3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 10-100

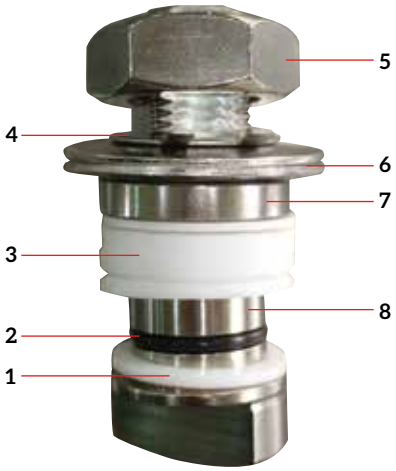
PA 176-ISO MED PNEUMATISK ENKELVERKANDE VRIDDON

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 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. 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 ENKELVERKANDE VRIDDON

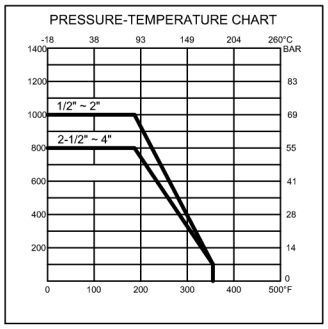
PA Ventiler AB

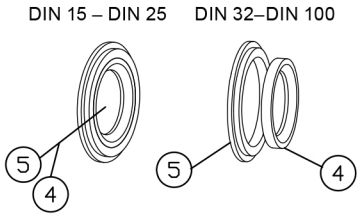
GO WITH OUR FLOW

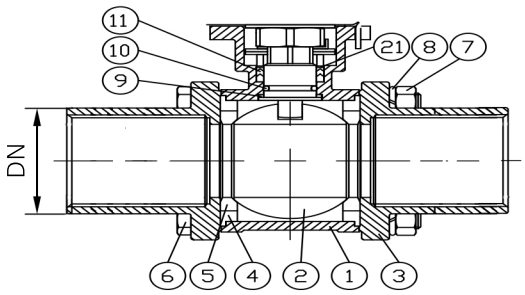
FEATURES

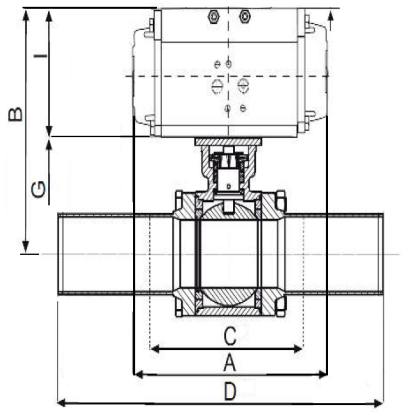
Svetsända: ISO

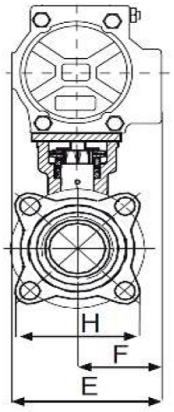
Working temperature: -20 - +180°C











* 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	ASR-20	141	144	63	220	71	41	43	47	101
15	ASR-20	141	144	66	220	71	41	43	47	101
20	ASR-20	164	161	77	220	81	45	48	51	113
25	ASR-40	210	188	87	240	95	53	57	57	131
32	ASR-80	210	192	103	254	95	53	61	69	131
40	ASR-130	275	236	120	260	123	68	78	79	158
50	ASR-200	275	244	134	270	123	68	86	95	158
65	ASR-200	333	301	164	338	137	73	109	115	192
80	ASR300	372	322	183	350	148	80	118	135	204
100	ASR-300	435		237	350	164	100	133	216	227