

Membránový oddělovací člen typ K88 - sešroubovaný příruba s uzavřenou membránou

Membránové oddělovače chrání měřící ústrojí tlakoměru před vniknutím měřeného média. Používají se při měření tlaku tuhnuoucích nebo krystalizujících látek, příp. horkých látek

K88 - schéma

Materiály

- horní příruba: nerez SS 316L (1.4404)
- membrána: nerez SS 316L (1.4435),
po dohodě tantal, Hastelloy, nástřik PTFE, apod.
- těsnění: NBR (po dohodě Viton, PTFE, EPDM, apod.)
- spodní příruba: nerez SS 316L (1.4404)
- jiné materiálové provedení po dohodě

Pracovní teplota

- teplota měřeného média 0 ... +120°C
- teplota okolí -20 ... +60°C
- jiné podmínky po dohodě

Tlaková třída: PN 400

Rozměry

- průměr oddělovače: 88 mm
- celková výška: cca 215 mm (manometr DN 100)
- šrouby: 8 x M8

Procesní připojení

- vnější závit G1/2", průchozí díra 10 mm (standard pro K88)
- vnější závit M20x1,5, průchozí díra 10 mm
- vnitřní závit G1/2" (příp. M20x1,5, G1/4", apod. ...)
- po dohodě jiný závit či jiný druh připojení

Způsob připojení manometru, resp. převodníku tlaku

- přímé připojení závit G1/2"
- jiný po dohodě

