

Istukkatakaiskuventtiili

AT 1140C

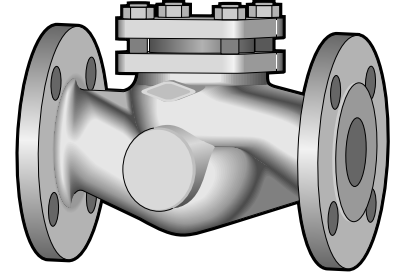
Nimelliskoot DN 15-250	PN 40	Lämpötila-alue Max 400 °C	Materiaali Teräs
----------------------------------	-----------------	-------------------------------------	----------------------------

Käyttökohteet

Takaiskuventtiili

- höyrylle
- lauhteille
- kuumaöljylle
- kuumalle vedelle
- petrokemian tuotteille

Ei sovellu sykkivälle virtaukselle



AT 1140C

Laadunvarmistus

Testaus ISO 5208 mukaan, vuotoluokka 1.

Todistukset EN 10204 3.1 mukaan, mainittava tilattaessa.

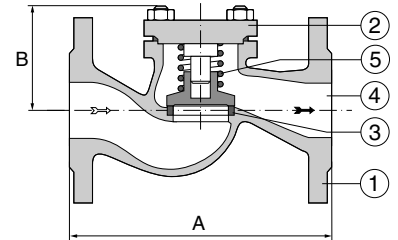
CE-merkintä

Venttiilit täyttää vaatimukset AFS 1999:4, painelaitedirektiivin mukainen kategoria III, ryhmä 1 ja 2.

Osaluettelo

1	Pesä	teräs	GS-C25N
2	Kansi	teräs	GS-C25N
3	Istukka	haponkestävä teräs*	X20Cr13
4	Lautanen	haponkestävä teräs*	X20Cr13
5	Jousi	haponkestävä teräs	X12CrNi117
6	Ruuvit/mutterit	teräs	CK 35
7	Kansitiiviste	grafiitti	

* Lämpötiloille yli 350°C suositellaan stelliittia.



Mitat ja painot

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
B	70	80	85	100	110	115	130	145	165	185	205	250	300
Paino	3,8	4,9	5,9	7,1	10,4	12,3	22,7	28,5	40	64	90	170	240

Mitat mm, painot kg.

Toiminta ja rakenne

Jousikuormitteinen lautanen. Vapaavalintainen asennusasento.

Tekniset tiedot

Painehäviö

Arvot painehäviön laskentaa varten:

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
K _{vs}	3,9	6,8	11	18	27	43	71	111	173	265	377	667	1053

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
K_{vs}	3,9	6,8	11	18	27	43	71	111	173	265	377	667	1053

Paine ja lämpötila

DIN 2401 mukaan (kts. tekniset tiedot) max. arvot:

AT-numero	Käyttöpaine max. bar	Käyttölämpötila max. °C
AT 1140C	40	400

Lisävarusteet ja vaihtoehdot

Saatavana myös valurautaisena ja kulmamallina.

Merkinnät

Valmistaja, DN, PN materiaali ja virtaussuuntaa osoittava nuoli.

Tilauskoodi

Esimerkki: AT 1140C50	
AT 1140C	50
AT-numero	DN

Nimelliskoot

DN 15-250

PN

40 Max 400 °C

Lämpötila-alue

Teräs

Materiaali