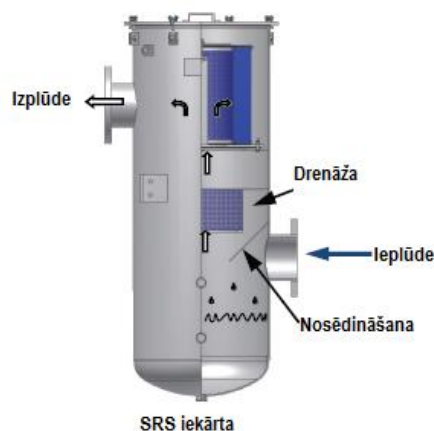


### Darbības princips

- Gaiss ieplūst ar potenciāli bīstamo šķidrumu un daļiņām augstas efektivitātes vakuuma filtra
- Lielās daļiņas nosēžas atdalīšanas tvertnē
- Tvertnei ir liela kapacitāte, ir viegli veikt apkopi
- Smalko daļiņu atdalīšanai ir paredzēts maināms filtrs ar 99% efektivitāti

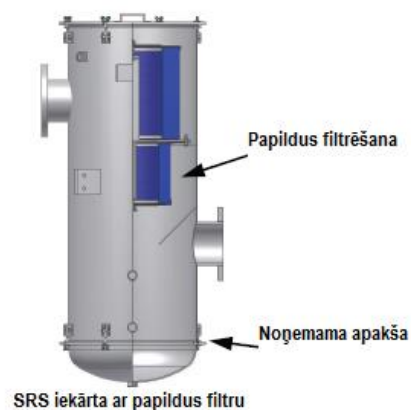
### LSR Produkta apraksts

- L tipa dizains – sānu tipa ieplūde, izplūde augšējā daļā
- Vairāku pakāpju filtrācija
- Aerosolu atdalīšanai nepieciešama papildus tvertne
- Kompakts
- Filtra maiņa pie spiediena starpības 37-50 mBar no  $\Delta P$
- Poliestera filtrs: 99%+ atdalīšanas efektivitāte līdz 5 mikroniem
- Papīrs: 99%+ atdalīšanas efektivitāte līdz 2 mikroniem



### SRS Produkta apraksts

- L tipa dizains – šānu tipa ieplūde, izplūde augšējā daļā
- Vairāku pakāpju filtrācija
  - Nosēdināšana tvertnē
  - Izvadīšana cauri drenāžai
  - Filtrēšana cauri 99+% efektivitātes filtram
- Papildus tvertne, ja nepieciešams
- Liela ietilpība
- Atdalāms pamats vieglai piekļuvei
- Papildus kronšteins



# Šķidrumu atdalītāji/Vakuuma filtri

LRS/SRS ¾" – DN250

## Ieguvums

- Divi vienā- šķidruma atdalītājs un iekļūdes filtrs
- Atdalīšana un filtrācija
- Aizsargā sūkņus no bīstamām vielām
- Liela tvertnes ietilpība
- Pasargā no eļļu emulsijas
- Samazina iekārtu ietekmi

## Sastāvdaļas

- Tērauda konstrukcija ar epoksīda pārklājumu
- Nosēdināšanas sistēma
- Liela nosēdināšanas tvertnes ietilpība
- Iekļūde/ izplūde
- 1" vizuālās pārbaudes lūka
- Dažādu plūsmu režīmi

## Tehniskais apraksts

- Filtra nomaļņa pie spiediena izmaiņas 37-50 mbar no sakuma spiediena
- 99% šķidrumu atdalīšana
- Poliesteris: Filtrēšana cauri 99+% efektivitātes filtram pie 5 mikroniem

## Iespējas

- ATEX sertifikāts
- Palielināta tvertne
- Drenāžas elementi
- Atdalāma apakša apkopes veikšanai
- Nerūsējošā tērauda konstrukcija
- Drošības indikātors augstam šķidrumu līmenim
- Vakuuma mērītājs
- Kronšteini
- Elektronikas komplekts (klieneta specifikācija)

## LRS sērija

Izplūde/ iekļūde	Savienojums m <sup>3</sup> /h	Iekārtas detaļas nr.	Izmēri - mm				Kapacitāte, litri	Filtra nr.	Filtra caurlaidesība m <sup>3</sup> /h
			A	B	C	D			
¾"	105	LRS-19-075HC	454	118	195	89	5.7	19	170
1"	145	LRS-19-075HC	454	118	195	89	5.7	19	170
1 ¼"	145	LRS-19-075HC	454	118	195	89	5.7	19	170
1 ½"	170	LRS-19-151HC	454	118	195	89	5.7	19	170
2"	230	LRS-237-201HC	565	171	305	163	9.5	237	935
2 ½"	334	LRS-237-251HC	578	184	305	163	9.5	237	935
3"	510	LRS-237-301HC	578	184	305	163	9.5	237	935
DN100	885	LRS-275-DN100	594	292	406	203	17	275	1870
DN150	1415	LRS-275-DN150	594	292	406	203	17	275	1870

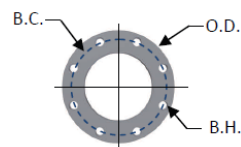
Izmēri ± 6mm

## SRS sērija

Flancis iekļūde/izplūde	Savienojums m <sup>3</sup> /h	Iekārtas detaļas nr.	Kapacitāte, litri	Filtra nr.
DN150	2170	SRS-377/274S-DN150	76	377/274S
DN200	3060	SRS-385/376S-DN200	170	385/376S
DN250	3060	SRS-385/376S-DN250	170	385/376S

## PN10

Flancis iekļūde/izplūde	Izmēri -mm			Kapacitāte, litri	Biezums, mm
	O.D.	B.C.	B.H.		
DN100	220	180	18	8	20
DN150	285	240	22	8	22
DN200	340	295	22	8	24
DN250	395	350	22	12	26



SIA „ASMĀRA”

Instiūta iela 1, Ulbroka,

Tālr./ fax 67910874

[www.asmara.lv](http://www.asmara.lv)

[asmara@asmara.lv](mailto:asmara@asmara.lv)

