



M s prevlečenou maticou
F závitový
C strmeňový (CLAMP)

Použitie:

Oddeľovacie vložky s čelnou privarenou membránou sú určené na oddelenie meraných médií od tlakomera resp. snímača tlaku při meraní náročných plyných a kvapalných látok, ktoré sú vysoko viskózne (pastové), agresívne, obsahujú pevné častičky alebo znečistenia, alebo pre prevádzky kde sú zvýšené hygienické požiadavky ktoré vyžadujú pravidelné čistenie meracieho miesta a taktiež kde je potrebné zabezpečiť aby po čistení nezostali usadeniny média. Celková konštrukcia a spôsob merania zabezpečuje, aby bola umožnená rýchly montáž a jednoduché čistenie meracieho miesta. Časti ktoré prichádzajú do styku s meraným médiom sú štandardne vyrobené z nehrdzavejúcej ocele 1.4571 ale taktiež môžu byť vyrobené zo špeciálnych materiálov podľa špecifických pracovných podmienok.

Oddeľovacie vložky s čelnou membránou sú určené k montáži s tlakomerom resp. snímačom tlaku a sú vhodné pre použitie vo všetkých oblastiach priemyslu, predovšetkým procesné inžinierstvo, potravinársky, výrobe nápojov, ale i v chemický priemysle a petrochemickom priemysle.

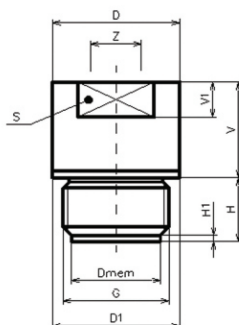
Technická špecifikácia:

Typ	C (CLAMP)	M s prevlečenou maticou	M so závitovým hrdlom *	F	Možnosti
schéma					
procesné pripojenie	DN 25, 32, 40, 50	DIN 11 851 DN 25, 32, 40, 50	DIN 11 851 DN 25, 32, 40, 50	G 1/2, G 3/4, G1, G 1 1/2, G 2	kapilára, chladič
tlakový rozsah	0/1 bar ...0/40 bar	0/1 bar ... 0/40 bar	0/1 bar ... 0/ 40 bar	0/16 bar ... 0/ 600 bar	
pracovná teplota	Tmin - 20°C Tmax 200°C	Tmin - 20°C Tmax 200°C	Tmin - 20°C Tmax 200°C	Tmin - 20°C Tmax 200°C	
pripojenie tlakomera	G 1/4 G 1/2	G 1/4 G 1/2	G 1/4 G 1/2	G 1/4 G 1/2	
teleso	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	iná nehrdzavejúca ocel'
membrána	1.4571	1.4571	1.4571	1.4571	Hasteloy, PTFE, Monel, Tantal
tesnenie	meď	meď	meď	meď	NBR, teflon, silikon
plniaca kvapalina	hydraulický olej	hydraulický olej	hydraulický olej	hydraulický olej	silikónový olej, potravinársky olej

* prevedenie dostupné po dohode s výrobcom



	DN	PN	$\varnothing D_m$	$\varnothing D$	$\varnothing d$	$\varnothing d_1$	G	H	h	h1	L	$\varnothing D_o$
typ C - clamp	25	40	28	50,5	41	-	1/2"	33	-	-	85	-
	25	40	28	50,5	41	-	1/4"	30	-	-	85	-
	32	40	34	50,5	41	-	1/2"	33	-	-	85	-
	32	40	34	50,5	41	-	1/4"	30	-	-	85	-
	40	40	38	50,5	41	-	1/2"	33	-	-	85	-
	40	40	38	50,5	41	-	1/4"	30	-	-	85	-
	50	40	48	64	53	-	1/2"	33	-	-	100	-
	50	40	48	64	53	-	1/4"	30	-	-	100	-
typ M prevlečná matica	25	40	28	44	35	-	1/2"	38	10	-	-	63
	25	40	28	44	35	-	1/4"	33	10	-	-	63
	32	40	34	50	41	-	1/2"	38	10	-	-	70
	32	40	34	50	41	-	1/4"	33	10	-	-	70
	40	40	38	56	48	32	1/2"	38	10	7	-	78
	40	40	38	56	48	26	1/4"	33	10	7	-	78
	50	25	48	68,5	61	32	1/2"	38	10	7	-	92
	50	25	48	68,5	61	26	1/4"	33	10	7	-	92



	G	Dmem	H	H1	D	D1	V	V1	S	Z
typ F - závitový	G 1/2"	$\varnothing 18$	16	2	OK 27	$\varnothing 26$	26	-	27	G 1/4"
	G 3/4"	$\varnothing 23$	20	2	OK 32	$\varnothing 31,6$	26	-	32	G 1/4"
	G 1"	$\varnothing 28$	20	2	$\varnothing 40$	$\varnothing 40$	26	11	32	G 1/4"
	G 3/4"	$\varnothing 23$	20	2	OK 32	$\varnothing 31,6$	30	-	32	G 1/2"
	G 1"	$\varnothing 28$	20	2	$\varnothing 40$	$\varnothing 40$	30	11	32	G 1/2"
	G 1"	$\varnothing 28$	20	2	$\varnothing 40$	$\varnothing 40$	30	11	32	M 20x1,5
	G 5/4"	$\varnothing 38$	30	2	$\varnothing 50$	$\varnothing 50$	30	15	41	G 1/2"
	G 6/4"	$\varnothing 42$	30	2	$\varnothing 60$	$\varnothing 60$	30	15	55	G 1/2"
	G 2"	$\varnothing 54$	30	2	$\varnothing 70$	$\varnothing 70$	30	15	60	G 1/2"

Konštrukcia alebo parametre môžu byť zmenené bez upozornenia

KL MFC_2010_03