

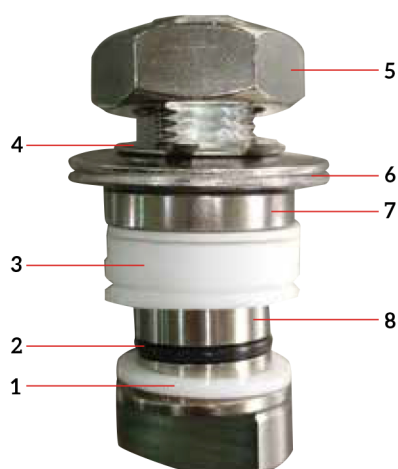
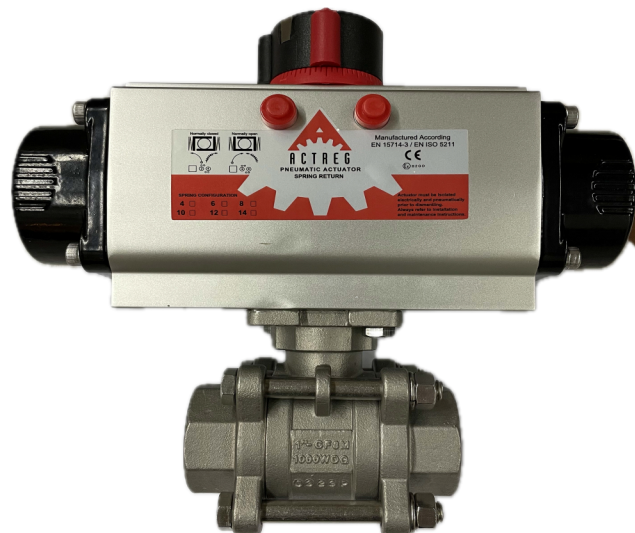
3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 8-100 PA 172 MED PNEUMATISK DUBBELVERKANDE VRIDDON



PA Ventiler AB

GO WITH OUR FLOW

PA 172 är en tredelad kulventil av syrafast stål med fullt genomlopp. Gånganslutning DN 8-50 i tryckklass PN 63 samt DN 65-100 i tryckklass PN 40. Med dubbelverkande vriddon,



KONSTRUKTION

1. SPINDELPACKNINGEN. Är det första steget i skydd mot läckage. Packningen tätar under den roterande rörelsen och fungerar även som lagring.

2. O-RINGEN ÄR DET ANDRA STEGET I EN EFFEKTIV SPINDELTÄTNING. Stabiliserar spindeln och ger förbättrad tätning samt lagring av spindeln.

3. V-FORMAD PACKNING. Det tredje steget består av flera lager av v-formade Chevron-packningar som expanderar horisontellt då de blir utsatta för ett vertikalt tryck vilket motverkar läckage.

4. LÄSBRICKA. Säkrar spindelmuttern.

5. MUTTER. Denna trycker på hela spindelpaketet.

6. BELLEVILLE-FJÄDERBRICKA. Fjäderfunktionen anpassar packningen vid förändring av tryck och temperatur.

7. GLAND AV ROSTFRITT STÅL. Fördelar trycket jämt över packningarna.

8. HÖG YTFINISH. Ytan på spindeln är behandlad för att reducera friktionen mot packningen och ger ett lågt vridmoment.

3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 8-100

PA 172 MED PNEUMATISK DUBBELVERKANDE VRIDDON



PA Ventiler AB

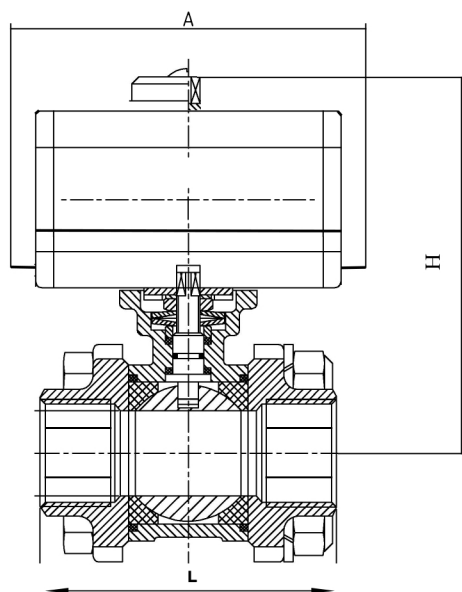
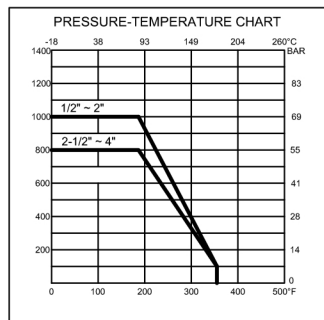
GO WITH OUR FLOW

FEATURES

Flange Dimension: EN 1092-1

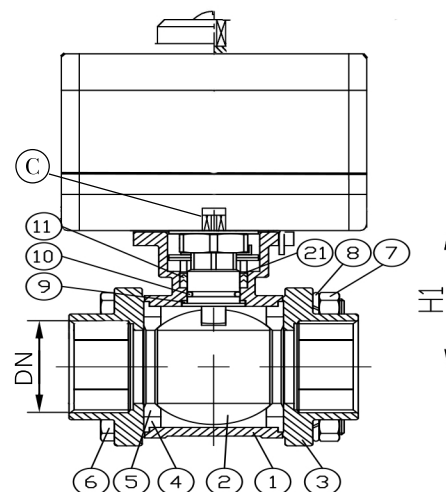
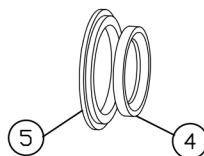
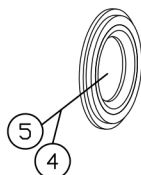
Face to face dimension: DIN 3202 / F1

Working temperature: -20 - +180°C



DIN 15 – DIN 25

DIN 32–DIN 100



* MATERIALS LIST *

NO.	DESCRIPTION	QTY	MATERIAL	
1	BODY	1	ASTM-A351-CF8M	ASTM-A216-WCB
2	BALL	1	ASTM-A351-CF8M	ASTM-A351-CF8
3	CAP	2	ASTM-A351-CF8M	ASTM-A216-WCB
4	SEAT	2	PTFE	PTFE
5	JOINT GASKET	2	PTFE	PTFE
6	BOLT	4-6	SUS 304	SUS 304
7	NUT	4-12	SUS 304	SUS 304
8	SPRING WASHER	4-12	SUS 304	SUS 304
9	THRUST WASHER	1	PTFE	PTFE
10	O-RING	1	VITON	VITON
11	STEM PACKING	1	PTFE	PTFE
21	THRUST WASHER	1	PTFE 15%	PTFE 15%

DN		A	H	L	Vriddon modell	Vikt (kg)
mm	inch					
10	3/8"	145	108	66	ADA-20	2.5
15	1/2"	145	108	66	ADA-20	2.6
20	3/4"	145	110	70	ADA-20	3
25	1"	145	120	87	ADA-20	3.2
32	1 1/4"	145	125	96	ADA-20	3.8
40	1 1/2"	158	158	113	ADA-40	5.2
50	2"	177	190	129	ADA-80	8
65	2 1/2"	177	214	155	ADA-80	14
80	3"	196	235	182	ADA-130	18
100	4"	225	267	226	ADS-200	28