

1) Výrobek: MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA

**2) Typ: BRA.M6.623 PR
BRA.06.623**



BRA.M6.623 PR



BRA.06.623

3) Charakteristika použití:

- Mezipřírubová zpětná klapka s pružinou BRA.M6.623 PR / bez pružiny BRA.06.623.
- Tělo a disk jsou vyrobené z nerezové oceli v souladu s přísnými výrobními normami a řízením jakosti kvality EN ISO 9001.
- Použitelné pro chemické provozy, potravinářský průmysl a průmysl všeobecně.
- Možnost vertikální i horizontální instalace.
- Nemá vhodnost pro páru.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
M6623050	BRA.M6.623 PR	DN 50; L = 18,5 mm
M6623065	BRA.M6.623 PR	DN 65; L = 18,5 mm
M6430080	BRA.M6.623 PR	DN 80; L = 22 mm
M6623100	BRA.M6.623 PR	DN 100; L = 23,5 mm
M6623125	BRA.M6.623 PR	DN 125; L = 29 mm
M6623150	BRA.M6.623 PR	DN 150; L = 34,5 mm
M6623200	BRA.M6.623 PR	DN 200; L = 36 mm
M6623250	BRA.M6.623 PR	DN 250; L = 38 mm

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
I06623050	BRA.06.623	DN 50; L = 18,5 mm
I06623065	BRA.06.623	DN 65; L = 18,5 mm
I06623080	BRA.06.623	DN 80; L = 22 mm
I06623100	BRA.06.623	DN 100; L = 23,5 mm
I06623125	BRA.06.623	DN 125; L = 29 mm
I06623150	BRA.06.623	DN 150; L = 34,5 mm
I06623200	BRA.06.623	DN 200; L = 36 mm
I06623250	BRA.06.623	DN 250; L = 38 mm

5) Technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	viz tabulka Tlak
Rozsah provozní teploty	viz tabulka Teplota
Dodávané rozměry	DN 50 ÷ 250
Provedení příruby	EN 1092 ISO 7005; ANSI B16.5
Materiál	tělo a disk nerezová ocel; těsnění PTFE

Tlak

Typ média*	Instalace
Nebezpečné plyny	NE
Bezpečné plyny	25 bar (DN 50÷200)
	16 bar (DN 250÷300)
Nebezpečné kapaliny	25 bar (DN 50÷250)
Bezpečné kapaliny	25 bar (DN 50÷250)
Voda**	25 bar (DN 50÷250)

* Nebezpečné plyny, kapaliny podle 2014/68/EU a 1272/2008 (CLP)

** Pro dodávku, distribuci a vypouštění vody (PED 2014/68/EU 1.1.2b)

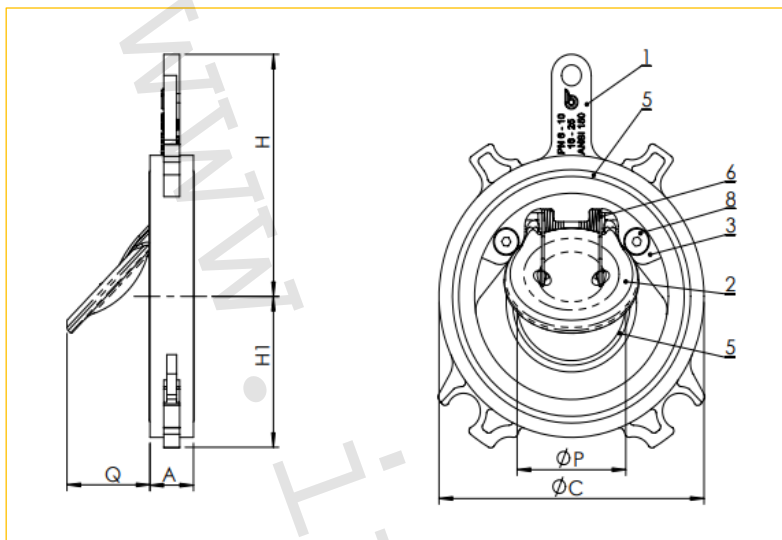
Teplota

Teplota	min °C	max °C	
		trvale	krátkodobě
PTFE	-20	200	-

Pozn.: Se vzrůstající teplotou maximální pracovní tlak klesá, viz tabulka níže „Graf tlakové zatížitelnosti v závislosti na teplotě“.

6) Technický náčrtek s popisem, materiálové provedení a rozměry:

DN 50 ÷ DN 250



Rozměry (mm)

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
P	20	26,5	33	43	53	75	96	118	164	200
A	16	16	18,5	18,5	22	23,5	29	34,5	36	38
C	77	86,5	99	118	134	154	184	208	264	317
H	83,5	88,75	98,5	107	115	131	138	137	169	247
H1	45	49	53	63	73	92	119	149	167	140
Q *	21	24	36	49	58	77	95	117	151	183

Popis a materiálové složení

Pozice	Popis	Materiál
1	Tělo	Nerezová ocel ASTM A351 gr. CF8M
2	Disk	Nerezová ocel ASTM A351 gr. CF8M
3	Deska DN 50-250	Nerezová ocel ASTM A351 gr. CF8M
4	Deska DN 300-400	Nerezová ocel AISI 316
5	O-kroužek	PTFE
6	Pružina	Nerezová ocel AISI 302
7	Transportní oko	Nerezová ocel AISI 316
8	Šrouby	Nerezová ocel A2

Hmotnost

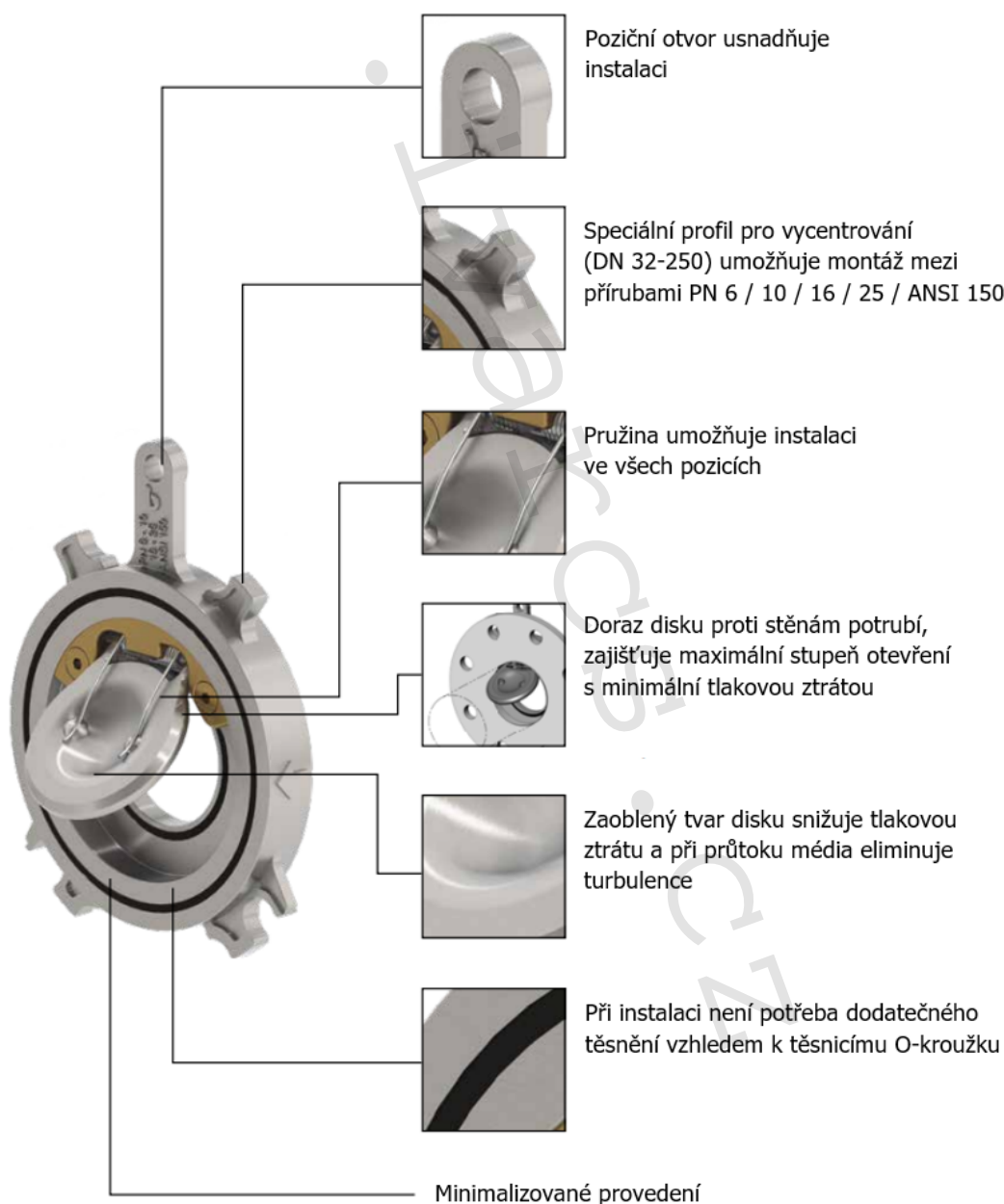
Hmotnost zpětného ventilu (kg)								
DN	50	65	80	100	125	150	200	250
Kg	0,82	1,25	1,86	2,42	3,1	5,3	8,5	12,4

Tabulka kompatibility přírub

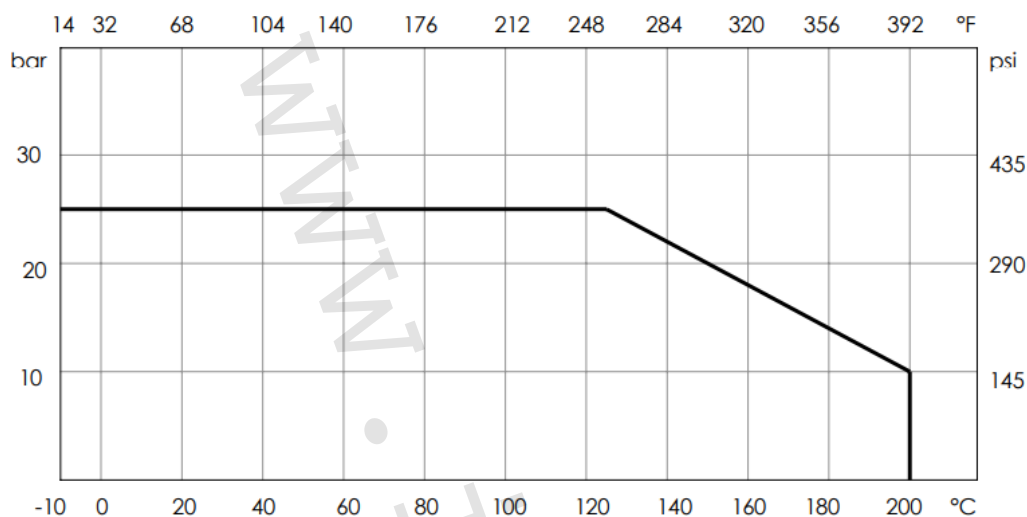
DN		32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN 6	EN1092-1	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
PN 10		si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
PN 16		si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
PN 25		si	si	si	si	si	si	si	si	si	si
ANSI 150	ANSI B16.5	si FF (1)	si FF (1)	si	si	si	si	si	si	si	si

(1) Pouze plochá strana

7) Popis technických parametrů:



8) Graf tlakové zatížitelnosti v závislosti na teplotě:



9) Minimální otvírací tlak (mmH₂O):

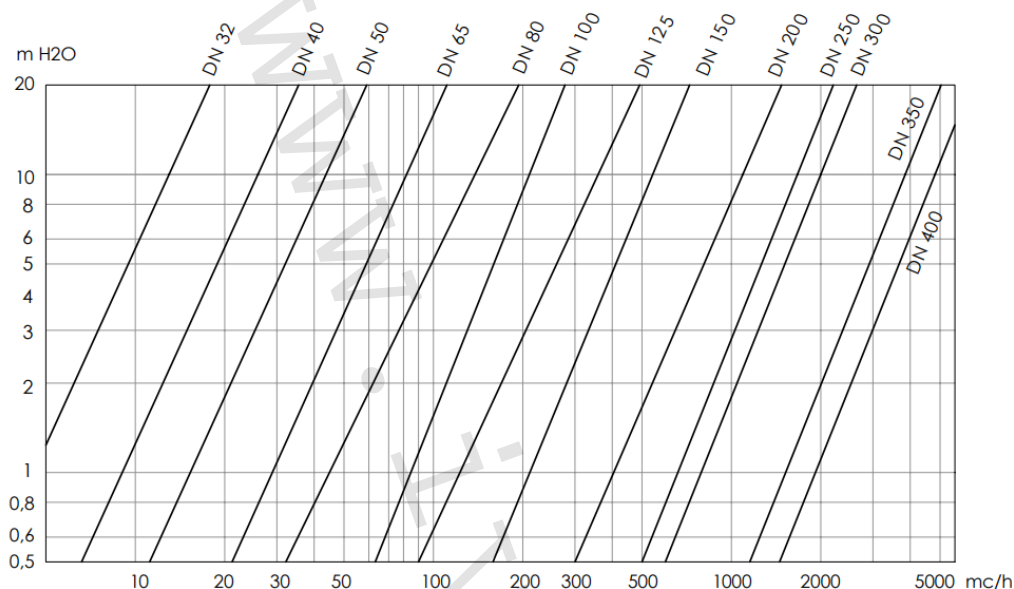
Směr průtoku	DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
	s pružinou	321	210	194	198	196	174	226	230	244	260
	s pružinou	242	138	126	130	120	106	126	130	136	138
	bez pružiny	80	73	70	70	76	68	100	100	110	122

UPOZORNĚNÍ

ŘADA 6.623 NENÍ VHODNÁ PRO PÁRU. NEPOUŽÍVEJTE, když jsou teplota a tlak pod ryskou nasycení kapaliny - páry (šrafovaná oblast)

10) Graf tlakových ztrát:

Pokles tlaku kapaliny: voda (1m H₂O = 0,098 bar)



Tabulka Kv – DN

DN		50	65	80	100	125	150	200	250
Kv	m ³ /h	41	75	140	208	341	525	1093	1670

11) Poznámka:

- Komponenty a příslušenství vyrobené z jiného materiálu, než je nerezová ocel, mohou ve venkovním prostředí, v podmínkách vysoké vlhkosti, kondenzace nebo v agresivním prostředí vykazovat omezenou ochranu proti oxidaci, a to i přesto, že byly chráněny nátěrem nebo galvanizací.

12) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.