

Membránový oddělovací člen typ K - model K96.4

sešroubovaný, příruba s uzavřenou membránou a PTFE vložkou

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

Výhodou oddělovače typu K je konstrukční jednoduchost, kdy oddělovač lze jednoduše rozebrat a vyčistit.

Model K96.4 je s PTFE vložkou a lze tak zajistit spolehlivou chemickou odolnost, stejně tak lze zvolit různý materiál membrány.

Materiál:

Oddělovač: nerez SS 316L (1.4404)

Membrána: tantal, Hastelloy, nikl, titan, ...
nerez + fólie PTFE, nástřik PTFE (Xylan 1088),

Vložka: PTFE

Spodní přípojný díl: nerez SS 316L

Smáčený materiál: membrána + PTFE

Tlaková třída: PN 25

Pracovní teplota:

Médium: -20 ... +100°C

Okolí (teplota oddělovače): -20 ... +80°C

Procesní připojení (závit Z):

- vnější závit G1/2" nebo M20x1,5, průchozí díra 3 mm

Způsob připojení manometru, resp. převodníku (závit F):

- přímé připojení, závitem G1/2" (příp. M20x1,5, G1/4")

K96.4 - schéma:

