



AVK KOMBINOVANÝ VZDUŠNÍK

10.5

Pro pitnou vodu, zesílený polyamid

701/40 - D 040

Kombinovaný vzdušník pracuje jako odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil. Odvzdušňuje malé i velké množství vzduchu, které se nahromadí během provozních podmínek nebo při plnění řadu. Zavzdušňuje při vypuštění řadu, nebo extra velkých odběrech. Ventil je kompletně z nekorodujících materiálů.

Popis výrobku:

Kombinovaný vzdušník je určen pro PN 16 řady, vodu a neutrální kapaliny do 60°C.

Standardy:

- Design dle EN 1074-4.

Testy/Schválení:

- Test vodou dle EN 1074-1 a 4, EN 12266.
- Schváleno dle DIN-DVGW certifikátu NW-6215BS5030.
- Schváleno pro rozvody vody podle platné české legislativy.

Technické přednosti:

- Velikost odvzdušňovacího otvoru (provozní odvzdušnění / vypouštění a napouštění)
DN 20, DN 25: 8mm²/100mm²; DN50: 12mm² / 908mm².
- Patentovaný rolovací systém těsnění. Proti standardním řešením ve stejné DN propouští výrazně větší množství vzduchu.
- Rolovací systém těsnění je méně citlivý k rozdílným tlakům než standardní systém s plovákovou koulí, což zvyšuje pracovní rozsah ventilu.
- Kompletně nekorodující provedení. Nízká hmotnost. Snadná údržba, demontáž.
- Velký otvor pro průchod vzduchu výrazně snižuje riziko jeho přicpání nečistotami. Zlepšuje funkčnost odvzdušňovací funkce ventilu.
- Velký otvor automaticky přivzdušní v případech, kdy se v řadu vytváří podtlak (např. příliš rychlý odběr vody, vznik poruchy).
- Pracovní rozsah DN 20 a DN 25 0,2-16 bar, DN 50 0,1-16 bar. Jiné pracovní rozsahy na dotaz.

Příslušenství:

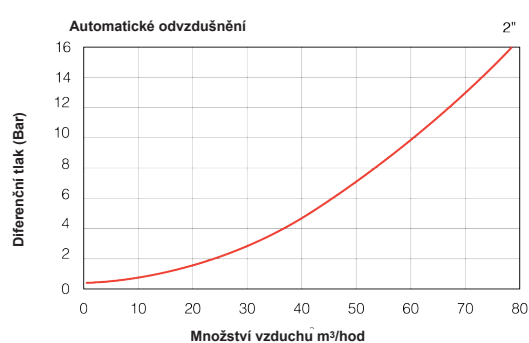
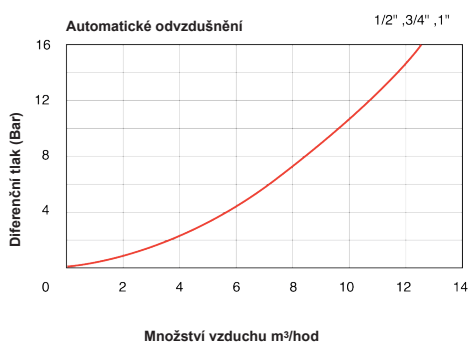
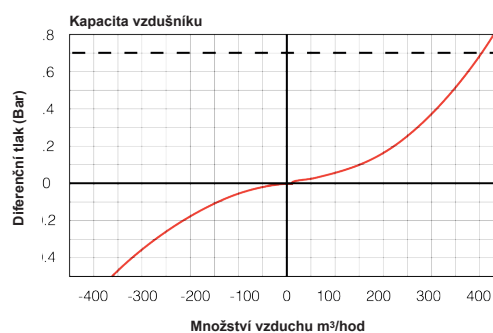
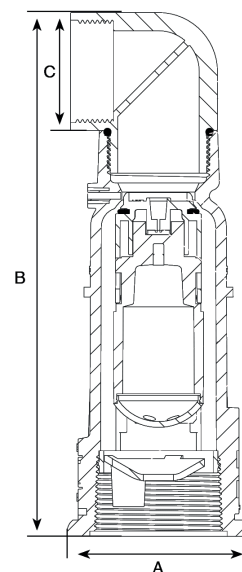
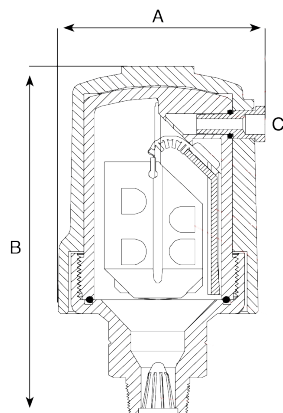
Předsazené uzávěry – kulové ventily 2.3; šoupátka 5.X



DN 20-25



DN 50



Technický popis (DN80-150/DN200-300)

Tělo	Zesílený polyamid	Plovák	Polypropylen
Víko	Zesílený polyamid	Těsnění	NBR pryž
Rolovací těsnění	EPDM pryž		

Objednací čísla a dimenze

AVK obj. č.	DN	BSP	PN	A	B	C	Hmotnost
	mm			mm	mm	mm	kg
10.5.34	20	3/4"	16	85	143	3/8"	0,3
10.5.1	25	1"	16	85	143	3/8"	0,3
10.5.2	50	2"	16	85	245	1 1/2"	1,0