3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 10-100

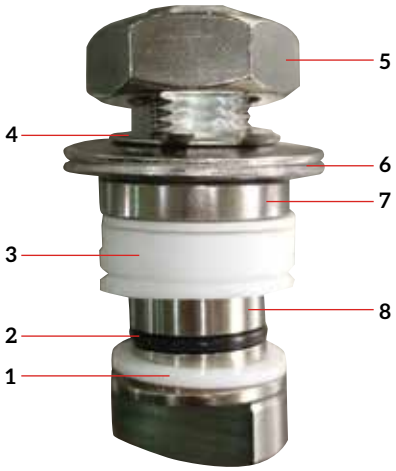
PA 176 - ISO MED PNEUMATISK DUBBELVERKANDE VRIDDON

PA Ventiler AB

GO WITH OUR FLOW

PA 176 är en tredelad kulventil av syrafast stål med fullt genomlopp. Lång svetsände i ISO. DN 10-50 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. LÅSBRICKA. Säkrar spindelmuttern.

5. MUTTER. Denna trycker på hela spindel-paketet.

6. BELLEVILLE-FJÄDERBRICKA. Fjäderfunk-tionen 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 176 - ISO MED PNEUMATISK DUBBELVERKANDE VRIDDON

PA Ventiler AB

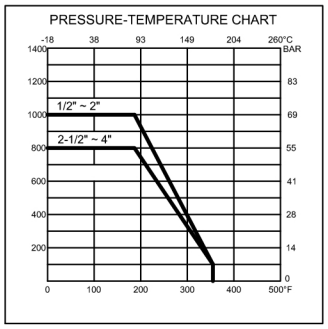
GO WITH OUR FLOW

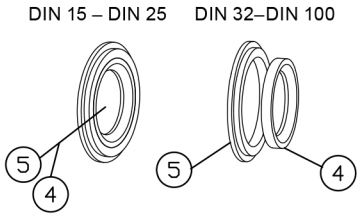
FEATURES

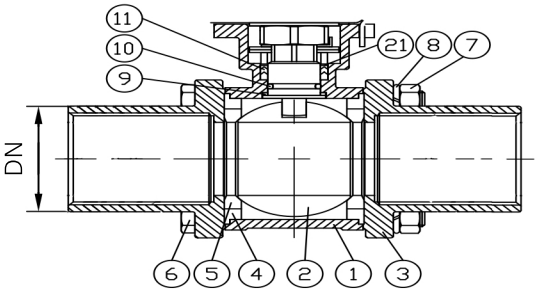
Flange Dimension: EN 1092-1

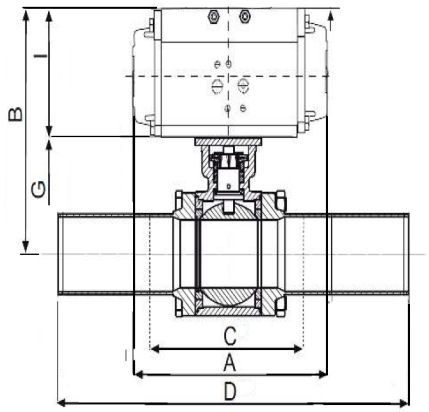
Face to face dimension: DIN 3202 / F1

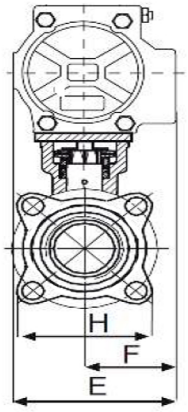
Working temperature: -20 - +180°C











* 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	Vriddon modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I
10	ADA-20	141	144	63	220	71	41	43	47	101
15	ADA-20	141	144	66	220	71	41	43	47	101
20	ADA-20	141	149	77	220	71	41	48	51	101
25	ADA-20	141	158	87	240	71	41	57	57	101
32	ADA-20	164	174	103	254	81	45	61	69	113
40	ADA-40	210	195	120	260	95	53	78	79	117
50	ADA-80	240	231	134	270	95	53	86	95	145
65	ADA-80	240	254	164	338	106	59	109	115	145
80	ADA-130	275	276	183	350	123	68	118	135	158
100	ADA-200	333	325	237	350	137	73	133	216	192