

Zpětný ventil

Vnitřní závit PN 25, DN 10...50



Art.-Nr. 10721..

Zpětný ventil pro horizontální a vertikální instalaci. Kužel ventilu odpružený. Pro systémy ústředního vytápění a chlazení s uzavřenými okruhy a průmyslová zařízení. Nevhodné pro použití s pulzujícím průtokem nebo ve vzdálenosti 10 x DN za čerpadlem.

Těsnění ventilu z FKM nebo EPDM pro různé oblasti použití:

S těsněním FKM (č. položky 10720..): Pro provoz s neagresivními, nezávadnými kapalinami. Odolnost materiálu: minerální, topné a hydraulické oleje, paliva, vzduch. Normy a předpisy platné pro použití těchto médií mohou omezit rozsah teplot. Nevhodné pro plynné kapaliny skupiny 1 podle směrnice 2014/68/EU.

S těsněním EPDM (č. výr. 10721..): Pro provoz s vodou (včetně pitné vody) nebo směsí vody a glykolu podle VDI 2035 / ÖNORM 5195 s maximálně 50% obsahem glykolu.

Technická data

Jmenovitá světlost	DN 10 až DN 50	
Varianty	DN 10...20: s vnitřním závitem dle EN 10226 DN 25...50: s vnitřním závitem dle ISO 228	
Provozní teplota	Č. výrobku 10720...:	0...100°C
	Č. výrobku 10721...:	-20...150°C
Provozní tlak	max. 25 bar / PN 25 max. 6 bar pro vzduch	
Otevírací tlak	40 mbar	
Hodnoty Kvs	DN 10: 3,4 DN 15: 5,5 DN 20: 10,3 DN 25: 17,5 DN 32: 33,0 DN 40: 44,0 DN 50: 68,0	
Certifikace	10721...: WRAS schválený	

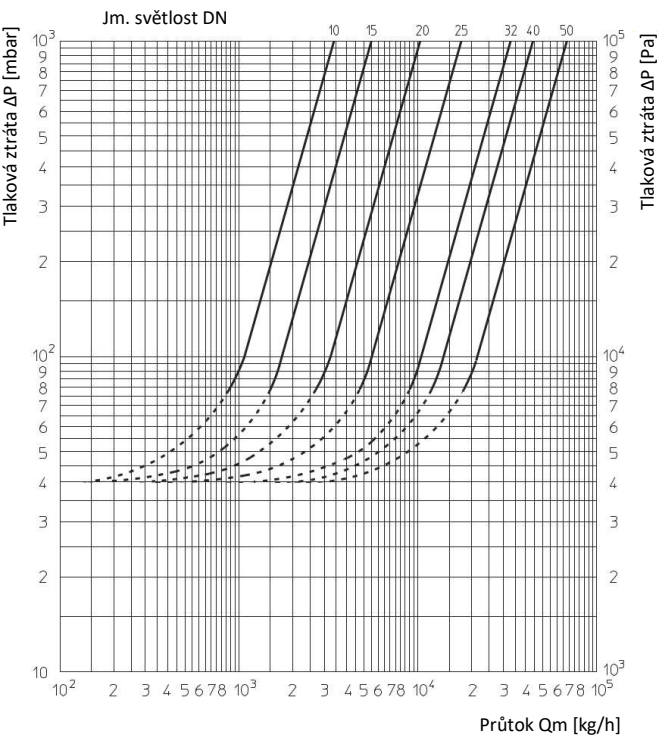
Rozměry a čísla výrobků

	DN	D	Kvs	L [mm]	H [mm]	SW [mm]	t [mm]	FKM	EPDM
	10	Rp 3/8	3,4	63,5	41	22	10,1	1072003	1072103
	15	Rp 1/2	5,5	66	41	27	13,2	1072004	1072104
	20	Rp 3/4	10,3	75	44	32	14,5	1072006	1072106
	25	G 1	17,5	80	57	41	10,5	1072008	1072108
	32	G 1 1/4	33,0	97	67	50	12,5	1072010	1072110
	40	G 1 1/2	44,0	107	80	55	14,5	1072012	1072112
	50	G 2	68,0	124	90	68	16,5	1072016	1072116

Materiál

Díl	Materiál
Těleso	Bronz
Horní díl	Mosaz EZB
Těsnění horního dílu	FKM nebo EPDM
Vřeteno	Mosaz EZB
Ventilový talíř	Mosaz EZB
Těsnění ventilu	FKM nebo EPDM

Průtokový diagram



Příslušenství

Šroubení se svěrným kroužkem

Vhodné pro	Velikost připojení	Č. výrobku
	DN 10	G 3/8 x 10 mm
	DN 10	G 3/8 x 12 mm
	DN 15	G 1/2 x 12 mm
	DN 15	G 1/2 x 15 mm
	DN 20	G 3/4 x 18 mm
	DN 20	G 3/4 x 22 mm