

# Submicrofiltre degresoare modulare

## AFD20/30/40



### Specificații standard

| Model                                  | AFD20                                                                                                                                                     | AFD30      | AFD40             | AFD40-06 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------|
| Racorduri                              | 1/8<br>1/4                                                                                                                                                | 1/4<br>3/8 | 1/4<br>3/8<br>1/2 | 3/4      |
| Fluid                                  | Aer comprimat                                                                                                                                             |            |                   |          |
| Presiune maximă de alimentare          | 1.5MPa (15bar)                                                                                                                                            |            |                   |          |
| Presiune maximă de lucru               | 1.0MPa (10bar)                                                                                                                                            |            |                   |          |
| Presiune minimă de lucru               | 0.05MPa (0.5bar)                                                                                                                                          |            |                   |          |
| Temperatura de lucru                   | -5 ÷ 60 °C (fără gheață)                                                                                                                                  |            |                   |          |
| Debit l/min (ANR) <span>Nota 1)</span> | 120                                                                                                                                                       | 240        | 600               | 600      |
| Finețe de filtrare                     | 0.01 μm (95% din particule reținute)                                                                                                                      |            |                   |          |
| Densitate ulei la ieșire               | Max. 0.1mg/m <sup>3</sup> (ANR) (înainte de saturarea elementului cu ulei: 0.01mg/m <sup>3</sup> (ANR) sau mai puțin, aprox. 0.8ppm) <span>Nota 2)</span> |            |                   |          |
| Material pahar                         | Policarbonat                                                                                                                                              |            |                   |          |
| Protecție metalică                     | Opțiune                                                                                                                                                   | Standard   |                   |          |
| Capacitate pahar (cm <sup>3</sup> )    | 8                                                                                                                                                         | 25         | 45                | 45       |
| Greutate (kg)                          | 0.18                                                                                                                                                      | 0.22       | 0.44              | 0.49     |

Nota 1) La presiunea de alimentare de 0.7 MPa. Debitul depinde de presiunea de la intrare.  
Nota 2) Când densitatea de particule de ulei la ieșirea din compresor este de 30mg/l m<sup>3</sup> (ANR).

### Accesorii opționale - Coduri de comandă

| Model                                           | AFD20       | AFD30                           | AFD40                           | AFD40-06                        |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Model aplicabil                                 | AFD20       | AFD30                           | AFD40                           | AFD40-06                        |
| Accesorii                                       |             |                                 |                                 |                                 |
| Suport de fixare <span>Nota 1)</span>           | AF20P-050AS | AF30P-050AS                     | AF40P-050AS                     | AF40P-070AS                     |
| Purjor automat cu plutitor <span>Nota 2)</span> | N.O.        | AD38 AD38N <span>Nota 3)</span> | AD48 AD48N <span>Nota 3)</span> | AD48 AD48N <span>Nota 3)</span> |
|                                                 | N.C.        | AD37 AD37N <span>Nota 3)</span> | AD47 AD47N <span>Nota 3)</span> | AD47 AD47N <span>Nota 3)</span> |

Nota 1) Include suportul de fixare și două șuruburi pentru montaj.  
Nota 2) Presiunea minimă de lucru: 0.1MPa (N.O.); 0.1MPa (N.C. tip AD17/27) și 0.15MPa (N.C. tip AD37/47).  
Nota 3) Când este specificat "N" în codul de comandă al purjorului, racordul de purjare are tub de conectare de ø3/8

### Cod de comandă

**AFD 30 F 03 BD 2R**

Submicrofiltru degresor

Mărime corp: 20 30 40

Tip filet: — Rc, N Nota 1) NPT, F Nota 2) G

Nota 1) Racordul de purjare este NPT1/4 (aplicabil modelelor AFD20 - AFD40), iar orificiul de evacuare este un racord rapid ø3/8.

Nota 2) Racordul de purjare este G1/4 (aplicabil modelelor AFD20 - AFD40)

**Accesorii**

| Simbol                 | Descriere                         | Model aplicabil |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| —                      | Fără                              | —               |
| B <span>Nota 3)</span> | Suport de fixare                  | AFD20 ÷ 40      |
| C                      | Purjor automat cu plutitor (N.C.) | AFD20 ÷ 40      |
| D                      | Purjor automat cu plutitor (N.O.) | AFD30, 40       |

Nota 3) Suport de fixare nu este montat pe produs în momentul livrării.

Nota 4) Dacă se optează pentru filet NPT tubul aplicabil racordului de purjare este ø3/8

**Specificații opționale**

| Simbol                 | Descriere                                              | Applicable model |
|------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| 2                      | Pahar metalic                                          | AFD20 ÷ 40       |
| 6                      | Pahar nylon                                            | AFD20 ÷ 40       |
| 8                      | Pahar metalic cu indicator de nivel                    | AFD30, 40        |
| C                      | Protecție metalică la pahar                            | AFD20            |
| J <span>Nota 5)</span> | Racord purjare 1/4                                     | AFD30, 40        |
| R                      | Curgere inversă: de la dreapta la stânga               | AFD20 ÷ 40       |
| W                      | Robinet de purjare cu racord: Tuburi din nylon ø6 x ø4 | AFD30, 40        |
| Z                      | Indicațiile pe plăcuță în unități imperiale: PSI, °F   | AFD20 ÷ 40       |

Nota 5) Când sunt specificate mai multe opțiuni acestea vor fi trecute în ordine alfabetică.

### Tabel combinații/Accesorii și Opțiuni

⊙: Combinații disponibile  
 ○: Depinde de model  
 ■: Combinație imposibilă  
 △: Disponibil numai pentru filet NPT

| Combi-nații            |                                                        | Simbol | Accesorii |   |   | Specificații opționale |   |   |   |   |   |   | Modele aplicabile |       |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------|--------|-----------|---|---|------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|-------|------------|
|                        |                                                        |        | B         | C | D | 2                      | 6 | 8 | C | J | R | W | Z                 | AFD20 | AFD30 ÷ 40 |
| Accesorii/Opțiuni      |                                                        |        |           |   |   |                        |   |   |   |   |   |   |                   |       |            |
| Accesorii              | Suport de fixare                                       | B      |           | ⊙ | ○ | ⊙                      | ⊙ | ○ | ○ | ○ | ⊙ | ○ | △                 | ⊙     | ⊙          |
|                        | Purjor automat cu plutitor (N.C.)                      | C      | ⊙         |   |   | ⊙                      | ⊙ | ○ | ○ |   | ⊙ |   | △                 | ⊙     | ⊙          |
|                        | Purjor automat cu plutitor (N.O.)                      | D      | ⊙         |   |   | ⊙                      | ⊙ | ⊙ |   |   | ⊙ |   | △                 |       | ⊙          |
| Specificații opționale | Pahar metalic                                          | - 2    | ⊙         | ⊙ | ○ |                        |   |   |   | ○ | ⊙ |   | △                 | ⊙     | ⊙          |
|                        | Pahar nylon                                            | - 6    | ⊙         | ⊙ | ○ |                        |   |   | ○ | ○ | ⊙ | ○ | △                 | ⊙     | ⊙          |
|                        | Pahar metalic cu indicator de nivel                    | - 8    | ⊙         | ⊙ | ⊙ |                        |   |   |   | ⊙ | ○ |   | △                 |       | ⊙          |
|                        | Protecție metalică                                     | - C    | ⊙         | ⊙ |   |                        | ⊙ |   |   |   | ⊙ |   | △                 | ⊙     |            |
|                        | Racord de purjare 1/4                                  | - J    | ⊙         |   |   | ⊙                      | ⊙ | ⊙ |   |   | ⊙ |   | △                 |       | ⊙          |
|                        | Curgere inversă: de la dreapta la stânga               | - R    | ⊙         | ⊙ | ○ | ⊙                      | ⊙ | ○ | ○ | ○ |   | ○ | △                 | ⊙     | ⊙          |
|                        | Robinet de purjare cu racord: Tuburi din nylon ø6 x ø4 | - W    | ⊙         |   |   |                        | ⊙ |   |   |   | ⊙ |   | △                 |       | ⊙          |
|                        | Indicațiile pe plăcuță în unități imperiale: PSI, °F   | - Z    | △         | △ | △ | △                      | △ | △ | △ | △ | △ | △ |                   | △     | △          |