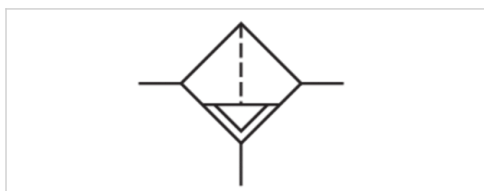


Filtr, série AS3-FLS

- G 3/8 G 1/2

- Šířka pórů filtru 5 µm

- Vhodný pro ATEX



Druh konstrukce
Složky
Montážní poloha
Certifikáty
Provozní tlak min./max.
Teplota okolí min./max.
Teplota média min./max.
Médium
Objem nádoby filtru
Filtrační prvek
Šířka pórů filtru
Vypouštění kondenzátu
Hmotnost

Standardní filtr, spojitelné do bloků
Filtr
Svislý
Vhodný pro ATEX
1,5 ... 16 bar
-10 ... 50 °C
-10 ... 50 °C
Stlačený vzduch Neutrální plyny
49 cm³
Vyměnitelný
5 µm
Viz tabulka níže
Viz tabulka níže

Technické údaje

Číslo materiálu	Přípoj	Průtok Qn	Vypouštění kondenzátu
R412007000	G 3/8	3500 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
R412007001	G 3/8	3500 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
R412007002	G 3/8	3500 l/min	Plně automatický, beztlakově uzavřený
R412007006	G 3/8	3500 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
R412007007	G 3/8	3500 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
R412007008	G 3/8	3500 l/min	Plně automatický, beztlakově uzavřený
R412007009	G 1/2	3500 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
R412007010	G 1/2	3500 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
R412007011	G 1/2	3500 l/min	Plně automatický, beztlakově uzavřený
R412007015	G 1/2	3500 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
R412007016	G 1/2	3500 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
R412007017	G 1/2	3500 l/min	Plně automatický, beztlakově uzavřený

Číslo materiálu	Provedení	Hmotnost
R412007000	Nádoba, polykarbonát, s PA ochranným košem	0,361 kg
R412007001	Nádoba, polykarbonát, s PA ochranným košem	0,41 kg
R412007002	Nádoba, polykarbonát, s PA ochranným košem	0,41 kg
R412007006	-	0,723 kg
R412007007	-	0,79 kg
R412007008	-	0,79 kg
R412007009	Nádoba, polykarbonát, s PA ochranným košem	0,361 kg

Číslo materiálu	Provedení	Hmotnost
R412007010	Nádoba, polykarbonát, s PA ochranným košem	0,41 kg
R412007011	Nádoba, polykarbonát, s PA ochranným košem	0,41 kg
R412007015	-	0,716 kg
R412007016	-	0,769 kg
R412007017	-	0,769 kg

Jmenovitý průtok Q_n při sekundárním tlaku $p_2 = 6 \text{ bar}$ a $\Delta p = 1 \text{ bar}$

Vhodné pro použití v zónách ohrožených výbuchem 1, 2, 21, 22.

Technické informace

Tlakový rosný bod musí ležet nejméně 15°C pod teplotou okolí a média a smí činit max. 3°C .

Mějte prosím na zřeteli: Nádoby z polykarbonátu jsou citlivé vůči rozpouštědlům, doplňující informace naleznete na "Informace pro zákazníky".

Vhodné pro použití v zónách ohrožených výbuchem 1, 2, 21, 22.

Změna směru průtoku (od přívodu stlačeného vzduchu vlevo na přívod stlačeného vzduchu vpravo) se provádí montáží otočenou o 180° ve vertikální ose. Další podrobnosti naleznete prosím v návodu k obsluze.

Vzhledem k typu konstrukce se hodí také k odlučování tekutého oleje nebo vody.

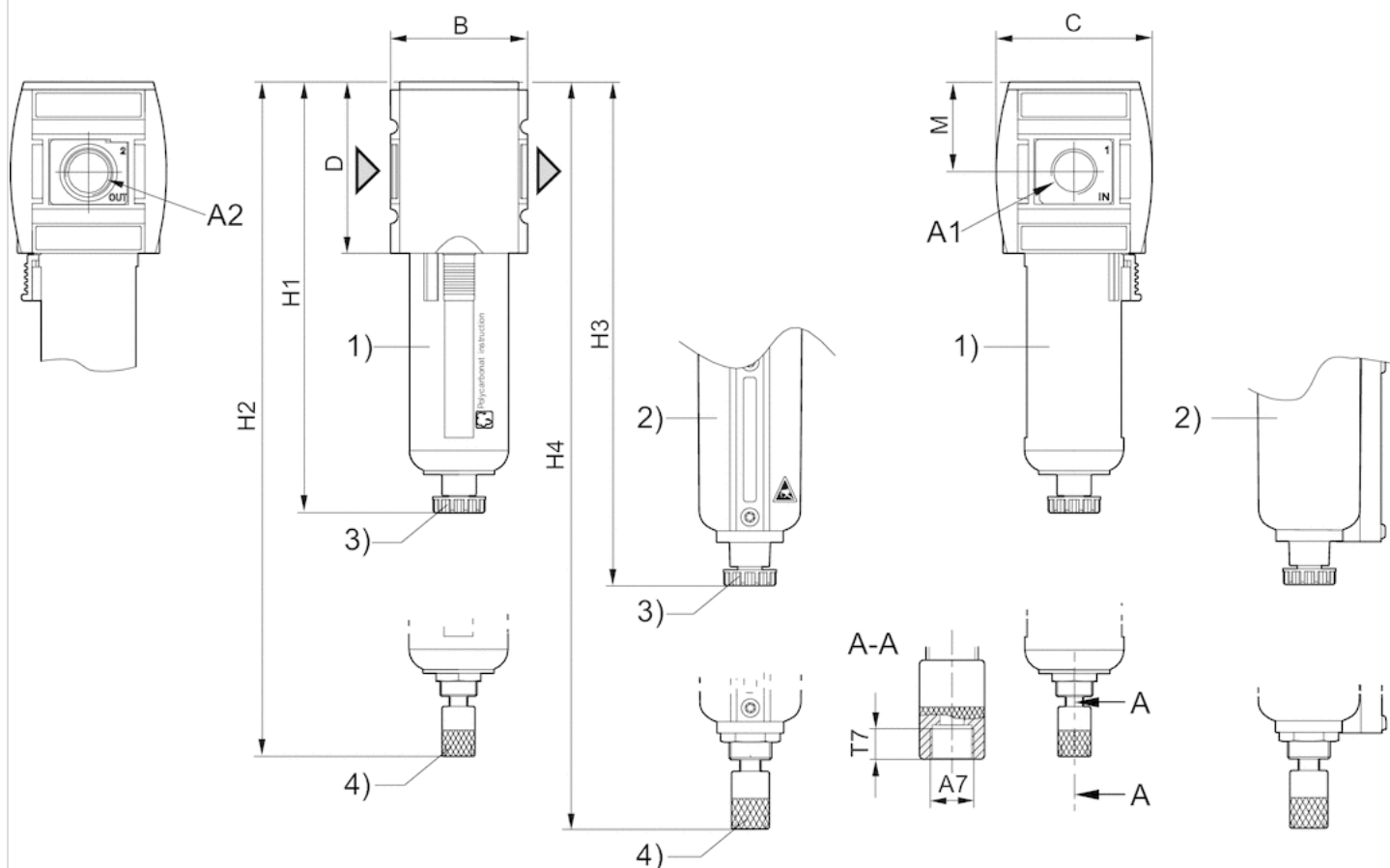
Max. dosažitelná třída stlačeného vzduchu podle ISO 8573-1:2010 6 : 7 : -

Technické informace

Materiál	
Pouzdro	Polyamid
Čelní deska	Butadienstyrenový-akrylonitrilový kaučuk
Těsnění	Butadien-akrylonitrilový kaučuk
Závitové pouzdro	Zinkový tlakový odlitek
Nádoba	Polykarbonát Zinkový tlakový odlitek
Ochranný koš	Polyamid
Filtrační vložka	Polyetylén

Rozmry

Rozmry



A1 = vstup

A2 = výstup

A7 = vypouštění kondenzátu

1) Plastová nádoba a plastový ochranný koš s průzorem

2) Kovová nádoba s ukazatelem hladiny

3) Poloautomatické vypouštění kondenzátu

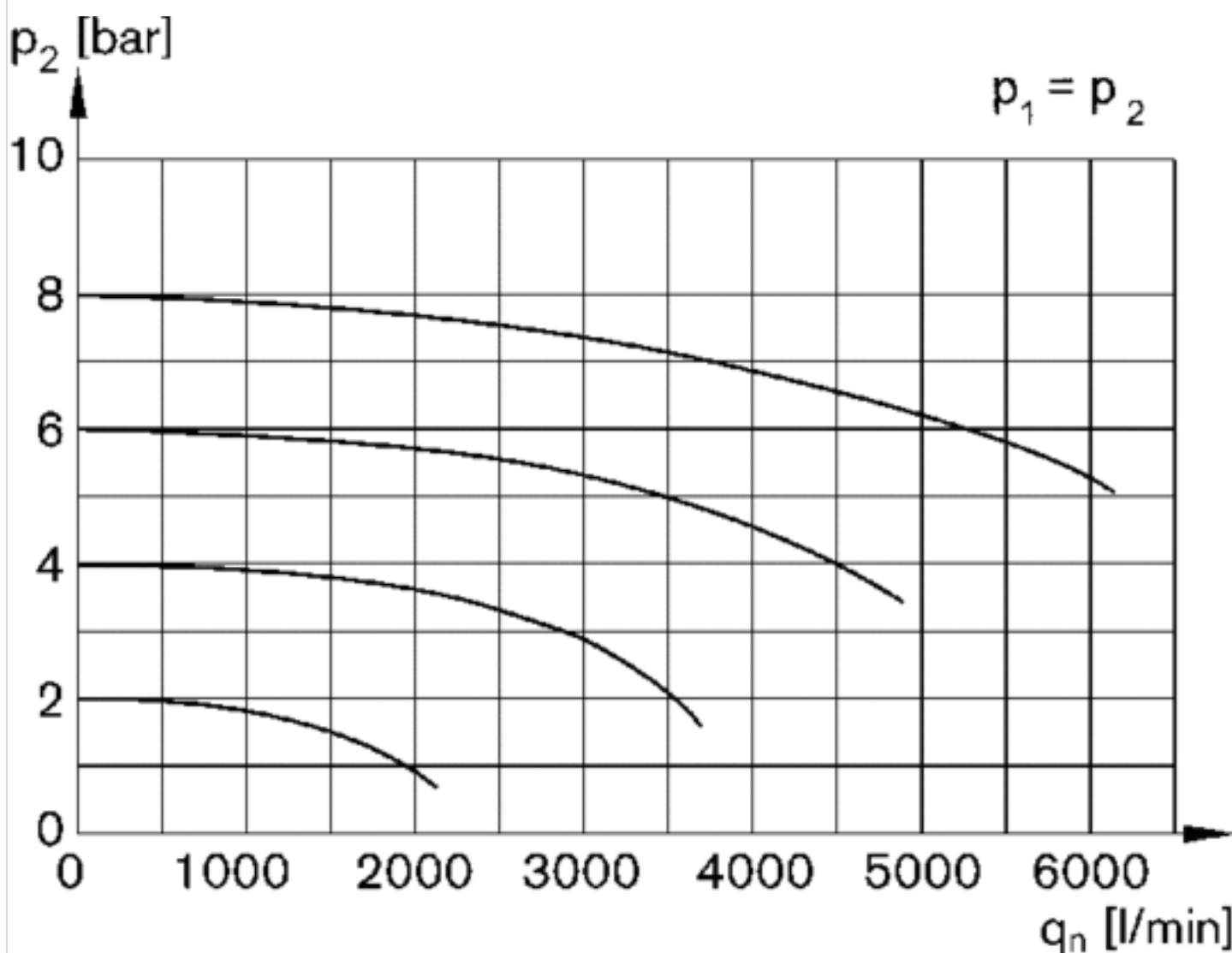
4) Plněautomatické vypouštění kondenzátu

Rozmry v mm

A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	H4	M	T7
G 3/8	G 3/8	G 1/8	63	74	80	189.5	206	193.5	210.5	42.5	8.5
G 1/2	G 1/2	G 1/8	63	74	80	189.5	206	193.5	210.5	42.5	8.5

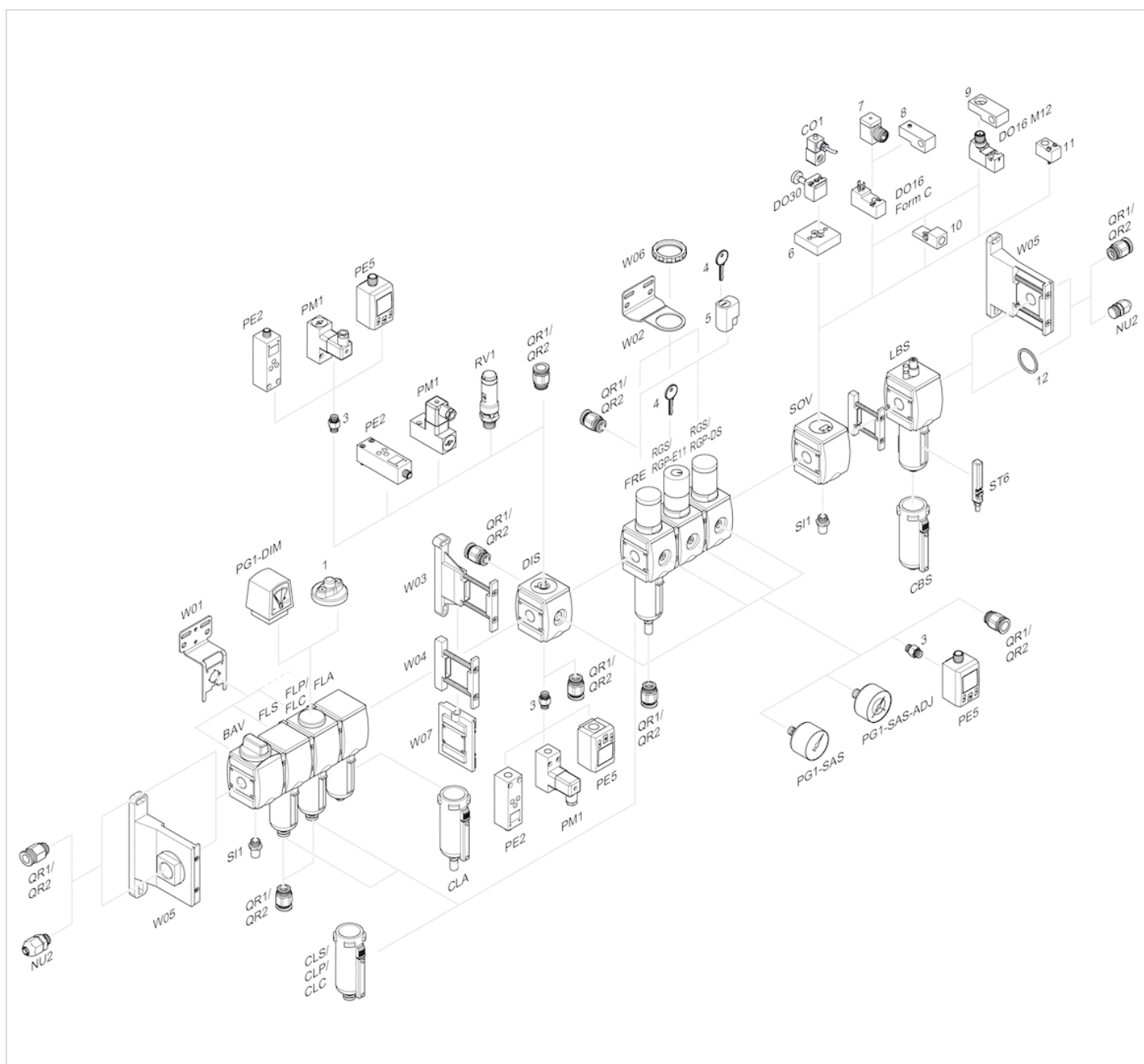
Diagramy

Prtoková charakteristika



p_1 = Provozní tlak
 p_2 = Sekundární tlak
 q_n = Jmenovitý průtok

Pehled příslušenství



- 1 = Ukazatel znečištění
- 3 = Dvojitá vsuvka
- 4 = Klíč pro zavírání E11
- 5 = Zapuštěný zámek
- 6 = Adaptérová deska DO30
- 7 = Adaptér, Série CON-VP
- 8 = Montážní pomůcka DO16, Tvar C
- 9 = Montážní pomůcka DO16, M12
- 10 = Adaptér pro externí pilotní vzduch
- 11 = Adaptér pneumaticky ovládaná
- 12 = Těsnicí kroužek