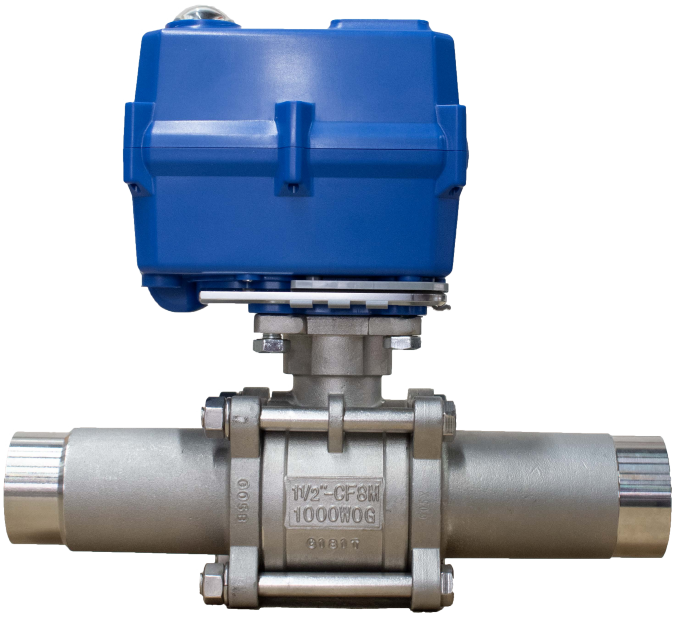
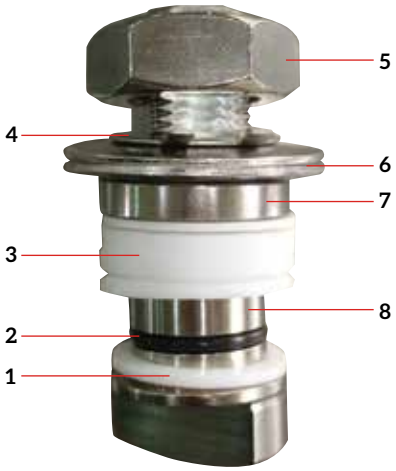
3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 10-100
PA 176 MM MED ELEKTRISKT VRIDDON

PA Ventiler AB

GO WITH OUR FLOW

PA 176 är en tredelad kulventil av syrafast stål med fullt genomlopp. Lång svetsände. DN 10-50 i tryckklass PN 63 samt DN 65-100 i tryckklass PN 40. Med elektriskt vriddon för valfri spänning. Borstlöst elektriskt 90 graders ställdon med justerbara gränslägesbrytare och antikondensvärmare som standard, IP67-kapsling. Visuell lägesindikering samt möjlighet till manuell manövrering.





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.

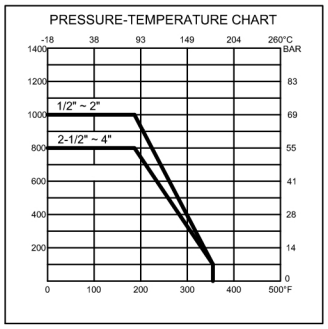
3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 10-100
PA 176 MED PNEUMATISK DUBBELVERKANDE VRIDDON

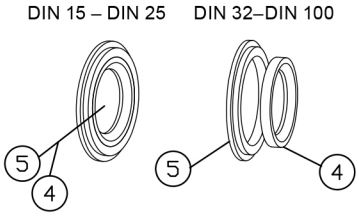
PA Ventiler AB

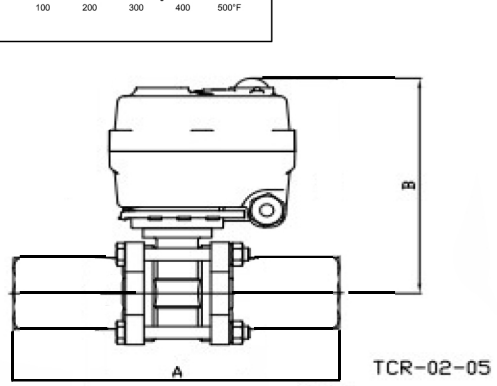
GO WITH OUR FLOW

FEATURES

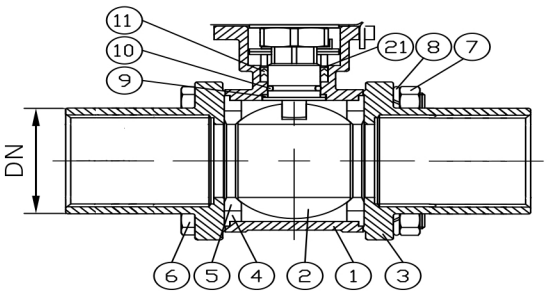
Flange Dimension: EN 1092-1
Face to face dimension: DIN 3202 / F1
Working temperature: -20 - +180°C

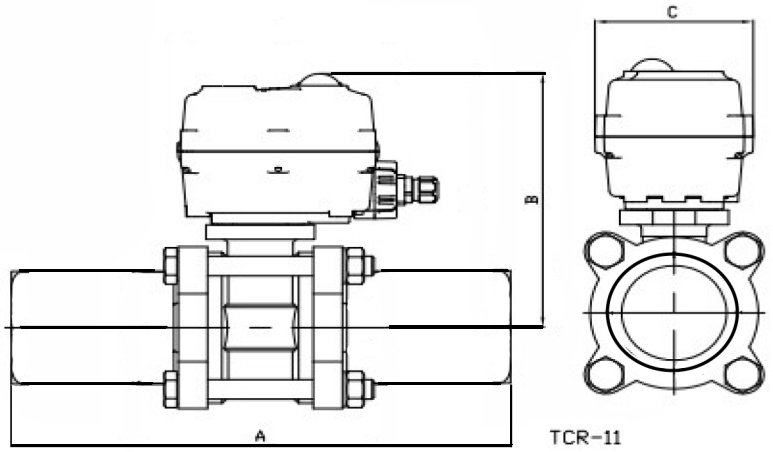






TCR-02-05





TCR-11

* 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	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
SERVO	TCR02	TCR02	TCR02	TCR02	TCR05	TCR05	TCR05	TCR11	TCR11	TCR11
A	141	141	141	141	164	210	240	240	275	333
B	132,3	132,3	132,8	144	180,2	194,5	204	229	239,3	254,3
C	70	70	70	70	111	111	111	115	115	115
KG	1,34	1,3	1,56	2,1	3,9	4,9	6,5	13,7	17,3	25,1