

Climate
Control

IMI TA

BPV



Automatiniai srauto apvedimo vožtuvai
Proporcinis apėjimo vožtuvas

BPV

Naudojamas šildymo ir šaldymo sistemose, BPV proporcinis apėjimo vožtuvas užtikrina minimalų reikalingą debitą siurbliui, tuo pačiu palaikydamas reikiamą paduodamo vandens temperatūrą, sistemai dirbant prie mažų apkrovų.

Pagrindinės savybės

Reguliuojamas nustatymas

Tiksliam slėgio skirtumo reguliavimui.

Uždarymo funkcija

Lengvam sistemos aptarnavimui.

AMETAL®

Decinkacijai atsparus cinko lydinys, užtikrinantis ilgesnį vožtuvo eksploatavimo laiką ir sumažinantis pratekėjimų riziką.



Techninis aprašymas

Pritaikymas:

Šildymo ir šaldymo sistemos

Funkcijos:

Proporcinis apėjimo reguliavimas
Reguliuojamas slėgio skirtumas (Δp)
Uždarymas

Dydžiai:

DN 15-32

Slėgio klasė:

PN 20

Reguliavimo ribos:

10-60 kPa

Temperatūra:

Maks. temperatūra: 120°C

Min. temperatūra: -20°C

Medžiagos:

Korpusas: AMETAL®
Gaubtas: AMETAL®
Kūgis: PTFE padengtas AMETAL®
Ašis: AMETAL®
Jungčių veržlės: Žalvaris
Antgaliai: Žalvaris
Dangtelis: Žalvaris
Tarpinės: Pluoštinis aramidai
Spyruoklės: Nerūdijantis plienas
O-žiedai: EPDM guma
Kreipiantysis žiedas: PTFE

AMETAL® yra cinko korozijai atsparus "IMI" lydinys.

Žymėjimas:

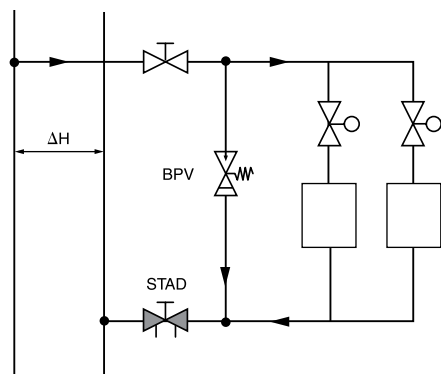
Vožtuvo tipas, DN, dydis coliais ir srauto krypties rodyklė.

Jungtys:

Vidiniai sriegiai pagal ISO 228, sriegio ilgis pagal ISO 7-1.

Montavimas

Pritaikymo pavyzdys

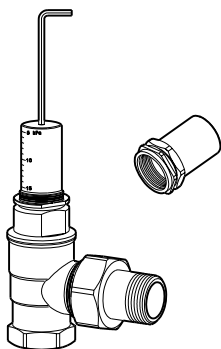


Sistemose su radiatorių vožtuvais, kuriose daugelių radiatorių vožtuvai yra uždaryti, didelė siurblio sukuriama spaudimo dalis įtakos vožtuvų darbą, nes spaudimo kritimas vamzdžiuose ir papildomoje įrangoje yra sumažėjęs. Jei esamas spaudimo skirtumas yra didesnis nei 30 kPa, vožtuvas gali pradėti kelti triukšmą.

Sumontuokite BPV kontūre iškart už balansinio vožtuvo tarp paduodamo ir grįžtamo vamzdinių. BPV yra reguliuojamas ir atsidaro prie nustatyto slėgio skirtumo, taip palaikydamas reikiamą slėgį ir debitą. Be to yra užtikrinamos tinkamos temperatūros vamzdinyuose, bei minimalus debitas siurbliui.

Nustatymas

Naudokite šešiakampį raktą nustatyti BPV vožtuvą reikiamam slėgio skirtumui.

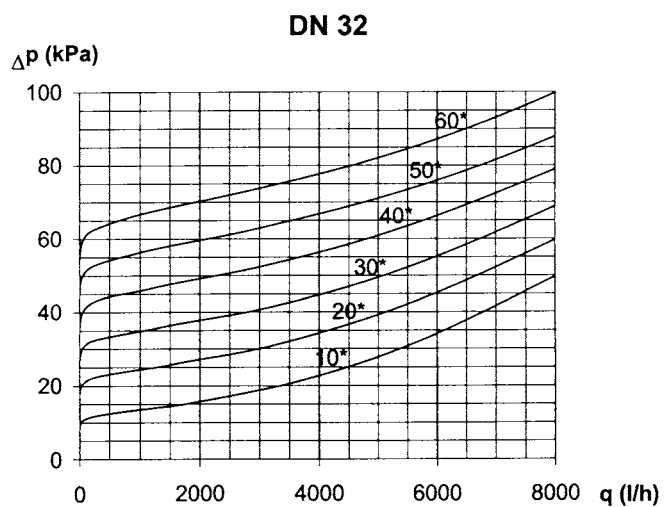
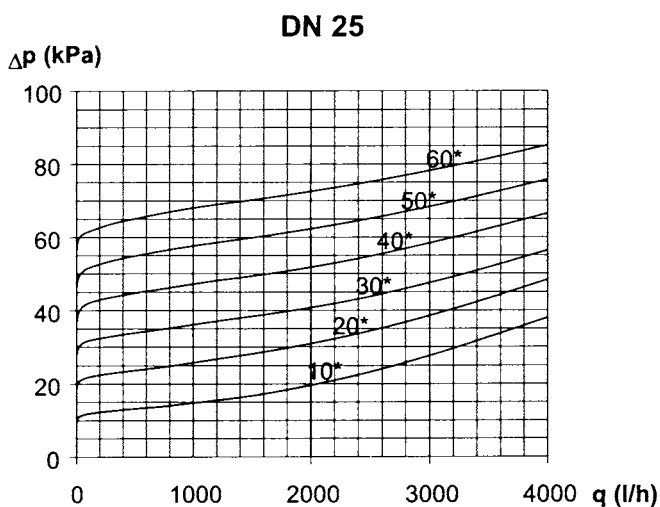
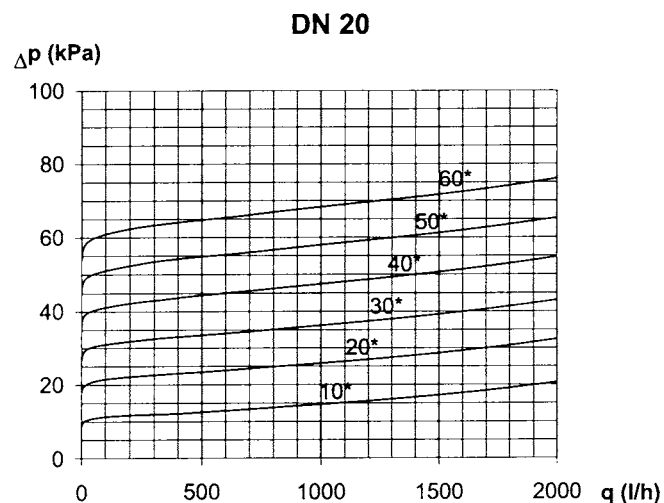
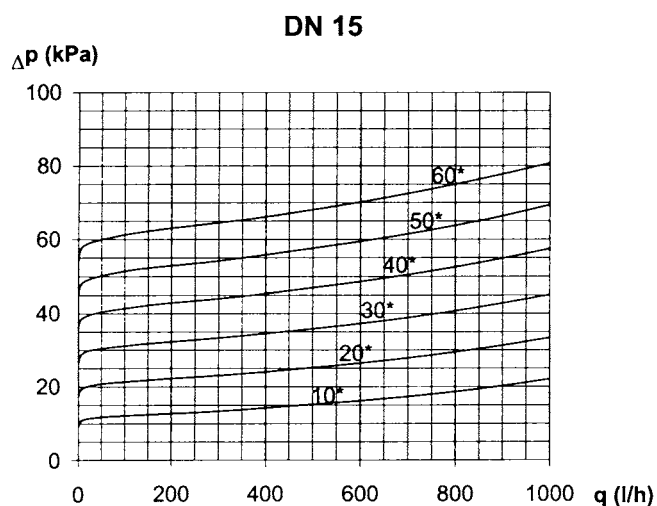


Kreivės

Vožtuvo charakteristikos

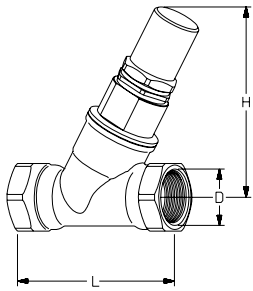
Nustatykite BPV vožtuvą reikiamam slėgio skirtumui (10-60 kPa).

Vožtuvo charakteristikas rasite žemiau pateiktose kreivėse.



*) Slėgio skirtumo nustatymas

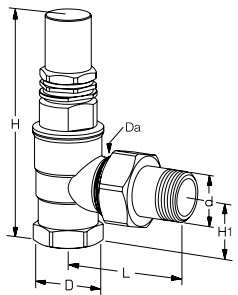
Produktai



Tiesus

10-60 kPa

DN	D	L	H	Kodas
15	G1/2	70	93	52 198-315
20	G3/4	85	93	52 198-320
25	G1	98	103	52 198-325
32	G1 1/4	112	105	52 198-332



Kampinis

10-60 kPa

DN	d	D	Da	L	H	H1	Kodas
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	70	122	33	52 198-020
25	R1	G1	M40x2,0	83	138	41	52 198-025

**BPV DN 15 ir DN 20 gali būti jungiamas prie vamzdžių KOMBI užspaudžiamomis jungtimis
KOMBI žiūr. atskirą katalogą**