

KOMO 6

Termostatski odvajač parnog kondenzata

Tehnički opis:

Odvajač tipa KOMO 6 Midi P je termički odvajač s membranom i izmenljivim termičkim poklopcem (samo u varijanti G „1/2“).

Iznad membrane je smeštena posuda s ekspanzivnom tečnošću. U hladnom stanju kondenzat protiče ispod membrane do ulaznih otvora u telu termičkog uloška odvajača. Po zagrevanju ekspanzivne tečnosti parom ili vrućim kondenzatom, ona počinje da isparava. Na taj način se povećava pritisak isparenja ekspanzivne tečnosti i – jednim radnim pokretom membrane – dolazi do zatvaranja ulaznih i izlaznih otvora. Do zatvaranja protoka dolazi momentalno kada se pritisak isparenja ekspanzivne tečnosti poveća u odnosu na pritisak isparenja kondenzata.

Uobičajena upotreba:

Parni vodovi, cevni registri, sušilice, valjci za veš, izmenjivači toplote, kaloriferi, klima uređaji itd. Podešavanje temperature odvajača (E, A, H) zavisi od konkretnih potreba mesta odvajanja. Videti karakteristike protoka uređaja.

Montaža:

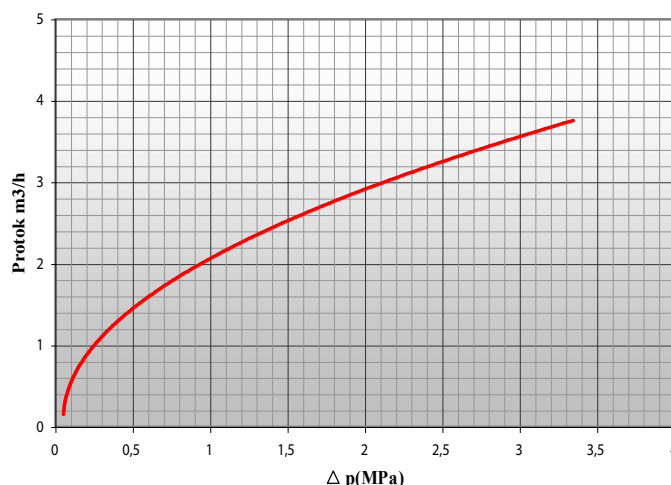
Odvajač se može montirati u vodoravni radni položaj. Servis odvajača se vrši u autorizovanom servisu.

Mogućnosti primene:

Vrednosti maksimalnog pritiska	Temperatura [°C]	Pritisak [Mpa]
	100	0,6
200	0,5	



Karakteristike protoka KOMO 6 midi P
(za hladni kondenzat)



Karakteristike protoka kod pojedinih varijanti:

Sniženje protoka kod pothlađivanja:

E: 40-50°C je cca za 30% niži

KOMO 6

Sastav materijala pojedinačnih delova odvajača

Pozicija	Tip sastavnog dela	Materijal		
			ČSN	DIN
1	Telo odvajača	liveno gvožđe	42 24 20	16 91
2	UmUlošci	liveno gvožđe	42 24 20	16 91
3	Poklopac	liveno gvožđe	42 24 20	16 91
4	Membrana	PTFE		
5	Čep	liveno gvožđe	42 24 20	16 91
6	Izolacija	Cu		
7	Ekspanzivna tečnost			

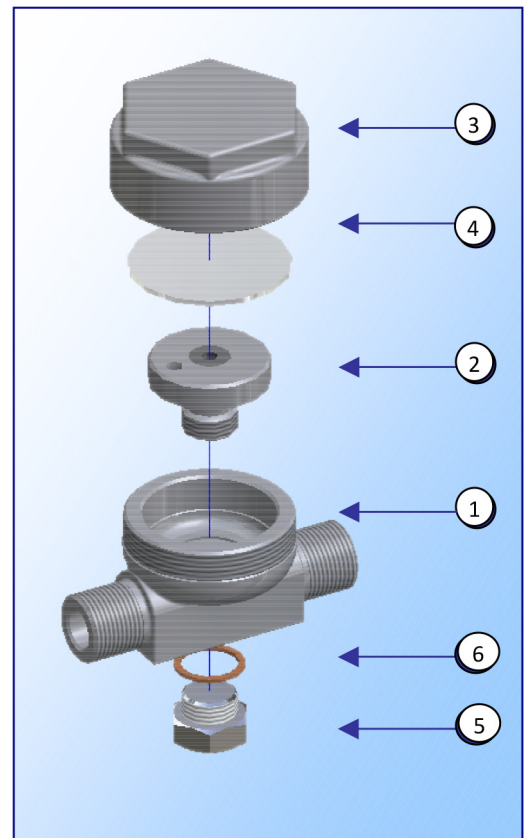
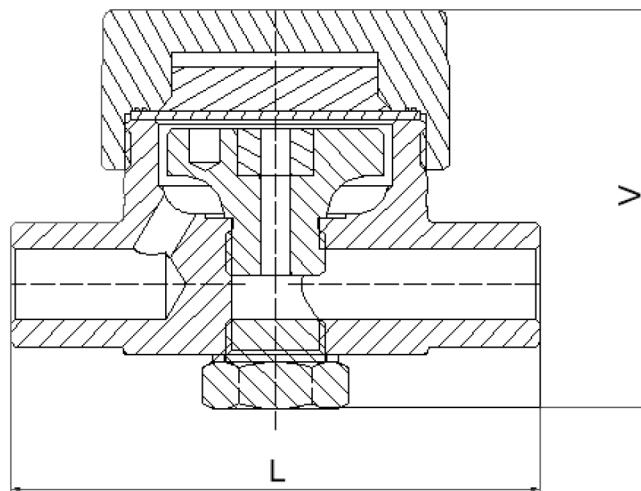


Tabela s dimenzijama:



Spoj	L [mm]	V [mm]	Masa [kg]
G „1/2“	113	76	1,25
G „3/4“	113	78	1,50