

<b>Nimelliskoot</b> DN 50-400	<b>PN</b> PN10-25, ANSI150	<b>Lämpötila-alue</b> -20 - +180 °C (PTFE-tiivistyksellä)	<b>Materiaali</b> Teräs 1.0619
----------------------------------	-------------------------------	--	-----------------------------------

## Laadunvarmistus

Testaus API 598-MSS SP 61-BS 6755 ja ANSI B16.104 mukaan. CE-merkintä.

## Osaluettelo

Runko	Teräs 1.0619
Läppä	Haponkestävä teräs 1.4408
Kara	Ruostumaton teräs (AISI 316 tai AISI 316L)
Tiiviste	PTEF tai RPTEF

## Momenttitaulukko

DN	10 bar	16 bar	25 bar
60	28	34	48
65	35	44	61
80	44	52	72
100	72	80	96
125	90	115	176
150	136	160	240
200	280	344	404
250	404	496	688
300	592	800	1024
350	790	1050	1150
400	1224	1792	2320

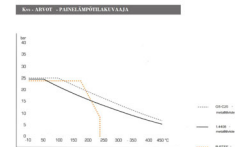


AT 2285

## Toiminta ja rakenne

Soveltuu erinomaisesti sulkukäyttöön kaksoisepäkesisyytensä vuoksi, mutta voidaan käyttää myös säätökäytössä. Venttiilissä on yksiosainen runko ja helposti vaihdettava istukkarengas. Venttiilin rakenne mahdollistaa suuret Kv-luvut, yksiosainen kararakenne takaa pitkäikäisyyden ja matalat vääntömomenttiarvot. Venttiili toimitetaan ISO5211- laipalla, käytettävissä manuaalisesti käsikahvalla tai vaihteella, voidaan automatisoida pneumaattisella tai sähkötoimilaitteella.

Venttiili on suunniteltu ISO9001/EN29001 mukaisesti (PED-hyväksytyt), täyttää EN593 ja API609 standardit. Voidaan toimittaa esim. Lloyds RS ja Bureau Veritas todistuksilla, sekä materiaalitodistuksilla (DIN EN10204-3.1).



## Tekniset tiedot

DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Kvs-arvo	115	251	493	845	1747	2889	3940	5400	8080
Vääntömomentti (16 bar)	35	48	63	95	220	350	500	670	1050

## Lisävarusteet ja vaihtoehdot

Venttiiliä on saatavissa eri tiivistevaihtoehdoilla (Fire Safe & metallitiivistys), lisätoeja Armatec Finland Oy Ab:lta.

Saatavissa automatisoituna sähkötoimilaitteella tai pneumaattisella toimilaitteella lisävarusteineen (magneettiventtiilit, rajakytkinpaketit, asennoittimet).

## Asennus

Venttiili asennetaan laippojen väliin, venttiiliä asennettaessa on varmistettava, että putken sisähalkaisija on suurempi kuin läpän halkaisija. Venttiiliin tulee olla soveltuva käyttökohteeseen, suositellaan asentamaan virtausnuolen suuntaisesti. Yksityiskohtaiset säilytys-, asennus- ja käyttöohjeet saatavilla Armatec Finlandilta.

## Tilausvain

Esimerkki: AT 2285V150		
AT-numero	-/S/V	150
AT 2285	- = ilman toimilaitetta V = vaihde S = vipu	DN