

1) Výrobok: MEZIPRÍRUBOVÝ SPÄTNÝ VENTIL PRUŽINOVÝ

2) Typ: BRA.W6.020



3) Charakteristika použitia:

- Tanierové spätné ventily sú vyrobené v súlade s prísnymi výrobnými normami a riadením kvality EN ISO 9001.
- Telo je vyrobené zo šedej liatiny s mäkkým tesnením.
- Vhodné na vykurovanie, klimatizačné systémy, distribúciu a úpravu vody, čerpace systémy a priemyselné aplikácie.
- Možnosť vertikálnej aj horizontálnej inštalácie a ako pätné ventily.
- Nie je vhodný pre paru.
- Atest na pitnú vodu.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
W6020032	BRA.W6.020	DN 32; L = 28 mm
W6020040	BRA.W6.020	DN 40; L = 31,5 mm
W6020050	BRA.W6.020	DN 50; L = 40 mm
W6020065	BRA.W6.020	DN 65; L = 46 mm
W6020080	BRA.W6.020	DN 80; L = 50 mm
W6020100	BRA.W6.020	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 32 ÷ 100
Vyhotovenie príruby	EN 1092 ISO 7005; ANSI B16.5
Materiál	šedá liatina EN GJL 250; mosadz CuZn40Pb2; nerezová oceľ ASTM A351 gr. CF8; tesnenie NBR
Povrchová úprava	epoxidová farba RAL 5002

Maximálny tlak Nebezpečné kvapaliny

Typ média*	
Voda	PN 16
Nebezpečné kvapaliny	PN 16
Bezpečné kvapaliny	PN 16
Nebezpečné plyny	NIE
Bezpečné plyny	16 bar

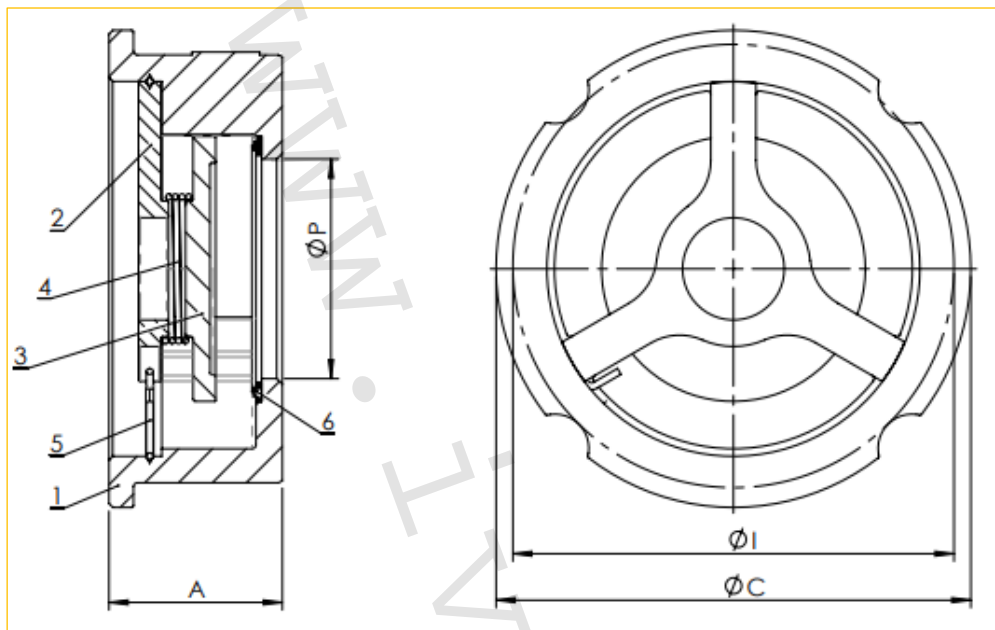
* Nebezpečné plyny, kvapaliny podľa 2014/68/EU a 1272/2008 (CLP)

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

Teplota

Teplota	min °C	max °C	
		trvalo	krátkodobo
W6.020	-15	100	110

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 32 ÷ DN 100

Rozmery (mm)

DN		32	40	50	65	80	100
P		32	33	43	58	70	91
A	EN 558-1/ 49	28	31,5	40	46	50	60
C		81	91	106	126	141	162
I		75	85	96	116	132	152

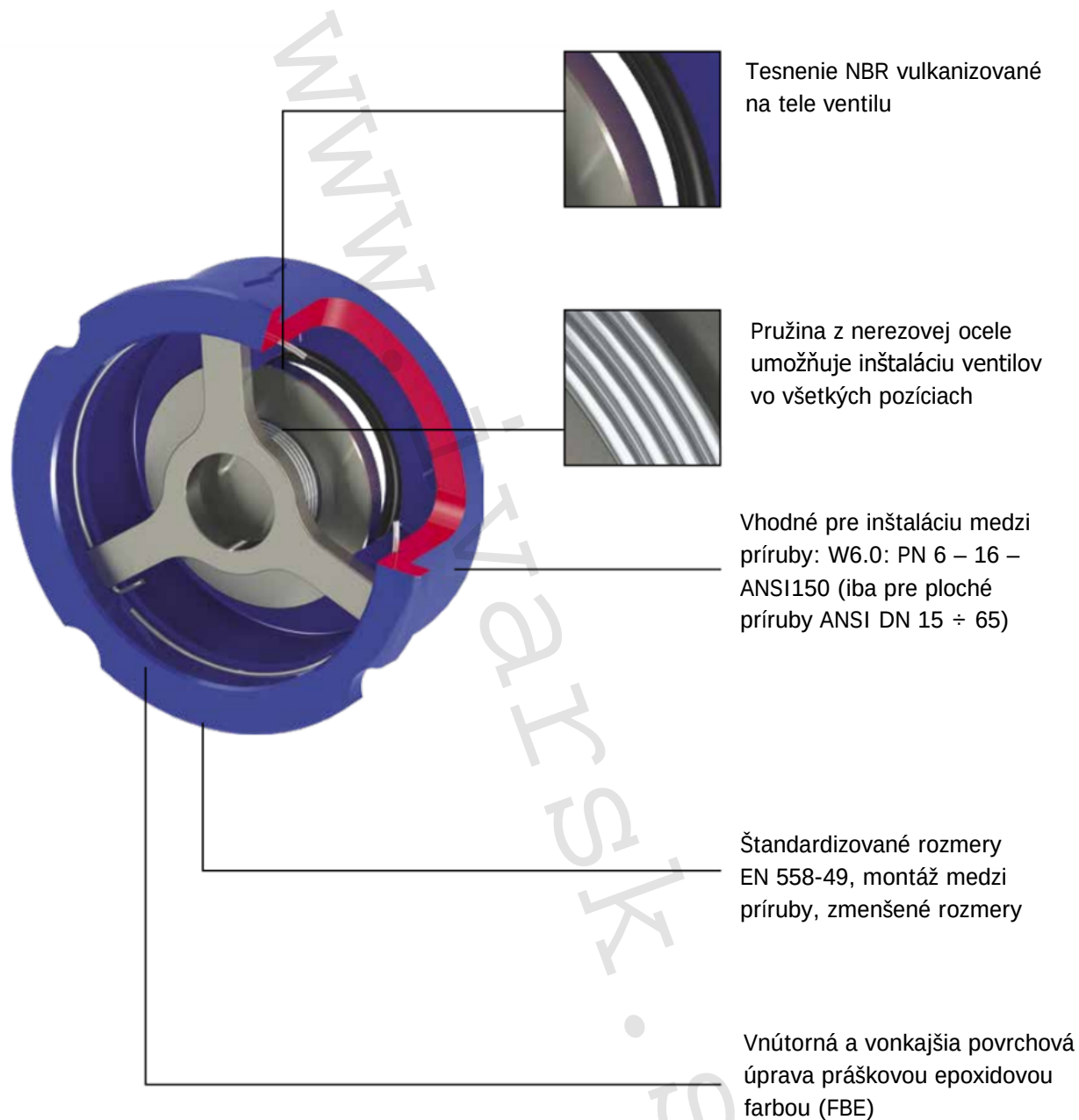
Popis a materiálové zloženie

Pozícia	Popis	Materiál
1	Telo	Šedá liatina EN GJL 250
2	Hviezda	Nerezová oceľ ASTM A351gr. CF8M
3	Disk	Nerezová oceľ ASTM A351gr. CF8M
3.1	Driek	Nerezová oceľ AISI 316
4	Pružina	Nerezová oceľ AISI 316
5	Poistný krúžok	Nerezová oceľ AISI 316
6	Tesnenie	NBR

Hmotnosť

Hmotnosť spätného ventilu (kg)						
DN	32	40	50	65	80	100
Kg	0,49	0,64	1,06	1,59	2,30	3,30

7) Popis technických parametrov:



8) Minimálny otvárací tlak (mmH₂O):

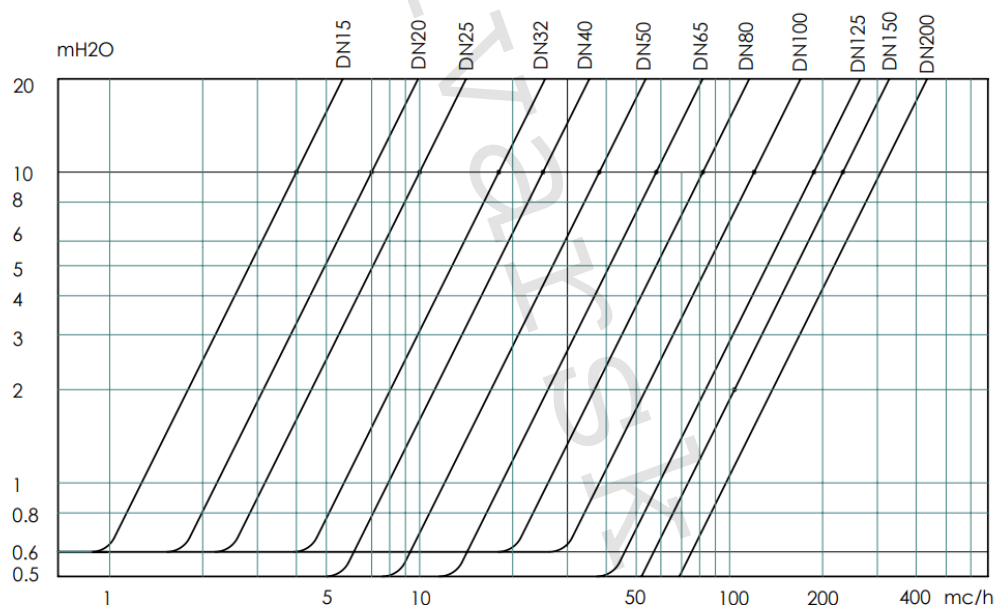
DN	32	40	50	65	80	100
mmH ₂ O	685	549	565	565	600	600

UPOZORNENIE

RAD BRA.W6.020 NIE JE VHODNÝ PRE PARU. NEPOUŽÍVAJTE, keď je teplota a tlak pod ryskou nasýtenia kvapaliny - pary (šrafovaná oblasť)

9) Graf tlakových strát:

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



Tabuľka Kv – DN							
DN		32	40	50	65	80	100
Kv	m ³ /h	18	25	38	58	82	120

10) 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.

11) 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 vysielať, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.