

Redukční ventil Honeywell DN25

1 500 Kč

1 239,67 Kč bez DPH



"Redukční ventil řady D05 chrání vodovodní aplikace před nadměrným tlakem ze sítě. Předchází poškození podtlakem a snižuje spotřebu vody. I přes kolísání vstupního tlaku je díky nastavitelnosti výstupního tlaku zajištěna jeho neměnnost. Snižením tlaku a udržováním jeho konstantní úrovně dochází k minimalizaci hluku vznikajícího v důsledku proudění vody v aplikaci.

Vlastnosti:

- vyrovnání vstupního tlaku - kolísání vstupního tlaku neovlivňuje výstupní tlak
- vyměnitelná vložka ventilu z vysoce kvalitního syntetického materiálu
- nastavitelný výstupní tlak v rozsahu 1,5...6 bar s knoflíkem
- stupnice seřizovaného tlaku
- seřizovací pružina není v kontaktu s pitnou vodou
- k dispozici také bez kování
- schváleno ACS

DVGW

Jak ventil funguje

Pružinové redukční ventily fungují pomocí systému rovnosti sil. Síla membrány působí proti síle pružiny, čímž je způsobeno otevření či uzavření ventilu. Pokud dojde k odběru vody, výstupní tlak se sníží, síla membrány klesne a pružina tak může otevřít ventil. Bez odběru vody pak dochází ke zvýšení výstupního tlaku, síla membrány se zvedne a dojde k uzavření ventilu. Vstupní tlak nemá žádný vliv na otevření/uzavření ventilu."

Parametry

Odkaz na parametry