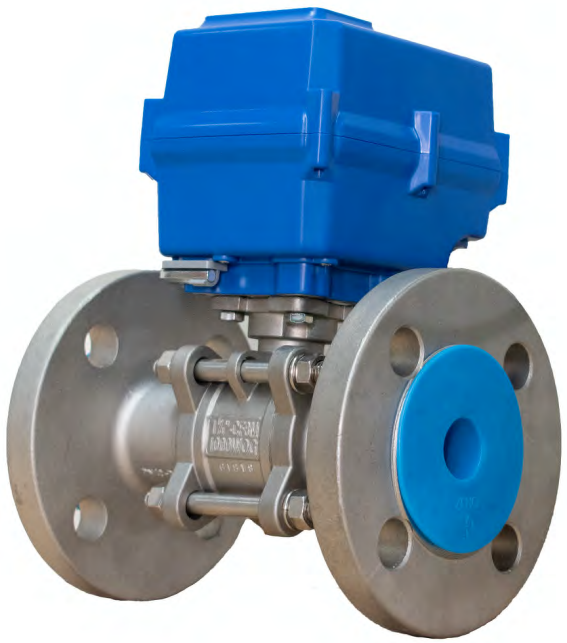
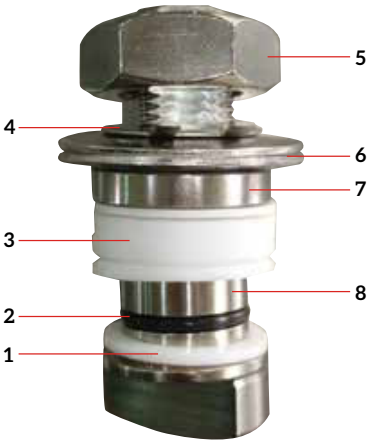
3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 15-100
PA 173 MED ELEKTRISKT VRIDDON FÖR VALFRI SPÄNNING

PA Ventiler AB

GO WITH OUR FLOW

PA 173 är en tredelad kulventil av syrafast stål med fullt genomlopp. Flänsanslutning DN 15-100 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.

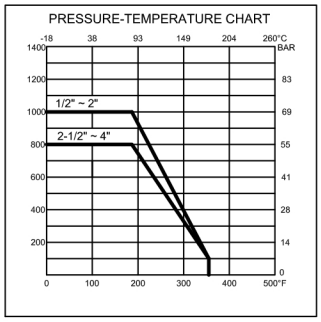
7. GLAND AV ROSTFRITT STÅL. Fördelar trycket jämt över packningarna.

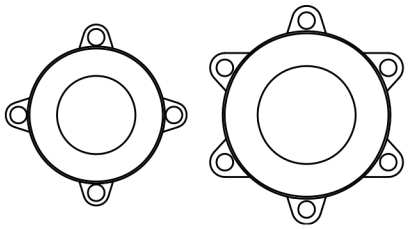
8. HÖG YTFINISH. Ytan på spindeln är behandlad för att reducera friktionen mot packningen och ger ett lågt vridmoment.

3-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 15-100
PA 173 MED ELEKTRISKT VRIDDON FÖR VALFRI SPÄNNING

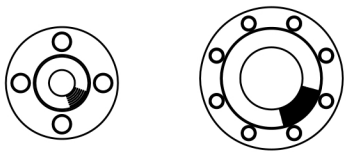
PA Ventiler AB

Working temperature: -20 - +180°C



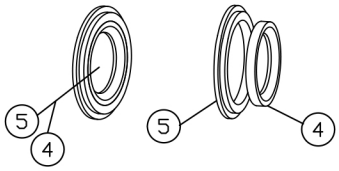


DIN 15–DIN 80 DIN 100

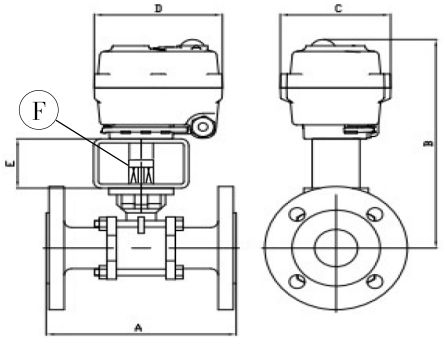


DIN 15–DIN 50 DIN 50–DIN 80

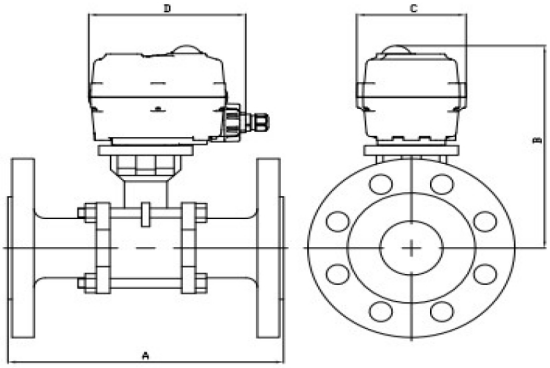
DIN 15 – DIN 25 DIN 32–DIN 100



4 Seat PTFE
5 Joint gasket PTFE



TCR 02-05



TCR 11-20

DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
SERVO	TCR02	TCR02	TCR05	TCR05	TCR05	TCR05	TCR11	TCR11	TCR20
A	130	150	160	180	200	230	290	310	350
B	192.3	194.8	235	240.2	194.5	203.9	229	239.3	304.3
C	70	70	111	111	111	111	115	115	160
D	104	104	132	132	132	132	165	165	270
E	60	60	60	60	-	-	-	-	-
F	9	9	11	11	14	14	17	17	22
KG	3.4	4.3	6.4	9.3	9.5	13.1	21.8	28.4	43.3