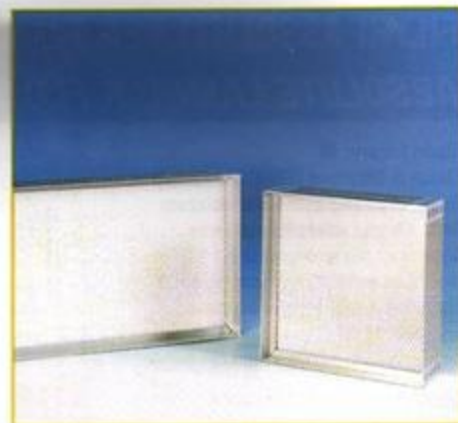


FILTRI ASSOLUTI PER FLUSSI LAMINARI A TENUTA LIQUIDA
KNIFE EDGE ABSOLUTE LAMINAR FLOW FILTERS

Stadio filtrante: III
 Classe di filtrazione CEN-EN 1822: H-U
 Telaio: alluminio estruso anodizzato
 Setto filtrante: microfibra di vetro
 Separatori: filo termosaldato
 Sigillante: poliuretano bicomponente
 Schermo di protezione: alluminio verniciato

Filtering stage: III
 Filtration class CEN-EN 1822: H-U
 Frame: extruded anodized aluminium profile
 Media: microfibre glass
 Separators: thermowelded threads
 Sealant: two components polyurethane
 Protective grids: painted aluminium



| MODELLO • MODEL | | AH | ST | SU | SV | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|-----------|--------|--------|
| EFFICIENZA • EFFICIENCY : EUROVENT 4/4 | | >95% | >99,99% | >99,999% | >99,9999% | | |
| CLASSE DI FILTRAZIONE • FILTRATION CLASS: EN 1822 | | H10 | H13 | H14 | U15 | | |
| CODICE • CODE | DIMENSIONI • DIMENSIONS | Q. nom./C. nominal | sup./surf. | PREZZO • PRICE | | | |
| | mm | m ³ /h | m ² | € | € | € | € |
| PS 02 __ 00 | 305x305x109 | 150 | 2,7 | 74,00 | 84,00 | 90,00 | 104,00 |
| PS 03 __ 00 | 457x457x109 | 335 | 6,2 | 113,00 | 130,00 | 140,00 | 161,00 |
| PS 04 __ 00 | 305x610x109 | 300 | 5,5 | 96,00 | 109,00 | 125,00 | 143,00 |
| PS 05 __ 00 | 457x610x109 | 450 | 8,2 | 133,00 | 152,00 | 161,00 | 185,00 |
| PS 06 __ 00 | 457x305x109 | 225 | 4,1 | 92,00 | 106,00 | 112,00 | 129,00 |
| PS 07 __ 00 | 610x610x109 | 600 | 11,0 | 150,00 | 172,00 | 183,00 | 210,00 |
| PS 11 __ 00 | 610x915x109 | 900 | 16,5 | 202,00 | 230,00 | 246,00 | 282,00 |
| PS 12 __ 00 | 610x1219x109 | 1200 | 22,0 | 243,00 | 278,00 | 302,00 | 348,00 |
| PS 13 __ 00 | 610x1524x109 | 1500 | 27,5 | a.r. | 333,00 | 360,00 | 414,00 |
| PS 14 __ 00 | 610x1829x109 | 1800 | 33,0 | a.r. | 408,00 | 443,00 | 510,00 |
| PS 15 __ 00 | 762x305x109 | 375 | 6,9 | a.r. | 129,00 | 137,00 | 158,00 |
| PS 16 __ 00 | 762x610x109 | 750 | 13,7 | 169,00 | 188,00 | 204,00 | 234,00 |
| PS 17 __ 00 | 762x762x109 | 950 | 17,1 | a.r. | 218,00 | 237,00 | 273,00 |
| PS 18 __ 00 | 762x914x109 | 1125 | 20,6 | a.r. | 247,00 | 268,00 | 309,00 |
| PS 19 __ 00 | 762x1219x109 | 1500 | 27,5 | a.r. | 312,00 | 344,00 | 396,00 |
| PS 20 __ 00 | 762x1524x109 | 1875 | 34,4 | a.r. | 426,00 | 464,00 | 534,00 |
| PS 21 __ 00 | 762x1829x109 | 2250 | 41,2 | a.r. | 511,00 | 559,00 | 643,00 |
| PS 22 __ 00 | 914x305x109 | 450 | 8,2 | a.r. | 147,00 | 155,00 | 179,00 |
| PS 24 __ 00 | 914x914x109 | 1350 | 24,8 | a.r. | 325,00 | 354,00 | 407,00 |
| PS 25 __ 00 | 914x1219x109 | 1800 | 33,0 | a.r. | 396,00 | 434,00 | 498,00 |
| PS 26 __ 00 | 914x1524x109 | 2250 | 41,3 | a.r. | 488,00 | 533,00 | 614,00 |
| PS 27 __ 00 | 914x1829x109 | 2700 | 49,5 | a.r. | 608,00 | 665,00 | 764,00 |

Perdita di carico iniziale (velocità = 0,45 m/s)
 Initial pressure drop (velocity = 0,45 m/s)

Pa 65 110 120 140

Perdita di carico finale consigliata
 Suggested final pressure drop

Pa 600 600 600 600

Perdita di carico massima • Maximum pressure drop

Pa 1000 1000 1000 1000

Temperatura • Temperature

80 °C

Umidità relativa • Relative humidity

100%

Ogni filtro è fornito con certificato di collaudo individuale • Each filter is supplied with individual test certificate