

## Membránový oddělovací člen typ M

### Potravinářské šroubení dle DIN 11851 s převlečnou maticí

Membránové oddělovače chrání měřicí ústrojí tlakoměru před vniknutím měřeného média.

Tyto výrobky odpovídají normě DIN/EN 11851 a splňují podmínky vyhlášky ministerstva zdravotnictví č. 38 / 2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s potravinami.

Jsou sanitovatelné – tj. vhodné pro CIP, SIP.

#### Materiál

Membrána: nerez SS 316L (1.4435),  
po dohodě tantal, Hastelloy, příp. nástřík PTFE  
Tělo: nerez SS 316L (1.4404),  
po dohodě jiný

Plochy ve styku s měřeným médiem jsou leštěny na drsnost max. Ra 0,6

#### Pracovní teplota

teplota měřeného média 0 .. 180 °C  
teplota okolí 0 ... 40°C  
(jiné podmínky po dohodě)



#### Základní typy oddělovačů

typ	PN	G	Ø Dm	Ø D	Ø d	H	h	Ø Do	Rd x S
M25	40	G 1/4"	34	44	35	38	10	63	52 x 1/6
		G 1/2"	34	44	35	33	10	63	52 x 1/6
M32	40	G 1/4"	34	50	41	38	10	70	58 x 1/6
		G 1/2"	34	50	41	33	10	70	58 x 1/6
M40	40	G 1/4"	38	56	48	38	10	78*	65 x 1/6
		G 1/2"	38	56	48	33	10	78*	65 x 1/6
M50	25	G 1/2"	49	68,5	61	38	11	92	78 x 1/6

#### Nejmenší doporučené rozsahy manometrů dle velikosti Manometru a membránového oddělovače

typ oddělovače	velikost manometru	
	DN 63	DN100
M25, M32	1,6 bar	4 bar
M40	1,0 bar	2,5 bar
M50	0,6 bar	0,6 bar

