

Regulační Regulátor průtoku DFR 45



Udržení konstantního průtoku vody

Průtokový regulátor DFR 45 je armatura k regulaci vodního proudění při kolísavém vodním přetlaku. Díky udržení konstantního průtoku vody se může zvýšit přesnost měřících sond k analýze parametrů vody a kolísavý tlak vody být kompenzován.

Při tom může být průtočný objem s pomocí seřizovacích šroubů přesně upraven. K tomu může být DFR 45 vybaven s teplotním senzorem a tak být o jednu funkci měřícího místa teploty vody rozšířen. Ventil umožňuje jednoduchý odběr zkušební vody.

Funkce

- regulace pulzujícího vodního tlaku
- nastavitelné průtokové množství od 15 do 45 l/h s přesným nastavením
- k dodání z PVC a PVDF pro horkou vodu
- vysoká odolnost proti chemickým látkám a abrazi.
- k využití i jako měřič teploty vody
- možný jednoduchý odběr zkušební vody přes ventil

Technická data

materiály		PVC/FPM/1.4310 PVDF/FPM/1.4310
průtok	l/h	15 – 45
vstupní tlak	bar	0,2 – 6,0
max. teplota vody	°C	PVC: 40 PVDF:60
max. okolní teplota	°C	40
vstup a výstup napojení		G 1/4"
sonda měření teploty		M 12x1,5

Rozměry

všechny míry v „mm“

