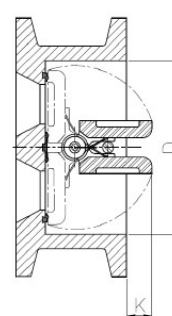
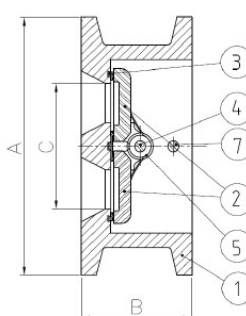
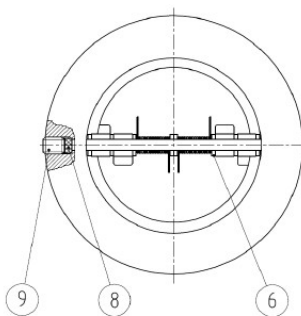


VÝROBEK / ARTICLE: 2402

Zpětná klapka (dvoutalířová) mezipřírubová

Check valve (double disk) wafer type

Vlastnosti	Features
1. Mezipřírubová zpětná klapka (dvoutalířová).	1. Wafer check valve (double disk).
2. Vyrobená z nerezavějící oceli 1.4408 (CF8M).	2. Made of stainless steel 1.4408 (CF8M).
3. Talíř vyroben z nerez. oceli 1.4408 (CF8M).	3. Disk made of stainless steel 1.4408 (CF8M).
4. Osa a pružina vyrobeny z AISI 316.	4. Axle and spring made of AISI 316.
5. Sedlo z FKM (Viton) vulkanizované v drážce.	5. Seat of FKM (Viton) vulcanised in groove.
6. Montáž mezi příruby EN 1092 PN 25 a ANSI 150.	6. Assembly between flanges EN 1092 PN25 and ANSI 150.
7. Montáž ve svislé, vodorovné nebo šikmé poloze.	7. Installed in vertical, horizontal or inclined position.
8. Stavební délka podle EN 558-1.	8. Face to face according to EN 558-1.
9. Max. pracovní tlak 25 bar.	9. Max. working pressure 25 bar.
10. Pracovní teplota -20 °C až +180 °C.	10. Working temperature -20 °C.-+180 °C.



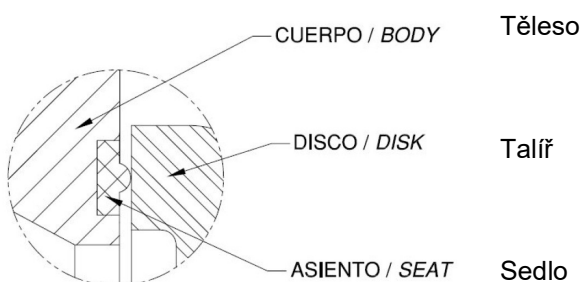
Poz./No.	Název / Name	Materiál / Material	Povrchová úprava / Surface treatment	Kód náhradního dílu / Spare part code
1	Těleso / Body	Nerezavějící ocel / Stainless Steel 1.4408	Tryskáno / Shot blasting	---
2	Talíř / Disk	Nerezavějící ocel / Stainless Steel 1.4408	Tryskáno / Shot blasting	---
3	Sedlo / Seat	FKM	---	---
4	Osa / Axle	Nerezavějící ocel / Stainless Steel AISI 316	---	---
5*	Pružina / Spring	Nerezavějící ocel / Stainless Steel AISI 316	---	K2401
6*	Podložka / Washer	PTFE	---	K2401
7	Doraz talíže / Disk stopper	Nerezavějící ocel / Stainless Steel AISI 316	---	---
8*	Zátka / Plug	FKM	---	K2401
9*	Pojistný šroub / Grub screw	Nerezavějící ocel / Stainless Steel AISI 304	---	K2401

* Dostupné náhradní díly / Available spare parts.

HLAVNÍ ROZMĚRY / GENERAL DIMENSIONS

Ref.č. Ref.	Světlost Size	DN	PN	Rozměry (mm) / Dimensions (mm)					Hmotnost Weight (kg)
				A	B	C	D	K	
2402 09	2"	50	25	101	54	48	66	5	1.30
2402 10	2 ½"	65	25	119	54	59	80	11	1.80
2402 11	3"	80	25	133	57	72	95	11	2.40
2402 12	4"	100	25	164	64	90	117	24	3.90
2402 13	5"	125	25	194	70	110	145	34	6.30
2402 14	6"	150	25	220	76	135	170	43	8.10
2402 16	8"	200	25	275	95	175	224	67	15.50
2402 18	10"	250	25	328	108	215	255	80	21.30
2402 20	12"	300	25	378	143	254	302	96	34.00

Detail sedla / Seat detail



MINIMÁLNÍ OTEVÍRACÍ TLAK / MINIMUM OPENING PRESSURE

Proudění Flow	Použití Application	Tlak Pressure	2"	2 ½"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
△	s pružinou/ with spring	mbar	22.8	22.8	22.8	24	24.5	24.7	25.4	26.6	27.3
▷	s pružinou/ with spring	mbar	22.4	22.4	22.4	23.5	24	24.1	24.7	25.8	26.4
▽	s pružinou/ with spring	mbar	22	22	22	23	23.5	23.5	24	25	25.5
△	bez pružiny/ without spring	mbar	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9

HODNOTY Kv / Kv VALUES

Kv = Průtokové množství vody v metrech krychlových za hodinu, které vyvolá na armatuře tlakový spád 1 bar

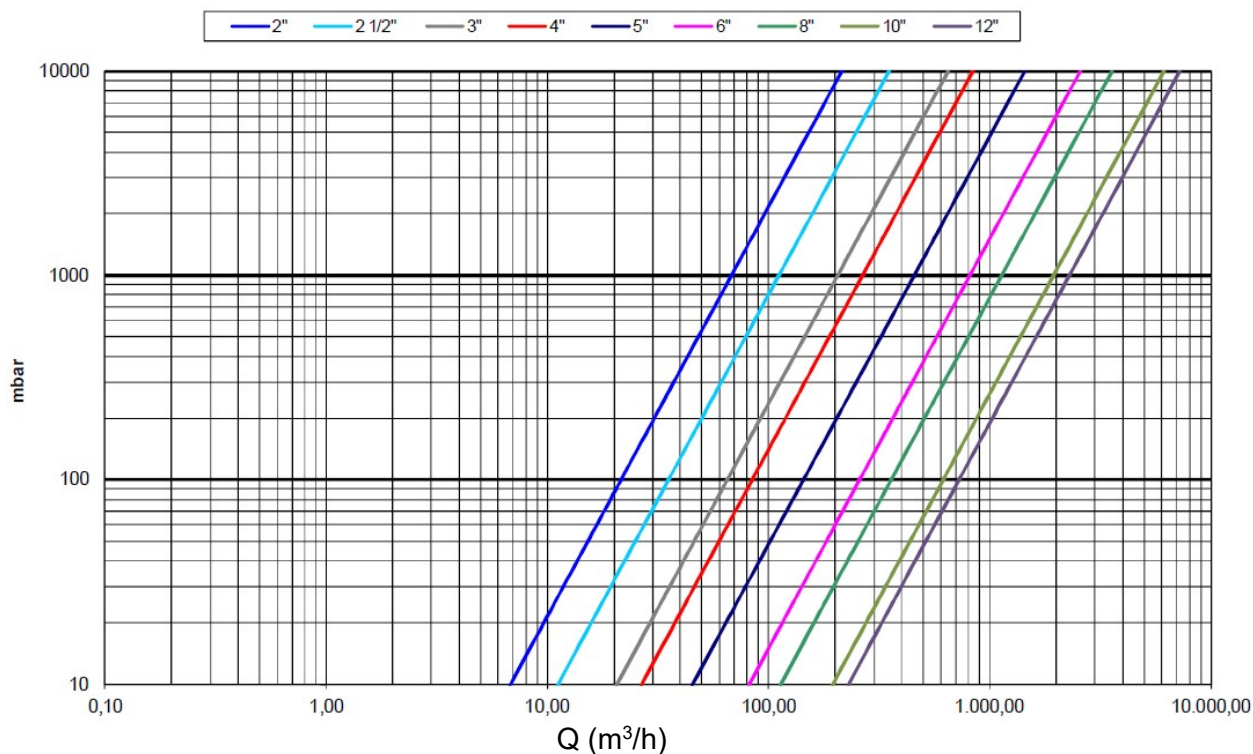
Kv = The rate of flow of water in cubic meter per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve

D	Palce / Inch	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Kv	m ³ /h	68	111	206	266	455	813	1132	1950	2300

DIAGRAM TLAKOVÝCH ZTRÁT / HEAD LOSSES DIAGRAM

(H₂O – 20°C, vodorovné proudění / horizontal flow)

GRAF TLAKOVÉ ZTRÁTY / HEADLOSS CHART ZPĚTNÉ KLAPKY 2402 / CHECK VALVES 2402



TLAKOTEPLITNÍ ZÁVISLOST / *PRESSURE TEMPERATURE RATING*

Tlak, bar
Pressure, bar

