

Joonis 8. Horisontaalses ringluspaigaldises kasutatavad ATB ventiilid

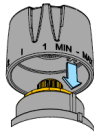
Ringluspaigaldis projekteeritakse vastavalt nõutavale vooluhulgale konkreetses torustikus, võttes aluseks soojuskao ja temperatuurilanguse piki torusid. Maksimalne lubatud temperatuurilangus süsteemis ettevalmistuskohast kuni kasutuskohani on 5 °C. Pange tähele, et iga ringlusharu ATB ventiilide minimaalsete vooluhulkade summa peab olema suurem kui süsteemi segamisventiilide minimaalne nõutav vooluhulk.

#### ATB VENTIILI KASUTAMINE

Ringlusharus hoiava vee temperatuuri reguleerimine toimub pöördnupu abil. Alljärgnevas tabelis on esitatud seadistused.

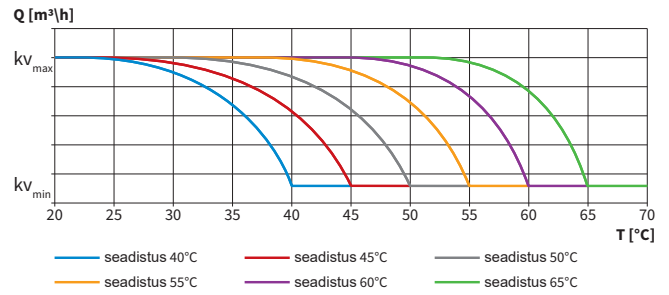
Seadistus	Temperatuur	
	Vahemik 40...60 °C	Vahemik 40...65 °C
Min	35°C	35°C
1	40°C	40°C
2	45°C	45°C
3	50°C	55°C
4	55°C	60°C
5	60°C	65°C
Max	65°C	75°C

Ventiili korpuses asuv termomeeter võimaldab kontrollida hetkel ringlusharus olevat temperatuuri. Nupu abil saab seadistuse lukustada. Selleks tuleb pöördnupp lahti keerata ja seejärel sisestada spetsiaalsesse soonde hammasrõngal.

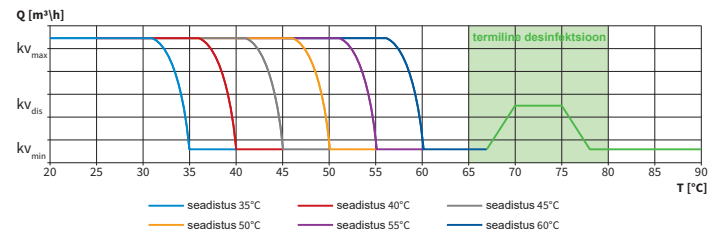


Joonis 9. Lukustusmehhanism ATB klapi

Allpool esitatud graafikud näitavad Kv muutust sõltuvalt ventiili seadistusest ja vee temperatuurist ringlusharus.

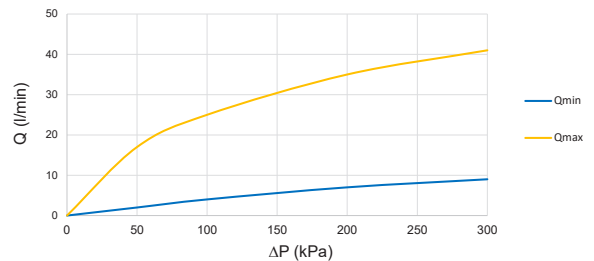


Joonis 10. Kv muutuste graafik ventiilide ATB 100 ja ATB 110 korral

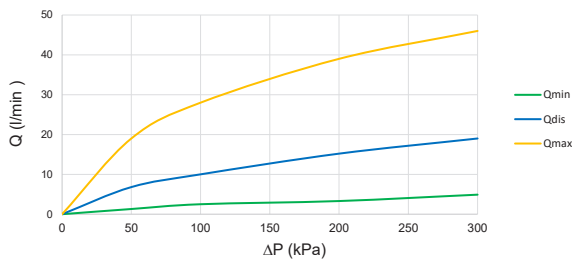


Joonis 11. Kv muutuste graafik ventiilide ATB 200 ja ATB 210 korral.

Ventiili rõhulanguse määramiseks on alljärgnevatel graafikutel näidatud mõlema ventiilitüübi voolukarakteristikud.



Joonis 12. Ventiilide ATB 100 ja ATB 110 voolukarakteristikud



Joonis 13. Ventiilide ATB 200 ja ATB 210 voolukarakteristikud

#### TEHNILISED ANDMED

Parameeter/osa	Väärtus/materjal
Ühendused	ATB 100 ja ATB 200: GW G½" ATB 110 ja ATB 210: GW G¾"
Suurus	ATB 100 ja ATB 200: DN15 ATB 110 ja ATB 210: DN 20
Rõhk	max 16 bar
Temperatuur	max 90°C
KV <sub>max</sub>	ATB 100 ja ATB 110: 1,5 m³/h ATB 200 ja ATB 210: 1,7 m³/h
KV <sub>dis</sub> (ainult ATB 200 ja ATB 210)	0,6 m³/h
KV <sub>min</sub>	ATB 100 ja ATB 110: 0,24 m³/h ATB 200 ja ATB 210: 0,15 m³/h
Temperatuuri reguleerimise vahemik	ATB 100 i ATB 110: 40+65°C ATB 200 i ATB 210: 40+60°C
Reguleerimistäpsus	± 2°C
Korpus	messing
Tihend	EPDM
Vedrud	roostevaba teras
Voolukeskkond	vesi

5  
6  
lk  
7  
8

#### HOOLDUS

ATB termostaatilised tasakaalustusventiilid on täiesti hooldusvabad ja ei vaja mingit hooldust.

#### TUNNISTUSED JA SERTIFIKAADID

ATB termostaatiliste tasakaalustusventiilide suhtes kohaldatakse surveseadmete direktiivi 2014/68/EL ja neil ei ole CE-märgistust vastavalt artiklile 4.3 (tunnustatud inseneritava). ATB ventiilidel on NIZP-PZH hügieeniline sertifikaat.

#### KASUTUSEST KÕRVALDAMINE JA LAMMUTAMINE

- Võtke seade lahti.
- Keskonnakaitse huvides ei tohi kasutuselt kõrvaldatud seadet hävitada koos sorteerimata olmejäätmetega. Viige seade sobivasse jäätmepunkti.

ATB termostaatilised tasakaalustusventiilid on valmistatud taaskasutatavatest materjalidest.

#### GARANTII

Tootja annab seadmele 36-kuulise garantii alates ostukuupäevast AFRISO Sp. z o.o.-s. Garantii kaotab kehtivuse omavoliiliste muudatuste või käesolevale paigaldus- ja kasutusjuhendile mittevastava paigaldamise tagajärjel.

#### KLIENDI RAHULOLU

AFRISO jaoks on kliendi rahulolu ülimalt tähtis. Kui teil on küsimusi, ettepanekuid või probleeme seoses tootega, palume meiega ühendust võtta.



Y  
Kadaka tee 4 10621 Tallinn  
Tel. +372 627 7150  
E-post: sks@skse.ee/www.skse.ee

