

***Kulventil
AVI 1399***



***Tryggt
val***

a-collection

Kulventil AVI 1399

Konstruktion

2-delad kulventil i fullflödesutförande, blåsutsäker antistatisk spindel.
RTFE sätestätning.
ISO 5211 monteringsfläns för direktmontage av manöverdon.
Ventilen är Silikonfri.

Användningsområde

Avstängningsventil med brett användningsområde inom kemisk/teknisk industri, vatten/reningsverk, pappers och cellulosaindustri, olje/petroleumindustri.

Dimension

DN10-DN50

Tryck och temperatur

PN63

-20-+200°C, se diagram på sista sidan.

Godkännande

CE/PED 97/23/EC Kategori III, Modul H.
Ventiler DN32-DN50 är märkta CE0035.
ISO 15848-1

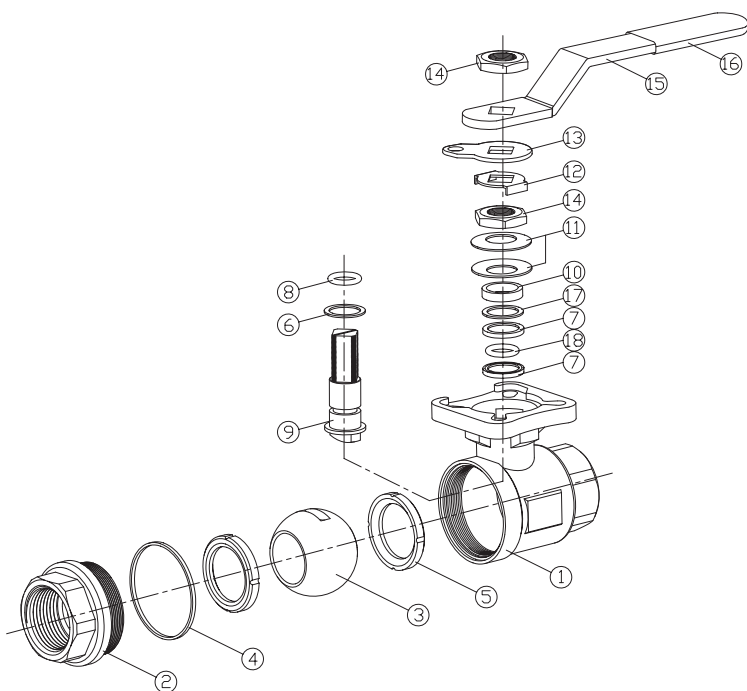
Underhåll

Ventilen är underhållsfri vid normala driftförhållanden, packboxen är justerbar om spaken demonteras.

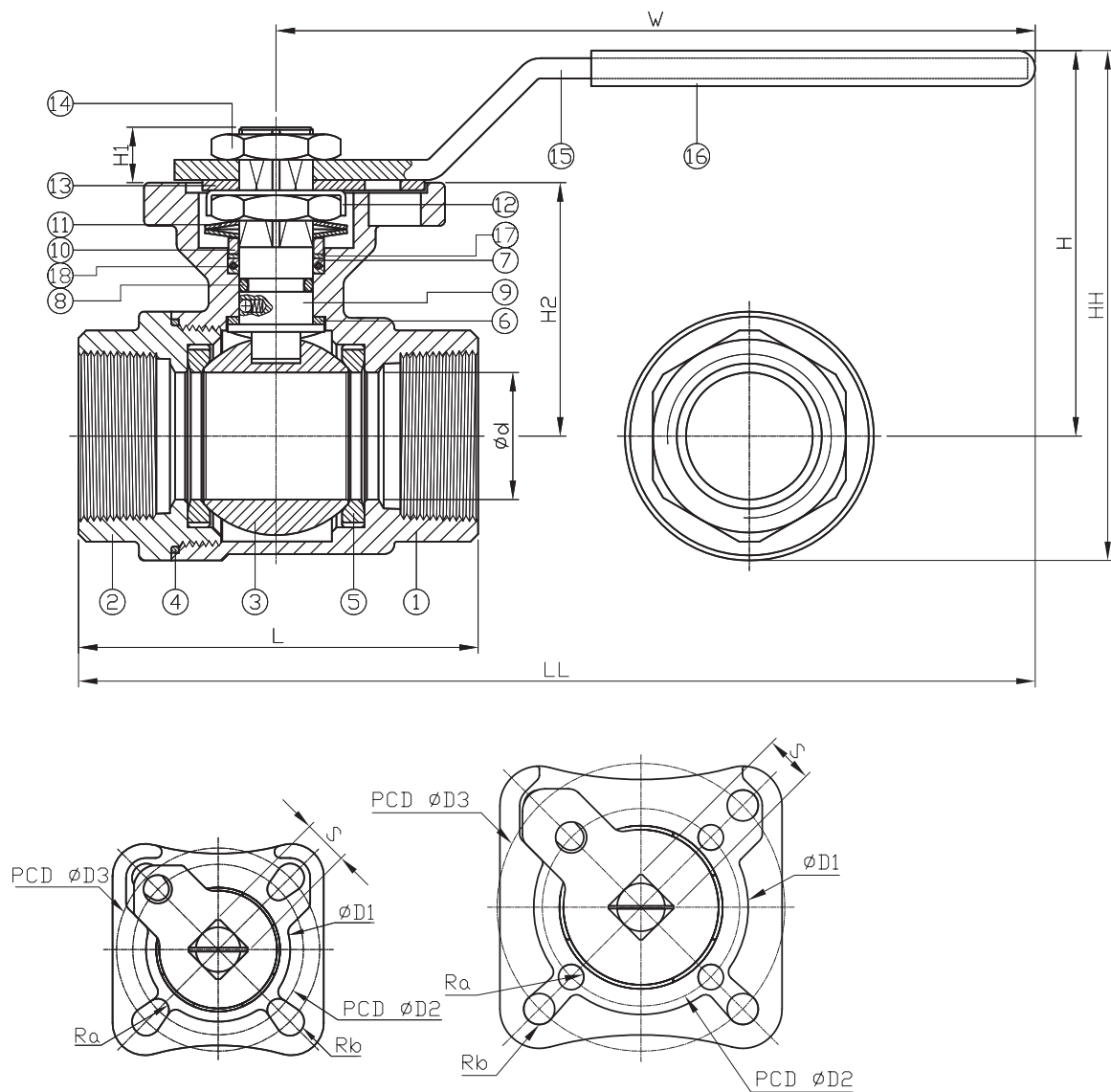


Materialspecifikation

Nr	Namn	Material
1	Ventilhus	1.4408
2	Ändstycke	1.4408
3	Kula	CF8M
4	Hustätning	PTFE
5	Sätestätning	RTFE
6	Tryckbricka	PTFE
7	Packning	PTFE
8	O-ring	Viton
9	Spindel	AISI 316
10	Gland	AISI 304
11	Belleville brickor	AISI 301
12	Låsbricka	AISI 304
13	Stoppbricka	AISI 304
14	Spindelmutter	AISI 304
15	Handtag	AISI 304
16	Överdrag	PVC
17	Packning	PEEK
18	O-ring	Viton



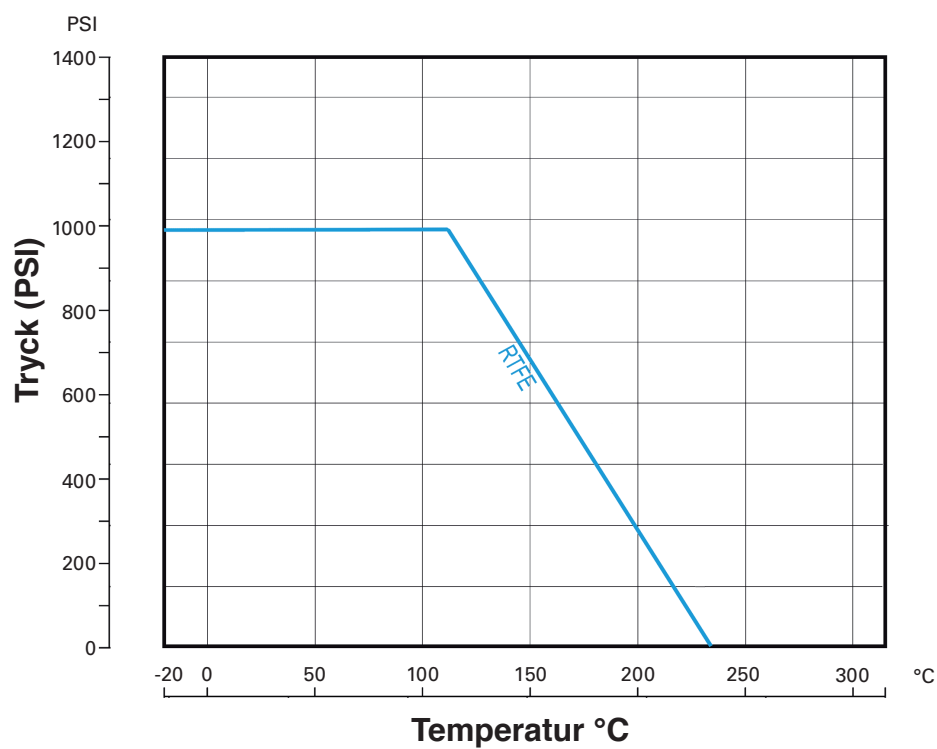
Tekniska specifikationer



RSK	DN	d	L	LL	H	H1	H2	HH	W	S	D1	D2	D3	Ra	Rb	Vikt (kg)	ISO 5211	Torque (Nm)*
549489	10	12,7	58	142,5	62	8	36,4	79	113,5	9	31	36	42	2,75	2,75	0,4	F03/F04	7
549489	15	15	58	142,5	62	8	36,4	79	113,5	9	31	36	42	2,75	2,75	0,4	F03/F04	7
549489	20	20	65,6	146,3	65	8	39,2	85,75	113,5	9	31	36	42	2,75	2,75	0,5	F03/F04	9
549489	25	25	78,7	179,35	76	11,8	48,7	100,5	140	11	35,5	42	50	2,75	3,5	0,8	F04/F05	15
549489	32	32	90	185	81,5	11,5	54,2	112,5	140	11	35,5	42	50	2,75	3,5	1,2	F04/F05	18
549489	40	38	105	224,5	103	11,3	65,7	139,5	172	14	56	50	70	4,5	4,5	2	F05/F07	25
549489	50	50	124	234	111,5	10,4	75,5	156,5	172	14	56	50	70	4,5	4,5	2,9	F05/F07	35

*Angivet vridmoment avser vid max drifttryck inklusive säkerhetsfaktor.

Tryck och temperatur diagram



TYPE 2006SD	
SIZE	Kv (m³/h)
1/4"	19
3/8"	22
1/2"	31
3/4"	58
1"	94
1-1/4"	158
1-1/2"	230
2"	416
2-1/2"	678
3"	986

ahlsell

a-collection är ett varumärke från Ahlsell
www.ahlsell.se

a-collection
– kvalitet till rätt pris