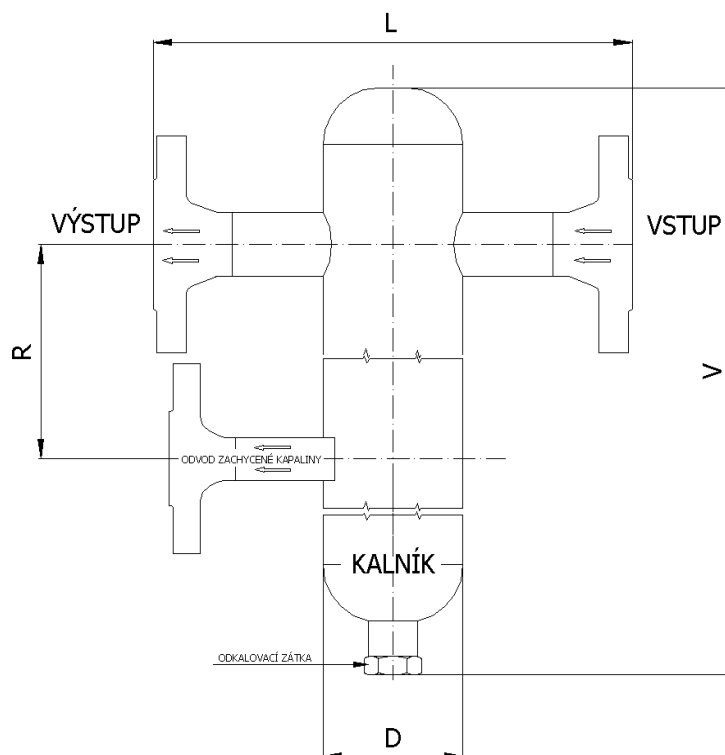


KOMO SV 1

KOMO SV 1 Anticoro



Technický popis:

Separátor je určen k odloučení kapek, a drobných nečistot z páry a ze stlačeného vzduchu. Využívá odstředivý a nárazový princip odlučování, v optimální kombinaci tak dosahuje velmi vysoké účinnosti – až 99 %.

Rozsah použití:

PN 16
Maximální tlak při teplotě do 200°C : 1,6 Mpa
Maximální tlak při teplotě do 300°C : 1,3 Mpa
Maximální teplota: 300°C

PN 40
Maximální tlak při teplotě do 300°C : 3,2 Mpa
Maximální tlak při teplotě do 400°C : 2,5 Mpa
Maximální teplota: 400°C

Servis a údržba:

Separátor se neopravuje, je vyměněn za nový kus.

V průběhu provozu doporučujeme při pravidelných odstávkách nebo dle potřeby odpustit nečistoty ze spodní části kalníku separátoru vyšroubováním šroubu - při dodržení všech zásad BOZP pro práci s parními armaturami.

Montáž:

Vodorovně, podle naznačeného směru proudění média (viz bokorys). Kalník je vždy dole. Výška těla separátoru se může lišit o cca +/- 20 mm (viz rozměrové tabulky).

Materiály:

KOMO SV1	ČSN	DIN
ocel	11523	17120
nerez ocel	17021	1.4006 (vnitřní díly)

KOMO SV1 Anticoro	ČSN	DIN
nerez ocel	17248	1.4541

K separátoru je nutno přiřadit termodynamický nebo plovákový odvaděč. Doporučujeme např. typ KOMO 8 TD.

Výrobce si vyhrazuje právo na konstrukční úpravy, které nezhorší funkci výrobku

SEPARÁTOR VODNÍ VLHKOSTI



- Připojení:** - Přírubové dle ČSN EN 1092 – 1
- Navařovací
- Připojení odvaděče: u separátorů DN 15 až 25 příruba DN 15, ostatní DN 25

Rozměrová tabulka pro PN 16 (přírubové provedení):

Připojení	L [mm]	V[mm]	ØD[mm]	R[mm]	Hmotnost [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

Rozměrová tabulka pro PN 40 (přírubové provedení):

Připojení	L [mm]	V[mm]	ØD[mm]	R[mm]	Hmotnost [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