

KOMBINOVANÉ ODLUČOVAČE KAPALIN & FILTRY

Řada "LRS" 3/4" - 3", DN100 - DN150

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 velkokapacitního spodního krytu, který má významnou zadržovací kapacitu. Koncový stupeň poté obsahuje vyměnitelnou filtrační vložku s 99%+ zachytávací schopností pro zachycení jemných částic.

Charakteristika

- Účinná kombinace odlučovače kapalin a sacího filtru
- Robustní ocelová konstrukce s modrým vypalovaným práškovým lakováním
- Integrovaná přepážka/deflektor a expanzní komora
- Tažená skříň filtru
- Rychloupínací „V“ pásková spona pro snadnou údržbu
- 1/4" otvory pro vakuometry (vybrané modely)
- 1" BSPP vypouštěcí otvor a hladinoznak

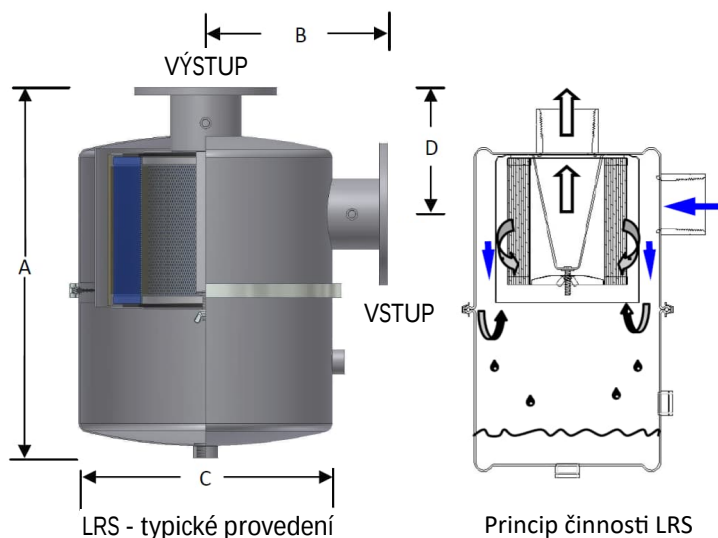


Specifikace

- Úroveň vakua: max. $1,3 \times 10^{-3}$ mbar abs.
- Provozní teplota: min -26°C, max. 104°C
- Výměna vložky při 35 - 50 mbar nad počáteční Δp
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů

Další možnosti (na vyžádání)

- ATEX, PED, ASME provedení
- Konstrukce z nerezové oceli, nestandardní povrchové úpravy
- Různé druhy filtračních vložek
- Prodloužený spodní kryt pro větší kapacitu
- Nerezový drátěný demistr ve spodní části
- Vakuometry
- Systémy vypouštění odloučené kapaliny
- Podpěrné nohy



LRS - typické provedení

Princip činnosti LRS

Připojení		Průtok filtr m ³ /h	Označení	Rozměry - mm				Servisní prostor	Zadržovací kapacita L	Průtok vložka m ³ /h
velikost	typ			A	B	C	D			
3/4"	NPSC	105	LRS-19-075HC	451	112	195	84	121	5,7	170
1"	BSPP	145	LRS-19-100HC	455	117	195	89	121	5,7	170
1 1/4"	BSPP	145	LRS-19-126HC	455	117	195	89	121	5,7	170
1 1/2"	BSPP	170	LRS-19-151HC	455	118	195	90	121	5,7	170
2"	BSPP	230	LRS-237-201HC	564	171	305	168	216	9,5	935
2 1/2"	BSPP	335	LRS-237-251C	618	226	305	222	216	9,5	935
3"	BSPP	510	LRS-237-301C	618	226	305	222	216	9,5	935
DN100	Příruba	885	LRS-275-DN100	594	292	406	203	244	17	1 869
DN150	Příruba	1 415	LRS-275-DN150	998	305	406	229	244	40	1 869

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.