

KS DN65

Korozní smyčka pro stanovení korozních úbytků



Korozní smyčka je technologická metoda, která slouží ke zjištění agresivních vlastností topné vody na vybrané kovové materiály (ocel, hliník, měď). Uvnitř korozní smyčky jsou umístěny zkušební destičky (korozní kupony), které jsou vystaveny působení hodnocené vody, při daném průtoku a teplotě. Z rozdílu hmotností zkušebních destiček před a po expozici se vypočte průměrný korozní úbytek a korozní rychlost.

Označené zkušební destičky jsou upevněné po 5 kusech v plastovém držáku. Držáky se v počtu 4 umístí za sebou v ose zkušební trubky, ve směru toku vody. Pořadí testovaných kovů je přesně definováno:

1. držák bez destiček (eliminace odlišného stupně koroze na prvních dvou až třech destičkách)
2. držák s pěti kupony z hliníku
3. držák s pěti kupony z oceli
4. držák s pěti kupony z mědi

V průběhu zkoušky se měří a zaznamenává průtok a teplota, přičemž zkouška trvá nejméně 90 dnů. Pro stanovení korozní rychlosti je třeba více vzorků s různou dobou expozice (60, 90 a 120 dnů). Pro upřesnění hodnoty korozní rychlosti je třeba provést zkoušku s delší dobou expozice (min. 120 dnů)



Zkušební destičky (korozní kupony) v plastových držácích – rozměr á 42x42x1 mm



Vlastnosti korozní smyčky KS DN65

Materiál zařízení	nerezová ocel
Velikost připojení	1" F
Max. pracovní teplota	150 °C
Max. pracovní tlak	6 bar
Možnost instalace	pevná vertikální
Součást balení	2 kulové kohouty 1" F
Objednací kód:	KS-DN65



ULTIMA



ANTARKTIS

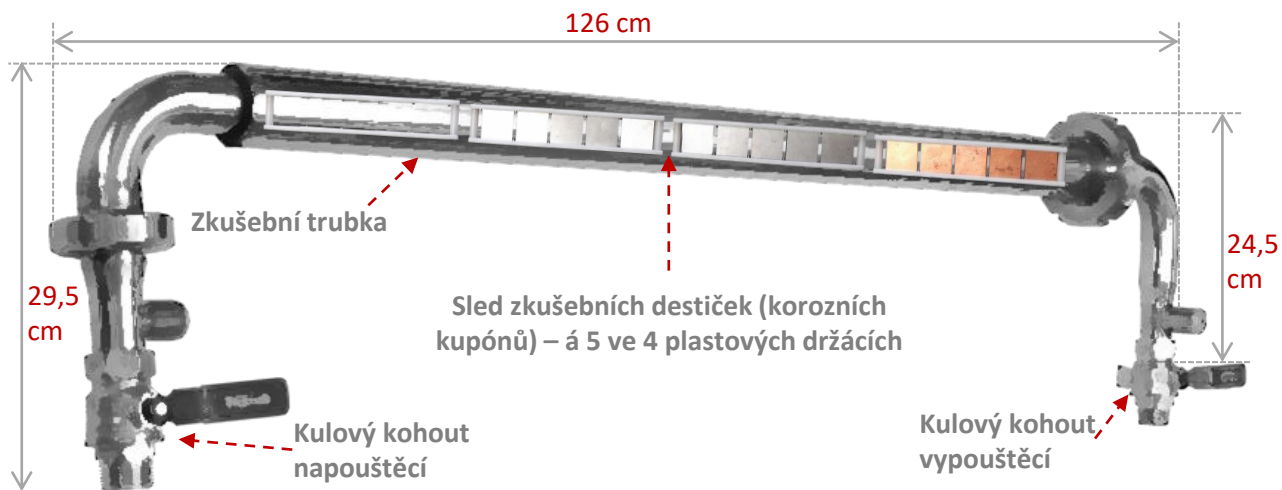


RAINDROPS



NATURALIS

Rozměry a popis korozní smyčky KS DN65



Provozní a bezpečnostní pokyny korozní smyčky KS DN65

Příprava zkušebních destiček, instalace držáků a následné vyhodnocení korozních úbytků musí být provedeno osobou odborně způsobilou k těmto úkonům.

AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprošťují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.



ULTIMA



ANTARKTIS



RAINDROPS



NATURALIS