

1) Výrobek: MEZIPŘÍRUBOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ

2) Typ: BRA.W6.626



3) Charakteristika použití:

- Talířové zpětné ventily jsou vyrobené v souladu s přísnými výrobními normami a řízením jakosti kvality EN ISO 9001.
- Tělo je vyrobené z nerezové oceli s těsněním kov / kov.
- Vhodné pro chemické provoz, potravinářský průmysl a rozvody páry.
- Atest na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

KÓD	TYP	SPECIFIKACE
W6626015	BRA.W6.626	DN 15; L = 16 mm
W6626020	BRA.W6.626	DN 20; L = 19 mm
W6626025	BRA.W6.626	DN 25; L = 21 mm
W6626032	BRA.W6.626	DN 32; L = 27 mm
W6626040	BRA.W6.626	DN 40; L = 31 mm
W6626050	BRA.W6.626	DN 50; L = 40 mm
W6626065	BRA.W6.626	DN 65; L = 46 mm
W6626080	BRA.W6.626	DN 80; L = 50 mm
W6626100	BRA.W6.626	DN 100; L = 60 mm

5) Technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	viz tabulka Maximální tlak
Rozsah provozní teploty	viz tabulka Teplota
Dodávané rozměry	DN 15 ÷ 100
Provedení příruby	EN 1092 ISO 7005; ANSI B16.5
Materiál	nerezová ocel ASTM A351 gr. CF8M

Maximální tlak

Typ média*	
Voda	PN 40
Nebezpečné kapaliny	PN 40 (DN 15÷50); PN 30 (DN 65);
	PN 25 (DN 80); PN 20 (DN 100)
Bezpečné kapaliny	PN 40
Nebezpečné plyny	PN 40 (DN 15÷25); PN 30 (DN 32); PN 25 (DN 40);
	PN 20 (DN 50); PN 15 (DN 65); PN 12 (DN 80)
	PN 10 (DN 100)
Bezpečné plyny	PN 40 (DN 15÷80); PN 35 (DN 100)

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

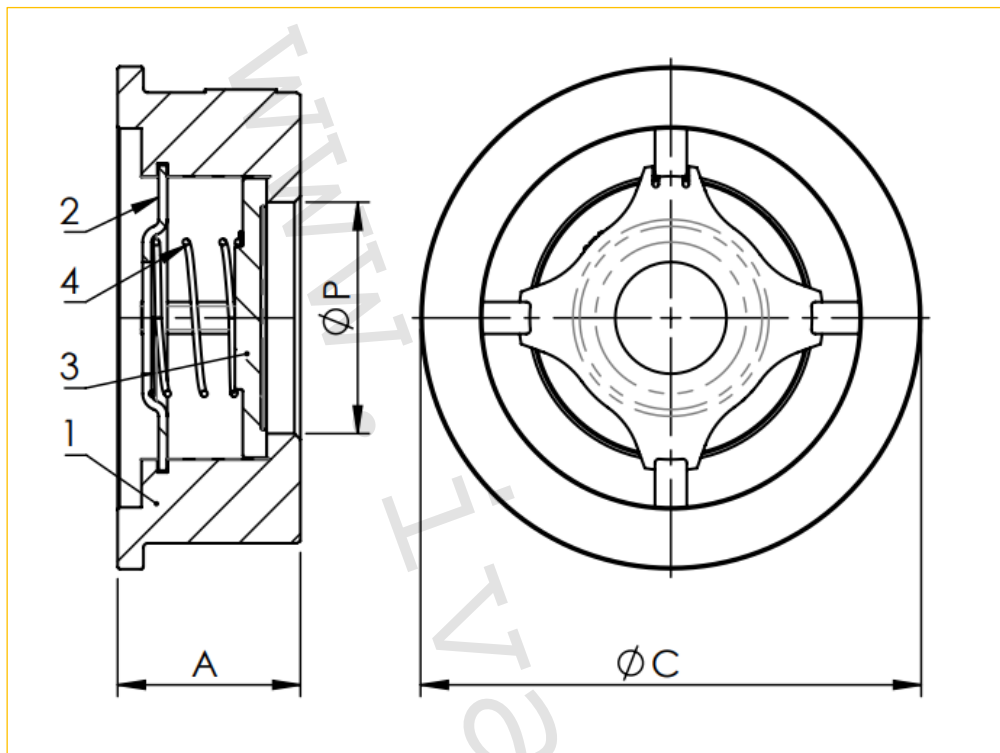
** Pro dodávku, distribuci a vypouštění vody (PED 2014/68/EU 1.1.2b)

Minimální otevírací tlak	0,1 bar
---------------------------------	---------

Teplota

Teplota	min °C	max °C
		trvale
W6.626	-25	180

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 15 ÷ DN 100

Rozměry (mm)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
P	15	20	25	32	40	49	62	75	85
A	16	19	21	27	31	40	46	50	60
C	39	46	54	70	83	96	115	135	150

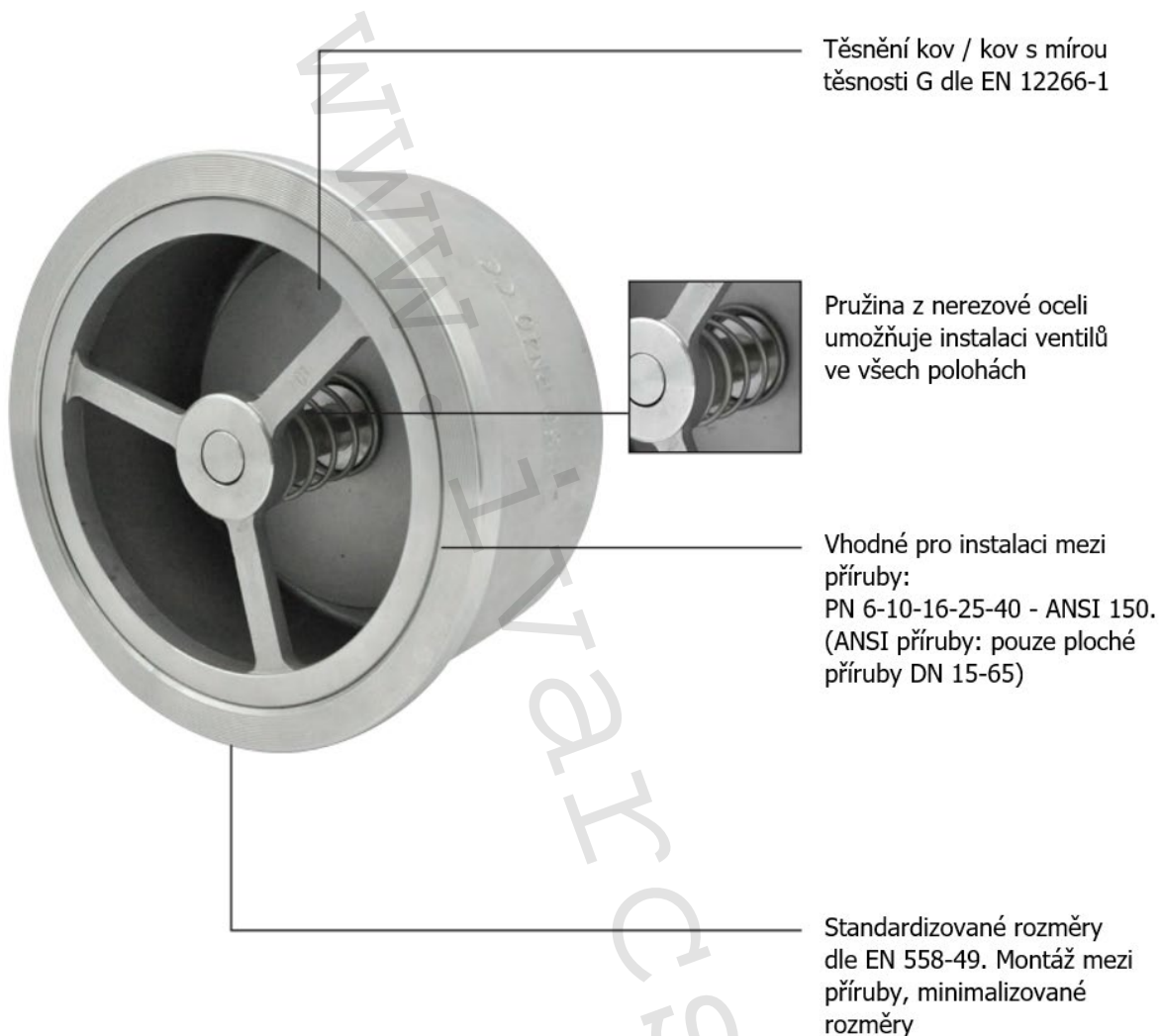
Popis a materiálové složení

Pozice	Popis	Materiál
1	Tělo	Nerezová ocel ASTM A351gr. CF8M
2	Disk	Nerezová ocel ASTM A351gr. CF8M
3	Hvězda	Nerezová ocel ASTM A351gr. CF8M
4	Pružina	Nerezová ocel AISI 316

Hmotnost

Hmotnost zpětného ventilu (kg)									
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kg	0,09	0,12	0,16	0,31	0,43	0,78	1,03	1,54	2,3

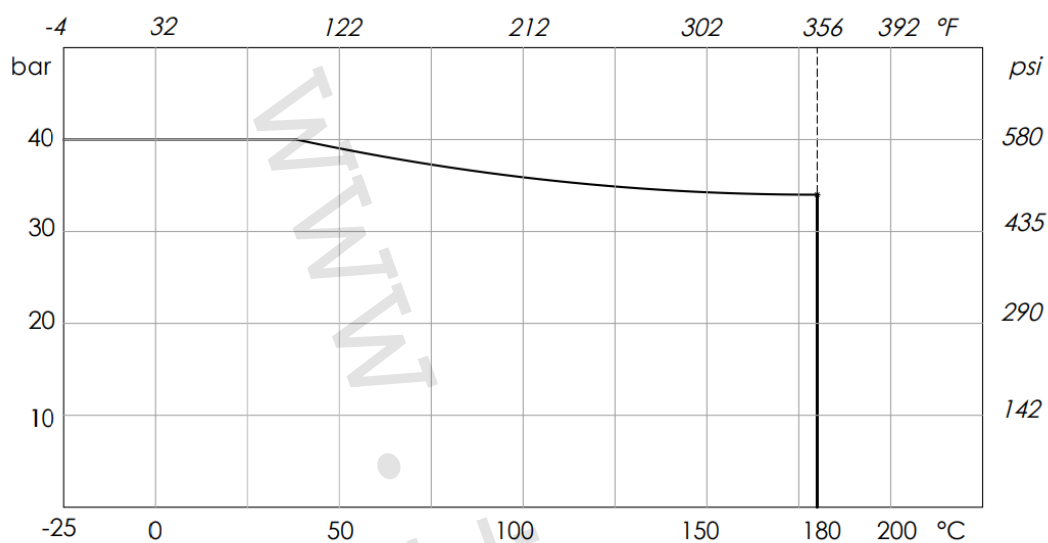
7) Popis technických parametrů:



8) Minimální otvírací tlak (mmH₂O):

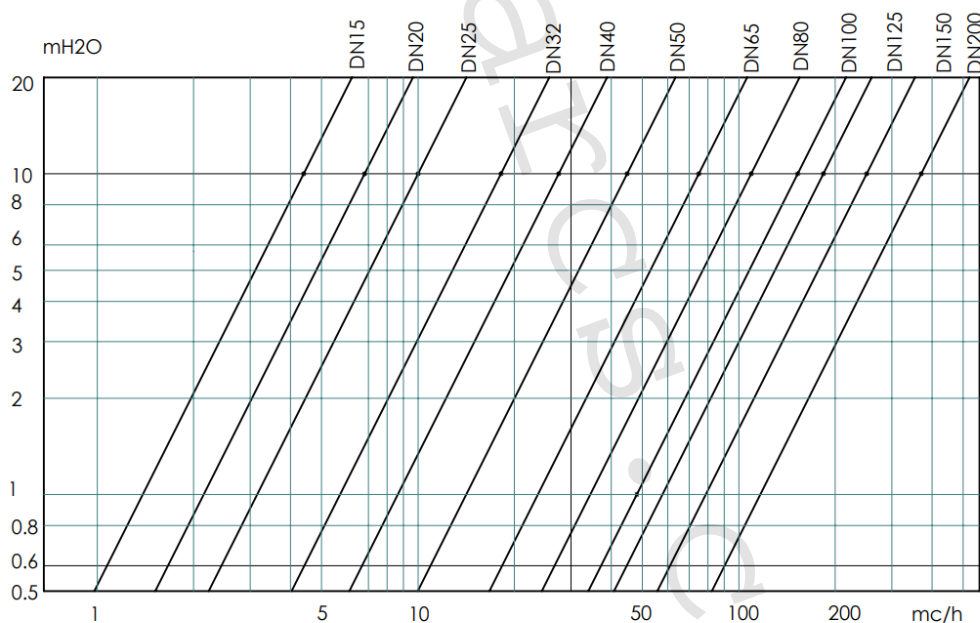
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
mmH ₂ O	230	230	230	240	250	250	260	260	270

9) Graf tlakové zatžitelnosti v závislosti na teplotě:



10) Graf tlakových ztrát:

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



Tabulka Kv – DN

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kv	m ³ /h	4,4	6,8	10	18,1	27,4	44,8	75	109,1	152,3

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.