

Membránový oddělovací člen typ K - model K96.3

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 díl u model K96.3 lze vyrobit z různých materiálů, lze tak zajistit spolehlivou chemickou odolnost, stejně tak lze zvolit různý materiál membrány.

Materiál:

Oddělovač: nerez SS 316L (1.4404)

Membrána: nerez SS 316L (1.4435), tantal, Hastelloy, nikl ..
nerez + fólie PTFE, nástržik PTFE (Xylan 1088),

Těsnění: PTFE

Spodní 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):

Médium: -20 ... +100°C

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

PP

10 ... +60°C

10 ... +60°C

PVC

0 ... +50°C

0 ... +50°C

Procesní připojení (závit Z):

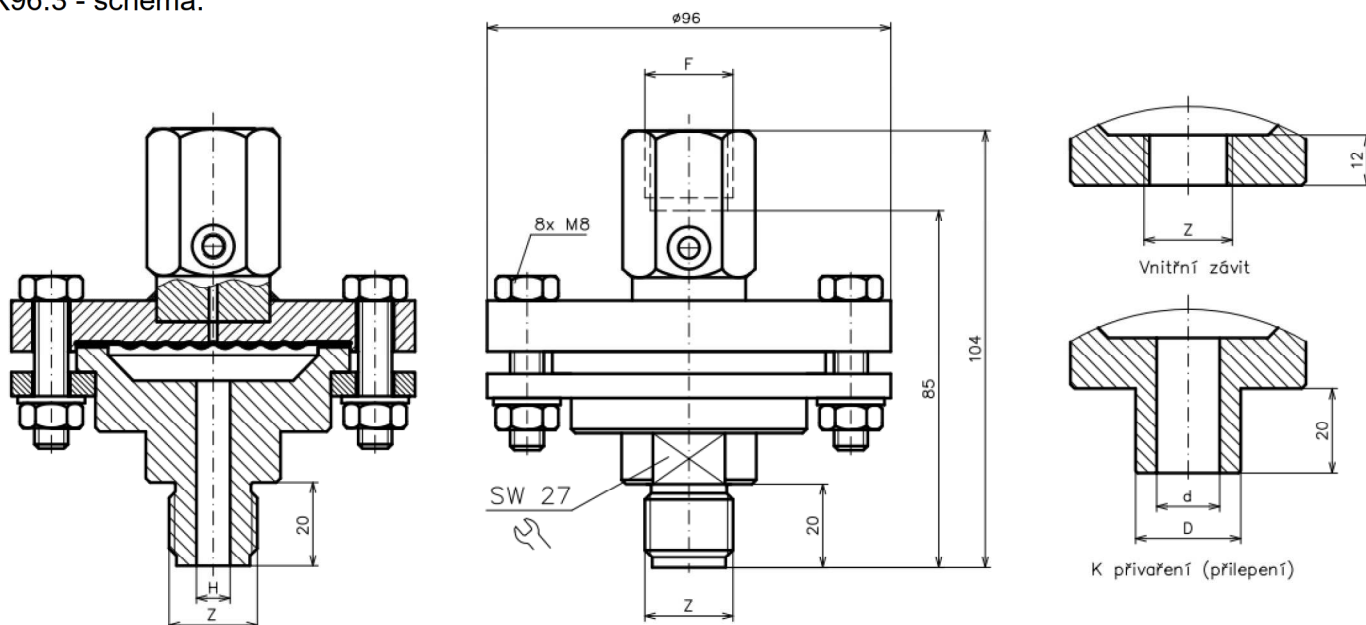
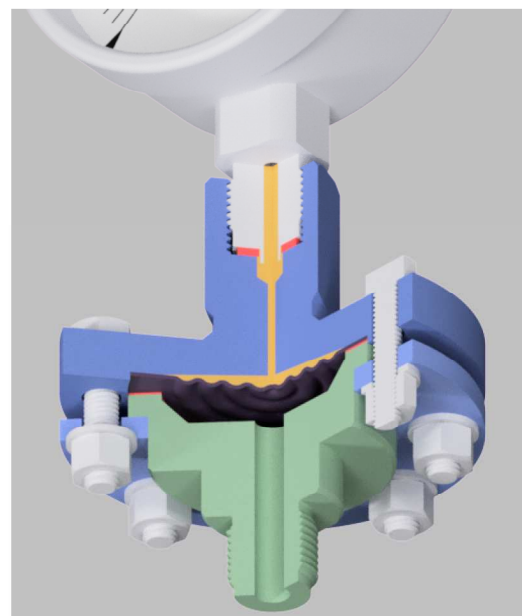
- vnější závit G1/2", průchozí díra 8 mm (H), příp. M20x1,5

- hrdlo k přivaření, vnější D = 25 mm, vnitřní d = 15 mm.

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

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

K96.3 - schéma:



rev 2020/03 Vnější závit s průchozí dírou