



# Braukmann VF06

## Füllarmatur

### ANWENDUNG

Die Füllarmatur dieses Typs ermöglicht ein einfaches, sicheres Füllen bzw. Nachfüllen.

Es sind ein Druckminderer, ein Rückflussverhinderer und eine Absperrereinrichtung in einem Gerät integriert. Der Manometeranschluss ermöglicht den Anschluss des als Zubehör erhältlichen Manometers, um eine sichere Kontrolle des Drucks nach Füllen der Anlage zu ermöglichen.

### ZULASSUNGEN

- Rückflussverhinderer DIN/DVGW-zertifiziert

### BESONDERE MERKMALE

- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff komplett austauschbar
- Integrierte Absperrung
- Gehäuse mit Innen- und Außengewindeanschluss

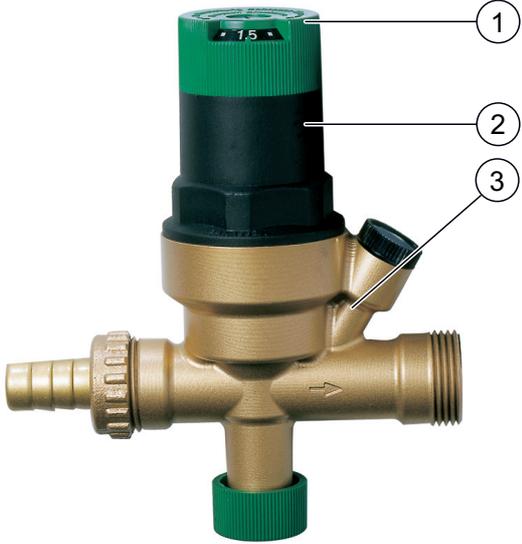


### TECHNISCHE DATEN

Anschlüsse/Größen	
Anschlussgröße Eingang:	R 1/2" Innengewinde, R 3/4" Außengewinde
Anschlussgröße Ausgang:	R 1/2" Innengewinde, R 3/4" Außengewinde
Druckwerte	
Max. Betriebsdruck:	16 bar
Hinterdruck:	1,0 - 3,0 bar
Voreingestellter Ausgangsdruck:	1,5 bar
Betriebstemperaturen	
Max. Betriebstemperatur des Mediums:	40 °C (gemäß DIN EN 1567)
Max. Betriebstemperatur des Mediums:	70 °C*

\* max. Betriebsdruck 10 bar

## AUFBAU

Übersicht	Komponenten	Werkstoffe	
	<b>1</b>	Einstellknopf	Hochwertiger Kunststoff
	<b>2</b>	Federhaube mit Einstellskala	Hochwertiger Kunststoff
	<b>3</b>	Gehäuse	Entzinkungsbeständiges Messing
<b>Nicht dargestellte Komponenten:</b>			
	Druckminderer	Hochwertiger Kunststoff	
	Membran	Gewebeverstärktes NBR	
	Einsteck-Rückflussverhinderer	Hochwertiger, temperaturbeständiger Kunststoff	
	Absperreinsatz mit Rändelgriff	Hochwertiger Kunststoff	
	Sollwertfeder	Federstahl	
	Dichtungen	NBR	

## FUNKTION

Der integrierte Ventileinsatz arbeitet nach dem Kraftvergleichssystem. Der Membrankraft wirkt die Federkraft des Regelventils entgegen. Der Eingangsdruck wirkt auf das Ventil weder im öffnenden noch im schließenden Sinn. Druckschwankungen auf der Eingangsseite beeinflussen nicht den Hinterdruck (Vordruckkompensation).

Es ist ein prüfbarer Rückflussverhinderer integriert. Dieser kann nur in einer Richtung vom Wasser durchströmt werden. In Durchflussrichtung wird dabei ein Ventilkegel gegen eine Federkraft in Offenstellung gedrückt.

## TRANSPORT UND LAGERUNG

Teile in der Originalverpackung aufbewahren und erst kurz vor Gebrauch auspacken.

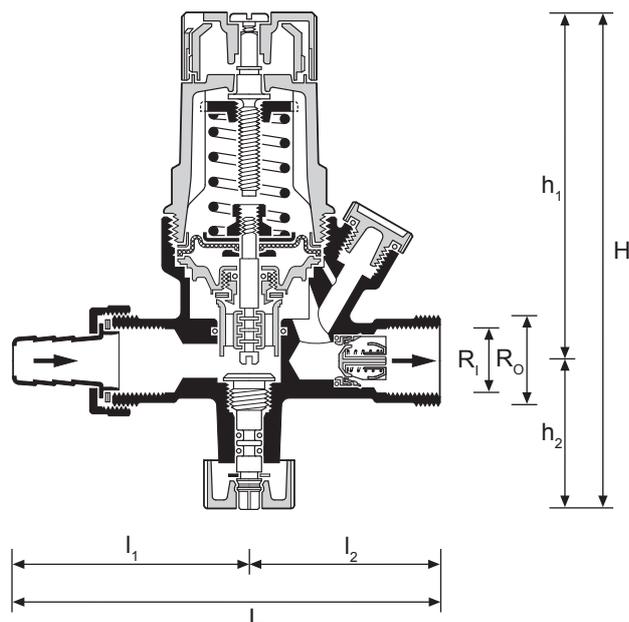
Die folgenden Parameter gelten für Transport und Lagerung:

Parameter	Wert
Umgebung:	sauber, trocken und staubfrei
Min. Umgebungstemperatur:	5 °C
Max. Umgebungstemperatur:	55 °C
Min. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	25 % *
Max. relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung:	85 % *

\* nicht kondensierend

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

### Übersicht



Parameter		Werte
Anschlussgröße:	R <sub>1</sub> / R <sub>0</sub>	1/2" / 3/4"
Abmessungen:	H	144
	h <sub>1</sub>	101
	h <sub>2</sub>	43
	L	122,5
	l <sub>1</sub>	67,5
	l <sub>2</sub>	55
Gewicht:	kg	0,6

Hinweis: Alle Bemaßungen in mm, sofern nicht anders angegeben.

### BESTELLINFORMATION

Die folgenden Tabellen enthalten sämtliche Informationen, die Sie zum Bestellen eines Artikels Ihrer Wahl benötigen. Geben Sie beim Bestellen immer den Typ, die Bestell- oder Artikelnummer an.

#### Produktvarianten

Das Ventil ist in den folgenden Größen erhältlich: 1/2".

- Standard
- nicht verfügbar

		VF06-...A	VF06-...B
Anschlusstyp:	mit Schlauchtülle	•	–
	mit Anschlussverschraubungen	–	•

Hinweis: ...= Anschlussgröße

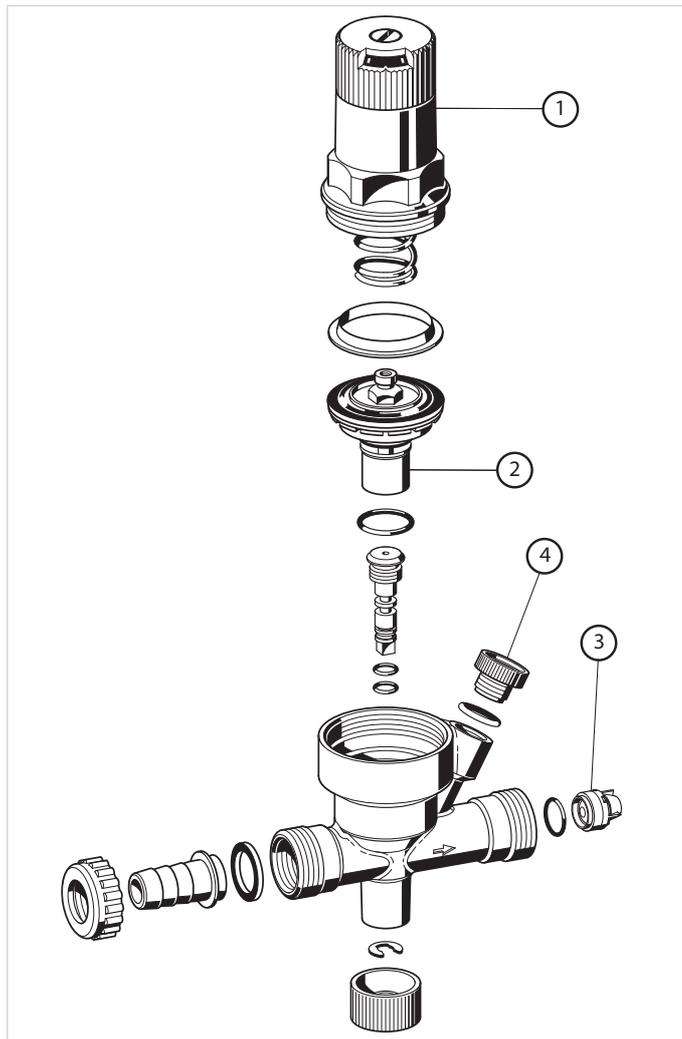
Hinweis: Beispiel Bestellnummer für 1/2" und Ventil vom Typ A: VF06-1/2A

## Zubehör

	Beschreibung	Größe	Artikelnummer
	<b>MF126-A4 Manometer</b> Gehäuse Ø 63 mm, Anschlusszapfen G 1/4"		
	Teilung 0 - 4 bar, mit rotem Zeiger bei 1,5 bar, roter Marke bei 2,5 bar und grünem Feld zwischen 1,5 und 2,5 bar		MF126-A4
	<b>0903454 Schlauchtülle komplett</b> mit Schlauchtülle, Verschraubung und Dichtring		
			0903454
	<b>VST06A Anschlussset</b> Gewindetülle		
		1/2"	VST06-1/2A
	<b>ZR06K Doppel-Ringschlüssel</b> Zum Lösen von Federhaube und Siebtasse		
			ZR06K

**Ersatzteile**

Kesselarmatur VF06, Baureihe ab 1998

**Übersicht**

Beschreibung	Größe	Artikelnummer
<b>1 Federhaube</b>		0903445
<b>2 Ventil-Einsatz komplett (ohne Sieb)</b>	1/2"	D06FA-1/2
<b>3 Rückflussverhinderer</b>		2166200
<b>4 Verschlussstopfen mit O-Ring R<sup>1/4</sup>" (5 Stück)</b>		S06K-1/4

**Ademco 1 GmbH**

Hardhofweg 40  
74821 Mosbach  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 1801 466 388  
Fax: +49 800 0466 388  
info.de@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/de

**Ademco Austria GmbH**

Thomas Klestil Platz 13  
1030 Wien  
ÖSTERREICH  
Tel.: +43 810 200 213  
Fax: +43 1 2057 740 038  
info.at@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/at

**Pittway 3 GmbH**

Industriestrasse 25  
8604 Volketswil  
SCHWEIZ  
Tel.: +41 44 945 01 01  
Fax: +41 44 945 01 06  
info.ch@resideo.com  
homecomfort.resideo.com/ch