

Protitlakový ventil VARITEC DVI

Použití

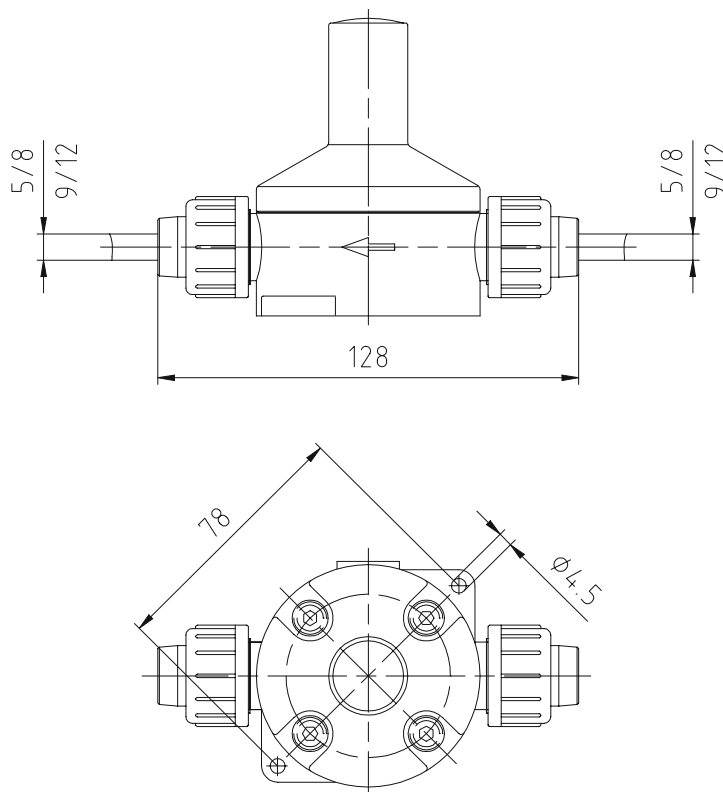
Regulační tlakový ventil vytváří v dávkovací hlavě protitlak a tím zajišťuje řádnou funkci dávkovacího čerpadla. Tyto ventily jsou potřebné při volném výtoku nebo je-li tlak v systému < 1,0 bar.

Provedení

- pružinově zatížená membrána
- nastavovací matice pro předvolbu nastavovacího tlaku

Funkce

Pružinou zatížená membrána uzavírá průtok tekutiny tak dlouho, dokud není proveden dávkovací zdvih. Membrána otevírá při nastaveném tlaku. Po provedeném objemovém zdvihu se uzavře, dokud neproběhne další zdvih.



Technická data

Protitlakový ventil		DVI 5/8	DVI 9/12
Materiál			
Plášť (kryt)		PP	
Membrána		PTFE	
Těsnění		EPDM	
Závitová přípojka		R 5/8"	
Hadicová přípojka vnitř./vněj.	mm	5/8	9/12
Nastavovací tlak	bar	0,5... 10	
Nastavení od výrobce	bar	3	
Max. protitlak	bar	10	
Přípustná provozní teplota	°C	0-40	
Číslo zboží		50650031	3295000912

Přepouštěcí ventil VARITEC SVI

Použití

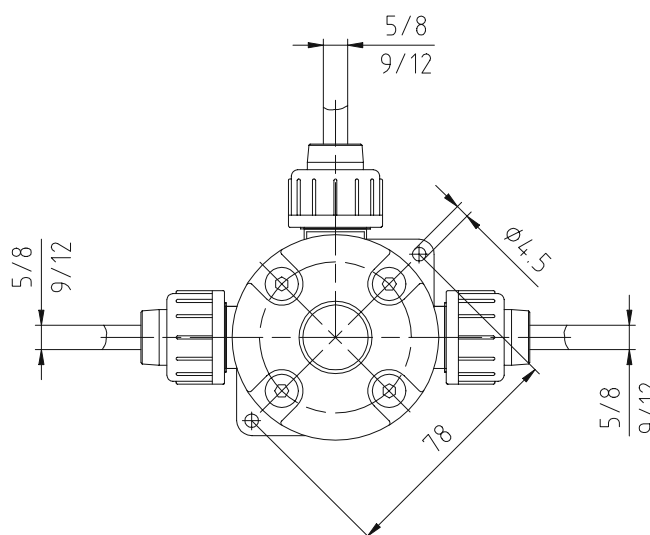
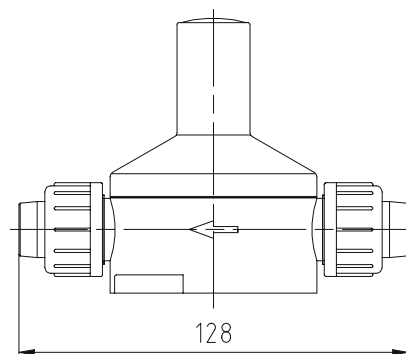
Přepouštěcí ventily vedou dávkovaný přípravek zpět do dávkovacího zásobníku pokud je překročen přednastavený tlak. Např. v důsledku ucpání, inkrustace nebo zmáčknutí dávkovacího rozvodu, kde vzniká nebezpečí přetrhnutí nebo prasknutí dávkovacího potrubí v důsledku tlakových rázů. Použití se zvláště doporučuje u agresivních dávkovacích přípravků.

Provedení

- pružinově zatížená membrána s vřetenem
- nastavovací matice pro předvolbu nastavovacího tlaku
- upevnění hadice hadicovou objímkou / převlečnou maticí
- základní deska se dvěma otvory pro upevnění ventilu

Funkce

Přepouštěcí ventil je namontován na dávkovacím rozvodu bezprostředně za dávkovacím čerpadlem. Otevírá, když je překročen nastavený tlak a odvádí dávkovaný přípravek do zásobníku. Je nutné dodržet směr proudění, který je určen šipkou.



Technická data

Přepouštěcí ventil		SVI 5/8	SVI 9/12
Materiál			
Plášť (kryt)		PP	
Membrána		PTFE	
Těsnění		EPDM	
Závitová přípojka		R 5/8"	
Hadicová přípojka vnitř./vněj.	mm	5/8	9/12
Nastavovací tlak	bar	2...12	
Nastavení od výrobce	bar	12	
Přípustná provozní teplota	°C	0-40	
Číslo zboží		50650033	3295100912