

KOMBINOVANÉ ODLUČOVAČE KAPALIN & FILTRY

Řada "SLS/SRS" DN80 - DN250, příruba PN10

Princip činnosti

Vzduch s obsahem kapaliny a pevných částic, které jsou pro vývěvy potenciálně škodlivé, je v první stupni separován integrovanou přepážkou. Větší částice a kapky kapaliny padají dolů do velkokapacitní spodní části, která má významnou zadržovací kapacitu. Ve druhé stupni je instalována hrubá drátěná vložka případně demistr, přičemž koncový stupeň obsahuje vyměnitelnou filtrační vložku s 99%+ zachytávací schopností pro zachycení jemných částic.

Charakteristika

- Účinná kombinace odlučovače kapalin a sacího filtru
- Vícestupňová separace/filtrace: 1° - přepážka (deflektor)
2° - drátěná vložka / demistr
3° - filtrační vložka
- Robustní ocelová konstrukce s modrým/šedivým epoxydovým vypalovaným práškovým lakováním
- Výškově stavitelné nohy (6 možných poloh)
- Dva 1" hladinoznaky (nízká/vysoká hladina)
- Dva 1/4" otvory pro vakuometry na vstupu a výstupu
- 2" vypouštěcí otvor s mosazným kulovým kohoutem
- 1" vypouštěcí otvor horní komory



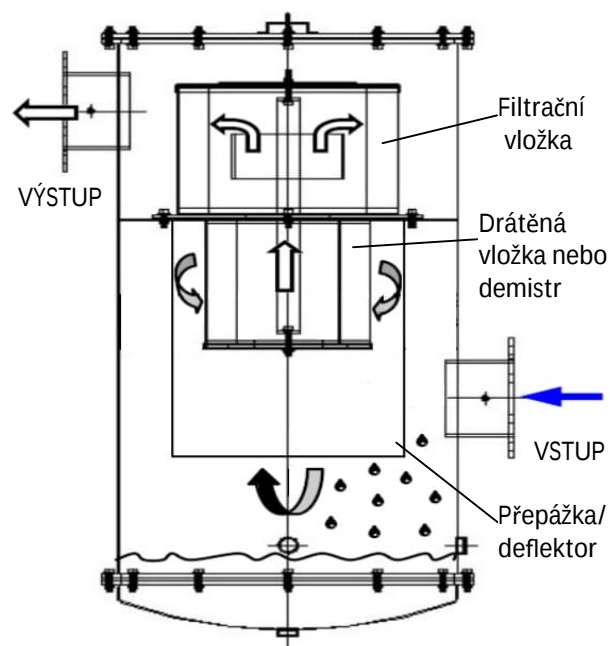
SACÍ VAKUOVÉ FILTRY

Specifikace

- Úroveň vakua: 100 mbar abs.
- Provozní teplota: min -26°C, max. 65°C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 1 nebo 5 mikronů

Další možnosti (na vyžádání)

- ATEX, PED, ASME provedení
- Konstrukce z nerezové oceli, nestandardní povrchové úpravy
- Různé druhy filtračních vložek
- Nerezový drátěný demistr ve spodní části
- Vakuometry
- Systémy vypouštění zachycené kapaliny
- Otočná manipulační konzola horního víka
- Odnímatelné spodní víko
- Speciální připojení
- Na míru navržený filtrodlučovač má označení SRS



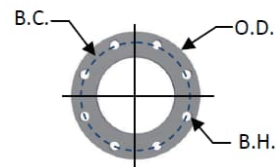
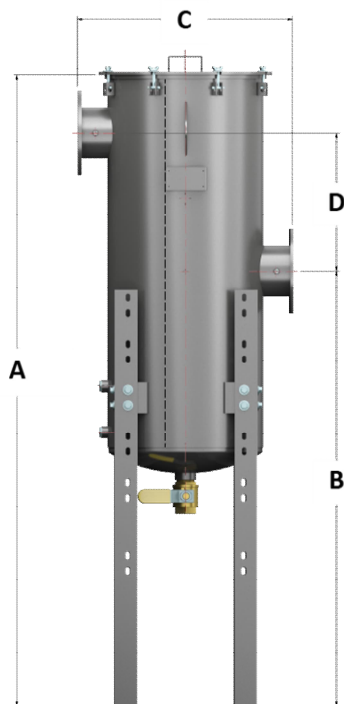
Princip činnosti SLS/SRS

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

KOMBINOVANÉ ODLUČOVAČE KAPALIN & FILTRY

Řada "SLS/SRS", DN80 - DN250, příruba PN10

SACÍ VAKUOVÉ FILTRY



Příruba PN 10	Rozměry - mm			Počet otvorů	Tloušťka příruby - mm
	O.D.	B.C.	B.H.		
DN80	200	160	18	8	20
DN100	220	180	18	8	20
DN150	285	240	22	8	22
DN200	340	295	22	8	24
DN250	395	350	22	12	26

¹⁾ Výška může být nastavena nahoru nebo dolů v rozsahu po 152 mm do maximální vzdálenosti 304 mm v každém směru.

²⁾ Pro údržbu (vysunutí) spodní filtrační části je potřeba větší servisní prostor.

Připojení příruba	Průtok filtr m ³ /h	Označení	Rozměry - mm				Servisní prostor ²⁾		Zadržovací kapacita L	Horní vložka polyester	Spodní vložka / Demistr
			A ¹⁾	B ¹⁾	C	D	Horní vložka	Spodní vložka			
DN80	510	SLS-DN80	1 988	1 340	508	457	250	660	19	235(Z)	230S / DM8
DN100	885	SLS-DN100	1 988	1 340	597	457	250	711	34	245(Z)	234S / DM12
DN150	1 870	SLS-DN150	2 089	1 441	737	419	375	838	57	375(Z)	274S / DM16
DN200	3 060	SLS-DN200	2 089	1 441	880	419	375	838	91	377(Z)	276S / DM20
DN250	4 930	SLS-DN250	2 369	1 619	1 016	432	375	1 016	151	385(Z)	384S / DM26

	Typ spodního elementu	Označení		Max. průtok vývěvy m ³ /h							
		99+% ochrana proti částicím 5 mikronů	99+% ochrana proti částicím 1 mikron	300	510	670	885	1170	1870	3060	4930
DN80	Demistr	SLS-M300D5-DN80	SLS-M300D1-DN80			X	X	X	X	X	X
	Drátěný	SLS-M510W5-DN80	SLS-M510W1-DN80				X	X	X	X	X
DN100	Demistr	SLS-M670D5-DN100	SLS-M670D1-DN100					X	X	X	X
	Drátěný	SLS-M885W5-DN100	SLS-M885W1-DN100						X	X	X
DN150	Demistr	SLS-M1175D5-DN150	SLS-M1175D1-DN150							X	X
	Drátěný	SLS-M1870W5-DN150	SLS-M1870W1-DN150								X
DN200	Demistr	SLS-M1835D5-DN200	SLS-M1835D1-DN200								X
	Drátěný	SLS-M3060W5-DN200	SLS-M3060W1-DN200								
DN250	Demistr	SLS-M3085D5-DN250	SLS-M3085D1-DN250								
	Drátěný	SLS-M4930W5-DN250	SLS-M4930W1-DN250								

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

 vhodné

X nedoporučeno