

***Kulventil
AVI 1351***



***Tryggt
val***

a-collection

Kulventil AVI 1351

Konstruktion

Kulventil 3-delad i rostfritt stål, kort metrisk svetsände. Fullt genomlopp, flytande homogen kula och blåsutsäker antistatisk spindel, TFM1600 kulsättestätning och låsbart handtag. Montagefläns ISO 5211 för direktmontage av manöverdon. Ventilen är silikonfri.

Användningsområde

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

Dimension

DN15-DN100

Tryck och temperatur

PN63

-20-+200°C (se diagram bredvid)

Godkännande

CE/PED 97/23/EC Kategori III, Modul H
Ventiler DN32-DN100 är märkta CE0035
ISO 15848-1

Underhåll

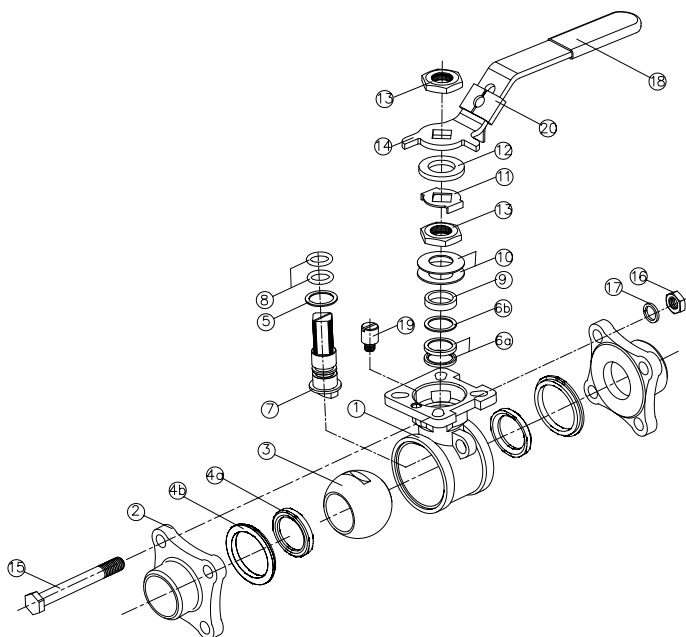
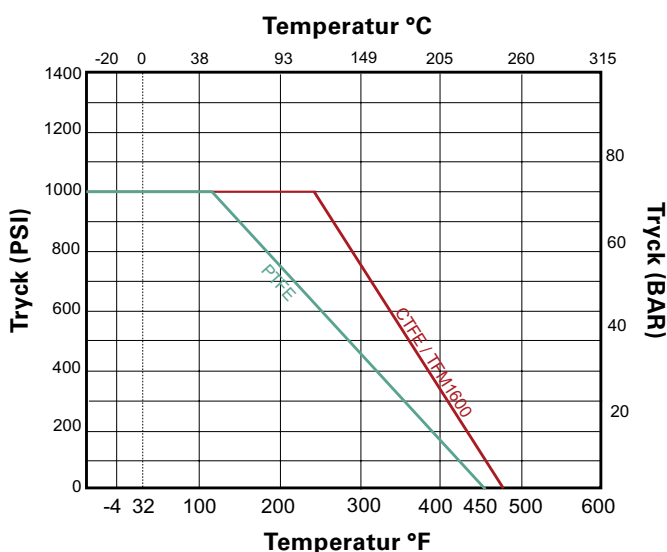
Ventilen är underhållsfri vid normala driftförhållanden, packboxen är justerbar om spaken demonteras.

Materialspecifikation DN15-DN50

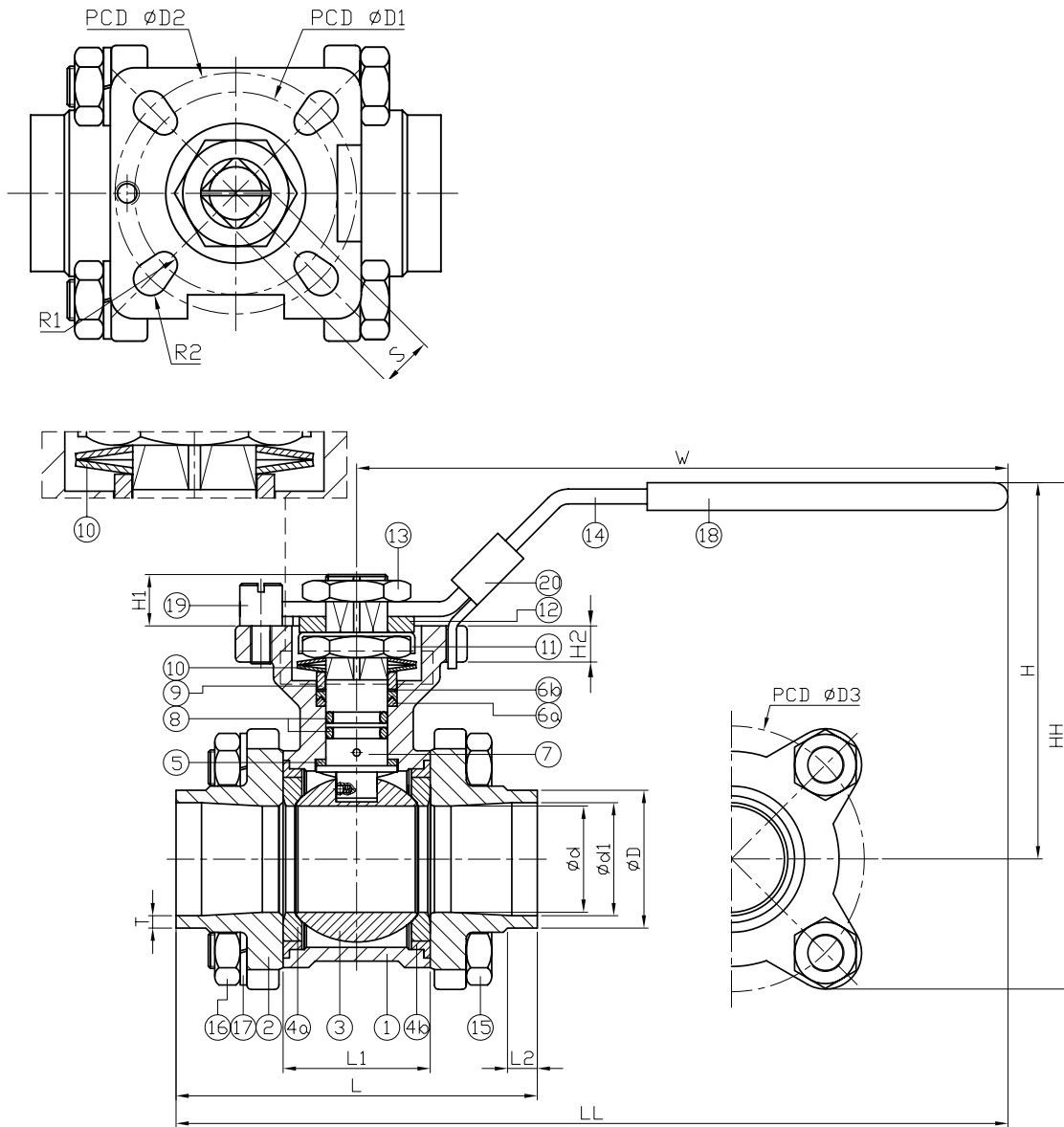
Nr.	Namn	Material
1	Ventilhus	1.4408
2	Ändstycke	1.4408
3	Kula	1.4408
4a	Sättestätning	TFM1600
4b	Hustätning	PTFE
5	Nedre tryckbricka	PTFE
6a	Spindeltätning V-formad	PTFE
6b	Spindeltätning övre	PEEK
7	Spindel	SS316
8	O-ring	VITON
9	Gland	SS304
10	Bellevillebrickor	SS301
11	Låsbricka	SS304
12	Bricka	SS304
13	Spindelmutter	SS304
14	Handtag	Rostfritt Stål
15	Bult	SS304
16	Mutter	SS304
17	Fjäderbricka	SS304
18	Plastöverdrag	PVC
19	Stoppstift	SS304
20	Låsanordning	SS304



Tryck och temperatur diagram



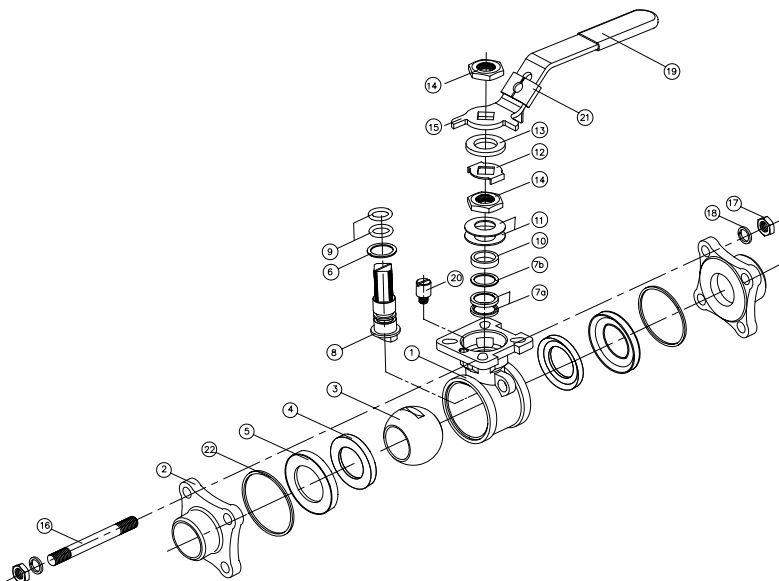
Tekniska specifikationer DN15-DN50



RSK	DN	d	d1	D	L	L1	L2	LL	H	H1	H2	HH	W	T	S	D1	D2	D3	R1	R2	ISO 5211	Vridmoment Nm*	KV	Vikt (kg)
5493199	15	15	16	20	66	23	5	156	76	8	6	101	123	2	9	36	42	47	2,75	2,75	F03/F04	7	31,3	0,6
5493200	20	20	21	25	75	28	5	160,5	79	8	6	106	123	2	9	36	42	53	2,75	2,75	F03/F04	9	57,9	0,8
5493201	25	25	26	30	85	35	5	194,5	86	11	6	116	152	2	11	42	50	60	2,75	3,5	F04/F05	15	94,2	1,1
5493202	32	32	34	38	100	44,8	5	202	93	11	6	128,5	152	2	11	42	50	72	2,75	3,5	F04/F05	18	157,9	1,7
5493203	40	38	40	45	140	54,5	5	253	102	14	8	141,5	183	2,5	14	50	70	85	3,5	4,5	F05/F07	25	227,9	2,8
5493204	50	50	50	55	150	66	5	258	110	14	8	157	183	2,5	14	50	70	104	3,5	4,5	F05/F07	35	414,8	3,9

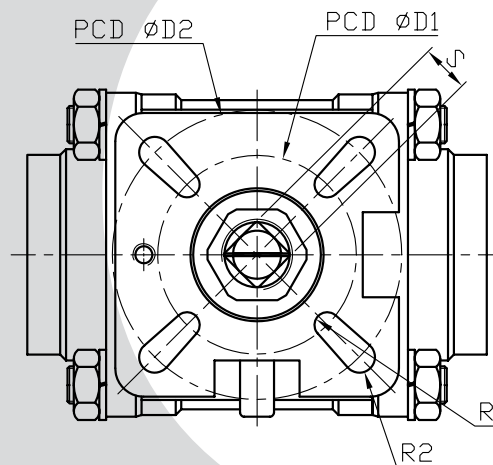
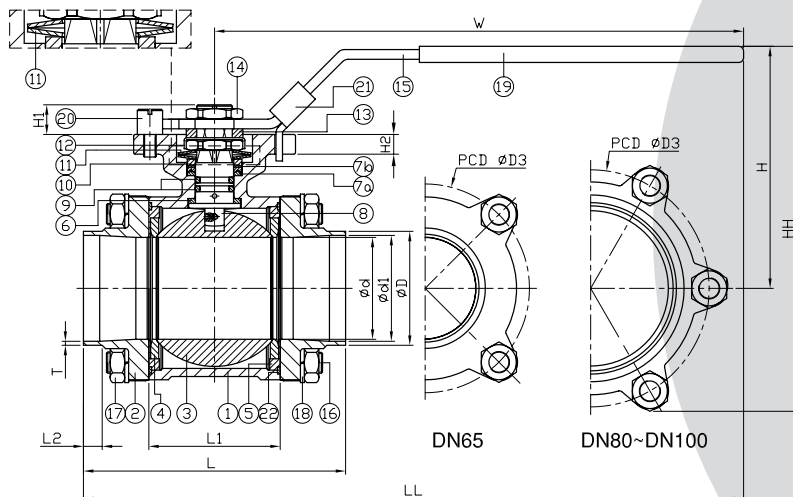
* Angivet vridmoment avser vid max drifttryck inklusive säkerhetsfaktor.

Materialspecifikation DN65-DN100



Nr.	Namn	Material
1	Ventilhus	1.4408
2	Ändstycke	1.4408
3	Kula	1.4408
4	Sätetätning	TFM1600
5	Mothållstättning	SS316
6	Nedre tryckbricka	PTFE
7a	Spindeltätning V-formad	PTFE
7b	Spindeltätning övre	PEEK
8	Spindel	SS316
9	O-ring	VITON
10	Gland	SS304
11	Bellevillebrickor	SS301
12	Låsbricka	SS304
13	Bricka	SS304
14	Spindelmutter	SS304
15	Handtag	Rostfritt stål
16	Pinnbult	SS304
17	Mutter	SS304
18	Fjäderbricka	SS304
19	Plastöverdrag	PVC
20	Stoppstift	SS304
21	Låsanordning	SS304
22	Hustätning	PTFE

Tekniska specifikationer DN65-DN100



RSK	DN	d	d1	D	L	L1	L2	LL	H	H1	H2	HH	W	T	S	D1	D2	D3	R1	R2	ISO 5211	Vridmoment Nm*	KV	Vikt (kg)
5493205	65	65	65	70	170	88	5	350	158	16,3	11	223	265	2,5	17	70	102	140	4,5	5,5	F07/F10	55	720,2	9,8
5493206	80	76	80	85	180	98	5	355	165	16,3	11	247	265	2,5	17	70	102	154	4,5	5,5	F07/F10	70	984,6	12,9
5493207	100	100	100	105	189	120	5	414,5	189	20,5	13	286	320	2,5	22	102	125	188	5,5	6,5	F10/F12	90	1754	23,4

* Angivet vridmoment avser vid max drifttryck inklusive säkerhetsfaktor.

ahlsell

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

a-collection
– kvalitet till rätt pris