

ABO valve

we make processes work

ZPĚTNÉ KLAPKY

DVOUKŘÍDLÉ ZPĚTNÉ KLAPKY SÉRIE 700

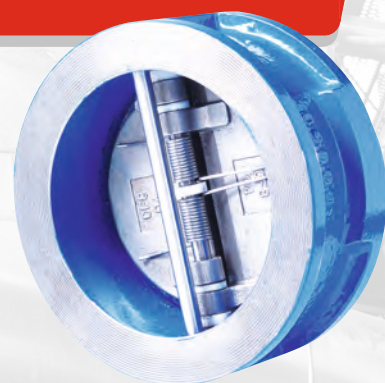
Jmenovitá světlost	DN50 - DN1200
Pracovní tlak	10 bar / 16 bar
Připojení mezi příruby	PN10 / PN16
Pracovní teplota	-25 °C / +125 °C
Pracovní médium	Čistá voda / Odpadní voda / Splašková voda / Husté a viskózní kapaliny

DVOUKŘÍDLÉ ZPĚTNÉ KLAPKY SÉRIE 700HP

Jmenovitá světlost	DN50 - DN600
Pracovní tlak	10 bar / 16 bar
Připojení mezi příruby	PN10 / PN16 / PN25
Pracovní teplota	-25 °C / +125 °C
Pracovní médium	Čistá voda / Odpadní voda / Ropa a plyn

ZPĚTNÉ KLAPKY SÉRIE 800

Jmenovitá světlost	DN50 - DN300
Pracovní tlak	10 bar / 16 bar
Připojení mezi příruby	PN10 / PN16
Pracovní teplota	-25 °C / +125 °C
Pracovní médium	Odpadní voda / Čistá voda / Vytápění Splaškové vody / Oleje Husté a viskózní kapaliny



SÉRIE 700 / 800

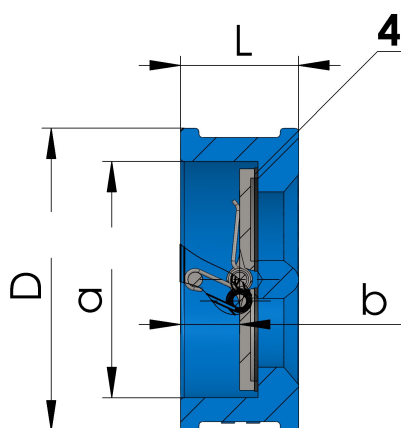
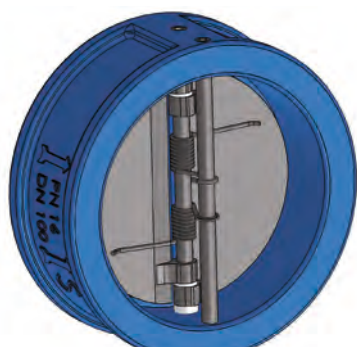
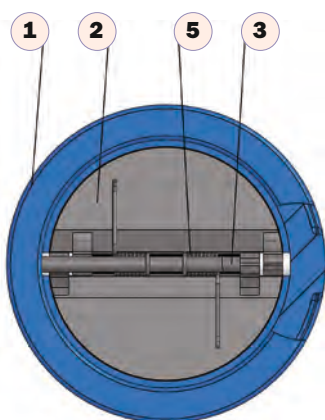
www.abovalve.com

DVOUKŘÍDLÉ ZPĚTNÉ KLAPKY SÉRIE 700

Czech Industrial Valve Manufacturer

Základní vlastnosti

- jednoduché těleso armatury
- preferovaná svislá instalace armatury v potrubí
- krátká stavební délka
- mezipřírubové provedení armatury
- nízké tlakové ztráty při průtoku média
- vratná funkce pružin k omezení tlakových rázů v potrubí



2 / ABO valve Czech

Standardy

Zkouška těsnosti	ČSN EN 12266-1, Třída A ISO 5208, Třída A
Stavební délka	ČSN EN 558
Připojení mezi příruby	ČSN EN 6708 EN 1092-1,2
Pracovní norma	EN 12334
Značení	EN19

Materiály

1	Těleso	Tvárná litina 0.7040 (GGG40)
2	Disk	Nerezová ocel 1.4308 (CF8)
3	Hřídel	Nerezová ocel 1.4301 (AISI 304)
4	Těsnění	NBR (-10 °C / +100 °C) EPDM (-25 °C / 125 °C)
5	Pružina	Nerezová ocel 1.4301 (AISI 304)

Základní rozměry

DN		L	PN10	PN16	a	b	r	kg
mm	inch		D	D				
50	2"	43	107		46	7,6	28,8	1,5
65	2 1/2"	46	127		58	12,9	33	2,4
80	3"	64	142		66	14	40	3,8
100	4"	64	162		94	23	53,1	4,7
125	5"	70	192		120	32,8	65,7	6,3
150	6"	76	218		144,6	42,6	78,6	9,3
200	8"	89	273		198	67,4	104,4	15,2
250	10"	114	328		244	72	127	26
300	12"	114	378	388	283,9	100	148,3	40,7
350	14"	127	438	444	333	121	172,5	55
400	16"	140	489	495	381	136,8	197,5	75
450	18"	152	539	555	420	147,7	217,8	118
500	20"	152	594	617	475,3	179,5	244,6	173
600	24"	178	695	734	585	220	301,5	200
700	28"	229	810	804	690	250	352	260
800	32"	241	917	911	780	290	395	340
900	36"	241	1017	1011	850	332	445	520
1000	40"	300	1124	1128	940	332	483	760
1200	48"	350	1341	1342	1150	442	601	1200

rozměry jsou uvedeny v mm

DVOUKŘÍDLÉ ZPĚTNÉ KLAPKY SÉRIE 700HP



Základní vlastnosti

- max. pracovní tlak až 24 bar
- dvoukřídlá klapka série „High-performance“
- jednoduchá údržba, dlouhá životnost
- kompaktní design
- nízká hmotnost, jednoduchá manipulace
- možnost horizontální i vertikální instalace



Standardy

Zkouška těsnosti

ČSN EN 12266-1, Třída A
ISO 5208, Třída A
API 598, Tab. 5

Stavební délka

API 594

Připojení mezi příruby

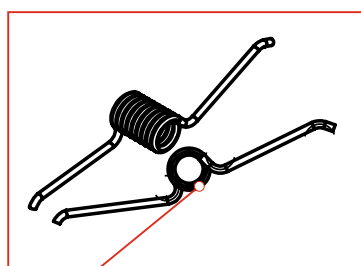
ASME B16.5

Pracovní norma

ASME B16.34

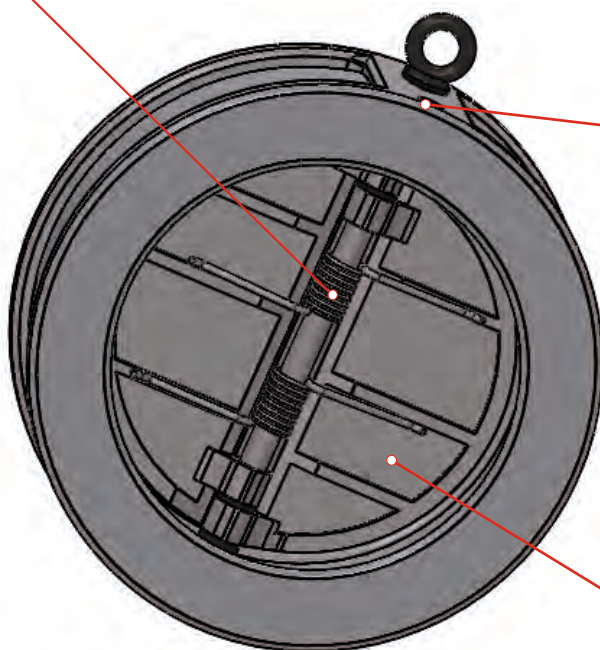
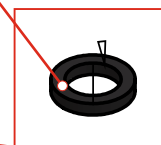
Značení

EN19

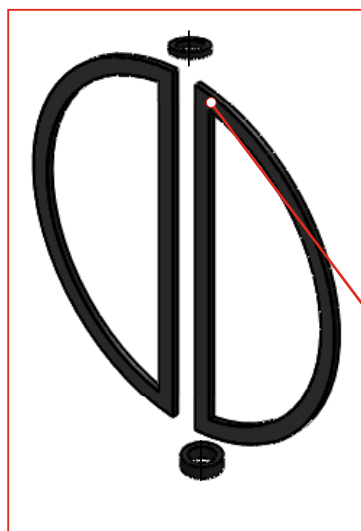


Pružina na discích zajišťuje plné uzavření klapky a tím její utěsnění. Pracuje jako „zámek“.

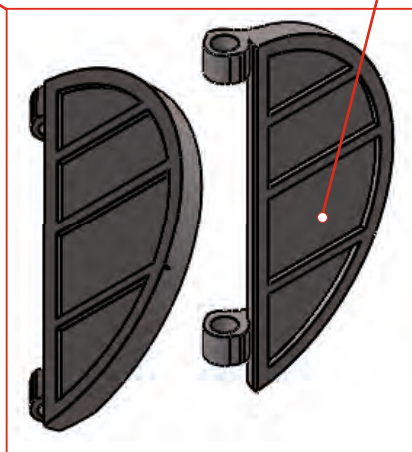
Pojistné těsnění hřídele klapky s grafitovou výplní pro zajištění plné těsnosti klapky.



Design dvoukřídlé klapky minimalizuje tlakové ztráty a redukuje tlakové výkyvy.



Design dvoukřídlé klapky minimalizuje tlakové ztráty a redukuje tlakové výkyvy.

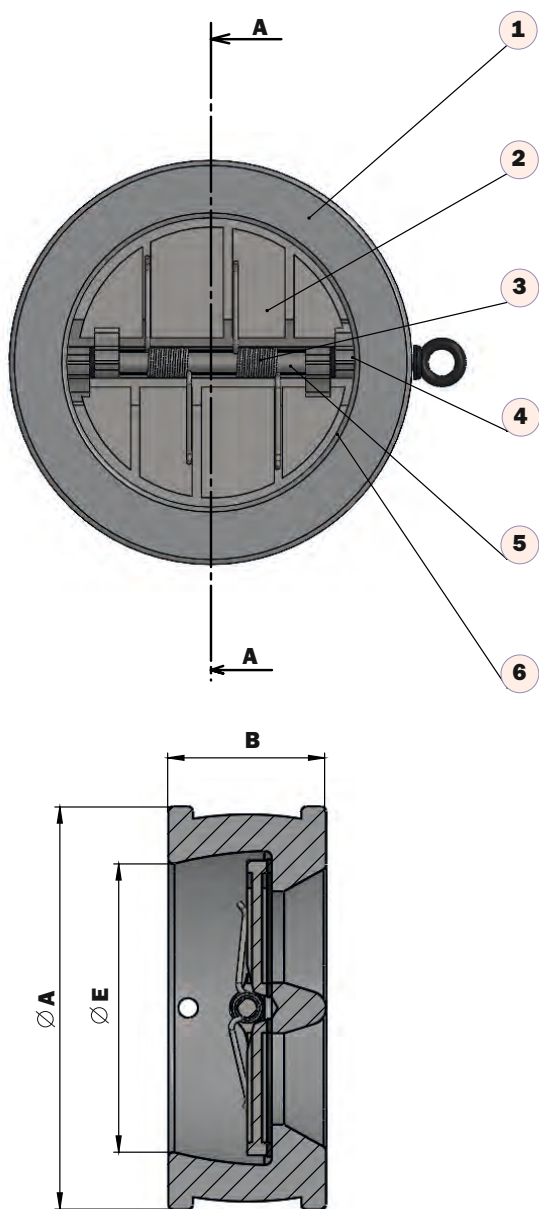


DVOUKŘÍDLÉ ZPĚTNÉ KLAPKY SÉRIE 700HP

Czech Industrial Valve Manufacturer

Materiály

1	Těleso	ASTM B148 C95800
2	Disk	ASTM B148 C95800
3	Pružina	Inconel X750
4	Uložení	ASTM B148 C95800
5	Hřídel	Monel 400
6	Těsnění	Lintegral



Základní rozměry

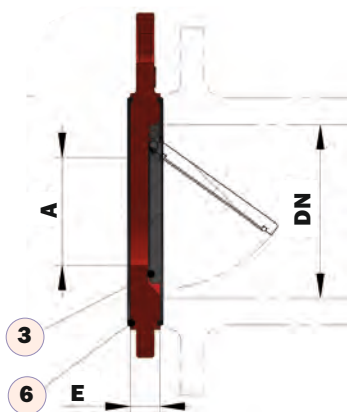
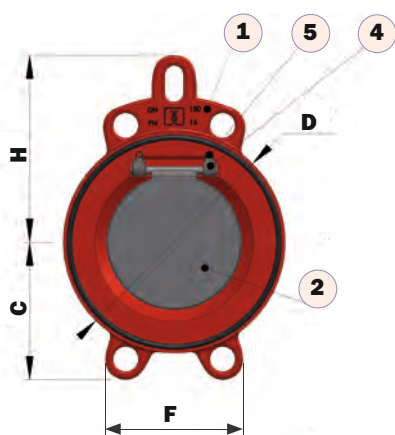
DN		A	B	E	Kg
mm	inch				
50	2"	104	60	40	2,5
65	2"1/2	123	66	60	3
80	3"	136	73	75	4
100	4"	174	73	90	6,5
125	5"	197	85	120	10
150	6"	222	98	145	12
200	8"	279	127	175	25
250	10"	339	146	240	32
300	12"	409	181	295	57
350	14"	450	184	350	85
400	16"	514	191	380	128
450	18"	549	203	425	131
500	20"	606	219	495	198
600	24"	717	222	590	260

MEZIPŘÍRUBOVÉ ZPĚTNÉ KLAPKY SÉRIE 800



Základní vlastnosti

- jednoduchá konstrukce a montáž
- přímá instalace mezi příruby potrubí
- krátká stavební délka
- nízká hmotnost, snadná manipulace



Standardy

Zkouška těsnosti	ČSN EN 12266-1, Třída A ISO 5208, Třída A
Připojení mezi příruby	EN ISO 6708 EN 1092-1,2
Pracovní norma	EN 12334
Značení	EN19

Materiály

1	Těleso	Tvárná litina 0.7040 (GGG40)
2	Disk	Nerezová ocel 1.4308 (CF8)
3	Těsnění	NBR (-10 °C / +100 °C) - značení 814 EPDM (-25 °C / 125 °C) - značení 824
4	Úchytka	Nerezová ocel 1.4308 (CF8)
5	Šroub	Nerezová ocel 1.4301 (AISI 304)
6	Těsnění příruby	Elastomer

Na vyžádání speciální těsnění (Viton / Silikon).

Základní rozměry

DN		A	C	D	E	F	H	Kg
mm	inch							
50	2"	22	64	99	18	130	125	1,3
65	2 1/2"	38	72	118	20	142	135	1,8
80	3"	44	93	132	20	150	142	2,3
100	4"	70	107	158	20	112	157	2,6
125	5"	95	119	184	22	120	169	3,5
150	6"	114	133	212	22	137	185	4,5
200	8"	140	166	268	22	159	214	7
250	10"	185	198	319	29	141	246	12
300	12"	216	234	370	38	162	284	21,5

NAPIŠTE NÁM

Czech Industrial Valve Manufacturer



Platný od: 08/2021

Česká republika

ABO valve, s.r.o.
Dalimilova 285/54
783 35 Olomouc
tel.: +420 585 229 129
armatury@abovalve.com

Slovenská republika

ABO Slovakia, s.r.o.
Banská Bystrica
tel.: +421 947 902 862
sales.sk@abovalve.com

Německo

ABO Armaturen GmbH
Essen
tel.: +49 (0)152 262 29501
sales.de@abovalve.com

Ukrajina

ABO Ukraine LLC Dnipro
tel.: +38 056 733 95 70
sales.ua@abovalve.com

Turecko

ABO Armaturen LTD STI
Istanbul
tel.: +90 216 527 36 34
sales.tr@abovalve.com

Čína

ABO Flow Control
Shanghai
tel.: +86 136 01 522 831
sales.cn@abovalve.com

Indie

ABO Controls Pvt. Ltd.
Mumbai
tel.: +91 773 820 4779
sales.in@abovalve.com

Singapur

ABO Valve Pte. Ltd.
Singapore
tel.: +65 9169 4562
sales.sg@abovalve.com

USA

ABO Controls LLC
Houston
tel.: +(1) 832.291.4929
sales.us@abovalve.com

Spojené arabské emiráty

ABO UAE
Abu Dhabi
tel.: +971 56 9207964
bharti@abovalve.com

Bahrajn

ABO Middle East
Manama
tel.: +973 3444 9065
jim@michen@abovalve.com



Follow us on:



www.abovalve.com



Veškeré informace obsažené v tomto prospektu mají pouze informativní charakter a slouží pouze pro obecné použití a nenahrazují doporučení či záruku na jakékoliv specifické a nestandardní použití. Jakékoliv specifické požadavky na Vaši instalaci, změnu materiálového provedení pro Vámi zamýšlenou investici prosíme konzultujte se zástupci společnosti ABO valve. Výrobce si vyhrazuje právo upravit design produktu nebo produkt bez předchozího upozornění. Závazná specifikace bude vždy poskytnuta v nabídce, společnost ABO valve nenese odpovědnost za případné škody vzniklé špatným vyložním nebo nesprávným užitím informací obsažených v tomto prospektu.