

PRZEPUSTNICA BUTTERFLY VALVES

DN 50 - DN 400 • PN 10

HERBERHOLZ
INDUSTRIEARMATUREN

TYP TYPE
AK-SSK

TYPOSZEREG SERIES
049



ZASTOSOWANIE

- Dla wszystkich gazów łatwopalnych zgodnie z EN 437 i innych gazów obojętnych.
- sterowane pneumatycznie.
- Stosowana jako przepustnica bezpieczeństwa zgodnie z EN 161 klasa A dla rurociągów palnika lub grupy palników (czas zamykania <1s).
- odpowiednie do stosowania jako podsystem jednokanałowy.
- w systemach bezpieczeństwa zgodnie z DIN EN IEC 61508 i DIN EN IEC 61511 do SIL3 włącznie.

CHARAKTERYSTYKA

- Jednoczęściowa obudowa, szczelnie zamykająca, dysk centryczny.
- Wał zabezpieczony przed wydmuchaniem.
- Do montażu międzykołnierzowego wg DIN EN1092-1 przyłgi A, B, E - PN10.
- Długość zabudowy zgodna z DIN EN558-1-R20.
- Kołnierz przyłączeniowy dla napędów wg DIN EN ISO 5211.
- Wymienna manszeta.
- Szczelność A wg DIN EN12266-1.
- Maksymalne ciśnienie robocze 10bar.

APPLICATIONS

- For all flammable gas acc. to EN 437 and other neutral gas.
- Pneumatically controlled.
- Used as Safety shut-off valve acc. to EN 161 class A for pipes to burner or multiple burners (closing time < 1s).
- Suitable for use in safety related systems as a single safety related subsystem acc. to DIN EN IEC 61508 and DIN EN IEC 61511 for up to and including SIL3.

CHARACTERISTICS

- One-piece body, tightly closing, centric disc.
- Blow out proofed stem
- Wafer type body for flanges acc. to DIN EN 1092-1 form A, B, E - PN 10.
- Face to face dimensions acc. to DIN EN 558-1-R20.
- Actuator adaption acc. to DIN EN ISO 5211
- With replaceable lining.
- Leak rate A acc. to DIN EN 12266-1.
- Max. working pressure 10 bar, from DN 350 ≤ 1,5 bar.
- Basis of type examination: DIN EN 13774, DIN 3394-1-class A, DIN EN 161-class Valve class A, valve group 2

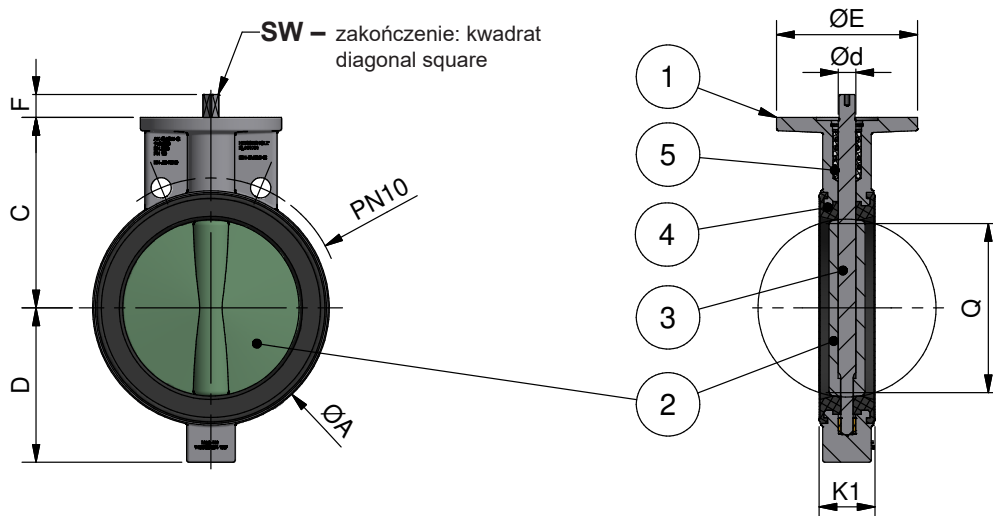
PRZEPUSTNICA BUTTERFLY VALVES

DN 50 - DN 400 • PN 10

HERBERHOLZ
INDUSTRIEARMATUREN

TYP TYPE
AK/DVGW
AK/DVGW-SSK

TYPOSZEREG SERIES
049



DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

CZĘŚĆ NR PART NO.	OPIS DESIGNATION	MATERIAŁ MATERIALS
1	KORPUS BODY	EN-JS 1049 Z POWŁOKĄ Z ŻYWICY EPOKSYDOWEJ / DUCTIL IRON EN-JS 1049 WITH EPOXY RESIN COATING
2	DYSK DISC	EN-JS 1049 POKRYTE FLUOROPOLIMEREM / DUCTIL IRON EN-JS 1049 WITH EPOXY RESIN COATING
3	WAŁ SHAFT	1.4021
4	MANSZETA LINING	NBR-DVGW
5	USZCZELNIENIE WAŁU SHAFT SEALING	ŻYWICA ACETALOWA / TULEJA Z PTFE Z WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI PIERŚCIENIAMI NBR / FPM-O-RING ACETAL RESIN/PTFE-BUSHING WITH INTERNAL AND EXTERNAL NBR/FPM-O-RINGS

DN	ØA	C	D	ØE	K1	Q	DIN EN ISO 5211	ØE	SW	F	WAGA WEIGHT (kg)
50	48	125	75	130	43	25	F 07/10	14	11	17	4,0
65	64	135	83	130	46	46	F 07/10	14	11	18	4,5
80	78	140	95	130	46	66	F 07/10	14	11	19	5,5
100	100	149	118	130	52	86	F 07/10	16	11	20	6,6
125	126	165	133	130	56	116	F 10	16	11	20	7,5
150	149	185	153	130	56	140	F 10	20	14	22	9,0
200	200	216	175	160	60	192	F 10	24	17	28	14,0
250	250	240	228	160	68	243	F 10	24	17	19	22,0
300	300	265	262	160	78	289	F 10	30	22	27	33,0
350	340	300	289	160	78	331	F 12	30	22	23	44,5
400	393	335	320	175	102	379	F 14	40	27	36	60,5

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych. Technical data changes and developments reserved.