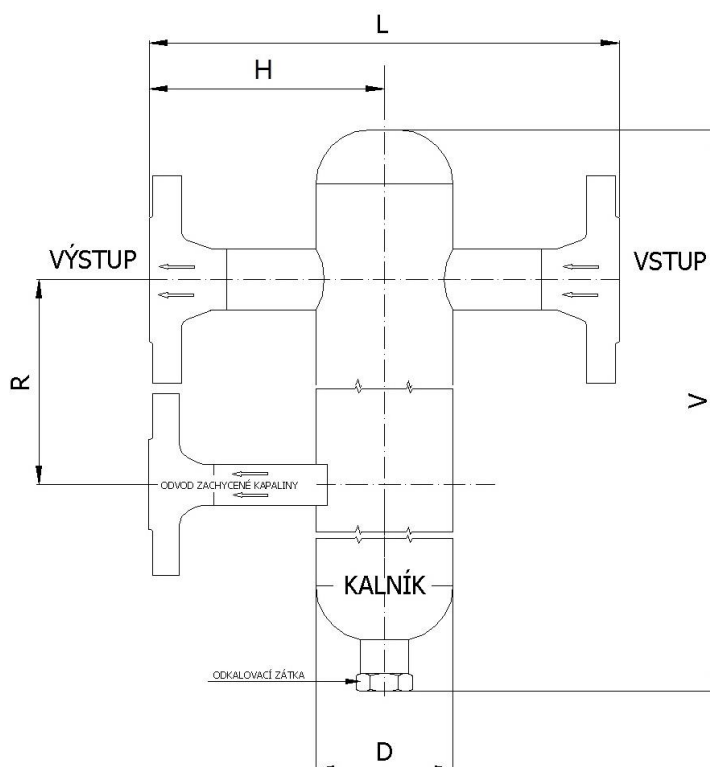


Separátor vodní vlhkosti KOMO SV1, SV1 Anticoro



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

KOMO SV1, SV1 Anticoro



- 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]	H[mm]	Hmotnost [kg]
DN 15	210	420	76	150	70	4
DN 20	240	460	76	235	70	6
DN 25	250	460	76	235	120	7
DN 32	310	500	108	240	125	9
DN 40	350	550	108	250	155	12
DN 50	440	550	108	250	190	13
DN 65	510	560	108	250	195	18
DN 80	570	560	133	260	215	24
DN 100	720	730	219	320	215	40
DN 125	910	800	245	350	315	64
DN 150	1025	900	273	425	310	82
DN 200	1360	700	324	300	386	100

Rozměrová tabulka pro PN 40 (přírubové provedení)

Připojení	L [mm]	V[mm]	ØD[mm]	R[mm]	H[mm]	Hmotnost [kg]
DN 15	210	420	76	150	70	5
DN 20	240	460	76	235	70	8
DN 25	250	460	76	235	120	9
DN 32	310	500	108	240	125	11
DN 40	350	550	108	250	155	15
DN 50	440	550	108	250	190	16
DN 65	510	560	108	250	195	23
DN 80	570	560	133	260	215	30
DN 100	720	730	219	320	215	50
DN 125	910	800	245	350	315	80
DN 150	1025	900	273	425	310	102
DN 200	1360	700	324	300	386	125