

1) Výrobek: ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ

2) Typ: BRA.Y6.623



3) Charakteristika použití:

- Závitový zpětný ventil Y s pružinou.
- Tělo a pružina jsou vyrobené z nerezové oceli s těsněním PTFE.
- Vhodné pro chemické provozy, potravinářské provozy a průmyslová odvětví.
- Atest na pitnou vodu dle Vyhl. č. 409/2005 Sb.

4) Tabulka s objednávacími kódy a základními údaji:

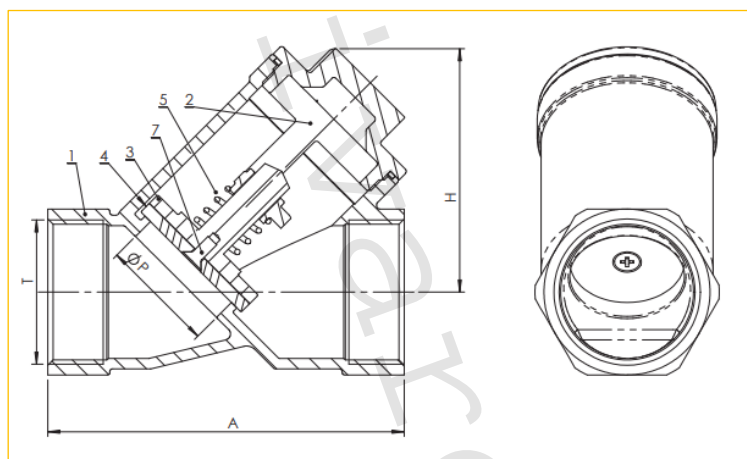
KÓD	TYP	SPECIFIKACE
Y6623014	BRA.Y6.623	1/4"; L = 64 mm
Y6623038	BRA.Y6.623	3/8"; L = 64 mm
Y6623012	BRA.Y6.623	1/2"; L = 64 mm
Y6623034	BRA.Y6.623	3/4"; L = 79 mm
Y6623100	BRA.Y6.623	1"; L = 90 mm
Y6623114	BRA.Y6.623	5/4"; L = 106 mm
Y6623112	BRA.Y6.623	6/4"; L = 119 mm
Y6623200	BRA.Y6.623	2"; L = 240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

5) Technické a provozní parametry:

Maximální provozní tlak	PN 40
Rozsah provozní teploty	-20 ÷ 180 °C
Minimální otevírací tlak	0,15 bar
Dodávané rozměry	1/4" ÷ 2"
Provedení závitů	ISO 7-1
V souladu	EN 12266
Materiál	nerezová ocel ASTM A351 gr. CF8M; těsnění PTFE

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:



Rozměry (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

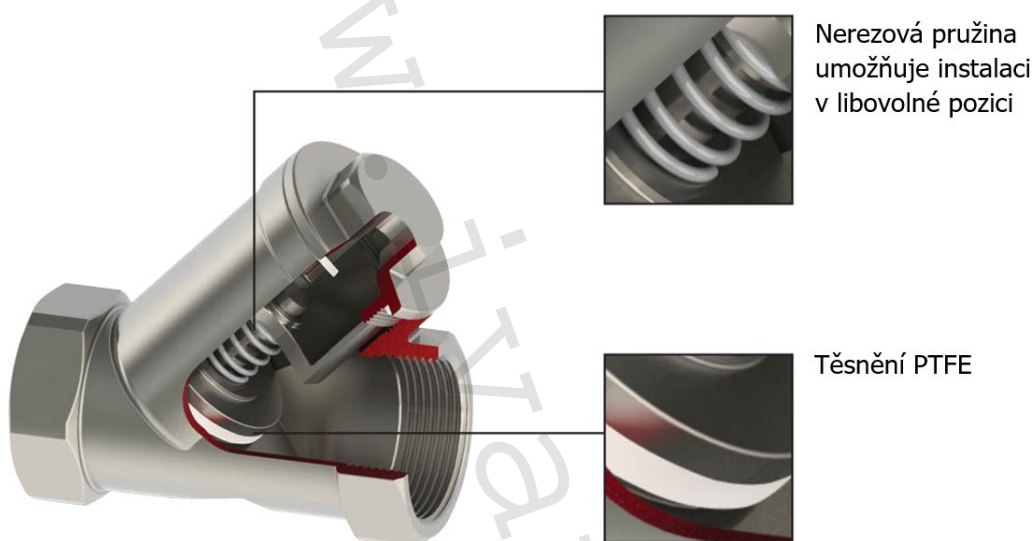
Popis a materiálové složení

Pozice	Popis	Materiál
1	Tělo	Nerezová ocel ASTM A351gr. CF8M
2	Zátka	Nerezová ocel ASTM A351gr. CF8M
3	Disk	Nerezová ocel ASTM A351gr. CF8M
4	Těsnění	PTFE
5	Pružina	Nerezová ocel AISI 316
6	Těsnění těla	PTFE
7	Šroub	Nerezová ocel AISI 304

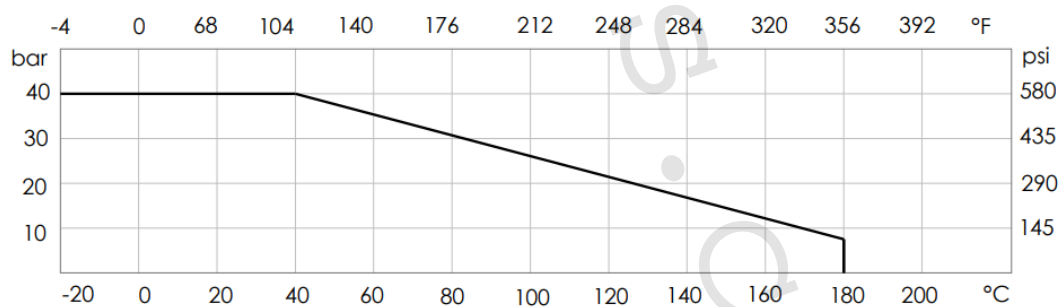
Hmotnost

Hmotnost zpětného ventilu (kg)								
Rozměr	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 parametrů:

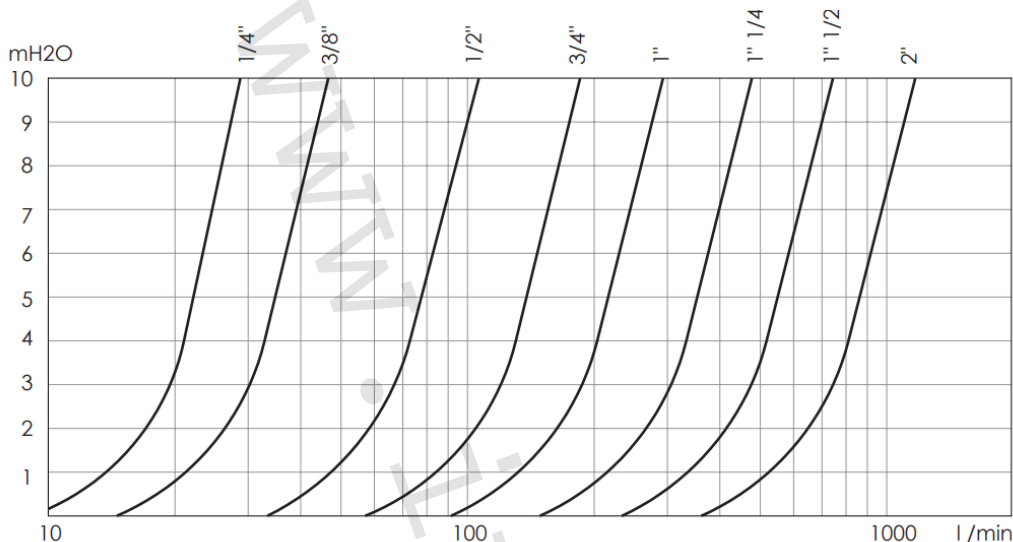


8) Graf tlakové zatžitelnosti v závislosti na teplotě:



9) Graf tlakových ztrát:

Pokles tlaku kapaliny: voda ($1\text{m H}_2\text{O} = 0,098\text{ bar}$)

**Tabulka 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 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.

11) 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.