

Kombinerad back-/avstängningsventil - GBZ

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

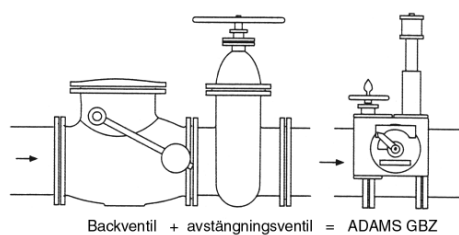
En utmärkt ventil för vätskor som hetvatten eller processmedier där avstängnings- och backventil behövs. Den kombinerade funktionen gör ventilen mer kompakt och enkel att hantera. Denna modell inkluderar dämpningsfunktion för minskade tryckstötter och ståttätning med hög tätningsgrad.



TEKNISK BESKRIVNING

GBZ tillverkas med en hydraulisk dämpningscylinder som dämpar spjällskivan i två steg. Det andra steget träder i funktion de sista 10 graderna före stängning, på så sätt förhindras tryckstötter i rörledningen.

De två hydraulventilerna på GBZ som gör det möjligt att justera stängningshastigheten efter eget önskemål.



GBZ kan även tvångsöppnas och låta flödet gå motsattväg, om så önskas. Även strypfunktion i både stängt- eller öppet läge är möjligt

Som standard levereras ventilen prov tryckt hos fabriken och uppfyller högsta täthetsklass enligt EN12266 Rate A, ISO 5208 Rate A

Axeln är genomgående och består av rostfritt stål, lagren har underhållsfri nickelbronslegering och spjälltätningen är bultad i huset.

GBZ kan levereras i storlekar från DN100 upp till DN800 med tryckklasser ifrån PN2.5 upp till PN40.

Ventilen är kapabel att användas inom temperaturer ifrån -50 °C upp till 200 °C.