

ROBOCAL

Automaatsed õhutusventiilid

seeria 5024 - 5025 - 5026 - 5027



Otstarve

Käesolevad õhutusventiilid eemaldavad järelejäänud õhu kütte- ja jahutussüsteemidest ilma käsitsi sekkumiseta. See hoiab ära soovimatu müra, osade kulumise ja kütteseadmete ebaefektive toimimise.



Tootevalik

Seeria 5024 Automaatne õhutusventiil horisontaalse väljalaskega	1/4" ja 3/8" VK
Seeria 5025 Automaatne õhutusventiil horisontaalse väljalaskega ja automaatse sulgeventiiliga	3/8" VK
Seeria 5026 Automaatne õhutusventiil vertikaalse väljalaskega	3/8" ja 1/2" VK
Seeria 5027 Automaatne õhutusventiil vertikaalse väljalaskega ja automaatse sulgeventiiliga	3/8" VK

Tehniline kirjeldus

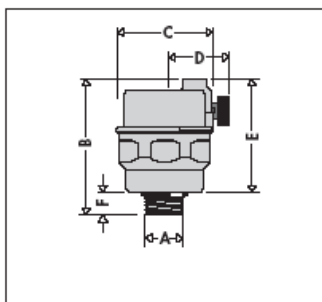
Materjalid:

korpus ja kork:	pronks EN 12165
ujuk:	CW617N
obturaator:	PP
vedru:	silikoon kumm
tihendid:	roostevaba teras
sulgeventiili tihendid:	EPDM
	PTFE

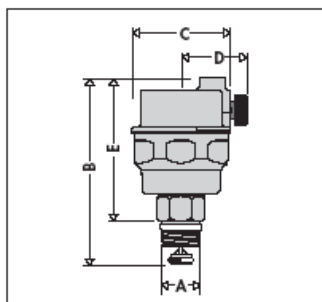
Funktsioneerimine:

keskkond:	vesi, glükooli lahused
glükooli max. osakaal:	30%
max. töö rõhk:	10 bar
max. õhutus rõhk:	5024, 5025 4 bar
	5026, 5027 6 bar
max. töötemperatuur:	5024, 5026 115°C
	5025, 5027 110°C

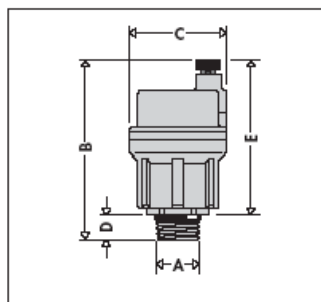
Mõõdud



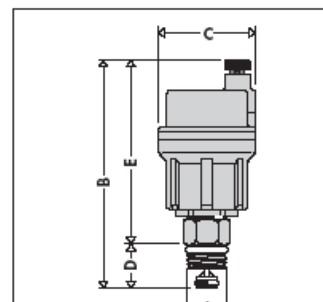
Code	A	B	C	D	E	F	Weight kg
502420	1/4"	55	∅40	25	45	10	0,140
502430	3/8"	55	∅40	25	45	10	0,147



Code	A	B	C	D	E	Weight kg
502530	3/8"	72	∅40	25	57	0,167

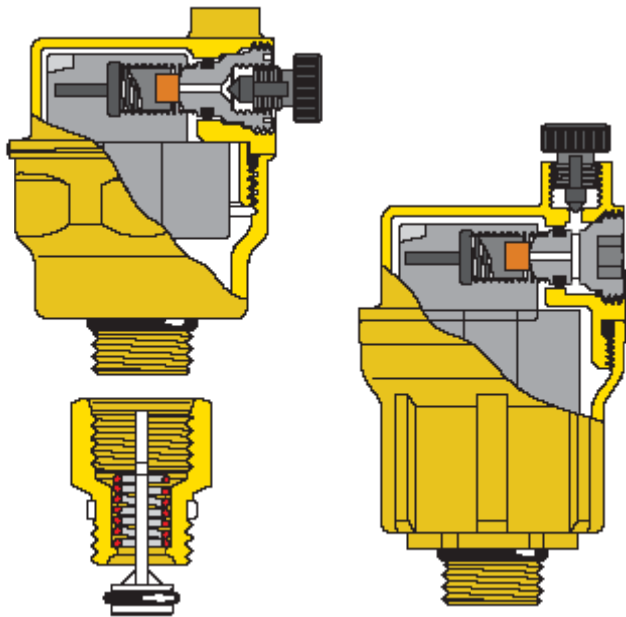


Code	A	B	C	D	E	Weight kg
502630	3/8"	77	∅40	10	67	0,155
502640	1/2"	77	∅40	10	67	0,160



Code	A	B	C	D	E	Weight kg
502730	3/8"	101	∅40	19	82	0,175

Konstruksioonilised detailid



Pöörlemise ja vibratsiooni vastase süsteemiga ujuk

Ujuk on korpusesse mahutatud sellisest, et selle puhkeasendis olles obturaator ei ole mõjutatud välistest liikumistest.



“Kuiv” obturaator

Ujuki ja sisemiste osade asetus on selline, et vedelik ei jõua kunagi obturaatori endani. See hoiab ära vedeliku mustusest põhjustatud tõrked ventiili töös.



Lisainfo:

AS BEGORES
Laki 11E, 12915 Tallinn
Tel/faks 656 3346
www.begores.com



Edasimüüja / paigaldaja

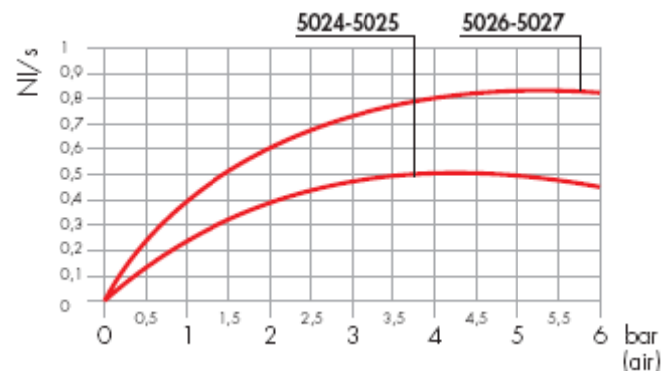


Sulgeventiiliga modifikatsioon

Automaatne sulgeventiil muudab õhutusventiili hoolduse ja kontrolli lihtsamaks sulgedes õhutusventiili eemaldamisel veevoolu koheselt. O-rõngas (EPDM) kindlustab hea tihenduse ventiili korpusega.

Vedeliku dünaamilised parameetrid

Õhu vool (süsteemi täitmisel)



Paigaldus

- Õhk eraldatakse süsteemist keerates õhu väljalaskeava korki vastupäeva üks täisring täielikult suletud asendist.
- Ei ole soovitatav õhutusventiili paigaldada kohtadesse, mis on raskesti ligipääsetavad või kus on külmumisoht.

Tarvikud

- 561 seeria sulgeventiilid on saadaval 3/8" ja 1/2"
- imemisvastane ventiil (kood 562200) on saadaval Kõikidele ROBOCAL seeria õhutusventiilidele

