

zpětná klapka, plný průtok

Patentovaná konstrukce umožňuje podstatné zvýšení průtoku zejména:

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



100000 - zpětná klapka, plný průtok

Pracovní teplota: -10°C až $+100^{\circ}\text{C}$

Těsnění pístu: pryž NBR

Kónický píst: PEI (ULTEM 1000)

Připojovací závity dle ISO 7.1 Rp

Kv - průtok v $\text{m}^3/\text{hod.}$

při tlakové ztrátě 100kPa

Směr průtoku jednosměrný

označený šipkou



kód	rozměr	Kv	tlak	balení (ks)	váha (kg)
3880	3/8"	3,9	PN 40	120/20	0,09
3881	1/2"	4,2	PN 40	120/20	0,14
3882	3/4"	9,4	PN 40	60/10	0,21
3883	1"	14,5	PN 25	48/8	0,32
3884	5/4"	23,5	PN 25	36/6	0,53
3885	6/4"	33,5	PN 16	12/6	0,75
3886	2"	52	PN 16	8/4	1,13
3887	2 1/2"	84,3	PN 12	4/2	2,00
3888	3"	135,4	PN 12	4/2	3,12
3889	4"	193,2	PN10	2	5,64



PEI (Ultem 1000) - materiál uzavíracího pístu

Polymer s vynikajícími tech. parametry vyvinutý pro letecký průmysl

- dlouhodobá tepelná odolnost (max. teplota 217°C)
- extrémně pevný se vzrůstající teplotou, malá teplotní roztažnost
- vysoká chemická odolnost

Srovnání s běžnými zpětnými klapkami

- vysoký průtok: Kv udává průtok v m^3 při tlakové ztrátě 100kPa
- 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 závity dle ISO 7.1.Rp

Průtoky

Y3881 - 4,2 $\text{m}^3/\text{hod.}$

Y3882 - 9,4 $\text{m}^3/\text{hod.}$

Y3883 - 14,5 $\text{m}^3/\text{hod.}$

Y3884 - 23,5 $\text{m}^3/\text{hod.}$

- při tlakové ztrátě 100kPa.

art. Y388x

