

1) Výrobok: MEDZIPRÍRUBOVÝ SPÄTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ

2) Typ: BRA.W6.626



3) Charakteristika použitia:

- Tanierové spätné ventily sú vyrobené v súlade s prísnyimi výrobnými normami a riadením kvality EN ISO 9001.
- Telo je vyrobené z nerezovej ocele s tesnením kov / kov.
- Vhodné pre chemické prevádzky, potravinársky priemysel a rozvody pary.
- Atest na pitnú vodu.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
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 prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	vid' tabuľka Maximálny tlak
Rozsah prevádzkovej teploty	vid' tabuľka Teplota
Dodávané rozmery	DN 15 ÷ 100
Vyhotovenie príruby	EN 1092 ISO 7005; ANSI B16.5
Materiál	nerezová oceľ ASTM A351 gr. CF8M

Maximálny tlak

Typ média*	
Voda	PN 40
Nebezpečné kvapaliny	PN 40 (DN 15÷50); PN 30 (DN 65);
	PN 25 (DN 80); PN 20 (DN 100)
Bezpečné kvapaliny	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, kvapaliny podľa 2014/68/EU a 1272/2008 (CLP)

** Pre dodávku, distribúciu a vypúšťanie vody (PED 2014/68/EU 1.1.2b)

Minimálny otvárací tlak	0,1 bar
-------------------------	---------

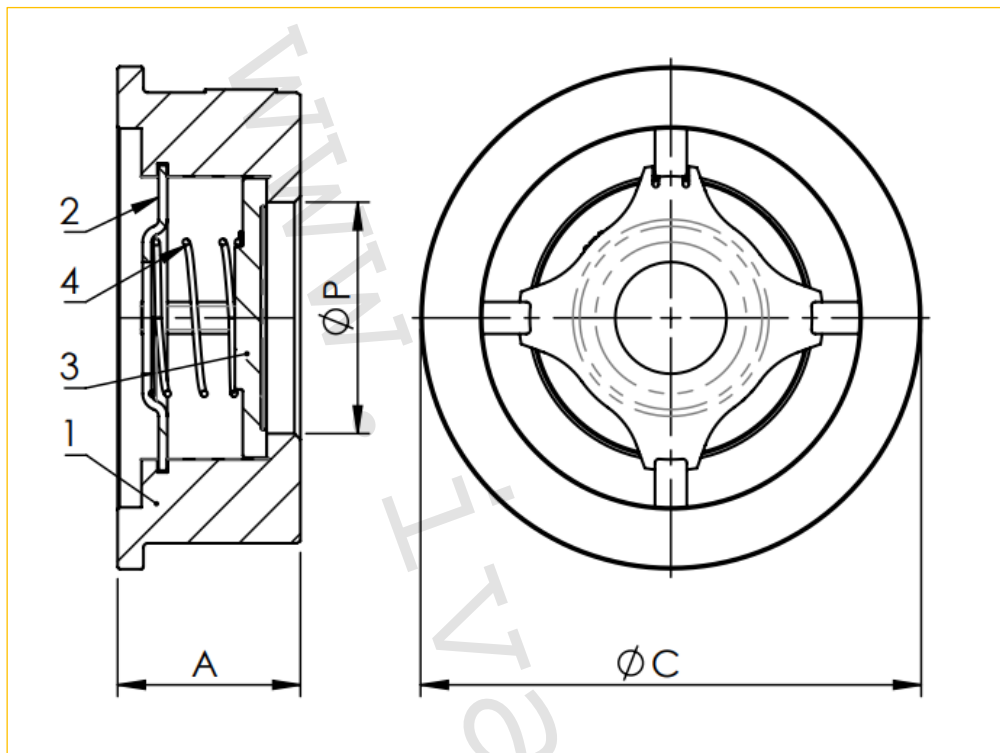
Teplota

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

Pozn.: So vzrastajúcou teplotou maximálny pracovný tlak klesá, vid' tabuľka nižšie „Graf tlakovej zaťažiteľnosti v závislosti od teploty“.

6) Technický náčrt s popisom, materiálové vyhotovenie a rozmery:

DN 15 ÷ DN 100



Rozmery (mm)

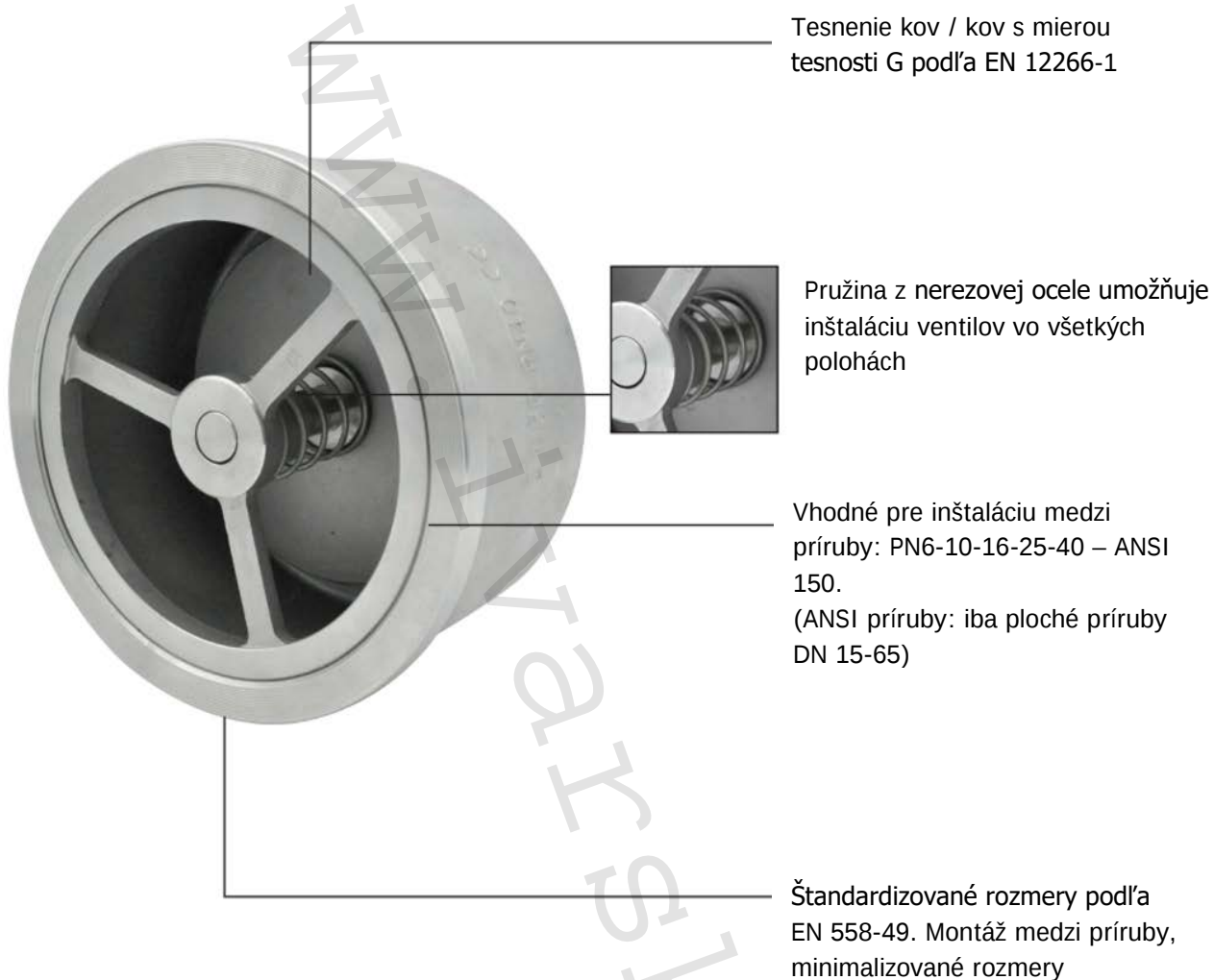
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
P	15	20	25	32	40	49	62	75	85
A	16	19	21	27	31	40	46	50	60
C	39	46	54	70	83	96	115	135	150

Popis a materiálové zloženie

Pozícia	Popis	Materiál
1	Telo	Nerezová oceľ ASTM A351gr. CF8M
2	Disk	Nerezová oceľ ASTM A351gr. CF8M
3	Hviezda	Nerezová oceľ ASTM A351gr. CF8M
4	Pružina	Nerezová oceľ AISI 316

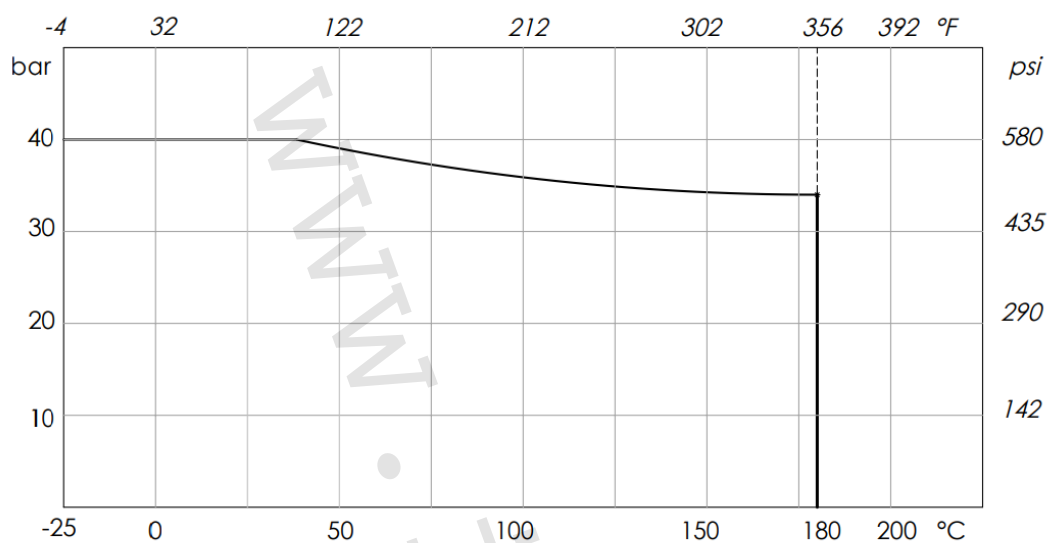
Hmotnosť

Hmotnosť spätného 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 parametrov:

8) Minimálny otvárací tlak (mmH₂O):

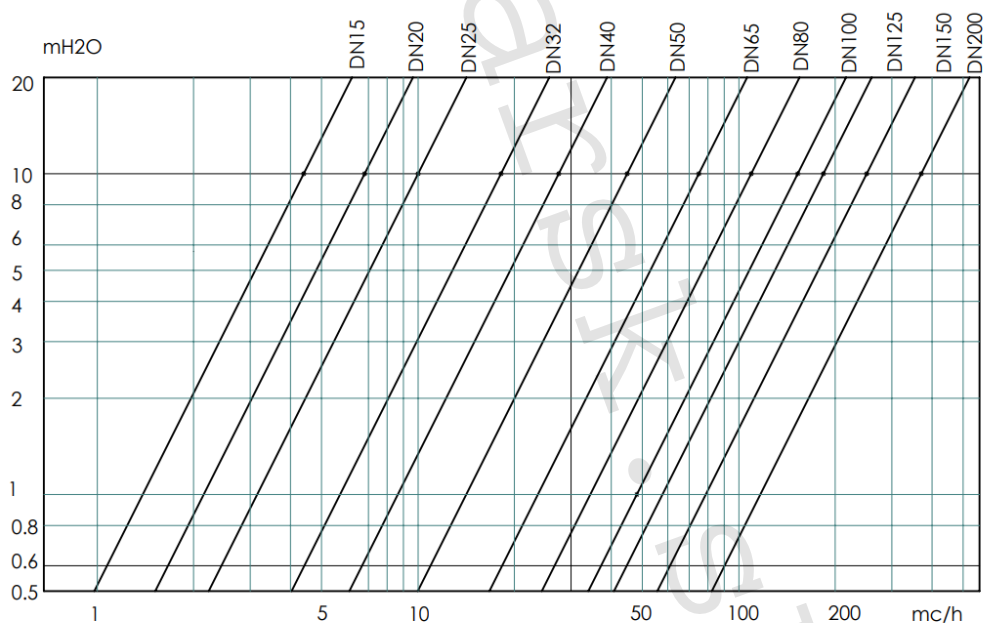
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
mmH ₂ O	230	230	230	240	250	250	260	260	270

9) Graf tlakovej zaťažiteľnosti v závislosti od teploty:



10) Graf tlakových strát:

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



Tabuľka 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 príslušenstvo vyrobené z iného materiálu, ako je nerezová oceľ, môžu vo vonkajšom prostredí, v podmienkach vysokej vlhkosti, kondenzácie alebo v agresívnom prostredí vykazovať obmedzenú ochranu proti oxidácii, a to aj napriek tomu, že boli chránené náterom alebo galvanizáciou.

12) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch, uvedených v tomto technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezbavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.