

3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 10-100 PA 172 MED PNEUMATISK ENKELVERKANDE VRIDDON



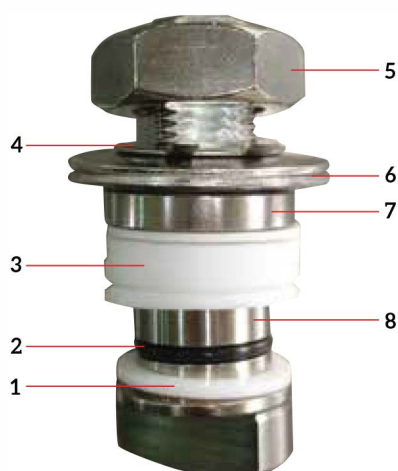
PA Ventiler AB

GO WITH OUR FLOW

PA 172 är en tredelad kulventil av syrafast stål med fullt genomlopp. Gånganslutning DN10-50 i tryckklass PN 63 samt DN 65-100 i tryckklass PN 40. Med enkelverkande 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 spindel-paketet.

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 10-100

PA 172 MED PNEUMATISK ENKELVERKANDE VRIDDON



PA Ventiler AB

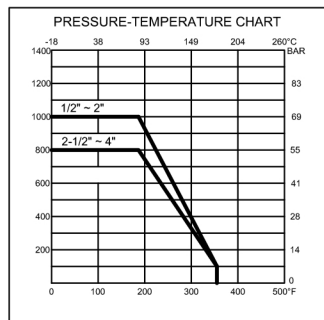
GO WITH OUR FLOW

FEATURES

Flange Dimension: EN 1092-1

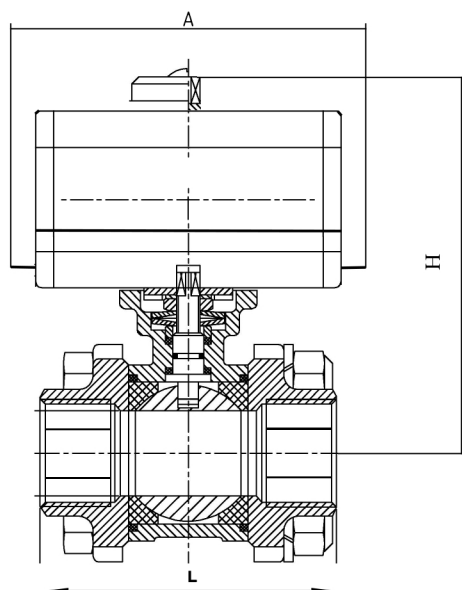
Face to face dimension: DIN 3202 / F1

Working temperature: -20 - +180°C

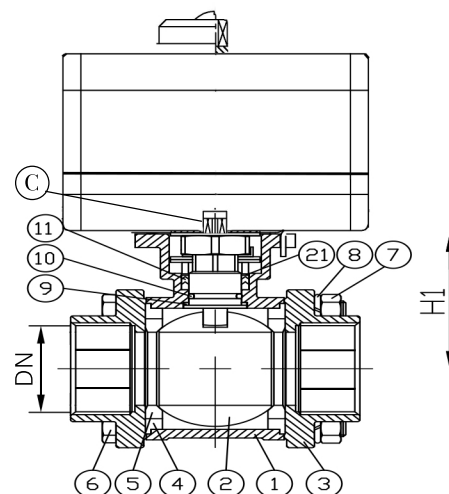
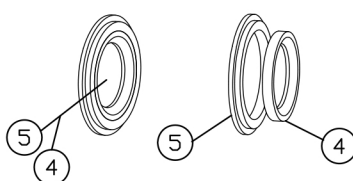


DIMENSION UNIT:MM

SIZE	C	H1
10	9	36
15	9	36
20	9	41
25	11	49.5
32	11	56
40	14	70
50	14	78
65	17	98
80	17	108.5
100	22	140



DIN 15 – DIN 25 DIN 32–DIN 100



* MATERIALS LIST *

DN		A	H	L	Vriddon modell	Vikt (kg)
mm	inch					
10	3/8"	163	108	66	ASR-20	2.5
15	1/2"	163	108	66	ASR-20	2.7
20	3/4"	163	110	70	ASR-20	3
25	1"	195	139	87	ASR-40	3.8
32	1 1/4"	217	166	96	ASR-80	5.8
40	1 1/2"	258	190	113	ASR-130	8.1
50	2"	299	218	129	ASR-200	12.2
65	2 1/2"	299	2242	155	ASR-200	14
80	3"	348	269	182	ASR300	26
100	4"	348	285	226	ASR-300	33

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%