

2-DELAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 15-100

PA 190 PN 16



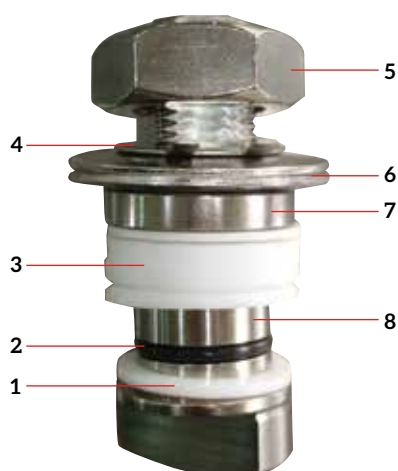
PA Ventiler AB

GO WITH OUR FLOW

PA 190 är en tvådelad kulventil av syrafast stål med fullt genomlopp. Flänsanslutning DN 15-100 i tryckklass PN 16. Direktmontage enligt ISO 5211. Detta möjliggör montage av manöverdon direkt på ventilen utan extra montagesats, vilket ger bättre tillförlitlighet och längre livslängd samt ett enkelt montage.



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 spindelpaketet.

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.

2-DEHAD KULVENTIL I SYRAFAST STÅL DN 15-100

PA 190 PN 16



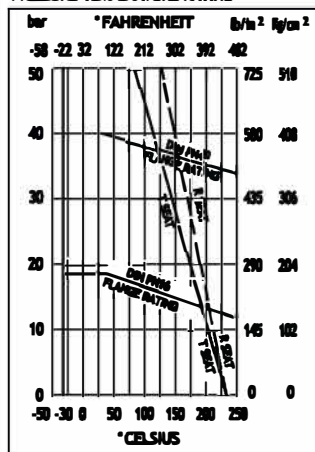
PA Ventil AB

GO WITH OUR FLOW

FEATURES

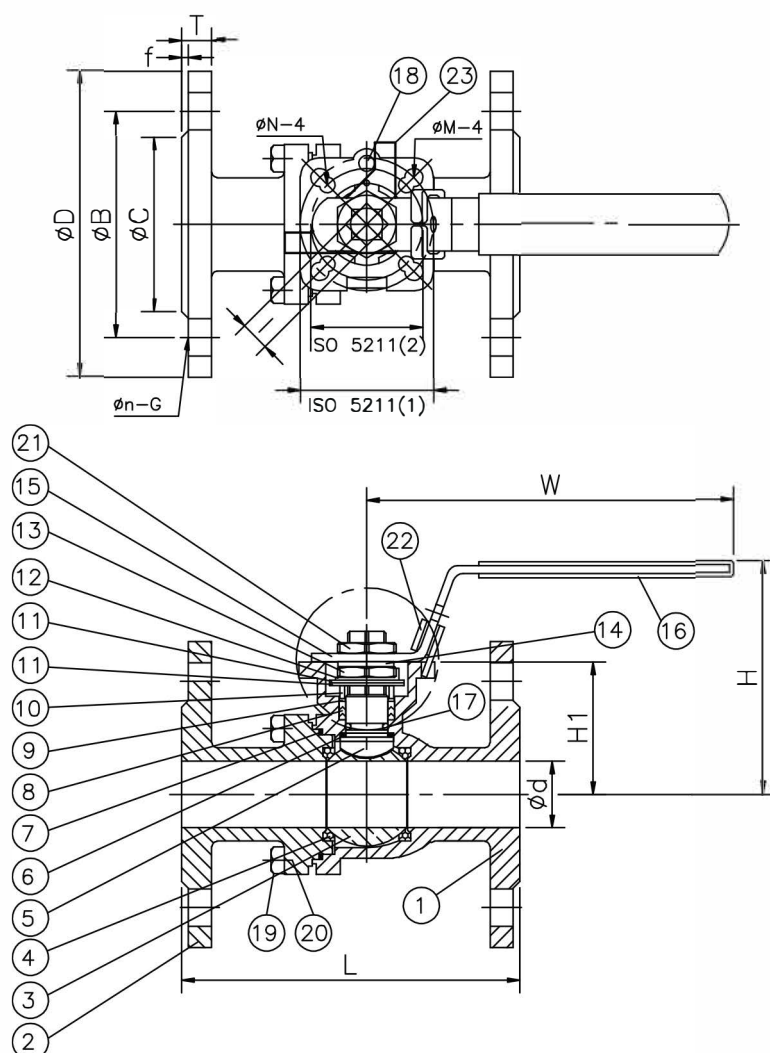
Flange Dimension: DIN 2543

PRESSURE-TEMPERATURE RATING



DIMENSION

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ød	15	20	24	30	38	50	64	76	98	125	150	200
L	115	120	125	130	140	150	170	180	190	325	350	400
I	9	9	11	11	14	14	17	17	17	27	27	36
ØB	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
ØC	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268
ØD	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
f	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
T	16	18	18	18	18	20	18	20	20	22	22	24
ØM	6	6	7	7	9	9	11	11	13	11	11	13
ØN	6	6	6	6	7	7	9	9	11	9	9	11
Øn	14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	22	22
G	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	12
H	76.6	79.1	92	96	121.1	127.6	188	194	125	239.6	256.5	323.5
H1	39	42.5	52	56	66	73	86.5	91.5	113.5	147	170	201
W	158	158	196	196	245	261	400	400	400	743	743	925



• MATERIALS LIST •

NO.	DESCRIPTION	Q.TY.	MATERIAL	
1	BODY	1	ASTM-A351-CF8M	ASTM-A216-WCB
2	CAP	1	ASTM-A351-CF8M	ASTM-A216-WCB
3	BALL	1	ASTM-A351-CF8M	ASTM-A351-CF8
4	SEAT	2	PTFE	PTFE
5	STEM	1	SUS 316	SUS 304
6	THRUST WASHER	1	PTFE	PTFE
7	JOINT GASKET	1	PTFE	PTFE
8	STEM PACKING	1	PTFE	PTFE
9	THRUST WASHER	1	PTFE 15%	PTFE 15%
10	GLAND BUSH	1	SUS 304	SUS 304
11	BELLEVILLE WASHER	2	SUS 301	SUS 301
12	STOP WASHER	1	SUS 304	SUS 304
13	STEM NUT	1	SUS 304	SUS 304
14	SQUARE WASHER	1	SUS 304	SUS 304
15	HANDLE	1	SUS 304	SUS 304
16	HANDLE COVER	1	PLASTIC	PLASTIC
17	O-RING	1	VITON	VITON
18	STOP PIN	1	SUS 304	SUS 304
19	NUT	4-8	SUS 304	SUS 304
20	BOLT	4-8	SUS 304	SUS 304
21	HANDLE NUT	1	SUS 304	SUS 304
22	LOCKING DEVICE	1	SUS 304	SUS 304
23	STOPPER	1	SUS 304	SUS 304