

SUBMIKROFILTR / SUB-MICROFILTER

Přístroj na čištění vzduchu a oddělení vody (99,999 %), obsah zbytkového oleje 0,01 mg.m⁻³.
A device for air cleaning and water separation (99,999 %), content of remaining oil 0,01 mg.m⁻³.

| Typ Type | Přípojovací rozměr G Connection dimension G | Jmenovitá světlost DN Nominal clearance DN | Pracovní rozsah Working range | Jmenovitý průtok QN Nominal passage QN | Obj. číslo Order. No. |
|------------------|--|---|----------------------------------|---|--------------------------|
| MF 007-1/8 | G 1/8" | 6 mm | 0 ÷ 1 MPa | 125 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 37349-000 |
| MF 007-1/4 | G 1/4" | 8 mm | 0 ÷ 1 MPa | 125 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 37449-000 |
| MF 012-1/8 | G 1/8" | 6 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 200 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 49049-000 |
| MF 012-1/4 | G 1/4" | 8 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 200 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 49149-000 |
| MF 012-3/8 | G 3/8" | 10 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 200 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 49249-000 |
| MF 036-3/8V | G 3/8" | 10 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 600 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 59249-010 |
| MF 036-1/2V | G 1/2" | 15 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 600 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 59349-010 |
| MF 110-1/2-E | G 1/2" | 15 mm | 0 ÷ 1 MPa | 1 835 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 37249-110 |
| MF 185-3/4-E | G 3/4" | 20 mm | 0 ÷ 1 MPa | 3 080 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 37049-110 |
| MF 185-1-E | G 1" | 25 mm | 0 ÷ 1 MPa | 3 080 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 37149-110 |
| MF 360-1-DAV | G 1" | 25 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 4 500 N.dm ³ .min ⁻¹ | PBZ 0049-000 |
| MF 480-1 1/4 DAV | G 1 1/4" | 32 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 6 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | PBZ 0149-000 |
| MF 720-1 1/2 DAV | G 1 1/2" | 40 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 8 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | PBZ 0249-000 |
| MF 1080-2-DAV | G 2" | 50 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 12 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | PBZ 0349-000 |
| MF 1440-2-EAV | G 2" | 50 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 18 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | PBZ 0449-002 |

- Pozn.: – nutno předřadit čistič vzduchu s filtrační schopností minimálně 30 µm, nejlépe 5 µm
– na vyžádání zašleme bližší technické informace o výrobcích, dodávaném příslušenství, náhradních dílech a o možných variantách (automatické vypouštění kondenzátu, kovová nádobka, indikace znečištění)
- Note: – It is necessary to preset the air cleaner with filtration capability of 30 µm in min., the best is 5 µm
– Upon request we will provide more detailed technical information about products, accessories supplied, spare parts and potential variants (condensate automatic draining, metallic tank, contamination indication)

FILTR S AKTIVNÍM UHLÍM / ACTIVE COAL FILTER

Přístroj na zbavení vzduchu olejových par, obsah zbytkového oleje 0,001 mg.m⁻³.
A device for stripping the air of oil vapors, content of remaining oil 0,001 mg.m⁻³.

| Typ Type | Přípojovací rozměr G Connection dimension G | Jmenovitá světlost DN Nominal clearance DN | Pracovní rozsah Working range | Jmenovitý průtok QN Nominal passage QN | Obj. číslo Order. No. |
|----------------|--|---|----------------------------------|---|--------------------------|
| MC 007-1/8 | G 1/8" | 6 mm | 0 ÷ 1 MPa | 125 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 37849-000 |
| MC 007-1/4 | G 1/4" | 8 mm | 0 ÷ 1 MPa | 125 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 37949-000 |
| MC 012-1/8 | G 1/8" | 6 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 200 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 49349-000 |
| MC 012-1/4 | G 1/4" | 8 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 200 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 49449-000 |
| MC 012-3/8 | G 3/8" | 10 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 200 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 49549-000 |
| MC 036-3/8 | G 3/8" | 10 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 600 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 59549-000 |
| MC 036-1/2 | G 1/2" | 15 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 600 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 59649-000 |
| MC 110-1/2-E | G 1/2" | 15 mm | 0 ÷ 1 MPa | 1 835 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 37749-110 |
| MC 185-3/4-E | G 3/4" | 20 mm | 0 ÷ 1 MPa | 3 080 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 37549-110 |
| MC 185-1-E | G 1" | 25 mm | 0 ÷ 1 MPa | 3 080 N.dm ³ .min ⁻¹ | PB 37649-110 |
| MC 360-1-D | G 1" | 25 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 4 500 N.dm ³ .min ⁻¹ | PBZ 1049-000 |
| MC 480-1 1/4 D | G 1 1/4" | 32 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 6 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | PBZ 1149-000 |
| MC 720-1 1/2 D | G 1 1/2" | 40 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 8 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | PBZ 1249-000 |
| MC 1080-2-D | G 2" | 50 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 12 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | PBZ 1349-000 |
| MC 1440-2-E | G 2" | 50 mm | 0 ÷ 1,6 MPa | 18 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | PBZ 1449-001 |

- Pozn.: – nutno předřadit čistič vzduchu s filtrační schopností minimálně 30 µm, nejlépe 5 µm a submikrofiltr
– na vyžádání zašleme bližší technické informace o výrobcích, dodávaném příslušenství, náhradních dílech a o možných variantách (kovová nádobka)
- Note: – It is necessary to preset the air cleaner with filtration capability of 30 µm in min., the best is 5 µm and sub-microfilter
– Upon request we will provide more detailed technical information about products, accessories supplied, spare parts and potential variants (metallic tank)

ODVZDUŠŇOVACÍ FILTR / DEAERATING FILTER

Přístroj na čištění odfuku z pneumatických přístrojů a na snížení hluchnosti expandujícího odvětrávaného vzduchu, obsah zbytkového oleje 0,01 mg.m⁻³.
A device for cleaning exhaust from pneumatic instruments and reduction of noisiness of expanding deaerated air, remaining oil content 0,01 mg.m⁻³.

| Typ Type | Připojovací rozměr G Connection dimension G | Jmenovitá světlost DN Nominal clearance DN | Pracovní rozsah Working range | Tlumení hluku na otevř. výstupu Damping of noise at opened outlet | Hmotnost Weight | Obj. číslo Order. No. |
|-------------|--|---|----------------------------------|--|--------------------|--------------------------|
| AF 08 | G 1/4" | 8 mm | 0 ÷ 1 MPa | 20 dB | 0,3 kg | PB 35149-000 |
| AF 10 | G 3/8" | 10 mm | 0 ÷ 1 MPa | 20 dB | 0,3 kg | PB 35249-000 |
| AF 15 | G 1/2" | 15 mm | 0 ÷ 1 MPa | 20 dB | 0,6 kg | PB 35349-000 |
| AF 20 | G 3/4" | 20 mm | 0 ÷ 1 MPa | 25 dB | 0,6 kg | PB 35449-000 |
| AF 25 | G 1" | 25 mm | 0 ÷ 1 MPa | 35 dB | 1,1 kg | PB 35549-000 |
| AF 32 | G 1 1/4" | 32 mm | 0 ÷ 1 MPa | 35 dB | 1,2 kg | PB 36949-000 |
| AF 50 | G 2" | 50 mm | 0 ÷ 1 MPa | 35 dB | 1,2 kg | PB 35049-000 |

Pozn.: – na vyžádání zašleme bližší technické informace o výrobcích, dodávaném příslušenství, náhradních dílech
Note: – Upon request we will provide more detailed technical information about products, accessories supplied and spare parts

ČISTIČ VZDUCHU / AIR CLEANER G 1 1/2", G 2"

Přístroj na čištění vzduchu a oddělení vody (více než 95 %) s filtrační schopností 30 µm (STANDARDNĚ).
A device for air cleaning and water separation (more than 95 %) with 30 µm filtration capability (STANDARD).

| Typ Type | Připojovací rozměr G Connection dimension G | Jmenovitá světlost DN Nominal clearance DN | Pracovní rozsah Working range | Jmenovitý průtok QN Nominal passage QN | Hmotnost Weight | Obj. číslo Order. No. |
|----------------|--|---|----------------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| A50F-1 1/2-ADV | G 1 1/2" | 40 mm | 0 ÷ 1,75 MPa | 10 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | 6,3 kg | PB 60849-050 |
| A50F-2-ADV | G 2" | 50 mm | 0 ÷ 1,75 MPa | 10 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | 6,3 kg | PB 60949-050 |

Pozn.: – na vyžádání zašleme bližší technické informace o výrobcích, dodávaném příslušenství, náhradních dílech
a o možných variantách (filtrační schopnost 5 µm, 1 µm, automatické odpouštění, kovová nádoba)
Note: – Upon request we will provide more detailed technical information about products, accessories supplied, spare parts
and potential variants (5 µm, 1 µm filtration capability, automatic draining, metallic tank)

REGULÁTOR TLAKU / PRESSURE CONTROLLER G 1 1/2", G 2"

Přístroj na udržení konstantního tlaku na výstupu nezávisle na vyšším tlaku vstupu s přetlakovou pojistkou a s kompenzací průtočného množství - dálkové řízení.
A device for maintenance of constant pressure at the outlet independently of higher pressure at the inlet, with overpressure fuse and compensation of passing amount - remote control.

| Typ Type | Připojovací rozměr G Connection dimension G | Jmenovitá světlost DN Nominal clearance DN | Pracovní rozsah vstup Working range inlet | Pracovní rozsah výstup Working range outlet | Jmenovitý průtok QN Nominal passage QN | Provedení Product type | Hmotnost Weight | Obj. číslo Order. No. |
|-------------|--|---|--|--|---|---|--------------------|--------------------------|
| A50R-1 1/2 | G 1 1/2" | 40 mm | 0 ÷ 1,75 MPa | 0,05 ÷ 0,8 MPa | 10 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | s řídicím regulátorem with controller | 3,5 kg | PB 60549-070 |
| A50R-2 | G 2" | 50 mm | 0 ÷ 1,75 MPa | 0,05 ÷ 0,8 MPa | 10 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | s řídicím regulátorem with controller | 3,5 kg | PB 60649-070 |
| A50RV-1 1/2 | G 1 1/2" | 40 mm | 0 ÷ 1,75 MPa | 0,05 ÷ 1,6 MPa | 10 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | bez řídicího regulátoru without controller | 3,4 kg | PB 60549-050 |
| A50RV-2 | G 2" | 50 mm | 0 ÷ 1,75 MPa | 0,05 ÷ 1,6 MPa | 10 000 N.dm ³ .min ⁻¹ | bez řídicího regulátoru without controller | 3,4 kg | PB 60649-050 |

Pozn.: – na vyžádání zašleme bližší technické informace o výrobcích, dodávaném příslušenství, náhradních dílech
a o možných variantách (kompletní provedení včetně řídicího regulačního ventilu)
Note: – Upon request we will provide more detailed technical information about products, accessories supplied, spare parts
and potential variants (complete product, control (regulation) valve incl.)

PŘESNÝ REGULÁTOR TLAKU / ACCURATE PRESSURE CONTROLLER

Přístroj na udržení konstantního tlaku na výstupu nezávisle na vyšším tlaku vstupu.

A device for maintenance of constant pressure at the outlet independently of higher pressure at the inlet.

| Typ | Přípojovací rozměr G | Jmenovitá světlost DN | Pracovní rozsah vstup | Pracovní rozsah výstup p_2 | Jmenovitý průtok QN | Hmotnost | Obj. číslo |
|-----------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|---|----------|--------------|
| Type | Connection dimension G | Nominal clearance DN | Working range inlet | Working range outlet p_2 | Nominal passage QN | Weight | Order. No. |
| XRP-08-8 | G 1/4" | 8 mm | 0 ÷ 1 MPa | 0,05 ÷ 0,8 MPa | $75x(p_2+1) \text{ N.dm}^3.\text{min}^{-1}$ | 0,7 kg | PB 03249-000 |
| XRP-08-4 | G 1/4" | 8 mm | 0 ÷ 0,7 MPa | 0,01 ÷ 0,4 MPa | $75x(p_2+1) \text{ N.dm}^3.\text{min}^{-1}$ | 0,7 kg | PB 03249-001 |
| XRP-08-08 | G 1/4" | 8 mm | 0 ÷ 0,7 MPa | 0,002 ÷ 0,08 MPa | $75x(p_2+1) \text{ N.dm}^3.\text{min}^{-1}$ | 0,7 kg | PB 03249-002 |

Pozn.: – na vyžádání zašleme bližší technické informace o výrobcích, dodávaném příslušenství a náhradních dílech.

Note: – Upon request we will provide more detailed technical information about products, accessories supplied and spare parts.