

## Predfilter serija FI20-F2

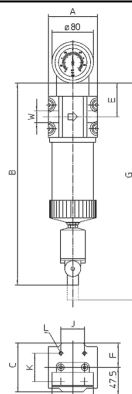


|                     |                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| konstrukcija        | Predfilter, filtrirni element polietilen sintran, avtomatski izpustni ventil                                                     |
| funkcija            | filtriranje stisnjenega zraka, za filtriranje tekočih in trdnih umazanij, vsebnost preostanka olja <5mg/m <sup>3</sup>           |
| kakovostni razredi  | trdni delci 2, Olje 4 v ISO 8573-1                                                                                               |
| Filtrski vložek     | 2μm odstranjevanjevalec prahu > 0,2μm 99,999%                                                                                    |
| priključek          | G1/4"...G2" v skladu z ISO228/1                                                                                                  |
| Materiali           | ohišje aluminij, posoda za kondenzat aluminij                                                                                    |
| Medij               | stisnjen zrak                                                                                                                    |
| temperatura medija  | +5...+80°C                                                                                                                       |
| temperatura okolice | +5...+80°C                                                                                                                       |
| vstopni tlak        | 4...16bar                                                                                                                        |
| Smer pretoka        | je označen s puščico                                                                                                             |
| Vrsta pritrditve    | vgradnja v cevni sistem ali pritrditev na steno s kotnikom                                                                       |
| položaj vgradnje    | vertikalno, Izpustni vijak spodaj                                                                                                |
| Čiščenje            | mogoče, s pranjem s toplo milnico in izpihovanjem od zunaj navznoter. čiščenje priporočljivo najkasneje pri padcu tlaka 0,6 bar. |

### Tipska koda

|                           |                              | FI20 - 14 - F2 - MA |    |    |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|----|----|
| priključek                | 1/4"                         | 14                  |    |    |
|                           | 3/8"                         | 38                  |    |    |
|                           | 1/2"                         | 12                  |    |    |
|                           | 3/4"                         | 34                  |    |    |
|                           | 1"                           | 10                  |    |    |
|                           | 1 1/4"                       | 114                 |    |    |
|                           | 1 1/2"                       | 112                 |    |    |
|                           | 2"                           | 20                  |    |    |
| Filtrski vložek           | 2μm                          |                     | F2 |    |
| Prikaz diferenčnega tlaka | Manometer za diferenčni tlak |                     |    | MA |

## Skica z dimenzijami



| priključek | pretok pri 6 barih*<br>[Nl/min] | A   | B   | C   | E  | F    | G**  | J  | K  | L  |     | tip         |
|------------|---------------------------------|-----|-----|-----|----|------|------|----|----|----|-----|-------------|
| G1/4"      | 1000                            | 83  | 335 | 83  | 57 | 41,5 | 410  | 40 | 48 | M6 | 2,1 | FI20-14-F2  |
| G3/8"      | 1000                            | 83  | 335 | 83  | 57 | 41,5 | 410  | 40 | 48 | M6 | 2,1 | FI20-38-F2  |
| G1/2"      | 1000                            | 83  | 335 | 83  | 57 | 41,5 | 410  | 40 | 48 | M6 | 2,1 | FI20-12-F2  |
| G3/4"      | 2000                            | 83  | 405 | 83  | 57 | 41,5 | 550  | 40 | 80 | M6 | 2,3 | FI20-34-F2  |
| G1"        | 3000                            | 118 | 420 | 118 | 72 | 59   | 530  | 70 | 80 | M8 | 4,8 | FI20-10-F2  |
| G1 1/4"    | 5333                            | 118 | 520 | 118 | 72 | 59   | 730  | 70 | 80 | M8 | 5,3 | FI20-114-F2 |
| G1 1/2"    | 8333                            | 118 | 620 | 118 | 72 | 59   | 930  | 70 | 80 | M8 | 5,7 | FI20-112-F2 |
| G2"        | 13333                           | 118 | 810 | 118 | 72 | 59   | 1310 | 70 | 80 | M8 | 6,4 | FI20-20-F2  |

\*Pretok pri vhodnem tlaku 6 barov in padcu tlaka 0,01 bara

\*\*potreben prostor za zamenjavo filtra

## Dodatna oprema

| Oznaka          | tip          |
|-----------------|--------------|
| Set za povezavo | MCS20-14/34  |
| Set za povezavo | MCS20-34H/20 |
| Set za montažo  | MMB20-14/34  |
| Set za montažo  | MMB20-34H/20 |

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.