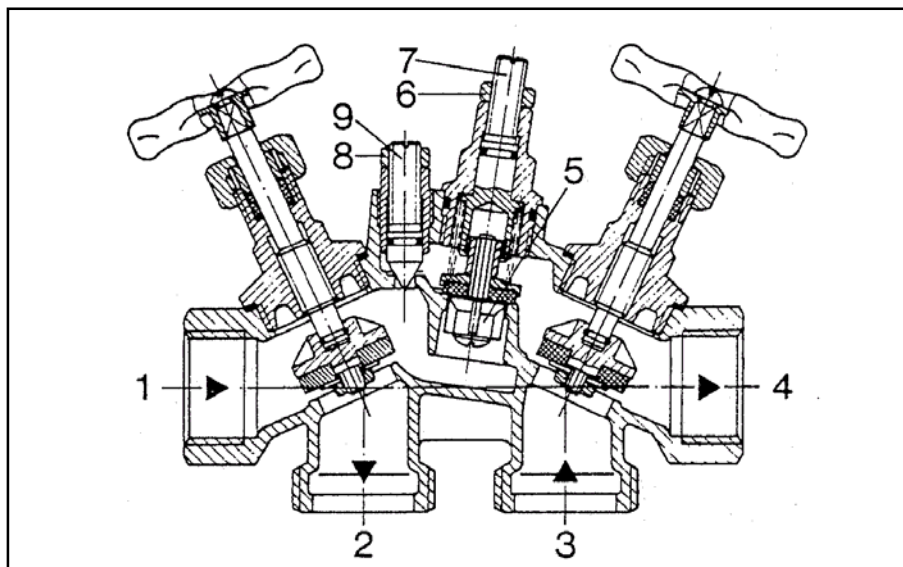


## VARITEC směšovací zařízení VSE 1"

### Použití

Směšovací zařízení je automatický směšovací ventil pro změkčovací zařízení. Nahrazuje obtok (bypas), který by bylo nutno zhotovit na stavbě a zabudovává se jako armatura na vstup a výstup změkčovacího zařízení.

Je vhodné pro změkčovací zařízení K 40 a K 100.



### Přednosti

- zalomená připojovací šroubení umožňují bezproblémové připojení změkčovacích zařízení i při rozdílných připojovacích rozměrech

- nezávisle na odebíraném množství a tlakových výkyvech udržuje směšovací armatura nastavenou zbytkovou tvrdost směšované vody automaticky na konstantní hodnotě

### Provedení

Tělo směšovacího zařízení je zhotoveno z červeného bronzu dle DIN 1705 a je odolné proti korozi. Všechny ostatní díly jsou

z mosazi, plastiku a nerezí, těsnění jsou ze speciální perbunanové směsi.  
Teplota vody : až max. 90 °C

### Funkce

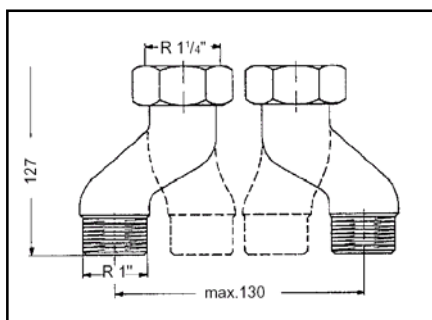
Surová voda vstupuje při otevřeném uzavíracím ventilu přes přípojku (1) do směšovacího zařízení a dále přes přípojku (2) do změkčovacího zařízení. Změkčená voda opouští změkčovací zařízení přes přípojku (3) a proudí při otevřeném uzavíracím ventilu přes přípojku (4) do rozvodu užitkové vody. Při nepatrném odběru vody je do změkčené surové vody přes by-

pasový ventil (9) přimíšeno dle nastavení určité množství surové vody. Při větším odběru vody nastává v důsledku tlakových ztrát změkčovacího zařízení mezi přípojkou (1) a přípojkou (4) diferenční tlak, který otevírá kužel ventilu (5) tak, že do změkčené vody může dle zvoleného nastavení přitékat surová voda.

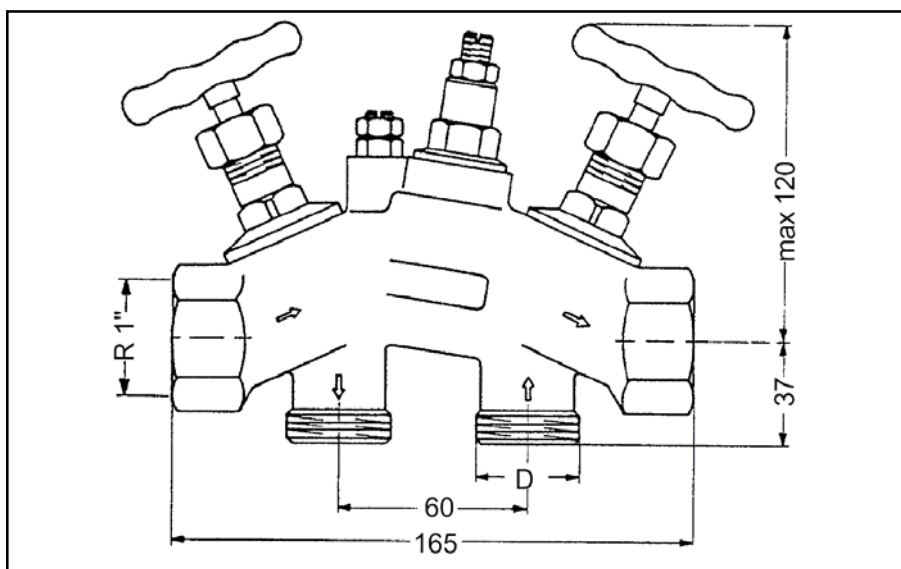


## VARITEC směšovací zařízení VSE 1"

### Technické údaje (rozměry v mm)

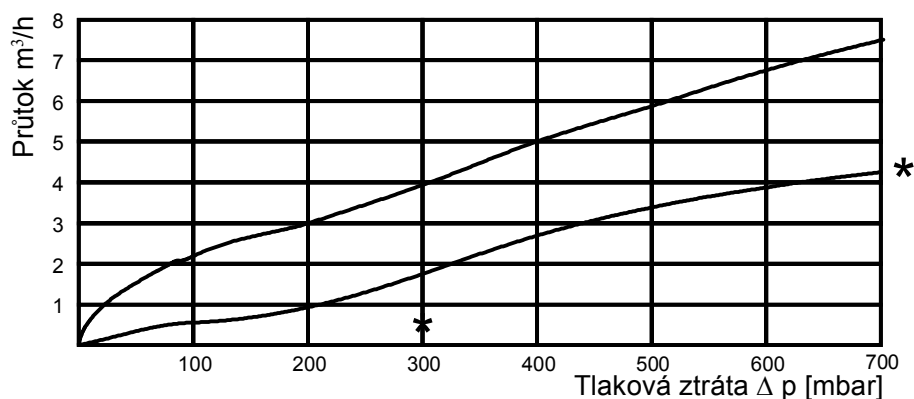


Připojovací šroubení jsou součástí dodávky



### Tlaková ztráta v závislosti na průtoku

\* Změkčovací zařízení uzavřeno



### Vestavění směšovacího zařízení u K 40 a K 100

