
| A- | SFCD2A39P.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 980 | 810 | 80 | / | 235 | / | 25 | 3,9 | / |
| A- | SFCD2A50P.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 1130 | 960 | 80 | / | 235 | / | 27 | 5 | / |
| A- | SFCD2A70P.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 1390 | 1220 | 80 | / | 235 | / | 31 | 7 | / |
| A- | SFCD2A87P.A..ZZ.SA | 1+6 | 350 | 1630 | 1460 | 80 | / | 235 | / | 34 | 8,7 | / |
| A- | S.CD3A88P.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1015 | 830 | 150 | / | 370 | / | 66 | 8,8 | / |
| A- | S.CD3B11P.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1165 | 980 | 150 | / | 370 | / | 73 | 11,3 | / |
| A- | S.CD3B16P.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1425 | 1240 | 150 | / | 370 | / | 87 | 15,7 | / |
| A- | S.CD3B20P.A..ZZ.SA | 2+6 | 540 | 1665 | 1480 | 150 | / | 370 | / | 97 | 19,6 | / |
| A- | SECD4B16P.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1075 | 790 | 200 | / | 495 | / | 114 | 15,7 | / |
| A- | SECD4B20P.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1225 | 940 | 200 | / | 495 | / | 125 | 20,2 | / |
| A- | SECD4B28P.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1485 | 1200 | 200 | / | 495 | / | 147 | 27,8 | / |
| A- | SECD4B35P.A..ZZ.SA | 2+6 | 790 | 1725 | 1440 | 200 | / | 495 | / | 164 | 34,9 | / |
| A- | SECD5B24P.A..ZZ.SA | 1+6 | 950 | 1155 | 785 | 250 | / | 580 | / | 178 | 23,5 | / |
| A- | SECD5B30P.A..ZZ.SA | 1+6 | 950 | 1305 | 935 | 250 | / | 580 | / | 193 | 30,2 | / |
| A- | SECD5B42P.A..ZZ.SA | 1+6 | 950 | 1565 | 1195 | 250 | / | 580 | / | 220 | 41,8 | / |
| A- | SECD5B52P.A..ZZ.SA | 1+6 | 950 | 1805 | 1435 | 250 | / | 580 | / | 241 | 52,3 | / |
| A- | SECD6B31P.A..ZZ.SA | 1+6 | 1100 | 1105 | 785 | 250 | / | 660 | / | 213 | 31,4 | / |
| A- | SECD6B40P.A..ZZ.SA | 1+6 | 1100 | 1255 | 935 | 250 | / | 660 | / | 230 | 40,3 | / |
| A- | SECD6B56P.A..ZZ.SA | 1+6 | 1100 | 1515 | 1195 | 250 | / | 660 | / | 262 | 55,7 | / |
| A- | SECD6B70P.A..ZZ.SA | 1+6 | 1100 | 1755 | 1435 | 250 | / | 660 | / | 287 | 69,8 | / |
| A- | SFCH2A39P.A..C..SA | 3+7 | 350 | 1310 | 1000 | / | 200 | / | 256 | 56 | 3,9 | 1,1 |
| A- | SFCH2A50P.A..C..SA | 3+7 | 350 | 1460 | 1150 | / | 200 | / | 256 | 58 | 5 | 1,1 |
| A- | SFCH2A70P.A..C..SA | 3+7 | 350 | 1720 | 1410 | / | 200 | / | 256 | 62 | 7 | 1,1 |
| A- | SFCH2A87P.A..C..SA | 3+7 | 350 | 1960 | 1650 | / | 200 | / | 256 | 65 | 8,7 | 1,1 |
| A- | S.CH3A88P.A..E..SA | 3+7 | 540 | 1365 | 1030 | / | 235 | / | 374 | 97 | 8,8 | 1,5 |
| A- | S.CH3B11P.A..E..SA | 3+7 | 540 | 1515 | 1180 | / | 235 | / | 374 | 104 | 11,3 | 1,5 |
| A- | S.CH3B16P.A..G..SA | 3+7 | 540 | 1800 | 1465 | / | 235 | / | 374 | 120 | 15,7 | 2,2 |
| A- | S.CH3B20P.A..G..SA | 3+7 | 540 | 2040 | 1680 | / | 235 | / | 374 | 129 | 19,6 | 2,2 |
| A- | SECH4B16P.A..G..SA | 3+7 | 790 | 1390 | 1030 | / | 300 | / | 400 | 147 | 15,7 | 2,2 |
| A- | SECH4B20P.A..G..SA | 3+7 | 790 | 1540 | 1180 | / | 300 | / | 400 | 158 | 20,2 | 2,2 |
| A- | SECH4B28P.A..L..SA | 3+7 | 790 | 1830 | 1445 | / | 290 | / | 515 | 192 | 27,8 | 3 |
| A- | SECH4B35P.A..M..SA | 3+7 | 790 | 2135 | 1685 | / | 290 | / | 515 | 217 | 34,9 | 4 |
| A- | SECH5B24P.A..L..SA | 3+7 | 950 | 1440 | 1055 | / | 290 | / | 515 | 222 | 23,5 | 3 |
| A- | SECH5B30P.A..M..SA | 3+7 | 950 | 1665 | 1205 | / | 290 | / | 515 | 245 | 30,2 | 4 |
| A- | SECH5B42P.A..P..SA | 3+7 | 950 | 2045 | 1525 | / | 470 | / | 475 | 311 | 41,8 | 5,5 |
| A- | SECH5B52P.A..R..SC | 3+7 | 950 | 2285 | 1765 | / | 470 | / | 475 | 341 | 52,3 | 7,5 |
| A- | SECH6B31P.A..M..SA | 3+7 | 1100 | 1505 | 1055 | / | 310 | / | 580 | 270 | 31,4 | 4 |
| A- | SECH6B40P.A..P..SA | 3+7 | 1100 | 1785 | 1205 | / | 525 | / | 530 | 329 | 40,3 | 5,5 |
| A- | SECH6B56P.A..R..SA | 3+7 | 1100 | 2045 | 1525 | / | 525 | / | 530 | 370 | 55,7 | 7,5 |
| A- | SECH6B70P.A..T..SC | 3+7 | 1100 | 2430 | 1795 | / | 548 | / | 522 | 452 | 69,8 | 11 |

A-SFC....P

A-SJC....P

CORPS SUPÉRIEUR

Fig.01

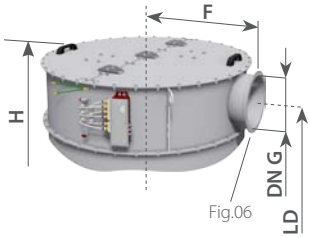
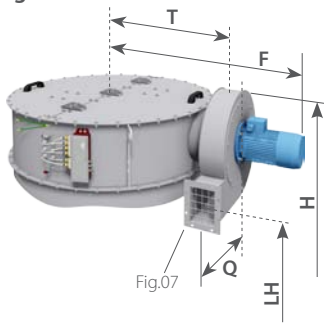


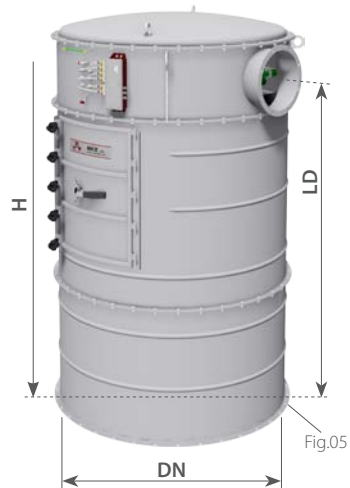
Fig.03



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

CORPS INFÉRIEUR

Fig.04

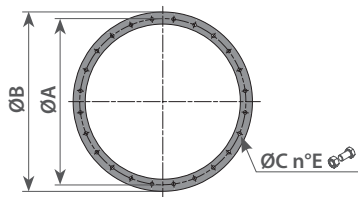


F - Sans porte d'inspection
J - Double porte d'inspection
* Surface nominale

| CODE | | Fig. | DN | H | LD | LH | DN G | T | F | Q | kg | m2* | kW |
|------|--------------------|------|------|------|------|------|---------|------|------|-----|-----|-------|-----|
| ATEX | Voir code produit | | | | | | | | | | | | |
| A- | S.CD7B58P.A..ZZ.SA | 1+6 | 1300 | 1170 | 930 | / | 323 | / | 750 | / | 306 | 58 | / |
| A- | S.CD7B80P.A..ZZ.SA | 1+6 | 1300 | 1430 | 1190 | / | 323 | / | 750 | / | 348 | 80 | / |
| A- | S.CD7C10P.A..ZZ.SA | 1+6 | 1300 | 1670 | 1430 | / | 323 | / | 750 | / | 380 | 100,3 | / |
| A- | S.CD8B76P.A..ZZ.SA | 1+6 | 1550 | 1170 | 930 | / | 323 | / | 875 | / | 414 | 75,6 | / |
| A- | S.CD8C10P.A..ZZ.SA | 1+6 | 1550 | 1430 | 1190 | / | 323 | / | 875 | / | 461 | 104,4 | / |
| A- | S.CD8C13P.A..ZZ.SA | 1+6 | 1550 | 1670 | 1430 | / | 323 | / | 875 | / | 501 | 130,8 | / |
| A- | S.CH7B58P.A..R..SA | 3+7 | 1300 | 1295 | / | 595 | / | 882 | 1406 | 335 | 425 | 58 | 7,5 |
| A- | S.CH7B80P.A..T..SA | 3+7 | 1300 | 1605 | / | 820 | / | 897 | 1535 | 357 | 533 | 80 | 11 |
| A- | S.CH7C10P.A..T..SA | 3+7 | 1300 | 1845 | / | 1060 | / | 897 | 1535 | 357 | 568 | 100,3 | 11 |
| A- | S.CH8B76P.A..T..SA | 3+7 | 1550 | 1345 | / | 560 | / | 1022 | 1660 | 357 | 597 | 75,6 | 11 |
| A- | S.CH8C10P.A..T..SA | 3+7 | 1550 | 1605 | / | 820 | / | 1022 | 1660 | 357 | 644 | 104,4 | 11 |
| A- | S.CH8C13P.A..T..SA | 3+7 | 1550 | 1845 | / | 1060 | / | 1022 | 1660 | 357 | 684 | 130,8 | 11 |

BRIDES DE FIXATION À LA BASE

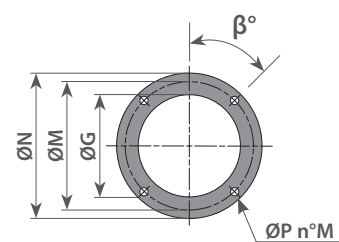
Fig.05



| 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

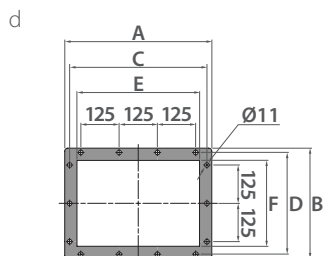
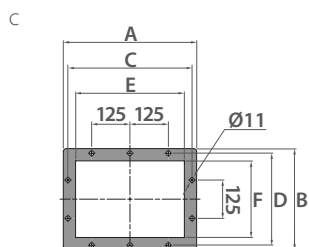
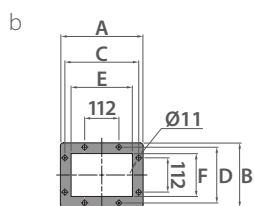
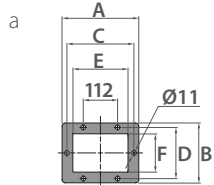
Fig.06



| 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 | | | | | | |

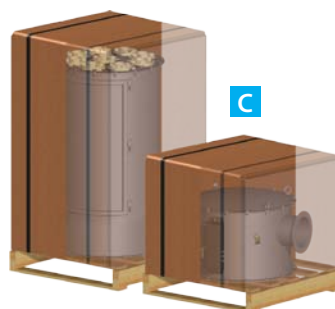
BRIDES DES VENTILATEURS

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.

Cartouche

CARTOUCHE

TISSU DES CARTOUCHEs - Polyester



| Type | Réf. * | Antistatique | Surface | Remarques | Panier interne | Bride |
|------|--------|--------------|------------|----------------------------------|------------------|----------|
| 70 | A | / | Standard | Polyester Premium | Polymère | Polymère |
| 71 | B | ✓ | Standard | Polyester - Premium Antistatique | Acier au carbone | |
| 72 | E | / | Standard | Vibro Polyester | Polymère | |
| 73 | G | / | Maggiorata | SKYFILTER® | Polymère | |
| 74 | J | ✓ | Standard | Hydro-Oléofuge | Acier au carbone | |
| 75 | M | / | Maggiorata | Polyester Plus | Polymère | |
| 76 | P | / | Standard | Polyester | Polymère | |

* Voir les fiches spécifiques

Sur demande, panier interne en acier inox

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



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