

FILTRY STLAČENÉHO VZDUCHU

VÝJIMEČNÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
PRO MAXIMÁLNÍ VÝKON A ÚČINNOST
SYSTÉMU STLAČENÉHO VZDUCHU



FILTRY STLAČENÉHO VZDUCHU
 NOVÉ GENERACE OD SPOLEČNOSTI
 SCHNEIDER AIRSYSTEMS:
 VYTVOŘENÉ PRO LEPŠÍ FUNGOVÁNÍ
 VAŠICH PRŮMYSLOVÝCH APLIKACÍ.



Neupravený stlačený vzduch obsahuje nečistoty a částice. Ty musí být odfiltrovány, aby byla chráněna jak zařízení poháněná vzduchem, tak i končené výrobky. Filtry také ovlivňují výkon a účinnost vašeho vzduchového systému. Proto se společnost Schneider Airsystems rozhodla vytvořit pokrokovou řadu filtrů, která:

- je natolik komplexní a dynamická, aby vyhověla širokému spektru průmyslových zařízení,
- je v souladu s normou ISO 8573-1:2010 a nabízí tak nejvyšší čistotu stlačeného vzduchu,
- má energetickou účinnost s co nejnižšími možnými náklady na provoz,
- je nenáročná na údržbu a snadno dostupná v případě servisu.

Jedná se o nejpokrokovější řadu filtrů společnosti Schneider Airsystems, která svou konstrukcí překonává na trhu všechny běžné filtry. Pro lepší výkon a průtok vzduchu byl vytvořen nový design pláště a filtračního elementu. Tato řada je také vybavena nejnovější filtrační technologií, včetně filtrů částic, koalescenčních filtrů, filtrů olejových par a odlučovačů vody. Vše je k dispozici se širokou škálou velikostí připojovacích otvorů a tím je zajištěno bezproblémové propojení s vaším kompresorem, různými vzduchovými zařízeními a potrubím (AIRnet).

PŘEDSTAVUJEME FILTRY S NEJLEPŠÍM FILTRAČNÍM VÝKONEM

Nová řada filtrů společnosti Schneider Airsystems představuje technické řešení budoucí generace, které chrání vaše vzduchem poháněná zařízení s maximální účinností, spolehlivostí a snadným používáním.

KOMPLEXNÍ NABÍDKA

Proč ohrožovat výkon vašeho vzduchového systému od firmy Schneider Airsystems filtry od jiných společností. Filtry společnosti Schneider Airsystems byly navrženy, vyrobeny a testovány pro bezproblémové propojení s našimi kompresory, zařízeními na úpravu vzduchu a potrubím tak, aby dodávaly co nejučinněji a nejspolehlivěji kvalitní vzduch.



Vlastnosti a výhody

NÍZKÉ NÁKLADY NA PROVOZ

Pokročilá konstrukce filtrů pro optimalizaci proudění, výrazné snížení diferenčního tlaku, což má za následek zvýšení energetické účinnosti. Výsledkem jsou velmi nízké celkové náklady na provoz.

NEJNOVĚJŠÍ TECHNOLOGIE FILTRAČNÍHO MÉDIA

Představujeme novou technologii hluboce skládaného filtračního média s vrstvou vyrobenou na míru tak, aby nedocházelo k neustálému strhávání částic a koalescence oleje byla bezchybná.

SPOLEHLIVÁ FILTRACE

Dynamická patentovaná konstrukce zajišťuje kvalitu vzduchu a extrémně spolehlivý a účinný filtrační proces.

CERTIFIKOVANÝ VÝKON

Testované a ověřené pláště a filtrační elementy jsou v souladu s normami ISO 12500-1 a ISO 8573-1:2010 a jsou vyráběny pouze z nejkvalitnějších materiálů, aby poskytovaly optimální výkon a ještě lepší účinnost.

VYLEPŠENÉ PROVOZNÍ PODMÍNKY

Máme řešení pro všechny vaše požadavky na filtraci díky maximální provozní teplotě 120 °C a maximálnímu provoznímu tlaku až 20,7 baru.

BEZPEČNOST VÝROBKU

Zaručené bezpečné uzavření pláště s jednoduchým závitem, pevným zastavením záběru závitu a šipkami označujícími uzamčení, aby se zabránilo nadměrnému utažení a zajistilo se účinné utěsnění.

ODOLNÁ KONSTRUKCE A OCHRANA PROTI KOROZI

Trvanlivý a odolný elektroforetický povlak na vnitřním i vnějším povrchu.

NENÁROČNÁ ÚDRŽBA

Jedinečný automatický odtok přístupný z vnější strany je standardně dodáván i s krytem.

UŽIVATELSKY PŘÍVĚTVÝ

K dispozici jsou indikátory a měřidla diferenčního tlaku.

VOLITELNÁ INSTALACE

Jsou k dispozici velikosti připojovacích otvorů se závitem 1/8" až 3" BSP a NPT a průtok se může pohybovat od 10 do 2 550 m³/h

MODULÁRNÍ FILTR

Nákladově nenáročné spojovací sady, držáky na zeď a nová konstrukce hlavy filtru umožňují snadnou a jednoduchou instalaci, která vyhovuje většině zařízení.

SNADNÉ ODLIŠENÍ

Barevně značené koncové uzávěry jsou odolné proti korozi a odlišují snadno a přesně stupně filtrace.



BEZKONKURENČNÍ VÝKON

Filtry společnosti Schneider Airsystems byly navrženy tak, aby byly výkonné a uspořily energii. V celé řadě filtrů je při nasycení diferenční tlak menší než 0,125 bar, a to díky stupňům koalescence.

NEJLEPŠÍ FILTRAČNÍ VÝKON NA TRHU

Řada filtrů obsahuje hluboce skládané filtrační médium, které zajišťuje naprosté odstranění olejového aerosolu a zadržení částic. Také výrazně snižuje diferenční tlak a spotřebu energie, což vede k nízkým provozním nákladům po celou dobu životnosti. Nový filtrační element optimalizuje účinnost filtrace a stlačený vzduch je díky ní v souladu s nejvyššími požadavky na čistotu vzduchu, jak stanovuje norma ISO 8573-1: 2010.

Filtrační elementy by se měly vyměňovat za originální každých 12 měsíců od instalace nebo po 8 000 hodinách provozu (podle toho, co nastane dříve), aby výkon zůstal optimální a náklady co nejnížší. Filtrační elementy s aktivním uhlím by se měly vyměňovat každých 6 měsíců od instalace nebo po 1 000 hodinách provozu (podle toho, co nastane dříve).



VYSOCE KVALITNÍ SOUČÁSTI

Posuvně uložená hlava filtračního elementu zajišťuje dokonalé utěsnění uvnitř pláště filtru a napomáhá snadnému vyjmutí

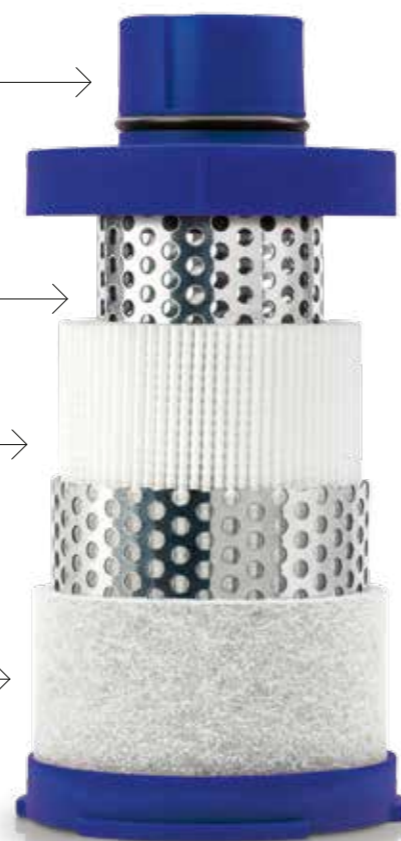
Koncové uzávěry odolné proti korozi vyrobené procesem vstřikování skleněného nylonu pro vyšší odolnost

Vysoce kvalitní válce z nerezové oceli poskytují odolnost proti korozi a dodávají filtračnímu elementu vysokou pevnost a stabilitu

Upravená hydrofobní a oleofobní borosilikátová filtrační média speciálně vyvinutá pro zajištění trvale nízkého poklesu tlaku a vyrobená ze skládaného materiálu pro větší filtrační plochu a tím také zadržení co největšího počtu částic prachu

Vnější odváděcí vrstva zabraňuje přenosu oleje a zlepšuje koalescenci

Jedinečný systém barevného označení koncového uzávěru součástky pro rychlé a jednoduché určení stupně filtrace



ROZSÁHLÁ ŘADA FILTRŮ PRO VAŠE ODVĚTVÍ

FILTRY STLAČENÉHO VZDUCHU

Naše koalescenční, prachové a olejové filtry stlačeného vzduchu přichází na trh se šesti filtračními stupni, v několika variantách a certifikacemi.



ODLUČOVAČE VODY

Nové odlučovače vody jsou součástí řady vzduchových filtrů a kombinují odstředivou technologii s inovativní konstrukcí pláště, aby bylo eliminováno 99 % vody a současně byl zajištěn trvale nízký diferenční tlak.

Odstředivý modul vyrobený na míru má jedinečné prvky, které eliminují nízkou účinnost, a vírový lapač, jenž zabraňuje unášení částic.

Díky nízkému diferenčnímu tlaku dochází k poklesu provozního tlaku zcela minimálně a voda je perfektně odváděna i při malých průtocích.



OPTIMALIZOVANÉ PROUDĚNÍ

- Nová hluboce skládaná filtrační média
- Vylepšené funkce proudění vzduchu
- Snižená spotřeba energie
- Snižené náklady na provoz

ZVÝŠENÝ VÝKON

- Výjimečné odstraňování aerosolu a částic
- Extrémně nízký pokles tlaku (< 125 mbar)
- Provozní teplota až 120 °C
- Provozní tlak až 20,7 baru

VYLEPŠENÁ PROVOZUSCHOPNOST

- Tlaková hlava připojení nádržky
- Posuvně uložené filtrační součástky
- Tvarovaná konstrukce nádržky a lokátor pro šestihřanný klíč
- Nový odtok přístupný z vnější strany

ZARUČENÝ VÝKON

KONSTRUKCE PLÁŠTĚ FILTRU

Pro klasifikaci stlačeného vzduchu se používá skupina mezinárodních norem ISO 8573.

- Zkouška koroze neutrálním solným postříkem v délce 1 000 hodin podle normy ISO 9227: 2006
- Tlak při roztržení byl zkoušen s více než 100 bar(g) s bezpečnostním faktorem 5:1
- Pláště jsou před odesláním testovány na tlak při rozpadu. Jemné filtry jsou testovány na 100% neporušenost aerosolu

TECHNOLOGIE FILTRAČNÍCH ELEMENTŮ

Nová řada je k dispozici v celé škále stupňů odstraňování nečistot navržených tak, aby splňovaly požadavky na čistotu stlačeného vzduchu v jakémkoli odvětví.

- Norma ISO 8573-1: 2010 pro čistotu stlačeného vzduchu
- Řada mezinárodních norem ISO 12500 pro testování filtrů stlačeného vzduchu

NEZÁVISLÉ OVĚŘENÍ

Pláště jsou schváleny podle mezinárodních norem, což zahrnuje:

- Směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU – společností Lloyd's Register EMEA – oznámený subjekt č. 0038
- Normy pro systémy jakosti ISO 9001 – LRQ0930553 – společností Lloyd's Register EMEA – oznámený subjekt č. 0038
- Schválené CRN – CRN0E19418 pro použití v Kanadě

V každém systému stlačeného vzduchu jsou nečistoty nevyhnutelné. Prach, špína, voda a olej může snížit kvalitu vzduchu a výrazně ovlivnit účinnost systému. Nedostatečná nebo nesprávná filtrace však může negativně ovlivnit výkon a celkově i zařízení koncového uživatele a způsobit možné nákladné prostoje systému. Díky více než 50 letům zkušeností má společnost Schneider Airsystems své know-how a dokáže tak vyhovět individuálním požadavkům svých zákazníků.

Řezání laserem



Balení a plnění lahví



Optický průmysl



Automobilový průmysl



Energetický průmysl



Výroba elektronických součástek



Sklářský průmysl



Výroba plynu



Jaderné elektrárny



FILTRAČNÍ STUPNĚ

	P	G	S	C	D	V
Odstranění částic (mikrony) ■	5	-	1	-	0.01	-
Výstupní koncentrace aerosolu oleje (mg/m ³) ■	1	0.3	-	0.01	-	0.003
Celková hmotnostní účinnost (%)	>90	>99.25	-	>99.9	-	-
Třída kvality vzduchu na výstupu (částice/olej) ▲	4 / 3	- / 3	3 / -	- / 2	1 / -	- / 1
Počáteční pokles tlaku za filtrem v suchých aplikacích (bar)	0.05	0.055	0.055	0.085	0.085	0.115
Počáteční pokles tlaku za filtrem v mokřých aplikacích (bar) ✱	0.08	0.125	-	0.125	-	-

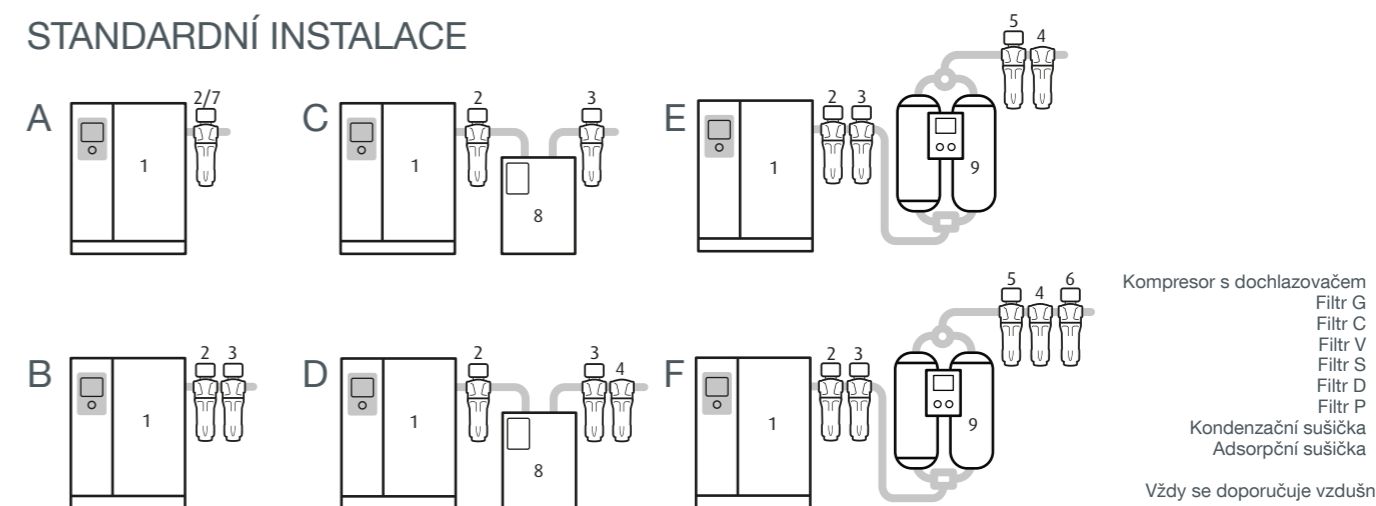
■ Vztahuje se na absolutní tlak 1 bar a teplotu 20 °C
 ▲ Podle normy ISO 8573-1: 2010 při standardní instalaci
 ✱ Podle normy ISO 12500-1 při koncentraci oleje před filtrem 10 mg/m³ (stupeň G = 40 mg/m³)

KOREKČNÍ FAKTORY

Při jiných provozních tlacích se objemový proud filtru násobí korekčním faktorem.

Provozní tlak bar(g)	4	5	6	7	8	10	12	14	16	20
Korekční faktor	0.76	0.84	0.92	1.00	1.07	1.19	1.31	1.41	1.51	1.6

STANDARDNÍ INSTALACE



- A.** Celková ochrana čistoty vzduchu dle normy ISO 8573-1:2010
Filtr G [3 : - : 3]
Filtr P [4 : - : 3]
- B.** Celková ochrana a nízká koncentrace oleje čistoty vzduchu dle normy ISO 8573-1:2010
[1 : - : 2]
- C.** Vysoce kvalitní vzduch s nízkým rosným bodem čistoty vzduchu dle normy ISO 8573-1:2010
[1 : 4 : 2]
- D.** Vysoce kvalitní vzduch s nízkým rosným bodem a koncentrací oleje dle normy ISO 8573-1:2010
[1 : 4 : 1]
- E.** Vysoce kvalitní vzduch s extrémně nízkým rosným bodem a koncentrací oleje dle normy ISO 8573-1:2010
[2 : 2 : 1]
- F.** Vysoce kvalitní vzduch s extrémně nízkým rosným bodem a koncentrací oleje dle normy ISO 8573-1:2010
[1 : 2 : 1]

Předfiltr



- max. velikost částic 5 µm
- koncentrace olejových aerosolů 1 mg/m³
- třída čistoty vzduchu na výstupu (částice/olej) 4/3

Tip

Velikost filtru musí být správně navržena s ohledem na objemový proud stlačeného vzduchu a provozní tlak, viz tabulka s korekčními faktory na straně 9.

Ilustrační foto

Typ	Objednací číslo	Objemový proud ¹⁾		Velikost připojení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Dodávané příslušenství	Třída čistoty vzduchu dle ISO 8573-1:2010
		m ³ /h	l/mín.		A	B	C	E			
FP 10	8102855340	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 25	8102855341	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 42	8102855342	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 54	8102855343	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 85	8102855344	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 119	8102855345	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 144	8102855346	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 178	8102855347	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 212	8102855348	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 297	8102855349	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 476	8102855350	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 545	8102855351	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 765	8102855352	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 1189	8102857051	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 1444	8102857052	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 1529	8102857053	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 2125	8102857054	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 2550	8102857055	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	s automatickým odvaděčem	4 / - / 3

¹⁾ Za referenčních podmínek, pokud není uvedeno jinak, a podle normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C.



Jemný filtr



- max. velikost částic 1 µm
- koncentrace olejových aerosolů 0,3 mg/m³
- třída čistoty vzduchu na výstupu (částice/olej) 3/3

Tip

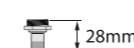
Pro splnění všech podmínek vysoké kvality stlačeného vzduchu je třeba použít odpovídající filtrační sestavu ve správném pořadí, viz ukázky standardní instalace na straně 9.

Ilustrační foto

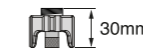
Typ	Objednací číslo	Objemový proud ¹⁾		Velikost připojení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Dodávané příslušenství	Třída čistoty vzduchu dle ISO 8573-1:2010
		m ³ /h	l/mín.		A	B	C	E			
FG 10	8102855353	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 25	8102855354	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 42	8102855355	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 54	8102855356	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 85	8102855357	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 119	8102855358	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 144	8102855359	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 178	8102855360	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 212	8102855361	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 297	8102855362	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 476	8102855363	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 545	8102855364	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 765	8102855365	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 1189	8102857056	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 1444	8102857057	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 1529	8102857058	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 2125	8102857059	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 2550	8102857060	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	s automatickým odvaděčem	3 / - / 3

¹⁾ Za referenčních podmínek, pokud není uvedeno jinak, a podle normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C.

*ODTOKY



D = + 28 mm
Automatický odtok (bez adaptéru)



D = + 30 mm
Automatický odtok (s adaptérem)



D = + 32 mm
Ruční odtok (bez adaptéru)



D = + 42 mm
Ruční odtok (s adaptérem)

Mikrofiltr



- max. velikost částic 0,01 μm
- koncentrace olejových aerosolů 0,01 mg/m³
- třída čistoty vzduchu na výstupu (částice/olej) 1/2

Tip

Velikost filtru musí být správně navržena s ohledem na objemový proud stlačeného vzduchu a provozní tlak, viz tabulka s korekčními faktory na straně 9.

Ilustrační foto

Typ	Objednací číslo	Objemový proud ¹⁾		Velikost připojení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Dodávané příslušenství	Třída čistoty vzduchu dle ISO 8573-1:2010
		m ³ /h	l/mín.		A	B	C	E			
FC 10	8102855366	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 25	8102855367	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 42	8102855368	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 54	8102855369	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 85	8102855370	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 119	8102855371	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 144	8102855372	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 178	8102855373	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 212	8102855374	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 297	8102855375	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 476	8102855376	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 545	8102855377	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 765	8102855378	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 1189	8102857061	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 1444	8102857062	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 1529	8102857063	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 2125	8102857064	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 2550	8102857065	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	s automatickým odvaděčem	1 / - / 2

¹⁾ Za referenčních podmínek, pokud není uvedeno jinak, a podle normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C.



Filtr s aktivním uhlím

- max. velikost částic - μm (neuvádí se)
- koncentrace olejových aerosolů 0,003 mg/m³
- třída čistoty vzduchu na výstupu (částice/olej) -/1

Tip

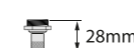
Pro splnění všech podmínek vysoké kvality stlačeného vzduchu je třeba použít odpovídající filtrační sestavu ve správném pořadí, viz ukázky standardní instalace na straně 9.



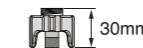
Typ	Objednací číslo	Objemový proud ¹⁾		Velikost připojení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Dodávané příslušenství	Třída čistoty vzduchu dle ISO 8573-1:2010
		m ³ /h	l/mín.		A	B	C	E			
FV 10	8102855379	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 25	8102855380	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 42	8102855381	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 54	8102855382	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 85	8102855383	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 119	8102855384	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 144	8102855385	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 178	8102855386	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 212	8102855387	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 297	8102855388	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 476	8102855389	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 545	8102855390	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 765	8102855391	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 1189	8102857066	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 1444	8102857067	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 1529	8102857068	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 2125	8102857069	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	s manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 2550	8102857070	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	s manuálním odvaděčem	- / - / 1

¹⁾ Za referenčních podmínek, pokud není uvedeno jinak, a podle normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C.

*ODTOKY



D = + 28 mm
Automatický odtok (bez adaptéru)



D = + 30 mm
Automatický odtok (s adaptérem)



D = + 32 mm
Ruční odtok (bez adaptéru)



D = + 42 mm
Ruční odtok (s adaptérem)

Cyklónový odlučovač

Příslušenství



- maximální odloučení nečistot a kondenzátu díky odstředivému zrychlení stlačeného vzduchu
- včetně integrovaného automatického odvaděče kondenzátu
- mimořádně účinný – za určitých podmínek odvede až 90% vody ze stlačeného vzduchu

Typ	Objednací číslo	Objemový proud ¹⁾		Velikost připojení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Dodávané příslušenství
		m ³ /h	l/min.		A	B	C	E		
WS 10	8102855392	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	s automatickým odvaděčem
WS 25	8102855393	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	s automatickým odvaděčem
WS 42	8102855394	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem
WS 59	8102855395	59	984	G3/8	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem
WS 85	8102855396	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	s automatickým odvaděčem
WS 119	8102855397	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem
WS 212	8102855398	212	3 534	G3/4	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem
WS 297	8102855399	297	4 950	G1	127	32	285	80	1,7	s automatickým odvaděčem
WS 476	8102855400	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	s automatickým odvaděčem
WS 545	8102855401	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	s automatickým odvaděčem
WS 1189	8102855402	1 189	19 818	G2	170	53	508	100	4,9	s automatickým odvaděčem
WS 1444	8102855403	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	413	100	8	s automatickým odvaděčem
WS 2550	8102855404	2 550	42 498	G3	220	70	413	100	8	s automatickým odvaděčem

¹⁾ Za referenčních podmínek, pokud není uvedeno jinak, a podle normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C.

ZAŘÍZENÍ PRO DIFERENČNÍ TLAK



INDIKÁTOR
DIFERENČNÍHO
TLAKU



DIFERENČNÍ
MANOMETR



DIFERENČNÍ MANOMETR
VČETNĚ
BEZPOTENCIÁLOVÉHO
KONTAKTU



ODTOKY



RUČNÍ ODTOK
S ADAPTÉREM



AUTOMATICKÝ ODTOK
(PLOVÁKOVÝ)
S ADAPTÉREM



ODTOK S KONTROLOU
HLADINY



*ODTOKY



D = + 28 mm
Automatický odtok (bez adaptéru)



D = + 30 mm
Automatický odtok (s adaptérem)



D = + 32 mm
Ruční odtok (bez adaptéru)



D = + 42 mm
Ruční odtok (s adaptérem)

INSTALAČNÍ SADY



SÉRIOVÉ SADY PRO SPOJOVÁNÍ A UPEVNĚNÍ NA STĚNU



Schneider Airsystems s.r.o.
V Zahradkách 555, 330 21 Líně
Zavolejte nám:
+420 377 201 058 – obchod
+420 377 201 049 – servis
nebo nás kontaktujte na adrese:
info-cz@schneiderairsystems.com

Naše obchodní
i servisní partnery
naleznete i ve Vašem
okolí!



Péče

Péče znamená dokonalý servis, a to odborný servis poskytovaný informovanými lidmi s použitím vysoce kvalitních originálních dílů.

Důvěra

Důvěru získáváme splněním svých slibů, kdy zařízení má dlouhou životnost a jeho výkon je spolehlivý a nepřetržitý.

Účinnost

Účinnost zařízení je zajištěna pravidelnou údržbou. Servis je účinný díky kvalitním originálním dílům a údržbě.