

RICHTER PFA LINEDE KUGLEVENTILER

KUGDN25PFA

PTFE linet kuglehane DN25 Flow 60 m³/t 3-17 bar

- Materiale: Duktilt jern ASTM A395/ EN-JS1049; PFA linet
- Liner: PFA
- Temperatur: -60 °C to +200 °C (-75 °F to +400 °F)
- Flange: ASME B16.10, klasse 150 kolonne 19
- Norminel trykklasse 150



PRODUKTBESKRIVELSE

Richter PFA Linede Kugleventiler

BVA PFA

Richters kugleventiler er designet som shut-off ventiler og automatisteret ventiler til farlige og corrosive gasser

Fås i mange størrelser fra 1" helt op til 6" . Liner i PFA.

Membranventilen kan sidde i mange forskellige miljøer fra -60°C helt op til +200°C.

max tryk på ventilen er 16 bar.

Fås både med manuel aktuator og elektronisk styret aktuator.

Kan bestilles med Al₂O₃ ceramic ball.

Fuld borret i størrelserne 1" og 2" til ASME/ANSI.

Hvilket resultere i et bedre flowrate, minimum tryktab og mere effektiv rensning med pegging system.

I størrelserne 3", 4" og 6" ASME/ANSI er ventilerne halv borret

Har et kompakt design, og bruger mindre torque for et en bedre økonomisk aktuation.

Kontakt vores produktspecialist, for den mest optimale løsning, til netop dit behov

;

Version	K_v (m³/h)	C_v (US g)
80A (inch)		
1"	60	75
1 1/2"	190	225
2" & 3"	280	325
4"	587	685
6"	1250	1450
8"	2800	3250

Ball Valve see series KNE70A.

Dp (bar)										Dp per bar										
3 (40)		6 (50)		10 (45)		17.2 (250)		max. adm.		3 (40)		6 (50)		10 (45)		17.2 (250)		max. adm.		
Nm	in	Nm	in	Nm	in	Nm	in	Nm	in	Nm	in	Nm	in	Nm	in	Nm	in	Nm	in	
6	71	8	71	8	71	10	89	35	620	10	89	10	89	10	89	12	106	32	283	
20	127	20	177	20	177	25	221	225	1990	20	177	20	177	20	177	25	221	221	80	
25	221	25	221	25	221	35	30	264	25	1990	25	221	25	221	25	221	30	264	120	104
50	443	50	443	62	549	81	735	500	4425	60	531	60	531	72	637	95	848	240	2115	
90	797	130	708	92	818	112	1062	500	4425	90	797	130	1153	115	1020	150	1770	350	3015	
200	1770	230	2036	270	2355	315	2788	2200	19070	350	3015	400	3540	580	5133	770	6815	1200	10620	

Torques measured with water 20°C (68°F). Depending on the medium, a g.g. gauge or viscous resin crystallizing liquids.

Op per hour									
1 (40)		6 (80)		10 (140)		17.2 (250)		max. adv.	
Nm	in-Bk	Nm	in-Bk	Nm	in-Bk	Nm	in-Bk	Nm	in-Bk
10	89	50	89	10	89	12	106	32	283
20	177	20	177	20	177	25	221	80	708
25	221	25	221	25	221	30	266	120	1062
40	531	60	531	72	637	95	843	250	2215
90	797	120	1151	150	1328	200	1770	350	3098
350	3098	400	3540	500	5513	770	6815	1200	10620

medium, e.g. gases or viscous resp. crystallizing liquids.

[illegible]

Items	Description	Material
100	Main body	Ductile iron ASTM A352/EN 1563, PFA lined
102	Body end flange	Ductile iron ASTM A352/EN 1563, PFA lined
200	Bolt	A1-7
202	Ball/brim unit	Stainless steel, PFA lined
203	Stem	Stainless steel, PFA lined
205	Lower	Stainless steel
402 ¹	Seat ring	P11*
402/1	Throat ring	Stainless steel
422	Seat ring	Modified P11
423	Packing element	P11S
502	Spring gland follower	Stainless steel
503	Packing gland follower	Stainless steel
510	Brim	Stainless steel
517	Grounding spring washer	Stainless steel
517	Lower disc	Stainless steel
600	Coupling	Stainless steel
650	Actuator	Customer to specify
with No	Seals and nuts	

* Modified P11 seat rings supplied with A1-7, ceramic ball

