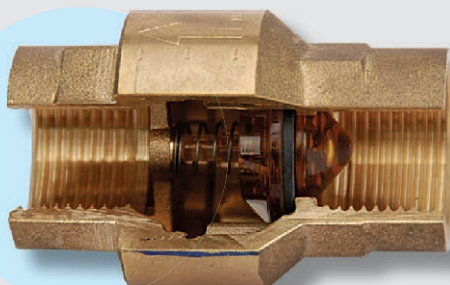


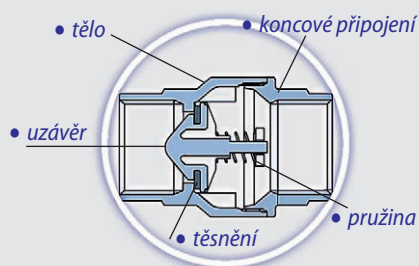
Speciální zpětné klapky

Patentovaná konstrukce umožňuje podstatné zvýšení průtoku zejména:

- rozšířením těla klapky v místě průtoku
- uzavíracím pístem kónického tvaru



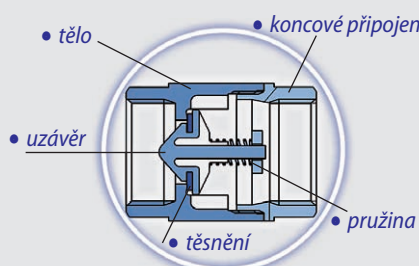
Detail utěsnění hřídele Euroblock



PEI (Ultem 1000) – materiál uzavíracího pístu Polymer s vynikajícími technickými parametry vyvinutý pro letecký průmysl

- dlouhodobá tepelná odolnost
- extrémně pevný se vzrůstající teplotou, malá teplotní roztažnost
- vysoká chemická odolnost

Detail utěsnění hřídele Juniorblock



Srovnání s běžnými zpětnými klapkami

- vysoký průtok: Kv udává průtok v m³ při tlakové ztrátě 100 kPa
- unikátní tvar pístu umožňuje snížení tlakové ztráty
- zvýšení těsnosti ve srovnání s klapkami s plochým pístem
- tichý provoz zaručují čtyři vodící lišty
- vysoký pracovní tlak (až PN 40)
- dlouhé připojovací závit dle ISO 7.1 Rp



Euroblock

Kód	Rozměr	Kv (m ³ /h)	Tlak	Váha (kg)	Balení (ks)	Cena/ks
3880	3/8"	3,7	PN 40	0,09	20 / 160	101,-
3881	1/2"	5,8	PN 40	0,14	20 / 160	117,-
3882	3/4"	8,6	PN 40	0,21	10 / 80	158,-
3883	1"	13,8	PN 25	0,32	8 / 64	208,-
3884	5/4"	20,2	PN 25	0,53	6 / 36	330,-
3885	6/4"	30,9	PN 16	0,75	6 / 24	508,-
3886	2"	48,8	PN 16	1,13	6 / 12	713,-
3887	2 1/2"	79,4	PN 12	2,00	2 / 4	1 608,-
3888	3"	124,9	PN 12	3,12	2 / 4	2 241,-
3889	4"	194,4	PN 10	5,64	2	3 622,-

Euroblock typ 100000 zpětná klapka, plný průtok

Pracovní teplota: **-20° C až +100° C**,
těsnění pístu: pryž NBR, kónický píst: PEI (ULTEM 1000),
Kv – průtok v m³/hod. při tlakové ztrátě 100kPa.
Směr průtoku jednosměrný označený šipkou.
Připojovací závit dle ISO 7.1 Rp

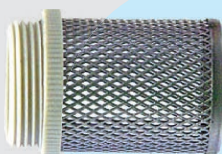
Juniorblock typ 100200 zpětná klapka

Pracovní teplota: **-20° C až +100° C**,
těsnění pístu: pryž NBR, kónický píst: PEI (ULTEM 1000), Kv – průtok v m³/hod. při tlakové ztrátě 100 kPa. Směr průtoku jednosměrný označený šipkou. Připojovací závit dle ISO 228/1 G



Juniorblock

Kód	Rozměr	Kv (m ³ /h)	Tlak	Váha (kg)	Balení (ks)	Cena/ks
3890	1/2"	3,7	PN 40	0,1	40 / 240	86,-
3891	3/4"	5,8	PN 40	0,16	20 / 120	112,-
3892	1"	8,6	PN 25	0,25	15 / 90	167,-
3893	5/4"	13,8	PN 25	0,4	6 / 36	233,-
3894	6/4"	20,2	PN 16	0,58	4 / 24	345,-
3895	2"	30,9	PN 16	0,88	8 / 16	520,-



Typ 110100 sítko pro klapku 100000 anebo 100200

Pracovní teplota: **-20° C až +100° C**,
nerezová ocel,
připojovací závit dle ISO 228/1 G

Kód	Rozměr	Tlak	Váha (kg)	Balení (ks)	Cena/ks
3901	1/2"	PN 40	0,01	20 / 240	34,-
3902	3/4"	PN 40	0,02	10 / 150	42,-
3903	1"	PN 25	0,02	8 / 80	44,-
3904	5/4"	PN 25	0,03	4 / 60	58,-
3905	6/4"	PN 16	0,04	4 / 32	70,-
3906	2"	PN 16	0,06	4 / 32	91,-
3907	2 1/2"	PN 12	0,09	2 / 20	191,-
3908	3"	PN 12	0,13	1 / 10	227,-
3909	4"	PN 10	0,16	1 / 6	250,-



Takto označené armatury Itap jsou certifikovány pro pitnou vodu VÚPS Praha, číslo certifikátu 227/C5/2009/0141



Typ 100 Zpětná klapka EUROPA, mosazné jádro

Pracovní teplota: **-20° C až +100° C**.
Pružina z nerez oceli, NBR gumové těsnění, instalace v jakékoli poloze, směr průtoku označen šipkou, připojovací závit dle ISO 228/1 G

Kód	Rozměr	Tlak (kPa)	Váha (kg)	Balení (ks)	Cena/ks
4021	3/8"	PN 25	0,18	10 / 130	123,-
4022	1/2"	PN 25	0,2	10 / 120	123,-
4023	3/4"	PN 25	0,29	8 / 88	165,-
4024	1"	PN 25	0,42	6 / 54	224,-
4025	5/4"	PN 18	0,64	4 / 36	347,-
4026	6/4"	PN 18	0,87	4 / 32	473,-
4027	2"	PN 18	1,3	2 / 20	727,-
4028	2 1/2"	PN 12	2,83	1 / 8	1 712,-
4029	3"	PN 12	4,15	1 / 6	2 566,-
4030	4"	PN 12	6,41	1 / 4	4 235,-



Typ 103 Zpětná klapka YORK, umělohmotné jádro

Pracovní teplota: **-20° C až +100° C**.
Pružina z nerez oceli, NBR gumové těsnění, instalace v jakékoli poloze, směr průtoku označen šipkou, připojovací závit dle ISO 228/1 G

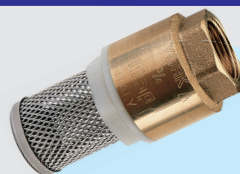
Kód	Rozměr	Tlak (kPa)	Váha (kg)	Balení (ks)	Cena/ks
4001	3/8"	PN 12	0,13	10 / 200	92,-
4002	1/2"	PN 12	0,14	10 / 200	92,-
4003	3/4"	PN 12	0,2	8 / 128	127,-
4004	1"	PN 12	0,29	8 / 88	164,-
4005	5/4"	PN 10	0,39	6 / 54	242,-
4006	6/4"	PN 10	0,6	4 / 36	361,-
4007	2"	PN 10	0,9	2 / 28	497,-
4008	2 1/2"	PN 8	1,41	1 / 16	934,-
4009	3"	PN 8	2,12	1 / 12	1 302,-
4010	4"	PN 8	3,19	1 / 7	2 292,-



Typ 130 Zpětná klapka vodorovná, mosazné jádro, mosazné sedlo

Pracovní teplota: **0° C až +90° C**,
připojovací závit dle ISO 228/1 G

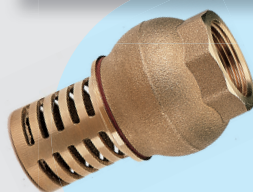
Kód	Rozměr	Tlak (kPa)	Váha (kg)	Balení (ks)	Cena/ks
4070	3/8"	PN 12	0,17	16 / 128	118,-
4071	1/2"	PN 12	0,27	16 / 128	118,-
4072	3/4"	PN 12	0,45	12 / 96	163,-
4073	1"	PN 12	0,78	8 / 56	249,-
4074	5/4"	PN 10	0,62	5 / 40	369,-
4075	6/4"	PN 10	1,11	4 / 32	477,-
4076	2"	PN 10	2,04	2 / 24	668,-



Typ 108 Sací koš YORK

Sítka z nerezavějící oceli a nylonu.
Pracovní teplota: **-20° C až +100° C**,
3/8" – 2" – stupeň filtrace: 1 200 µm, 2 1/2" – 4" – stupeň filtrace: 200µm, připojovací závit dle ISO 228/1 G

Kód	Rozměr	Tlak (kPa)	Váha (kg)	Balení (ks)	Cena/ks
4043	3/4"	PN 10	0,15	8 / 144	98,-
4044	1"	PN 10	0,21	8 / 120	122,-
4045	5/4"	PN 8	0,27	6 / 60	176,-
4046	6/4"	PN 8	0,42	4 / 48	259,-
4047	2"	PN 8	0,6	2 / 26	370,-
4048	2 1/2"	PN 6	1,18	1 / 25	714,-
4049	3"	PN 6	1,6	1 / 17	974,-
4050	4"	PN 6	2,48	1 / 10	1 689,-



Typ 140 Sací koš

Mosazné jádro, NBR těsnění,
pracovní teplota: **0° C až +90° C**,
připojovací závit dle ISO 228/1 G

Kód	Rozměr	Tlak (kPa)	Váha (kg)	Balení (ks)	Cena/ks
4081	3/4"	PN 10	0,23	12 / 96	142,-
4082	1"	PN 10	0,28	12 / 96	172,-
4083	5/4"	PN 8	0,44	5 / 60	248,-
4084	6/4"	PN 8	0,59	30/3	324,-
4085	2"	PN 8	0,86	2 / 26	468,-
4086	2 1/2"	PN 6	1,46	1 / 16	841,-
4087	3"	PN 6	2,1	1 / 8	1 144,-
4088	4"	PN 6	3,67	1 / 6	1 943,-



Typ 139

Vypouštěcí kohout

Připojení hadice z mosazi
Pracovní teplota:
-20° C až +110° C,
připojovací závit dle ISO 228/1 G

Kód	Rozměr	Tlak (kPa)	Váha (kg)	Balení (ks)	Cena/ks
4150	3/8"	PN 12	0,14	20 / 200	135,-
4151	1/2"	PN 12	0,14	20 / 200	132,-
4152	3/4"	PN 12	0,24	15 / 120	254,-



Typ 192

Mosazný filtr „Y“

Pracovní teplota: **-20° C až +110° C**,
3/8"–2" – stupeň filtrace: 500 µm,
2 1/2"– 4" – stupeň filtrace: 800 µm,
připojovací závit dle ISO 228/1 G

Kód	Rozměr	Tlak (kPa)	Váha (kg)	Balení (ks)	Cena/ks
4140	3/8"	PN 20	0,14	20 / 160	83,-
4141	1/2"	PN 20	0,13	20 / 160	86,-
4142	3/4"	PN 20	0,23	10 / 80	141,-
4143	1"	PN 20	0,38	8 / 64	221,-
4144	5/4"	PN 20	0,56	5 / 40	344,-
4145	6/4"	PN 20	0,71	2 / 36	464,-
4146	2"	PN 20	1,12	2 / 18	757,-
4147	2 1/2"	PN 16	2,21	1 / 7	1 377,-
4148	3"	PN 16	3,08	1 / 5	1 975,-
4149	4"	PN 16	5,97	1 / 4	3 869,-