

Použití

- pro snížení teploty vzorku tekutin určeného pro měření vodivosti a dalších parametrů

Popis

Chladič sestává z válcové nádoby opatřené šroubením pro přívod chladicí vody a šroubením pro připojení na odpadní potrubí. Chladicí voda ochlazuje uvnitř umístěné spirálové potrubí, kterým protéká měřený vzorek.

Technické parametry

Pracovní poloha: svislá

Druh provozu: trvalý

Hmotnost: cca 7 kg

Použité materiály:

šroubení pro vstup a výstup chladicí vody: ocel 1.4541

nádoba chladiče: ocel 1.4301

spirála chladiče (trubka 8x2): ocel 1.4571

vypouštěcí šroubení: ocel 1.4541

těsnění víka: pryž silikonová

těsnění: Cu

matice chladiče: ocel 1.4541

zaslepovací kuželka s maticí: ocel 1.4541

Teplota okolního prostředí: +5 až 60 °C

Relativní vlhkost okolního prostředí:

10 až 95 % s kondenzací, s horní mezí vodního obsahu 29 g H₂O/kg suchého vzduchu

Atmosférický tlak: 70 až 106 kPa

Úroveň vibrací pouze ve třídě: 3M1

Pracovní (měřená) tekutina: napájecí voda, pára, kotelní odluh, vratný kondenzát apod. bez mechanických nečistot

Parametry měřené tekutiny (vzorku):

tlak: 42 MPa / 100°C / průtok 50 l/h

tlak: 25 MPa / 200°C / průtok 50 l/h

tlak: 20 MPa / 400°C / průtok 50 l/h

(max. 21MPa při použití redukční komory typ 162 34, obj. č. 916066015)

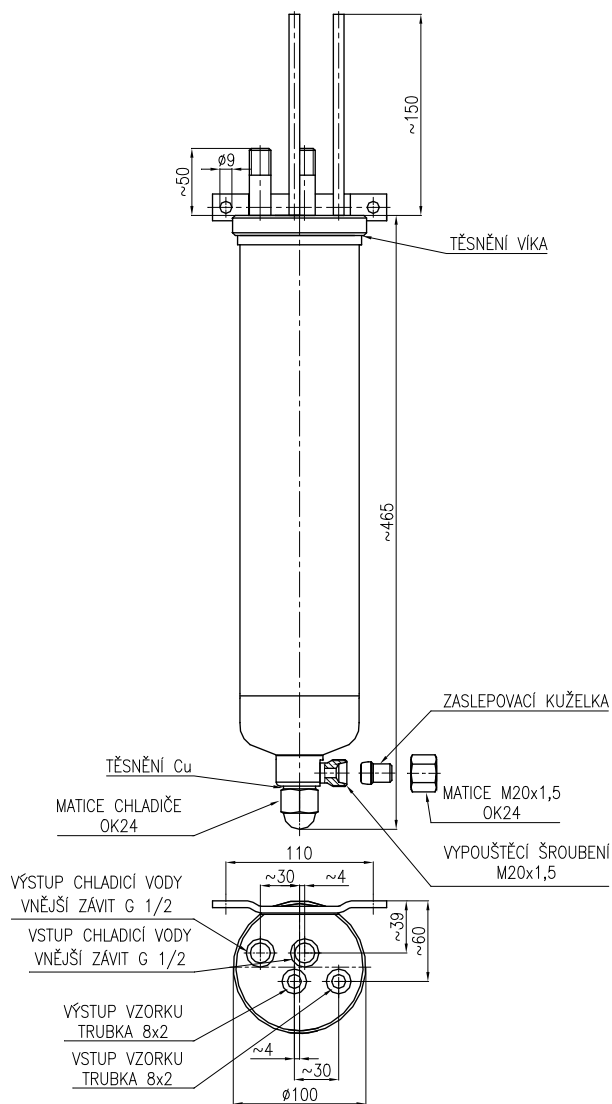
Max. průtok vzorku závisí na vstupní teplotě vzorku, parametrech chladicí vody a požadované výstupní teplotě vzorku.

Parametry chladicí vody:

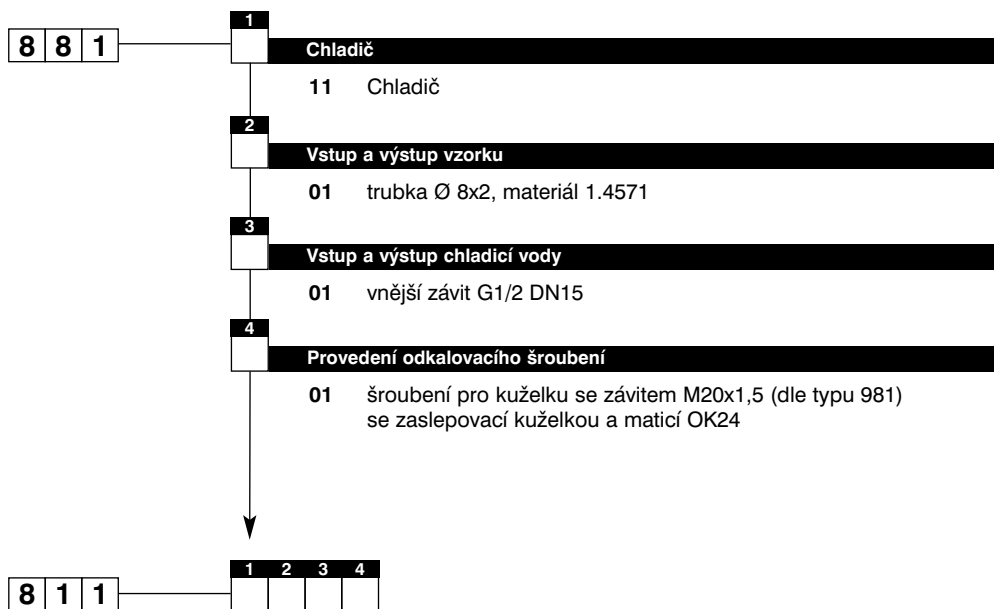
tlak max. 0,9 MPa

teplota 10 až 25 °C

průtok 2 až 21 l/min



Objednávání



Př. objednávky 8 1 1 11 01 01 01