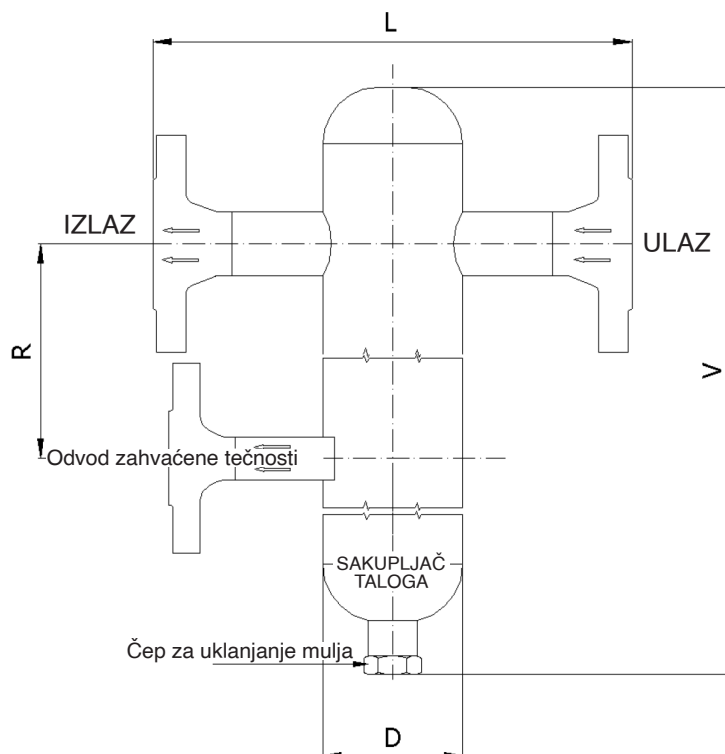


KOMO SV 1 KOMO SV 1 Anticoro



Tehnički opis:

Separator je namenjen za odvajanje kapljica i sitne prljavštine iz pare i kompresovanog vazduha. Primenjuje centrifugalni i isprekidani princip odvajanja, a u optimalnoj kombinaciji dostiže veoma visoku efikasnost, čak do 99%.

Mogućnost primene:

PN 16

Maksimalni pritisak pri temperaturi od 200°C:

1,6 Mpa

Maksimalni pritisak pri temperaturi od 300°C:

1,3 MPa

Maksimalna temperatura: 300°C

PN 40

Maksimalni pritisak pri temperaturi od 300°C:

3,2 Mpa

Maksimalni pritisak pri temperaturi od 400°C:

2,5 MPa

Maksimalna temperatura: 400°C

Servis i održavanje:

Separator se ne popravlja, zamenjuje se novim. Tokom rada preporučujemo redovno čišćenje ili, u zavisnosti od potrebe, odstranjivanje nečistoća sa donjeg dela sakupljača taloga odvrtnjem zavrtnja – pridržavajući se svih postupaka bezbednosti i zaštite zdravlja pri radu s parnim armaturama.

Neophodno je da se na separator priključi termodinamički odvajač kondenzata ili odvajač kondenzata na plovak. Preporučujemo KOMO 8 TD.

Montaža:

Vodoravno, prema obeleženom pravcu strujanja medijuma (pogledati profilnu projekciju). Skupljač taloga je uvek dole. Visina tela separatora može se razlikovati za cca +/- 20 mm (videti tabele s dimenzijama).

Materijali:

KOMO SV1	ČSN	DIN
čelik	11 523	17 120
čelik	17 021	1.4006 (unutrašnji delovi)

KOMO SV1 Anticoro	ČSN	DIN
nerđajući čelik	17 248	1.4541

Proizvođač ima ekskluzivno pravo na konstrukcije ispravke koje ne mogu da pogoršaju funkcije proizvoda.

SEPARATOR VODENE VLAGE



Spoj:

- S prirubnicama prema ČSN EN 1092-1

- Zavareni

- Povezivanje odvažača: kod separatora DB 15-25 – prirubnica DN 15, kod ostalih DN 25

Tabela dimenzija za PN 16 (varijanta sa prirubnicama)

Spoj	L [mm]	V[mm]	øD[mm]	R[mm]	Masa [kg]
DN 15	180	320	76	150	4
DN 20	220	460	76	235	6
DN 25	250	460	76	235	7
DN 32	310	500	108	240	9
DN 40	350	550	108	250	12
DN 50	440	550	108	250	13
DN 65	510	560	108	250	18
DN 80	570	560	133	260	24
DN 100	720	730	219	320	40
DN 125	910	800	245	350	64
DN 150	1025	900	273	425	82
DN 200	1360	700	324	300	100

Tabela s dimenzijama za PN 40 (varijanta s pritubnicama)

Spoj	L [mm]	V[mm]	øD[mm]	R[mm]	Masa [kg]
DN 15	180	320	76	150	5
DN 20	220	460	76	235	8
DN 25	250	460	76	235	9
DN 32	310	500	108	240	11
DN 40	350	550	108	250	15
DN 50	440	550	108	250	16
DN 65	510	560	108	250	23
DN 80	570	560	133	260	30
DN 100	720	730	219	320	50
DN 125	910	800	245	350	80
DN 150	1025	900	273	425	102
DN 200	1360	700	324	300	125