



Braukmann VF06

Napouštěcí ventil
pro uzavřené otopné soustavy

POUŽITÍ

Ventil VF 06 umožňuje jednoduché a bezpečné napouštění nebo doplňování uzavřených otopných soustav. V jednom tělese jsou obsaženy redukční, zpětný a uzavírací ventil. Aby bylo možné provést přesnou kontrolu tlaku v systému po jeho naplnění je na tělese ventilu hrdlo pro připojení manometru (lze objednat zvlášť jako volitelné příslušenství).

CERTIFIKACE

- DIN/DVGW - certifikovaný zpětný ventil

HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Redukční ventil s vyváženou kuželkou - kolísání vstupní- ho tlaku neovlivní výstupní tlak
- Jednoduché nastavení výstupního tlaku ovládacím kolečkem
- Hodnota nastaveného tlaku přímo zobrazena na stupnici
- Vyměnitelná vložka redukčního ventilu z odolného plastu
- Vestavěný uzavírací ventil
- Těleso ventilu s vnitřními i vnějšími závit

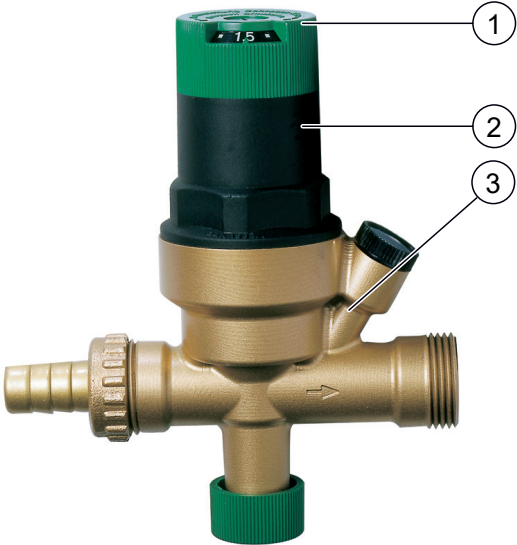


TECHNICKÉ ÚDAJE

Připojovací rozměry	
Připojovací rozměr vstup:	R 1/2" vnitřní závit, R 3/4" vnější závit
Připojovací rozměr výstup:	R 1/2" vnitřní závit, R 3/4" vnější závit
Tlakové hodnoty	
Max. provozní tlak:	16 bar
Výstupní tlak:	1.0 - 3.0 bar
Přednastavený výstupní tlak:	1.5 bar
Provozní teploty	
Max. provozní teplota media:	40 °C (dle DIN EN 1567)
Max. provozní teplota media:	70 °C*

* při max. provozním tlaku 10 bar

KONSTRUKCE

Vyobrazení	Komponenty	Materiál
	1 Nastavovací kolečko	Vysoce kvalitní syntetický materiál
	2 Kryt pružiny se stupnicí	Vysoce kvalitní syntetický materiál
	3 Tělo ventilu	Korozi odolná mosaz
Komponenty bez vyobrazení:		
	Redukční ventil	Vysoce kvalitní syntetický materiál
	Membrána	z vlákniny vyztuženého NBR
	Vložka zpětného ventilu	Vysoce kvalitní tepelně odolný syntetický materiál
	Vložky uzav. ventilu s vroubkovaným ovládacím kolečkem	Vysoce kvalitní syntetický materiál
	Nastavovací pružina	Pružinová ocel
	Těsnění	NBR

POPIS FUNKCE

Vestavěný redukční ventil pracuje na principu vyrovnání sil. Síla působící na membránu pracuje proti síle pružiny, která je nastavitelná otočným kolečkem. Vstupní tlak neovlivňuje otevírání ani přivírání ventilu. Proto kolísání vstupního tlaku neovlivňuje výstupní tlak a tím dochází ke kompenzaci vstupního tlaku. Integrovaný zpětný ventil chrání pitnou vodu v domovních rozvodech tím, že dovoluje průtok vody pouze jedním směrem.

V průtočném směru je sedlo ventilu otevíráno rozdílem tlaku vody, proti síle uzavírací pružiny zpětného ventilu.

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte součásti v originálním balení – rozbalte je až bezprostředně před montáží.

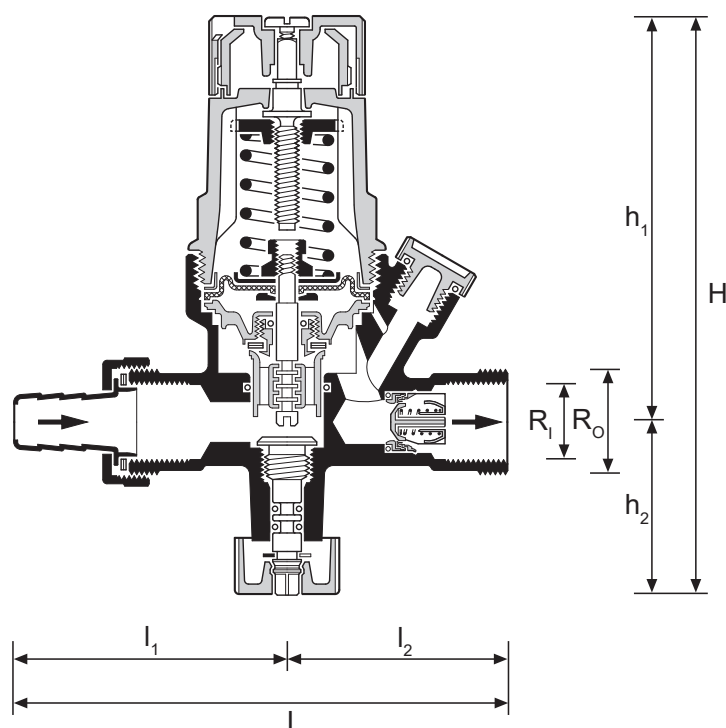
Během přepravy a skladování dodržujte následující podmínky prostředí:

Parametr	Hodnota
Prostředí:	čisté, suché a bezprašné
Min. teplota okolí:	5 °C
Max. teplota okolí:	+55°C
Min. relativní vlhkost okolního vzduchu:	25 % *
Max. relativní vlhkost okolního vzduchu:	85 % *

*nekondenzující

ROZMĚRY

Vyobrazení



Parametry		Hodnota
Připojovací rozměr:	R ₁ / R ₀	1/2" / 3/4"
Rozměry:	H	144
	h ₁	101
	h ₂	43
	L	122.5
	l ₁	67.5
	l ₂	55
Hmotnost:	kg	0.6

Pozn.: Všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak

OBJEDNACÍ ČÍSLA

Následující tabulka obsahuje veškeré informace, potřebné k objednání položky podle Vašeho výběru. Při objednání vždy uveďte typ a objednací číslo.

Možnosti

Zařízení je k dispozici v následujících velikostech: 1/2"

- standard

- není k dispozici

		VF06-...A	VF06-...B
Připojení:	s hadicovým nátrubkem	•	—
	se závitovým připojením	—	•

Pozn.: ... jsou vynechané pro doplnění velikosti

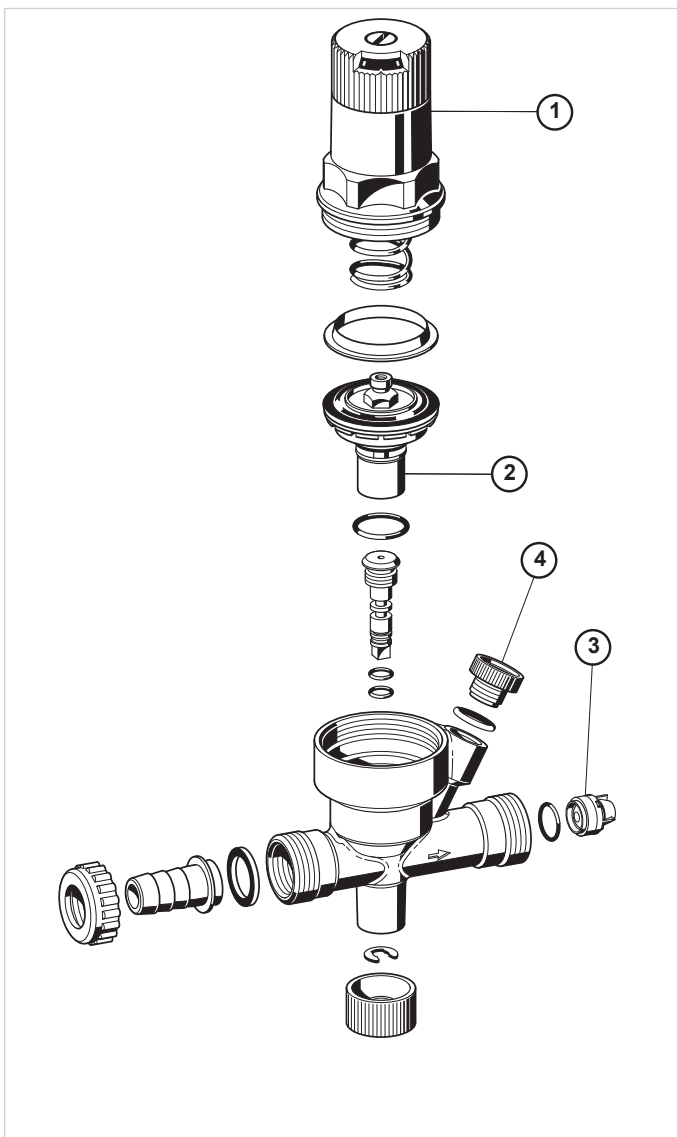
Příklad tvorby objednacího čísla pro velikost 1/2" a typ ventilu A : VF06-1/2A

Příslušenství

	Popis		Dimenze	Obj. číslo
	MF126-A4	Manometr		
		Průměr pouzdra 63mm, spodní připojení se závitem G 1/4", rozsah 0 až 4,0 bar s červenou ručičkou nastavenou na 1,5 bar, červenou značkou na 2,5 bar a zeleným polem mezi 1,5 a 2,5 bar.		MF126-A4
	0903454	Kompletní sada pro připojení hadice		
		Obsahuje hadicový nátrubek, převlečnou matici a ploché těsnění		0903454
	VST06A	Kompletní sada pro závitové připojení na trubku		
		Obsahuje závitový nátrubek, převlečnou matici a ploché těsnění	1/2"	VST06-1/2A
			3/4"	VST06-3/4A
			1"	VST06-1A
			1 1/4"	VST06-1 1/4A
			1 1/2"	VST06-1 1/2A
			2"	VST06-2A
	ZR06K	Dvojitý montážní klíč		
		Pro montáž a demontáž krytu pružiny		ZR06K

Náhradní díly

Pro ventily VF06, vyrobené po roce 1998

Vyobrazení**Popis****Dimenze****Obj.číslo****1 Krytu pružiny**

0903445

2 Kompletní ventilová vložky (bez filtru)

1/2"

D06FA-1/2

3 Zpětný ventil

2166200

4 Zaslepovací zátka s O-kroužkem R1/4" (5 ks.)

S06K-1/4



Vyrobeno pro a jménem
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland
jeho zplnomocněným
zástupcem Ademco 1 GmbH

Pro více informací navštivte:

www.resideo.cz

Ademco CZ s.r.o.
Tuřanka 1236/96
627 00 Brno-Slatina
Česká republika