

SYRAFASTA KULVENTILER

Två- och tredelade kulventiler

Styrkan hos Altech Kulventiler sitter i deras kompakta design samt enkla installation, manövrering och underhåll. Den robusta konstruktionen garanterar en lång livslängd. Kulventilerna medger fullt flöde med ytterst lite tryckfall i öppet läge.

Installation

Se separat monteringsanvisning för Altech Kulventiler på www.rskdatabasen.se under respektive artikelnummer.

Användning

Altech Kulventiler är konstruerade för att manövreras med handspaken utan ytterligare hjälpmedel. Ventilerna fungerar enbart som avstängningsventil och därmed bara i öppet eller stängt läge. De ventiler som normalt förblir oanvända i ett av de två tillåtna lägena ska med jämna mellanrum öppnas och stängas. Motionering rekommenderas minst 1 gång / halvår.

Allmänna anmärkningar

Det maximala drifttrycket minskar när temperaturen ökar. Maximala tryck- och temperaturgränser anges i teknisk specifikation.

Godkännanden

Altech Kulventiler är CE-märkta samt typgodkända för tapp- och dricksvatten av RISE. Då godkännandekraven skiljer sig mellan olika typer av kulventiler är aktuella godkännanden specificerade under respektive kulventil.

Godkännanden

- CE/PED 2014/68/EU
- ATEX 2014/34/EU
- EN15848
- EN13828

Typgodkännande nr: C900773 och C9000774

Godkännandet för dricksvatten omfattar:

Max arbetstryck: 10 bar
Max 65 °C (kontinuerligt)
Max 90 °C (momentant)



Tillverkarförsäkringen:

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslut om typgodkännandet.



3-delade kulventiler – 2012NDLM

Altech syrafasta kulventiler med i tredelat utförande genomlopp, svetsändar MM och låsbar handspak. Antistatisk spindel och montageplatta ISO 5211 för direktmontage av don. Ventilerna lämpar sig för användning i dricksvattensystem samt inom all typ av industri och för media som är kompatibelt med ventilens vätskeberörda delar.

Dimensionsområde: DN15–DN100.

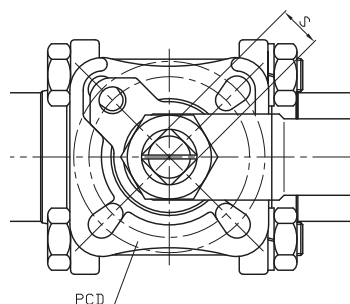
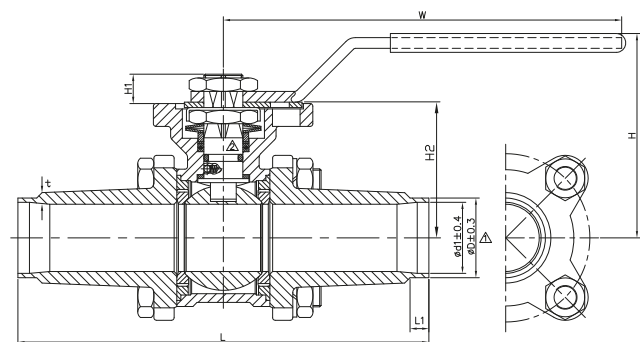
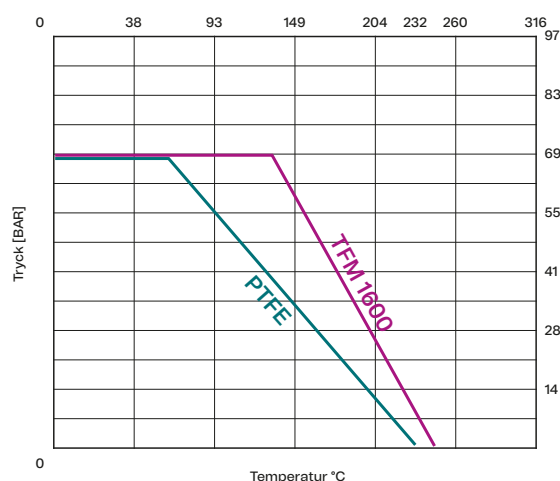
Tryckklass: PN63.

Temperaturområde: -20 °C–200 °C.

RISE typgodkännande nr: C900774.

CE-märkta enligt PED 2014/68/EU.

Tryck-temperatur diagram

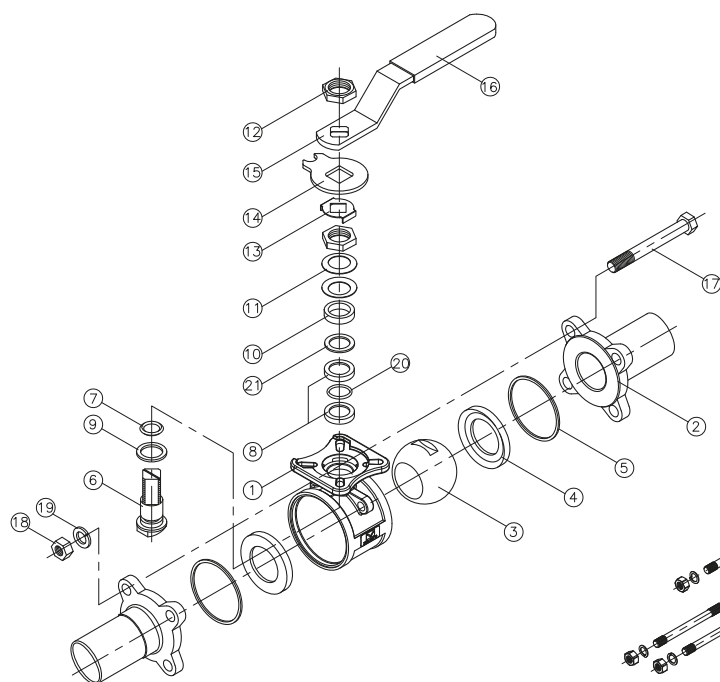


Art nr	DN	d	D	L	W	H	H1	H2	S	PCD	Moment	Vikt
5496454	15	16	20	140	115	62	8	37	9	F03/04	7	0,6
5496455	20	21	25	140	115	65	8	40	9	F03/04	9	0,8
5496456	25	26	30	153	140	76	12	49	11	F04/05	15	1,3
5496457	32	34	38	165	140	82	12	55	11	F04/05	18	1,9
5496458	40	40,5	44,5	191	172	102	13	65	14	F05/07	25	2,9
5496459	50	50	54	203	172	111	14	73	14	F05/07	35	4,1
5496460	65	66	70	254	325	128	17	92	17	F07/10	55	8,2
5496461	80	80	84	280	325	136	17	100	17	F07/10	70	11,1
5496462	100	100	104	317	325	143	21	130	22	F10/12	90	21,3

Alla mått är i mm.

Moment med 30% säkerhetsmarginal.

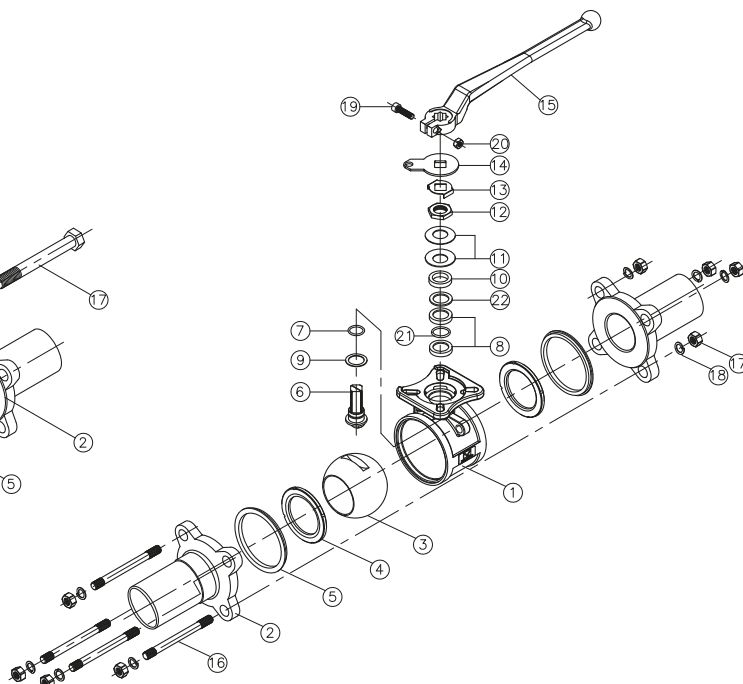
Dimension 15–50



Nummer	Del	Material
1	Ventilhus	1.4408
2	Ändstycke	1.4408
3	Kula	SS316
4	Kulsäte*	TFM 1600
5	Hustätning*	PTFE
6	Spindel	SS316
7	O-ring A*	VITON
8	Packning A*	PTFE
9	Tryckbricka*	PTFE
10	Gland ring	AISI 304
11	Bellevillebricka	AISI 301
12	Spindelmutter	AISI 304
13	Låsbricka	AISI 304
14	Stoppbricka	AISI 304
15	Handtag	Rostfritt stål
16	Handtagshölje	PVC
17	Bult	AISI 304
18	Mutter	AISI 304
19	Fjäderbricka	AISI 304
20	O-ring B*	VITON
21	Packning B*	PEEK

* Del av reparationskit, se avsnitt "Reparationskit".

Dimension 65–100



Nummer	Del	Material
1	Ventilhus	1.4408
2	Ändstycke	1.4408
2	Kula	1.4408
4	Kulsäte*	TFM 1600
5	Hustätning*	PTFE
6	Spindel	SS316
7	O-ring A*	VITON
8	Packning A*	PTFE
9	Tryckbricka*	PTFE
10	Gland ring	AISI 304
11	Bellevillebricka	AISI 301
12	Spindelmutter	AISI 304
13	Låsbricka	AISI 304
14	Stoppbricka	AISI 304
15	Handtag	AISI 304
16	Bult	AISI 304
17	Mutter	AISI 304
18	Fjäderbricka	AISI 304
19	Bult	AISI 304
20	Mutter	AISI 304
21	O-ring B*	VITON
22	Packning B*	PEEK