

# Jednotky pro úpravu stlačeného vzduchu

plastová řada, vstupní tlak do 13 bar

- regulátory tlaku: vysoká stabilita výstupního tlaku, možnost volby montáže, vybavené aretací
- filtry: odloučení nečistot a kondenzátu odstředivým zrychlením, poloautomatické odpouštění
- olejovače: pro plynulou dodávku oleje s možností regulace
- regulátory s filtrem: kompaktní provedení – šetří místo i náklady
- úpravné jednotky: komplexní úprava v jednom zařízení, veškeré výhody samostatných částí
- použití zejména v laboratorní, měřicí a regulační technice

| Regulátory tlaku DM, plastové |         |        |                    |              |          |              |       |
|-------------------------------|---------|--------|--------------------|--------------|----------|--------------|-------|
|                               | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Rozsah (bar) | Manometr | Rozměry (mm) |       |
|                               |         |        |                    |              |          | Výška        | Šířka |
| ○                             | DM18P   | G 1/8" | 13                 | 0-8          | MZ01-14  | 77           | 40    |
| ●                             | DM14P   | G 1/4" | 13                 | 0-8          | MZ01-14  | 77           | 40    |

Manometr není součástí dodávky, objednávejte samostatně!



| Regulátory tlaku s filtrem FDM, plastové |         |        |                    |              |          |              |       |
|------------------------------------------|---------|--------|--------------------|--------------|----------|--------------|-------|
|                                          | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Rozsah (bar) | Manometr | Rozměry (mm) |       |
|                                          |         |        |                    |              |          | Výška        | Šířka |
| ○                                        | FDM18P  | G 1/8" | 13                 | 0-8          | MZ01-14  | 156          | 40    |
| ●                                        | FDM14P  | G 1/4" | 13                 | 0-8          | MZ01-14  | 156          | 40    |

Manometr není součástí dodávky, objednávejte samostatně!



| Filtry FWA, plastové |         |        |                    |               |            |              |       |
|----------------------|---------|--------|--------------------|---------------|------------|--------------|-------|
|                      | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Nádobka (ccm) | Filtr (μm) | Rozměry (mm) |       |
|                      |         |        |                    |               |            | Výška        | Šířka |
| ○                    | FWA18P  | G 1/8" | 13                 | 16            | 20         | 100          | 40    |
| ●                    | FWA14P  | G 1/4" | 13                 | 16            | 20         | 100          | 40    |



| Olejovače N, plastové |         |        |                    |               |              |       |
|-----------------------|---------|--------|--------------------|---------------|--------------|-------|
|                       | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Nádobka (ccm) | Rozměry (mm) |       |
|                       |         |        |                    |               | Výška        | Šířka |
| ○                     | N18P    | G 1/8" | 13                 | 27            | 137          | 40    |
| ●                     | N14P    | G 1/4" | 13                 | 27            | 137          | 40    |



| Úpravné jednotky 2-dílné WE, plastové |         |        |                    |              |          |              |       |
|---------------------------------------|---------|--------|--------------------|--------------|----------|--------------|-------|
|                                       | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Rozsah (bar) | Manometr | Rozměry (mm) |       |
|                                       |         |        |                    |              |          | Výška        | Šířka |
| ○                                     | WE18P   | G 1/8" | 13                 | 0-8          | MZ01-14  | 156          | 80    |
| ●                                     | WE14P   | G 1/4" | 13                 | 0-8          | MZ01-14  | 156          | 80    |

Manometr není součástí dodávky, objednávejte samostatně!



# Jednotky pro úpravu stlačeného vzduchu

kovová řada, vstupní tlak do 18 bar

- regulátory tlaku: vysoká stabilita výstupního tlaku, možnost volby montáže, vybavené aretací
- filtry: odloučení nečistot a kondenzátu odstředivým zrychlením, poloautomatické odpouštění
- olejovače: pro plynulou dodávku oleje s možností regulace
- regulátory s filtrem: kompaktní provedení – šetří místo i náklady
- úpravné jednotky: komplexní úprava v jednom zařízení, veškeré výhody samostatných částí
- použití zejména v průmyslu, laboratorní, měřicí a regulační technice



| Regulátory tlaku DM, kovové |         |        |                    |              |          |              |       |
|-----------------------------|---------|--------|--------------------|--------------|----------|--------------|-------|
|                             | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Rozsah (bar) | Manometr | Rozměry (mm) |       |
|                             |         |        |                    |              |          | Výška        | Šířka |
| •                           | DM14    | G 1/4" | 18                 | 0-12         | MZ02-15  | 94           | 42    |
| •                           | DM38    | G 3/8" | 18                 | 0-12         | MZ02-15  | 130          | 60    |
| •                           | DM12    | G 1/2" | 18                 | 0-12         | MZ02-15  | 130          | 60    |
| •                           | DM34    | G 3/4" | 18                 | 0-12         | MZ03-15  | 184          | 80    |

Manometr není součástí dodávky, objednávejte samostatně!



| Regulátory tlaku s filtrem FDM, kovové |         |        |                    |              |          |              |       |
|----------------------------------------|---------|--------|--------------------|--------------|----------|--------------|-------|
|                                        | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Rozsah (bar) | Manometr | Rozměry (mm) |       |
|                                        |         |        |                    |              |          | Výška        | Šířka |
| •                                      | FDM14   | G 1/4" | 18                 | 0-12         | MZ02-15  | 190          | 42    |
| •                                      | FDM38   | G 3/8" | 18                 | 0-12         | MZ02-15  | 245          | 60    |
| •                                      | FDM12   | G 1/2" | 18                 | 0-12         | MZ02-15  | 245          | 60    |

Manometr není součástí dodávky, objednávejte samostatně!



| Filtry FWA, kovové |         |        |                    |               |              |       |
|--------------------|---------|--------|--------------------|---------------|--------------|-------|
|                    | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Nádobka (ccm) | Rozměry (mm) |       |
|                    |         |        |                    |               | Výška        | Šířka |
| •                  | FWA14   | G 1/4" | 18                 | 10            | 142          | 42    |
| •                  | FWA38   | G 3/8" | 18                 | 20            | 180          | 60    |
| •                  | FWA12   | G 1/2" | 18                 | 20            | 180          | 60    |
| •                  | FWA34   | G 3/4" | 18                 | 30            | 235          | 80    |



| Olejovače N, kovové |         |        |                    |               |              |       |
|---------------------|---------|--------|--------------------|---------------|--------------|-------|
|                     | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Nádobka (ccm) | Rozměry (mm) |       |
|                     |         |        |                    |               | Výška        | Šířka |
| •                   | N14     | G 1/4" | 18                 | 50            | 156          | 42    |
| •                   | N38     | G 3/8" | 18                 | 150           | 195          | 60    |
| •                   | N12     | G 1/2" | 18                 | 150           | 195          | 60    |
| •                   | N34     | G 3/4" | 18                 | 379           | 260          | 80    |



| Úpravné jednotky 2-dílné WE, kovové |         |        |                    |              |          |              |       |
|-------------------------------------|---------|--------|--------------------|--------------|----------|--------------|-------|
|                                     | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Rozsah (bar) | Manometr | Rozměry (mm) |       |
|                                     |         |        |                    |              |          | Výška        | Šířka |
| •                                   | WE14    | G 1/4" | 18                 | 0-12         | MZ02-15  | 190          | 84    |
| •                                   | WE38    | G 3/8" | 18                 | 0-12         | MZ02-15  | 245          | 120   |
| •                                   | WE12    | G 1/2" | 18                 | 0-12         | MZ02-15  | 245          | 120   |

Manometr není součástí dodávky, objednávejte samostatně!

# Jednotky pro úpravu stlačeného vzduchu

příslušenství a náhradní díly

| Upevňovací úhelníky |         |          |             |
|---------------------|---------|----------|-------------|
|                     | Obj. č. | Pro řadu | Rozměr      |
| ●                   | UUP     | plastová | 1/8" - 1/4" |
| ●                   | UUK1    | kovová   | 1/4"        |
| ●                   | UUK2    | kovová   | 3/8" - 1/2" |
| ○                   | UUK3    | kovová   | 3/4" - 1"   |



| Vložky filtrů 20 µm |         |          |             |
|---------------------|---------|----------|-------------|
|                     | Obj. č. | Pro řadu | Rozměr      |
| ○                   | VFP20   | plastová | 1/8" - 1/4" |
| ○                   | VFK120  | kovová   | 1/4"        |
| ○                   | VFK220  | kovová   | 3/8" - 1/2" |
| ○                   | VFK320  | kovová   | 3/4" - 1"   |



| Vložky filtrů 5 µm |         |          |             |
|--------------------|---------|----------|-------------|
|                    | Obj. č. | Pro řadu | Rozměr      |
| ●                  | VFP5    | plastová | 1/8" - 1/4" |
| ●                  | VFK15   | kovová   | 1/4"        |
| ●                  | VFK25   | kovová   | 3/8" - 1/2" |
| ○                  | VFK35   | kovová   | 3/4" - 1"   |



| Nádoby pro filtry |         |          |             |
|-------------------|---------|----------|-------------|
|                   | Obj. č. | Pro řadu | Rozměr      |
| ○                 | NFP     | plastová | 1/8" - 1/4" |
| ○                 | NFK1    | kovová   | 1/4"        |
| ○                 | NFK2    | kovová   | 3/8" - 1/2" |
| ○                 | NFK3    | kovová   | 3/4" - 1"   |



| Nádoby pro olejovače |         |          |             |
|----------------------|---------|----------|-------------|
|                      | Obj. č. | Pro řadu | Rozměr      |
| ○                    | NOP     | plastová | 1/8" - 1/4" |
| ○                    | NOK1    | kovová   | 1/4"        |
| ○                    | NOK2    | kovová   | 3/8" - 1/2" |
| ○                    | NOK3    | kovová   | 3/4" - 1"   |



| Manometry pro DM, FDM a WE |         |          |        |        |          |             |
|----------------------------|---------|----------|--------|--------|----------|-------------|
|                            | Obj. č. | Rozsah   | Průměr | Závít  | Pro řadu | Pro rozměry |
| ●                          | MZ01-14 | 0-10 bar | 40 mm  | G 1/8" | plastová | 1/8" - 1/4" |
| ●                          | MZ02-15 | 0-16 bar | 50 mm  | G 1/8" | kovová   | 1/4" - 1/2" |
| ●                          | MZ03-15 | 0-16 bar | 63 mm  | G 1/4" | kovová   | 3/4" - 1"   |



# Jednotky pro úpravu stlačeného vzduchu

řada A1, vstupní tlak do 10 bar

- nová řada úpravných jednotek se širokým výběrem rozměrů a příslušenství
- filtry standardně s 25 µm vložkou a poloautomatickým odpouštěcím ventilem
- použité materiály: tělo - lakovaný hliník, nádoby - polykarbonát, vložky - sintrovaný bronz
- pracovní tlak do 10 bar, pracovní teplota 0 – 60 °C
- **použití zejména v průmyslu, laboratorní, měřicí a regulační technice**



| Regulátory tlaku AR |         |        |                    |              |                |                    |              |       |         |
|---------------------|---------|--------|--------------------|--------------|----------------|--------------------|--------------|-------|---------|
|                     | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Rozsah (bar) | Průtok (l/min) | Závit pro manometr | Rozměry (mm) |       |         |
|                     |         |        |                    |              |                |                    | Výška        | Šířka | Hloubka |
| •                   | AR14    | G 1/4" | 10                 | 0,5-8,5      | 550            | G1/8"              | 89           | 41    | 40      |
| •                   | AR38    | G 3/8" | 10                 | 0,5-8,5      | 2 500          | G1/8"              | 123          | 53    | 52      |
| •                   | AR12    | G 1/2" | 10                 | 0,5-8,5      | 6 000          | G1/4"              | 145          | 70    | 70      |
| •                   | AR10    | G 1"   | 10                 | 0,5-8,5      | 8 000          | G1/4"              | 164          | 90    | 86      |

Manometr není součástí dodávky, objednávejte samostatně!



| Regulátory tlaku s filtrem 25 µm - typ AFR |         |        |                    |              |                |                    |              |       |         |
|--------------------------------------------|---------|--------|--------------------|--------------|----------------|--------------------|--------------|-------|---------|
|                                            | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Rozsah (bar) | Průtok (l/min) | Závit pro manometr | Rozměry (mm) |       |         |
|                                            |         |        |                    |              |                |                    | Výška        | Šířka | Hloubka |
| •                                          | AFR14   | G 1/4" | 10                 | 0,5-8,5      | 750            | G1/8"              | 173          | 41    | 40      |
| •                                          | AFR38   | G 3/8" | 10                 | 0,5-8,5      | 2 000          | G1/8"              | 213          | 53    | 52      |
| •                                          | AFR12   | G 1/2" | 10                 | 0,5-8,5      | 4 000          | G1/4"              | 264          | 70    | 70      |
| •                                          | AFR10   | G 1"   | 10                 | 0,5-8,5      | 5 500          | G1/4"              | 346          | 90    | 86      |

Manometr není součástí dodávky, objednávejte samostatně!



| Filtry AF, filtrační schopnost 25 µm |         |        |                    |               |                |                       |              |       |         |
|--------------------------------------|---------|--------|--------------------|---------------|----------------|-----------------------|--------------|-------|---------|
|                                      | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Nádobka (ccm) | Průtok (l/min) | Filtrační vložka (µm) | Rozměry (mm) |       |         |
|                                      |         |        |                    |               |                |                       | Výška        | Šířka | Hloubka |
| •                                    | AF14    | G 1/4" | 10                 | 15            | 750            | 25                    | 113          | 41    | 40      |
| •                                    | AF38    | G 3/8" | 10                 | 20            | 1 500          | 25                    | 139          | 53    | 52      |
| •                                    | AF12    | G 1/2" | 10                 | 45            | 4 000          | 25                    | 175          | 70    | 70      |
| •                                    | AF10    | G 1"   | 10                 | 130           | 7 000          | 25                    | 255          | 90    | 86      |



| Olejovače AL |         |        |                    |               |                |              |       |         |
|--------------|---------|--------|--------------------|---------------|----------------|--------------|-------|---------|
|              | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Nádobka (ccm) | Průtok (l/min) | Rozměry (mm) |       |         |
|              |         |        |                    |               |                | Výška        | Šířka | Hloubka |
| ●            | AL14    | G 1/4" | 10                 | 25            | 800            | 118          | 41    | 40      |
| ●            | AL38    | G 3/8" | 10                 | 50            | 1 700          | 140          | 53    | 52      |
| ●            | AL12    | G 1/2" | 10                 | 130           | 5 000          | 177          | 70    | 70      |
| ●            | AL10    | G 1"   | 10                 | 130           | 7 000          | 254          | 90    | 86      |



| Úpravné jednotky 2-dílné typ AFRL |         |        |                    |              |                |                    |              |       |         |
|-----------------------------------|---------|--------|--------------------|--------------|----------------|--------------------|--------------|-------|---------|
|                                   | Obj. č. | Závit  | Vstupní tlak (bar) | Rozsah (bar) | Průtok (l/min) | Závit pro manometr | Rozměry (mm) |       |         |
|                                   |         |        |                    |              |                |                    | Výška        | Šířka | Hloubka |
| •                                 | AFRL14  | G 1/4" | 10                 | 0,5-8,5      | 500            | G1/8"              | 173          | 92    | 40      |
| •                                 | AFRL38  | G 3/8" | 10                 | 0,5-8,5      | 1 700          | G1/8"              | 213          | 118   | 52      |
| •                                 | AFRL12  | G 1/2" | 10                 | 0,5-8,5      | 3 000          | G1/4"              | 264          | 154   | 70      |
| •                                 | AFRL10  | G 1"   | 10                 | 0,5-8,5      | 4 000          | G1/4"              | 346          | 195   | 86      |

Manometr není součástí dodávky, objednávejte samostatně!

# Jednotky pro úpravu stlačeného vzduchu

příslušenství a náhradní díly

| Upevňovací úhelníky pro regulátory a regulátory s filtrem |         |                          |           |
|-----------------------------------------------------------|---------|--------------------------|-----------|
|                                                           | Obj. č. | Pro výrobky              | Rozměr    |
| ○                                                         | ASR14   | AR14, AFR14              | 1/4"      |
| ○                                                         | ASR38   | AR38, AFR38              | 3/8"      |
| ○                                                         | ASR12   | AR12, AR10, AFR12, AFR10 | 1/2" - 1" |



| Upevňovací úhelníky pro filtry a olejovače |         |             |        |
|--------------------------------------------|---------|-------------|--------|
|                                            | Obj. č. | Pro výrobky | Rozměr |
| ○                                          | ASFL14  | AF14, AL14  | 1/4"   |
| ○                                          | ASFL38  | AF38, AL38  | 3/8"   |
| ○                                          | ASFL12  | AF12, AL12  | 1/2"   |
| ○                                          | ASFL10  | AF10, AL10  | 1"     |



| Filtrační vložky |          |                     |                     |        |
|------------------|----------|---------------------|---------------------|--------|
|                  | Obj. č.  | Pro výrobky         | Filtrační schopnost | Rozměr |
| ○                | ACA25-14 | AF14, AFR14, AFRL14 | 25 µm               | 1/4"   |
| ○                | ACA25-38 | AF38, AFR38, AFRL38 | 25 µm               | 3/8"   |
| ○                | ACA25-12 | AF12, AFR12, AFRL12 | 25 µm               | 1/2"   |
| ○                | ACA25-10 | AF10, AFR10, AFRL10 | 25 µm               | 1"     |
| ○                | ACA5-14  | AF14, AFR14, AFRL14 | 5 µm                | 1/4"   |
| ○                | ACA5-38  | AF38, AFR38, AFRL38 | 5 µm                | 3/8"   |
| ○                | ACA5-12  | AF12, AFR12, AFRL12 | 5 µm                | 1/2"   |
| ○                | ACA5-10  | AF10, AFR10, AFRL10 | 5 µm                | 1"     |



| Nádoby pro filtry |         |                     |          |        |
|-------------------|---------|---------------------|----------|--------|
|                   | Obj. č. | Pro výrobky         | Materiál | Rozměr |
| ○                 | AFTM-14 | AF14, AFR14, AFRL14 | kov      | 1/4"   |
| ○                 | AFTM-38 | AF38, AFR38, AFRL38 | kov      | 3/8"   |
| ○                 | AFTM-12 | AF12, AFR12, AFRL12 | kov      | 1/2"   |
| ○                 | AFTM-10 | AF10, AFR10, AFRL10 | kov      | 1"     |



| Nádoby pro olejovače |         |              |          |        |
|----------------------|---------|--------------|----------|--------|
|                      | Obj. č. | Pro výrobky  | Materiál | Rozměr |
| ○                    | ALTM-14 | AL14, AFRL14 | kov      | 1/4"   |
| ○                    | ALTM-38 | AL38, AFRL38 | kov      | 3/8"   |
| ○                    | ALTM-12 | AL12, AFRL12 | kov      | 1/2"   |
| ○                    | ALTM-10 | AL10, AFRL10 | kov      | 1"     |



| Manometry |         |          |        |        |             |
|-----------|---------|----------|--------|--------|-------------|
|           | Obj. č. | Rozsah   | Průměr | Závit  | Pro rozměry |
| ●         | MZ01-14 | 0-10 bar | 40 mm  | G 1/8" | 1/4"        |
| ●         | MZ02-15 | 0-16 bar | 50 mm  | G 1/8" | 3/8"        |
| ●         | MZ03-15 | 0-16 bar | 63 mm  | G 1/4" | 1/2" - 1"   |

