

Membránový oddělovací člen typ K - model K60 sešroubovaný, příruba s uzavřenou membránou

Membránové oddělovače chrání měřicí ústrojí tlakoměru před vniknutím měřeného média. Používají se při měření tlaku tuhoucích nebo krystalizujících látek.

Výhodou oddělovače **typu K** je jednoduchost jeho rozebrání a vyčištění, stejně jako snadná výměna těsnění.

Spodní přípojný díl u model **K60** lze vyrobit z různých materiálů - lze tak zajistit spolehlivou chemickou odolnost.

Materiály

- oddělovač: nerez SS 316L (1.4404)
- membrána: nerez SS 316L (1.4435), tantal, Hastelloy, nikl, ...
nerez + fólie PTFE, nástřík PTFE (Xylan 1088)
- těsnění: NBR, Viton, EPDM, PTFE
- přípojný díl: nerez SS 316L, 316Ti, 304, PVC, PP, PVDF, ...

Tlaková třída: PN 40 (316L) PN 16 (PVC, PP, PVDF)

Pracovní teplota (nerezový spodní díl)

- médium: -20 ... +100°C
- okolí (teplota oddělovače): -20 ... +80°C

Pracovní teplota (plastový spodní díl)

	PVDF	PP	PVC
• médium:	-20 ... +100°C	10 ... +60°C	0 ... +50°C
• okolí (teplota oddělovače):	-20 ... +80°C	10 ... +60°C	0 ... +50°C

Procesní připojení (závit Z)

- vnější závit G1/2" s průchozí dírou (standard provedení)
- vnější závit M20x1,5, 1/2" NPT, G1"
- vnitřní závit G1/2", M20x1,5, G1/4", 1/2" NPT, 1/4" NPT, ... (příp. hrdlo k přivaření, ...)

Způsob připojení manometru, resp. převodníku (závit F): přímé připojení, závitem G1/4"

