

# KOMO 5 MPSZ



## Tehnički opis

KOMO 5 MPSZ je termički međuprirubni odvajač s membranom i zamenljivim termičkim uloškom koji je slobodno navučen u telu odvajača i osiguran je „S“ spiralom. Odvajač je štaviše snabdeven nepovratnim ventilom koji se po konstrukciji slaže s KOMO 7 ZV1.

Prednost ovog rešenja čini laka demontaža i čišćenje bez upotrebe specijalnog alata.

Proizvodi se u svim varijantama E, A, H.

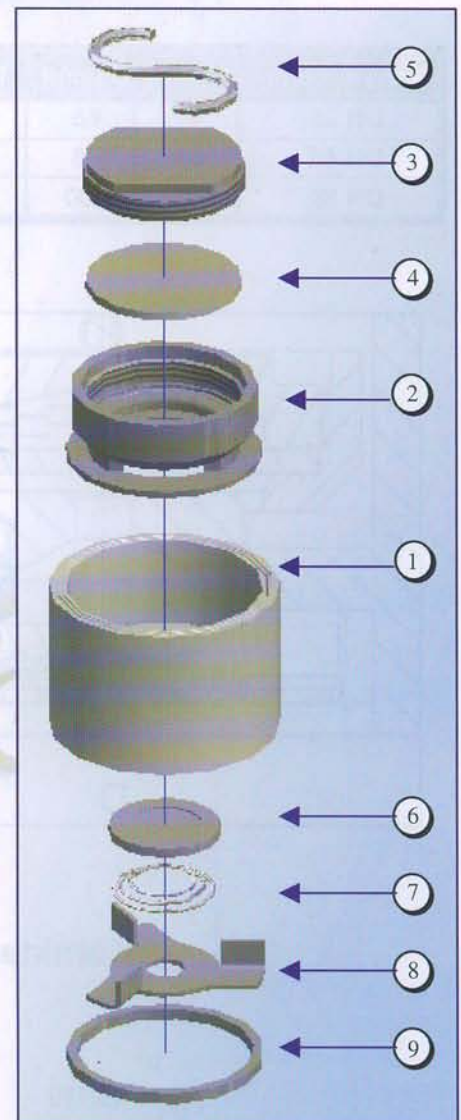
## Mogućnosti promene

PN 40

Maksimalni pritisak na temperaturi do 100°C: 4MPa

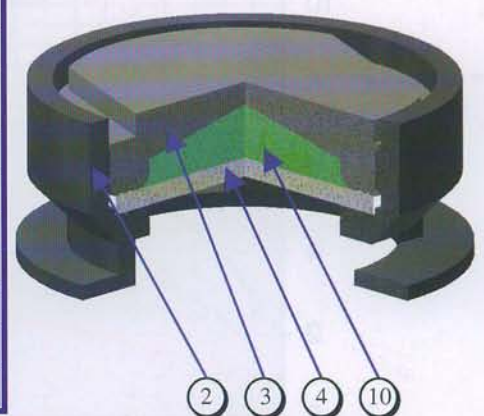
Maksimalni pritisak na temperaturi do 260°C: 3,2MPa

Maksimalna temperatura: 260°C



	Tip sastavnog dela	Materijal		
			ČSN	DIN
1	Telo odvajača	nerđajuće	17021	1.40 06
2	Telo uloška	nerđajuće	17021	1.40 06
3	Posuda s ekspanzivnom tečnošću	nerđajuće	17021	1.40 06
4	Membrana	PTFE		
5	S - spirala	nerđajuće	17242	X12 CrNi 188
6	Jezičak	nerđajuće	17021	1.40 06
7	Spirala	nerđajuće	17242	X12 CrNi 188
8	Provodnik	nerđajuće	17242	X12 CrNi 188
9	Zaštitni krug	nerđajuće	17021	1.40 06
10	Ekspanzivna tečnost			

## Termički uložak



## Montaža

Odvajač može da se montira u proizviljnom radnom položaju. Trebalo bi obratiti pažnju na ispravno cenžtriranje odvajača.

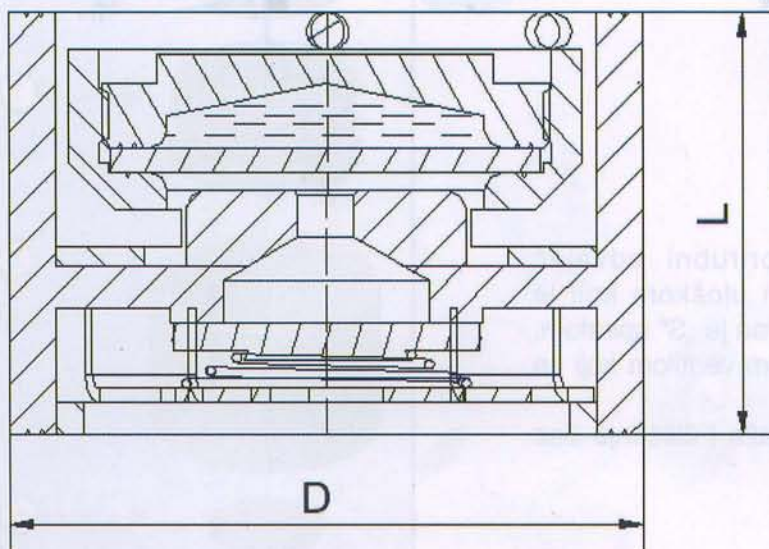
## Upozorenje

Zabranjeno je rastavljati termički uložak iz razloga prestanka funkcionalnosti.

## Spajanje: Između prirubnica po ČSN EN 1092 – 1, DIN

Tabela s dimenzijama

Nazivni otvor	L [mm]	D [mm]	Težina u kg
DN 25	44	68	0,75
DN 40	54	86	1,25
DN 50	60	100	1,55



### Karakteristika protoka kod pojedinih varijanti:

- E:** protok kod podhlađenja 40 - 50°C je niži za cca 30%
- A:** protok kod podhlađenja 25 - 30°C je niži za cca. 20 %
- H:** protok kod podhlađenja 20 - 5°C je niži za cca.10% - 5%

### Karakteristike protoka kod KOMO 5 MPSZ (za hladni kondenzat)

