

DROSSEL- UND ABDICHTKLAPPE ON/OFF AND CONTROL BUTTERFLY VALVES

DN 50 - DN 1200 • PN 6 / 10

HERBERHOLZ
INDUSTRIEARMATUREN

FÜR BETRIEBSTEMPERATUREN VON 550 °C BIS 900 °C

FOR WORKING TEMPERATURES FROM 550 °C UP TO 900 °C

TYP TYPE
HRD / HRA

BAUREIHE SERIES
015 / 018



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Anlagen-, Ofen-, Schiffsbau, Motorenprüfstände, Ablufttechnik, Stahlwerke, Chemische Industrie ...
- Je nach Werkstoffauswahl und Verwendung für Betriebstemperaturen von 550 °C bis 900 °C.
- Als Stell- oder Regelklappe einsetzbar, mit Handbetätigung, Pneumatik- und Elektroantrieben, auch im automatisierten Steuerungsbetrieb.

APPLICATIONS

- Industrial construction, oven, shipbuilding, engine test bench, gas exhaust systems, steel plant, chemical industry...
- Design temperature from 550°C up to 900°C according to service conditions and materials.
- For on/off and control applications with manual, pneumatic or electric actuator.

MERKMALE

- Einteiliges Gehäuse, zentrische Klappenscheibe.
- Einklemmgehäuse für Flansche nach DIN EN 1092-1 Form A, B, E - PN 6/10, DIN 86 044.
- Baulänge nach DIN EN 558-1-R20, ab DN 400 nach Werknorm.
- Doppelt außen liegende Lagerung.
- Anschlussflansch für Antriebe nach DIN EN ISO 5211.
- Prüfungen nach DIN EN 12266.

CONSTRUCTION

- One piece body, centric disc.
- Wafer type for flanges according to DIN EN 1092-1 type A, B, E - PN6/10, DIN 86044.
- Face-to-face dimensions according to DIN EN 558-1-R20 up to DN350. According to manufacturer standard from DN400 and above.
- External top and bottom bearing.
- Actuator mounting according to DIN EN ISO 5211.
- Test according to DIN EN 12266.

DROSSEL- UND ABDICHTKLAPPE ON/OFF AND CONTROL BUTTERFLY VALVES

HERBERHOLZ
INDUSTRIEARMATUREN

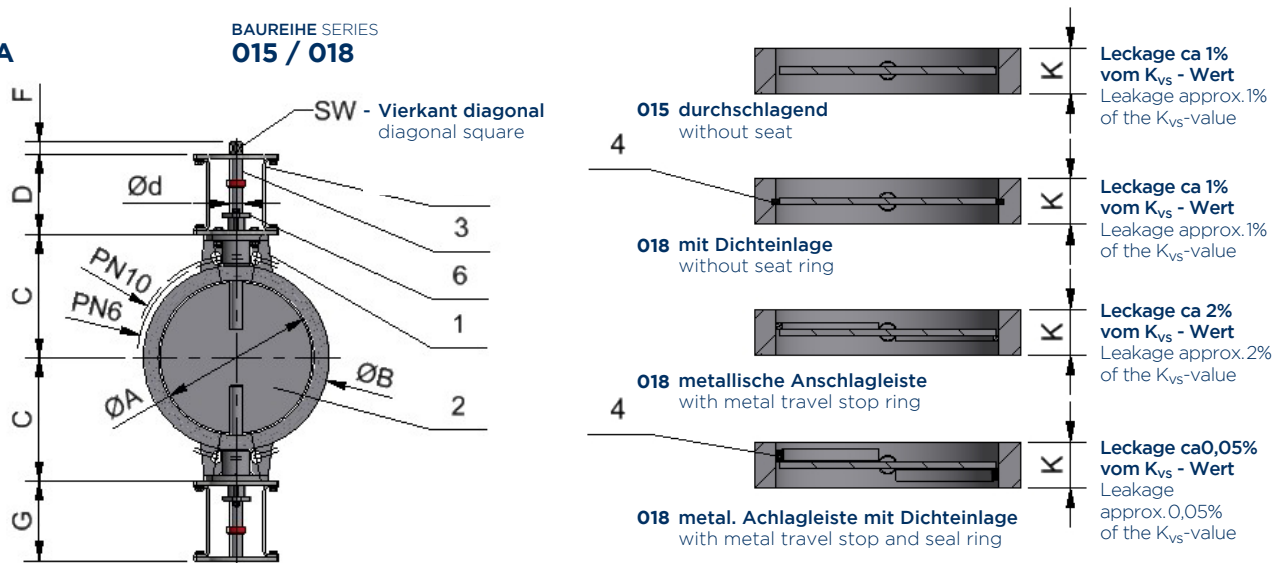
DN 50 - DN 1200 • PN 6 / 10

FÜR BETRIEBSTEMPERATUREN VON 550 °C BIS 900 °C

FOR WORKING TEMPERATURES FROM 550 °C UP TO 900 °C

TYP TYPE
HRD / HRA

BAUREIHE SERIES
015 / 018



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

TEIL NR ITEM N°	BENENNUNG DESIGNATION	WERKSTOFFE MATERIALS
1	GEHÄUSE BODY	1.4435, 1.4571, 1.4828, 1.4876, 1.4878, 1.5415
2	KLAPPENSCHIEBE DISC	1.4571, 1.4828, 1.4876, 1.4878
3	WELLE SHAFT	1.4021, 1.4301, 1.4571
4	GEHÄUSE-DICHRING SEAL RING	GRAPHIT GRAPHITE, KERAMIK CERAMICS
5	KONSOLE MOUNTING BRACKET	1.0037, 1.4301
6	STOPFBUCHSBÜCHSE PACKING GLAND	1.0037, 1.4571

Andere Werkstoffe auf Anfrage / Other construction materials available on request

ABMESSUNGEN DIMENSIONS

DN	ØA	ØB		C	D	G	F	SW	K	DIN ISO 5211	ØD	GEWICHT WEIGHT (kg)	DREHMOMENTE	
		PN 6	PN 10										HRD	HRA
50	51	96	107	115	200/300/400	140/180/200	17	11	43	F07/F10	14	20	8	14
65	66	116	127	123	200/300/400	140/180/200	17	11	46	F07/F10	14	21	12	18
80	81	132	142	132	200/300/400	140/180/200	17	11	46	F07/F10	14	22	15	24
100	101	152	162	155	200/300/400	140/180/200	17	11	52	F07/F10	16	23	20	28
125	126	182	192	167	200/300/400	140/180/200	17	11	56	F07/F10	16	25	25	30
150	151	207	218	182	200/300/400	140/180/200	17	14	56	F07/F10	20	30	30	45
200	201	258		208	200/300/400	180/200	17	14	60	F07/F10	20	39	40	65
250	251	312		235	200/300/400	180/200	19	17	68	F07/F10	24	49	60	75
300	301	365		261	200/300/400	180/200	23	22	78	F07/F10	30	57	80	90
350	340	415		286	200/300/400	180/200	23	22	78	F07/F10	30	66	100	125
400	390	465		311	200/300/400	180/200	23	22	80	F07/F10	30	74	110	145
(450)	440	520		339	200/300/400	180/200	23	22	65	F07/F10	30	75	110	145
500	490	570		413	200/300/400	180/200	27	27	80	F12	40	114	130	210
600	590	670		463	200/300/400	180/200	27	27	80	F12	40	136	160	315
700	690	775		515	200/300/400	180/200	27	27	80	F12	40	152	180	450
800	790	880		568	200/300/400	180/200	27	27	90	F12	40	186	220	600
900	890	980		633	200/300/400	180/200	36	36	100	F12	50	245	250	650
1000	990	1080		683	200/300/400	180/200	36	36	110	F12	50	285	300	700
1200	1190	1295		790	200/300/400	180/200	36	36	130	F12	50	410	350	800

*Die angegebenen Drehmomente / Gewichte können sich in Abhängigkeit von Betriebsbedingungen / Auslegungen verändern.

Dimensions and weight may vary according to service conditions.

Technische Weiterentwicklung und Änderung der Daten vorbehalten. Technical data changes and developments reserved.

info@herberholz.com - www.herberholz.com