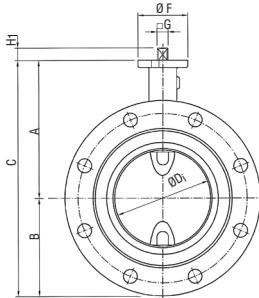


Absperklappe PN 10/16

Doppelflanschklappe

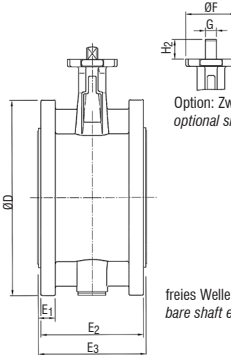
- Baulänge nach EN 558-1/2 Reihe 13
- Flanschbohrungen nach DIN EN PN 10/16



Butterfly Valve PN 10/16

double flanged type

- face to face acc. to EN 558-1/2 serie 13
- flange drilling acc. to DIN EN PN 10/16



Option: Zweiflanch gemäß EN ISO 5211
 optional shaft end: double flat acc. to EN ISO 5211

freies Wellenende gemäß EN ISO 5211
 bare shaft end acc. to EN ISO 5211

AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
194	1	Gehäuse / body	Sphäroguss / nodular cast iron	EN-GJS-400-15	EN-JS 1030
	2	Scheibe / disc	Alu-Bronze / alu-bronze	CuAl10Fe5Ni5-C	CC333G
	3	Welle / shaft	Edelstahl / stainless steel	X14CrMoS17	1.4104
	4	Auskleidung / lining	NBR (max. 90°C) EPDM (max. 110°C) Viton-FPM (max. 200°C)		

Temperaturbereich / temperature range: -20°C bis / up to 200°C in Abhängigkeit von Druck, Medium, Werkstoff
 depending on pressure, medium and material

Zul. Betriebsdruck / operating pressure: max. 16 bar

Zul. Differenzdruck / differential pressure: max. Δp 16 bar

Betätigung / actuation: siehe Blatt „Betätigungen für Absperrklappen“ / see page „Actuators for Butterfly Valves“

DN	Size	A	B	C	D	D ₁	E ₁	E ₂	E ₃	F	Flansch	G	H ₁	H ₂	kg	kg**
50	2"	126	84	210	165	48,5	15	102	108	54	F04	11	12	19	9,3	-
65	2 1/2"	134	93	227	185	63,5	15	106	112	54	F04	11	12	19	10,1	-
80	3"	157	104	261	200	78,5	17	108	114	65	F05	14	16	25	12,2	12,7
100	4"	167	115	282	229	98,5	17	121	127	65	F05	14	16	25	16,1	16,7
125	5"	180	127	307	254	123,5	19	134	140	65	F05	14	16	25	24,0	24,6
150	6"	203	150	353	285	148	19	134	140	90	F07	17	19	30	29,0	30,5
200	8"	228	176	404	343	199	21	146	152	90	F07	17	19	30	39,1	40,9
250	10"	266	212	478	406	248	23	159	165	125	F10	22	24	39	61,2	64,2
300	12"	291	237	528	483	296	24	170	178	125	F10	22	24	39	81,4	84,2
350	14"	332	269	601	533	338	24	182	190	150	F12	*	*	-	107,0	112,6
400	16"	363	314	677	597	388	28	208	216	150	F12	*	*	-	142,0	147,8
450	18"	397	335	732	640	430,5	33	214	222	175	F14	*	*	-	183,0	188,0
500	20"	437	405	842	710	494,5	40	223	229	210	F14/F16	*	*	-	233,0	240,0
550	22"	456	435	891	750	540	40	219	229	210	F16	*	*	-	268,0	285,0
600	24"	502	465	967	840	590	40	257	267	300	F16/F25	*	*	-	303,0	330,0
700	28"	581	507	1088	920	680	41	286	292	300	F16/F25	*	*	-	407,0	460,0
800	32"	630	556	1186	1050	780	47	312	318	300	F25	*	*	-	604,0	624,0
900	36"	696	617	1313	1178	880	47	320	330	300	F25	*	*	-	745,0	787,0
1000	40"	771	675	1446	1280	980	47	404	410	350	F30	*	*	-	942,0	1090,0
1200	48"	905	810	1715	1510	1170	55	460	470	350	F30	*	*	-	-	1400,0

* Entsprechend dem aufgebauten Antrieb / acc. to the built-on actuator

** : Bei max. Druck ab DN200 mit durchgehender Welle (TS-Version) / at max. pressure from DN200 with continuous shaft (TS-version)

Maße und Gewichte können je nach Hersteller abweichen / depending on manufacturers measures and weight can change