

5.1.1.1 DN dávkovací nádoby na chemikálie

Dávkovací nádoby jsou určeny pro jednorázové ruční nadávkování ochranných antikorozních chemikálií do topného nebo chladicího okruhu. Instalují se bočně do hlavního potrubí, na obtok.

Dávkovací nádoba je tvořena válcovým ocelovým tělesem uzavřeným klenutými dny, ve kterých je vstup - A a výstup - B opatřený kulovými kohouty.

Kulový kohout - C v horním dně slouží pro plnění nádoby roztokem chemikálií.

Spodní dno je opatřeno vypouštěcím kohoutem - E.

Při plnění teplovodního systému a pokaždé, když obsluha kontrolou chemických vlastností oběhové vody zjistí nutnost dávkovat chemikálie, vyprázdní nádobu spodním kohoutem a přes otevřený horní kohout ji naplní externě připraveným roztokem korekčních chemikálií.

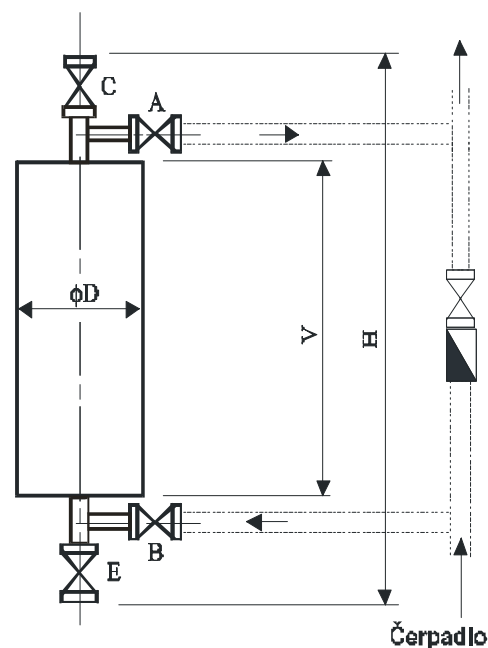
Otevřením kulového kohoutu na vstupu a na výstupu vody z dávkovací nádoby proud vody vyplaví roztok chemikálií do topného nebo chladicího okruhu.

Uzavřením kulových kohoutů na vstupu a výstupu a otevřením kohoutu na přívodu do hlavního potrubí se poté dávkovací nádoba odstaví.

Dávkovací nádoba je opatřena držákem pro připevnění na svislou plochu.

Nad nádobou a pod nádobou je nutné ponechat dostatečně velký volný prostor pro manipulaci při vyprazdňování nádoby a doplňování roztoku chemikálií (cca 400 mm).

Spolu s dávkovací nádobou nabízíme dodat dózu s fosforečnanem sodným a dózu se siřičitanem sodným, které vystačí pro úpravu prvních 2 m³ oběhové vody. Pokud by byl objem vody v systému větší, dodáme na objednávku libovolný počet dóz s chemikáliemi.



Technická data		Dávkovací nádoba DN 100	Dávkovací nádoba DN 150
Průměr nádoby - D	mm	108	159
Výška nádoby - V	mm	410	410
Stavební výška - H	mm	720	720
Jmenovitý objem	litr	3,0	6,5
Maximální provozní tlak	bar	6	
Maximální provozní teplota	°C	150	
Ventily A = B	inch	G ¾"	
Ventil C	inch	G ¾"	
Ventil E	inch	G ¾" hadicový	
Objednací číslo		5.1.1.1	5.1.2.1