

Provozní ventil VARITEC BV

- Použití** Provozní ventil BV se používá jak u jednoduchých změkčovacích zařízení řady VARITEC ZA 2-E a WA 2-E, tak i u filtračních zařízení typu HSF, HEF a HAF.
- Provedení** Plastový, membránový ventil s uzavíráním pomocí řídicího tlaku, který je připraven pro rychlou montáž na centrální regulační ventil pomocí šroubení.
- Funkce** Výše uvedená jednoduchá změkčovací a filtrační zařízení dodávají na výstupu zařízení upravenou vodu, dokud se zařízení nachází v provozní fázi. Během regenerace změkčovacího zařízení popř. zpětného proplachu filtračního zařízení je na výstupu zařízení k dispozici surová voda (ale ne během kroku „rychlé praní“). Pokud není žádoucí, aby se surová voda (tvrdá voda popř. nefiltrovaná voda) dostala do potrubí (pro změkčenou vodu popř. filtrát), musí se do rozvodu instalovat provozní ventil BV, který tento rozvod během regenerace změkčovacího zařízení nebo zpětného proplachu filtračního zařízení uzavře. Řídicí tlak je veden hadicovou přípojkou z pístu řídicí hlavy. Existující tlak je stejný jako tlak napájené surové vody – musí být v rozmezí 3 - 6 bar.
- Pro zajištění bezporuchové funkce platí přípustné provozní podmínky změkčovacího filtračního zařízení.
- Montáž** Plastový membránový ventil se pomocí šroubení popř. příruby upevní na výstupu řídicí hlavy. Všechny potřebný materiál je dodán. Lepení není nutné.
- Stavební velikosti** Umístění provozního ventilu - změkčovací zařízení ZA 2-E
nebo WA 2-E
- filtrační zařízení HSF, HEF, HAF

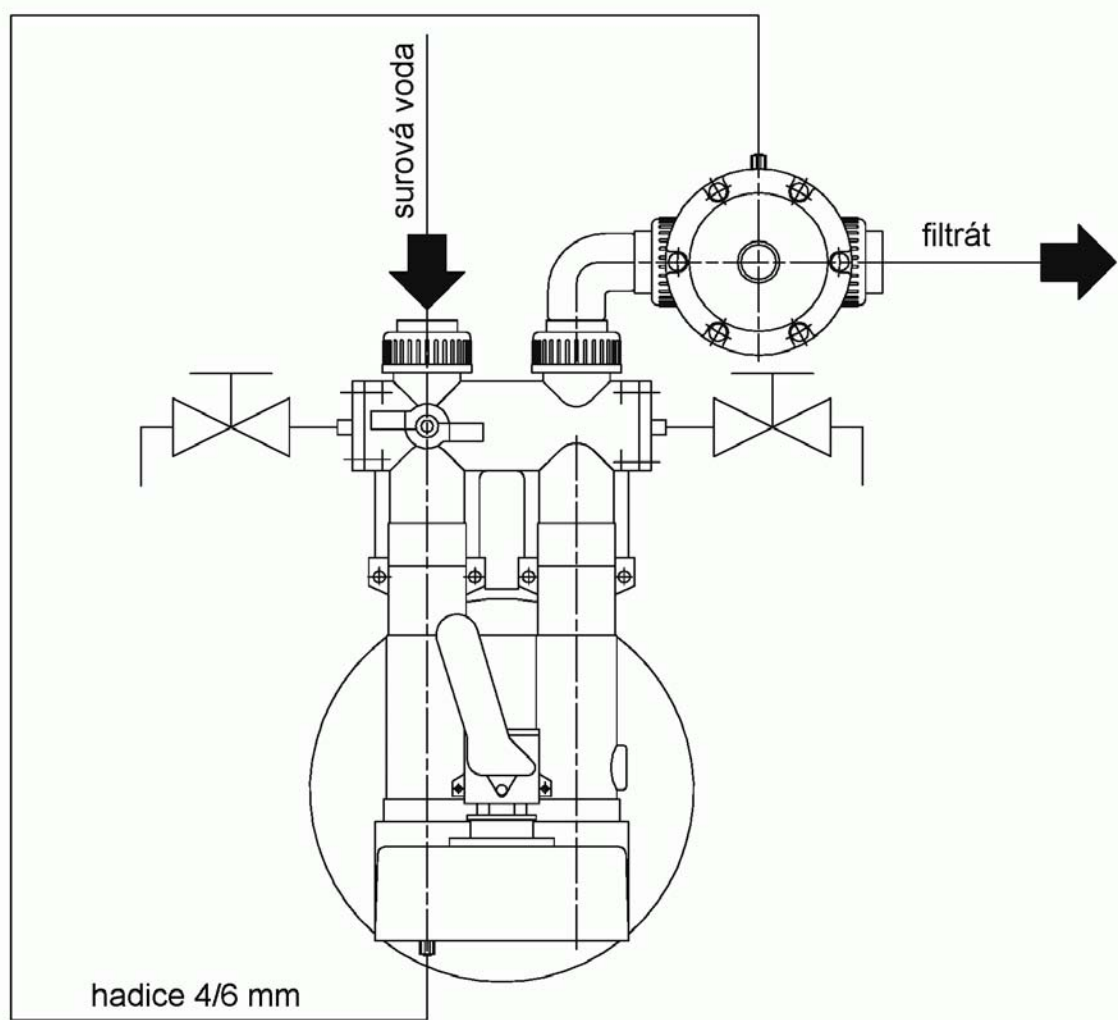
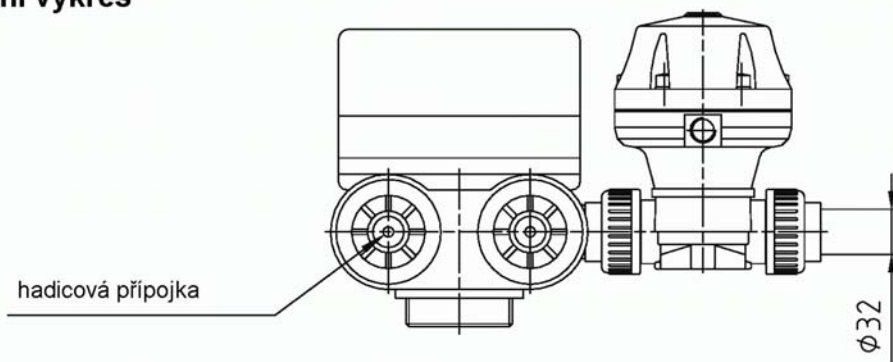
Velikost	DN	Filtrační zařízení	Změkčovacího zařízení
BV 1	25	HSF/HEF/HAF 1-4	ZA 2-E/WA 2-E 60 - 440
BV 2	40	HSF/HEF/HAF 5	ZA 2-E/WA 2-E 550 – 1.300
BV 3	50	-	ZA 2-E/WA 2-E 2.000
BV 4	65	-	ZA 2-E/WA 2-E 2.900

technické změny vyhrazeny

Provozní ventil VARITEC BV

Montážní výkres

Zobrazeno je BV 1.



CZM01-191-10/01