

Použití

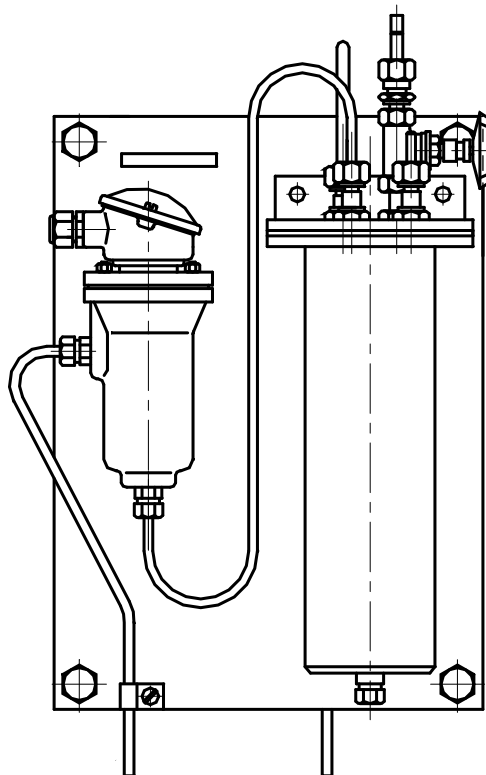
- pro měření měrné elektrické vodivosti napájecí vody, páry, kotelního odluhu, vratného kondenzátu apod. bez mechanických nečistot

Popis

Sestava snímače vodivosti pro malé koncentrace s chladičem je namontována na ocelové desce. Jednotlivé přístroje jsou propojeny trubkami z korozivzdorné oceli.

Průtočný snímač vodivosti pro malé koncentrace s $C = 0,022 \text{ cm}^{-1}$ je určen pro měření vodivosti pro koncentrace do $63 \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$.

Chladič je určen pro snížení teploty měřené tekutiny, aby teplota měřené tekutiny nepřestoupila dovolenou hodnotu teploty snímače vodivosti.



Technické parametry

Snímač je proveden podle ČSN EN 61140 ed.2 jako elektrické zařízení třídy ochrany III pro použití v sítích s kategorií přepětí v instalaci II a stupněm znečištění 2 dle ČSN EN 61010-1, navazující (vyhodnocovací) přístroj musí odpovídat čl. 6.3 této normy.

Měřicí rozsah:	max. $63 \mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$
Odporová konstanta:	$0,022 \text{ cm}^{-1} \pm 3 \%$
Elektrická pevnost:	500 V eff
Elektrický izolační odpor:	min. $20 \text{ M}\Omega$
Měřicí napětí na svorkách snímače:	max. 16 V/50 mA
Teplotní snímač:	termistor NR 331 $330 \text{ RG} \pm 3 \%$ / $25 \text{ }^\circ\text{C}$

Krytí dle ČSN EN 60529: IP 54

Použité materiály:

základní deska ocel tř. 11. lakována
propojovací trubka ocel 1.4541

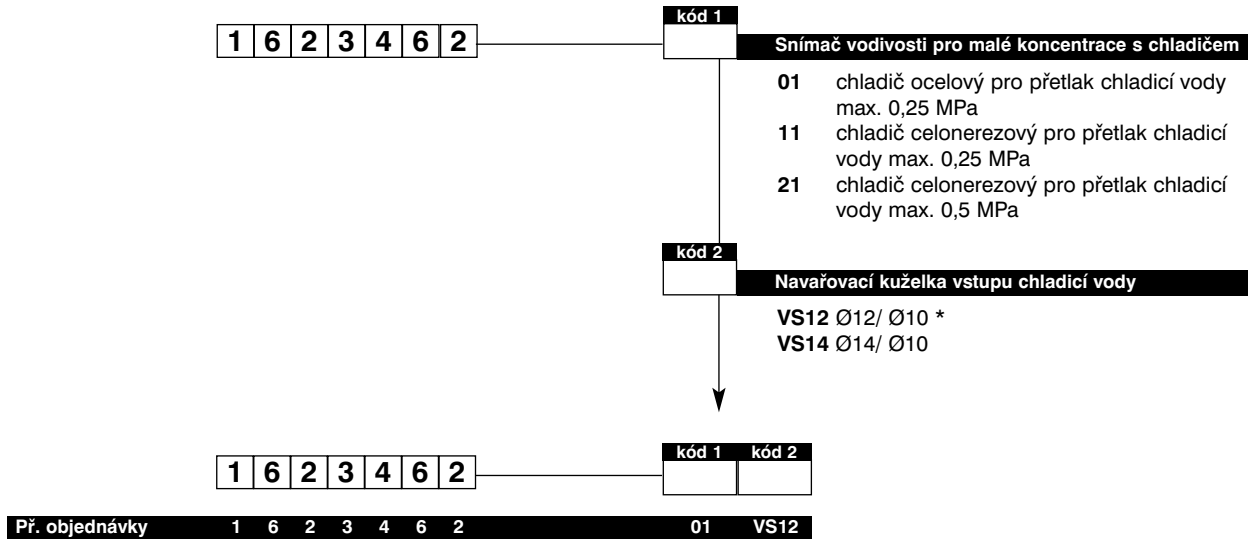
Další použité materiály jsou uvedeny v návodech pro jednotlivé přístroje.

Pracovní poloha:	svislá
Druh provozu:	trvalý
Hmotnost:	cca 11 kg

Certifikace

- není stanoveným výrobkem ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb.

Objednávání



* pokud není za objednacím číslem uveden kód VS , dodává se chladič v provedení VS12