

1) Výrobok: SPÄTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ

2) Typ: BRA.Y6.623



3) Charakteristika použitia:

- Závitový spätný ventil Y s pružinou.
- Telo a pružina sú vyrobené z nerezovej ocele s tesnením PTFE.
- Vhodné pre chemické prevádzky, potravinárske prevádzky a priemyselné odvetvia.
- Atest na pitnú vodu.

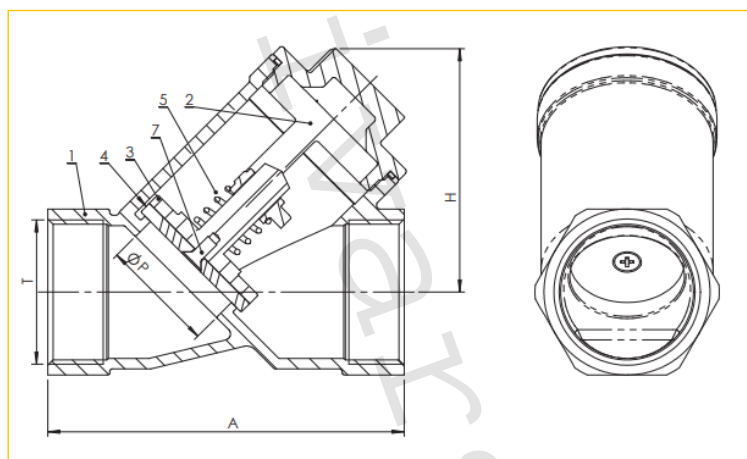
4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ŠPECIFIKÁCIA
Y6623014	BRA.Y6.623	1/4"; L = 64 mm
Y6623038	BRA.Y6.623	3/8"; L = 64 mm
Y6623012	BRA.Y6.623	1/2"; L = 64 mm
Y6623034	BRA.Y6.623	3/4"; L = 79 mm
Y6623100	BRA.Y6.623	1"; L = 90 mm
Y6623114	BRA.Y6.623	5/4"; L = 106 mm
Y6623112	BRA.Y6.623	6/4"; L = 119 mm
Y6623200	BRA.Y6.623	2"; L = 240 mm

5) Technické a prevádzkové parametre:

Maximálny prevádzkový tlak	PN 40
Rozsah prevádzkovej teploty	-20 ÷ 180 °C
Minimálny otvárací tlak	0,15 bar
Dodávané rozmery	1/4" ÷ 2"
Vyhotovenie závitov	ISO 7-1
V súlade	EN 12266
Materiál	nerezová oceľ ASTM A351 gr. CF8M; tesnenie PTFE

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:

Rozmery (mm)

DN		7	10	15	20	25	32	40	50
T	ISO7-1	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	Nestandardizováno	64	64	64	79	90	106	119	240
P		9,5	11,5	15	20	252	30	38	47
H		43	43	45	52	68	70	80	98

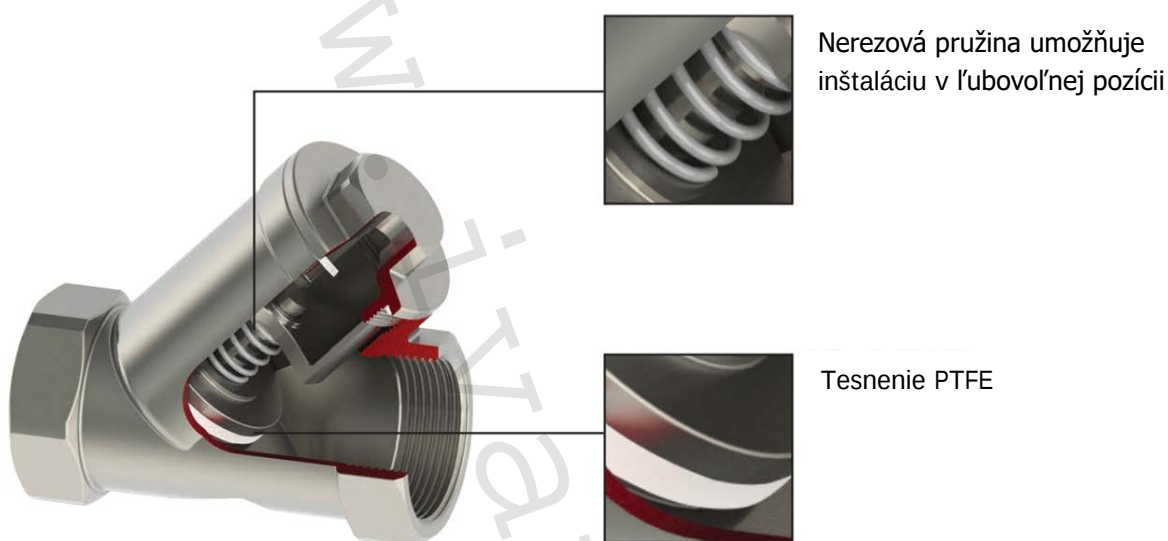
Popis a materiálové zloženie

Pozícia	Popis	Materiál
1	Telo	Nerezová oceľ ASTM A351gr. CF8M
2	Zátka	Nerezová oceľ ASTM A351gr. CF8M
3	Disk	Nerezová oceľ ASTM A351gr. CF8M
4	Tesnenie	PTFE
5	Pružina	Nerezová oceľ AISI 316
6	Tesnenie tela	PTFE
7	Šraub	Nerezová oceľ AISI 304

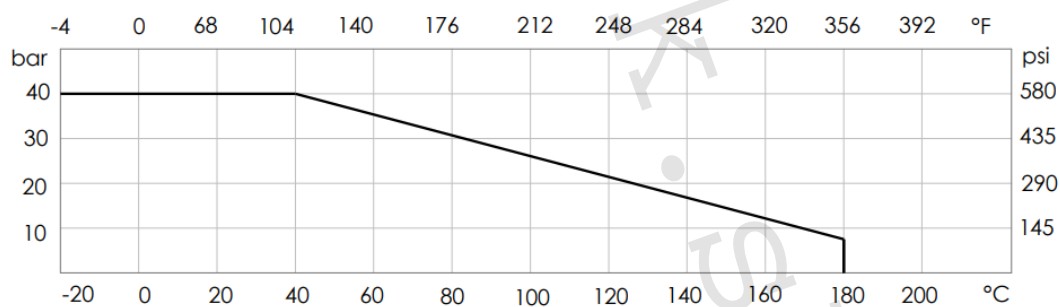
Hmotnosť

Hmotnosť spätného ventilu (kg)								
Rozmer	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
Kg	0,21	0,21	0,22	0,57	0,61	0,89	1,15	1,75

7) Popis technických parametrov:

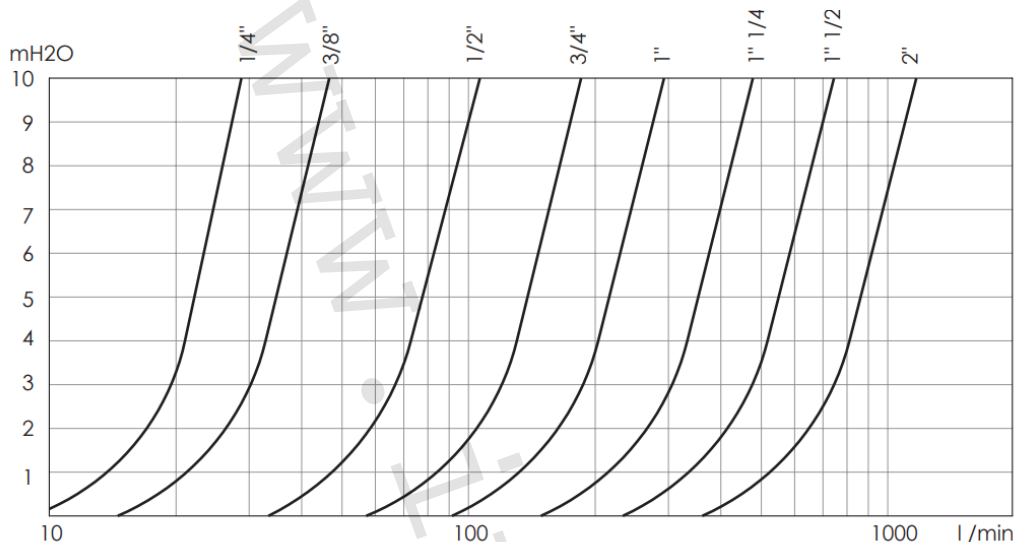


8) Graf tlakovej zaťažiteľnosti v závislosti od teploty:



9) Graf tlakových strát:

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



Tabuľka Kv – DN

DN		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
Kv	l/min	30	47	106	188	295	483	764	1180

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 akejkoľvek 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.