

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

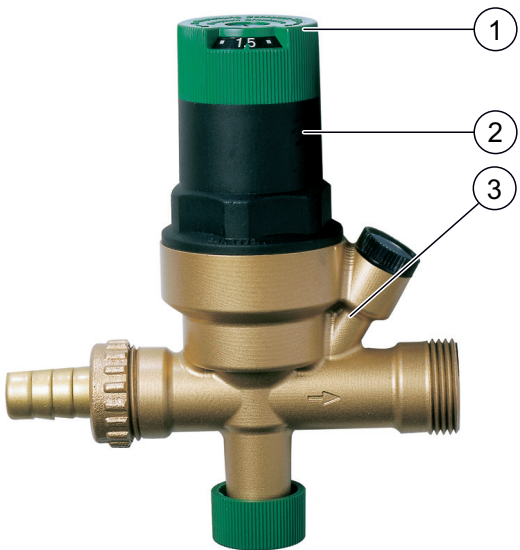


TECHNISCHE DATEN

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
	1 Einstellknopf	Hochwertiger Kunststoff
	2 Federhaube mit Einstellskala	Hochwertiger Kunststoff
	3 Gehäuse	Entzinkungsbeständiges Messing
Nicht dargestellte Komponenten:		
	Druckminderer	Hochwertiger Kunststoff
	Membran	Gewebeverstärktes NBR
	Einsteck-Rückflussverhinderer	Hochwertiger, temperaturbeständiger Kunststoff
	Absperreinsetz 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.

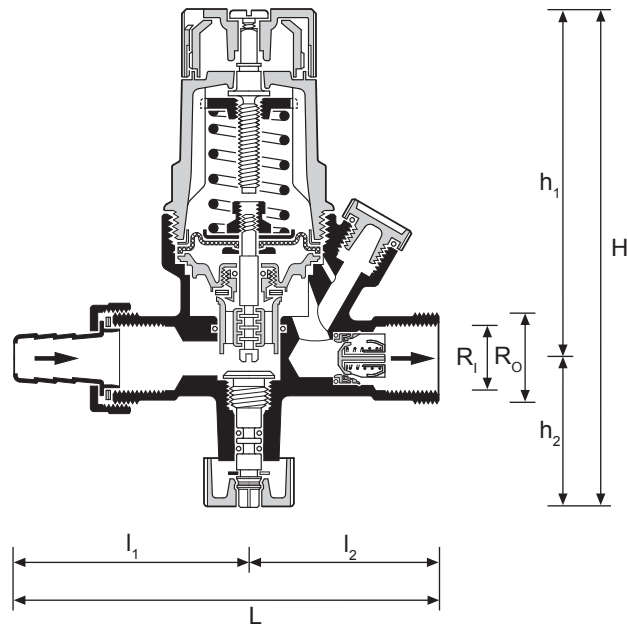
Die folgenden Parameter gelten für Transport und Lagerung:

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 ₁ / R ₀	1/2" / 3/4"
Abmessungen:	H	144
	h ₁	101
	h ₂	43
	L	122,5
	l ₁	67,5
	l ₂	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

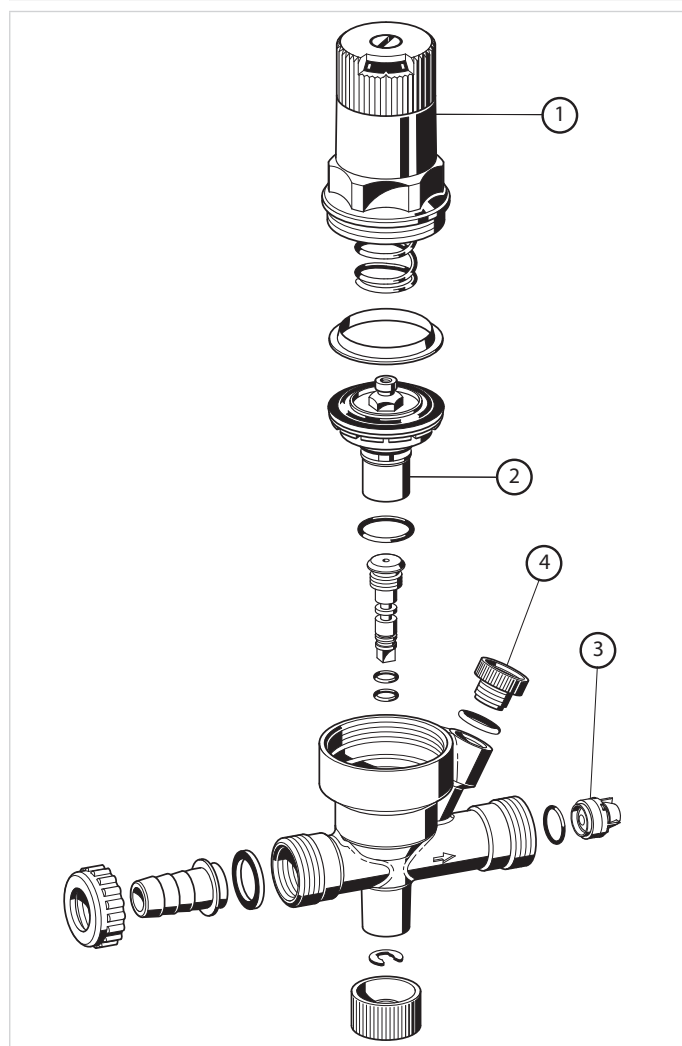
Hinweis: Beispiel Bestellnummer für 1/2" und Ventil vom Typ A: VF06-1/2A

Zubehör

	Beschreibung		Größe	Artikelnummer
	MF126-A4	Manometer 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
	0903454	Schlauchtülle komplett mit Schlauchtülle, Verschraubung und Dichtring		
				0903454
	VST06A	Anschlussset Gewindetülle		
			1/2"	VST06-1/2A
	ZR06K	Doppel-Ringschlüssel Zum Lösen von Federhaube und Siebtasse		
				ZR06K

Ersatzteile

Kesselarmatur VF06, Baureihe ab 1998

Übersicht

Beschreibung	Größe	Artikelnummer
1 Federhaube		0903445
2 Ventil-Einsatz komplett (ohne Sieb)	1/2"	D06FA-1/2
3 Rückflussverhinderer		2166200
4 Verschlussstopfen mit O-Ring R¹/₄" (5 Stück)		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