

SZYBKOODCINAJĄCA PRZEPUSTNICA BEZPIECZEŃSTWA SAFETY SHUT-OFF VALVES

DN 500 - DN 1200 • PN 6 • DIN EN 161 A

HERBERHOLZ
INDUSTRIEARMATUREN

TYP TYPE
AK/SSK

TYPOSZEREŻ SERIES
054

Szybkooddcinająca przepustnica bezpieczeństwa
wg EN 161 klasa A

Nr rejestracji: **CE-0085BN0562**

EN 161 bez certyfikacji DVGW

Safety shut-off valve acc. to EN 161 class A
Registration no. CE-0085BN0562

EN 161 without DVGW certification
acc. to report V149 2013 E2 Rev. 02



DVGW-Nr rejestracji: DVGW-registration no.
CE-0085BN0562



ZASTOSOWANIE

- Dla wszystkich gazów zgodnie z DVGW G260. gazy palne według EN 437 i innych gazów neutralnych.
- Może być stosowana jako zabezpieczenie dla bezpieczeństwa przewodów doprowadzających gaz do palnika lub grupy palników.
- Nadaje się do stosowania jako podsystem jednokanałowy w systemach bezpieczeństwa zgodnie z DIN EN IEC 61508 lub DIN EN IEC 61511, do SIL 3 włącznie.

CHARAKTERYSTYKA

- Jednoczęściowa obudowa, szczelnie zamknięta, dysk centryczny.
- Wał zabezpieczony przed wydmuchaniem.
- Do montażu międzykołnierzowego WAFER lub LUG wg DIN EN 1092-1 form A, B, E - PN 6.
- Długość zabudowy zgodna z normą przedsiębiorstwa
- Kołnierz przyłączeniowy dla napędów ustawczych wg. DIN EN ISO 5211.
- Element uszczelniający wulkanizowany w obudowie.
- Czas zamknięcia DN 500 <1 sec.
DN 600 - 1200 <2 sec.
- Klasa szczelności A wg DIN EN 12266-1.
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 2 bar.
- Wykonanie zgodnie z DIN EN 13774,
DIN EN 161 - klasa zaworu A, grupa zaworów 2.

APPLICATIONS

- For all gaseous media acc. to DVGW-Arbeitsblatt G 260, flammable gas and other neutral gases.
- May be used as safety shut-off valve for gas pipes to burner or multiple burners.
- 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 6.
- Face to face dimensions acc. to manufacturer's standard.
- Actuator adaption acc. to DIN EN ISO 5211.
- Sealing element vulcanized in body.
- Closing time DN 500 <1 sec.
DN 600 - 1200 <2 sec.
- Leak rate A acc. to DIN EN 12266-1.
- Max. working pressure 2 bar.
- Basis of type examination: DIN EN 13774,
DIN EN 161 - valve class A, valve group 2.

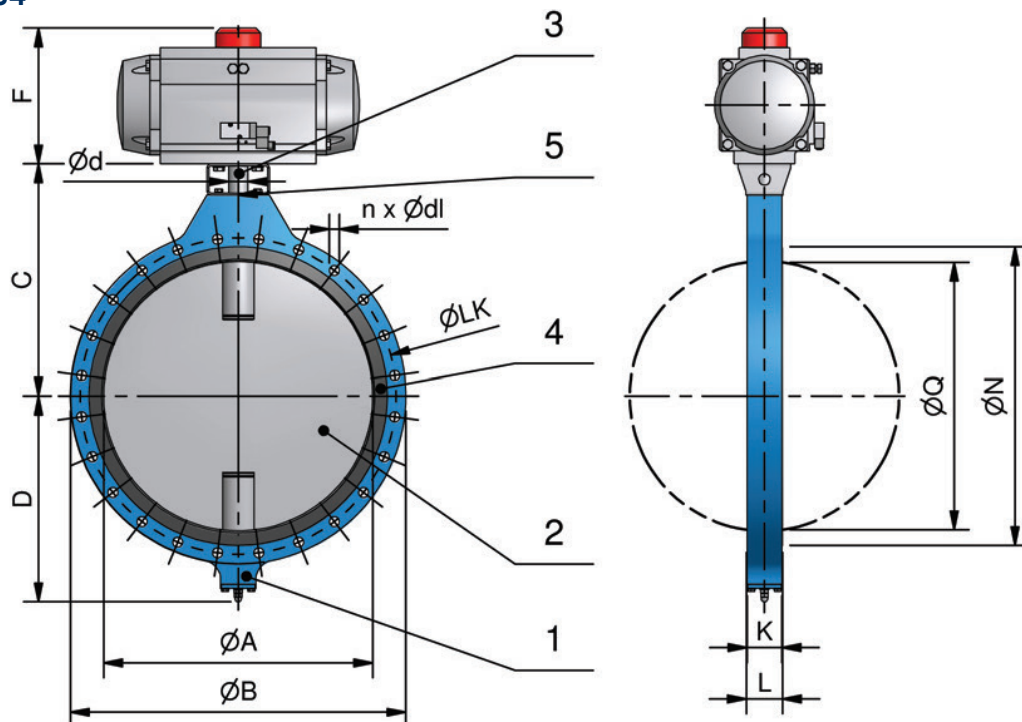
SZYBKOODCINAJĄCA PREPUSTNICA BEZPIECZEŃSTWA SAFETY SHUT-OFF VALVES

DN 500 – DN 1200 • PN 6 • DIN EN 161 A

HERBERHOLZ
INDUSTRIEARMATUREN

TYP TYPE
AK/SSK

TYPOSZEREG SERIES
054



DANE TECHNICZNE TECHNICAL DATA

NR CZĘŚCI PART NO.	OPIS DESIGNATION	MATERIAŁ MATERIALS
1	KORPUS BODY	1.0570 POWŁOKA DWUSKŁADNIKOWA 1.0570 WITH TWO COMPONENT COATING
2	DYSK DISC	1.4571, 1.0570, 1.4462 POWLEKANY FLUORPOLIMEREM/COMPO COAT CCR32 1.4571, 1.0570, 1.4462 FLUORPOLYMER COATED; COMPO COAT CCR32
3	WAŁ SHAFT	1.4057
4	USZCZELNIENIE SEALING ELEMENT	NBR-DVGW*, FPM WULKANIZOWANY NBR-DVGW*, FPM VULCANIZED
5	USZCZELNIENIE WAŁU SHAFT SEALING	TULEJA POLIACETALOWA/PTFE Z WEWNĘTRZNYM I ZEWNĘTRZNYM PIERŚCIENIEM NBR/ FPM-O ACETAL RESIN/PTFE-BUSHING WITH INTERNAL AND EXTERNAL NBR/ FPM-O-RINGS
6	ŁOŻYSKO BUSHING	BEZOBSŁUGOWE ŁOŻYSKA ŚLIZGOWE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO MAINTENANCE-FREE, HIGH-TECH PLASTIC GLIDE BEARING

* Zezwolenie DVGW ograniczone do tego materiału. DVGW approval is limited to this material.

WYMIARY DIMENSIONS

DN	ØA	ØB	C	D	F *	K	L	ØLK	n x Ødl	ØN	Q	Ød	WAGA WEIGHT kg*
500	490	645	495	428	295	90	93	600	20 x Ø22	570	487	50	188
600	590	755	545	477	349	90	93	705	20 x Ø26	670	587	50	213
700	690	860	595	528	349	90	93	810	24 x Ø26	765	687	50	241
800	790	975	645	578	349	90	93	920	24 x Ø30	880	787	50	270
900	890	1075	775	653	380	100	103	1020	24 x Ø30	980	886	60	408
1000	990	1175	825	703	380	100	103	1120	28 x Ø30	1080	986	60	440
1200	1190	1405	925	805	380	100	103	1340	32 x Ø33	1295	1186	60	537

** Podane wymiary / masy mogą się zmieniać w zależności od warunków eksploatacyjnych / konstrukcji.

The specified measures / weights can be altered in accordance with the operating conditions / configuration.

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