

Art.-Nr.

Scheiben – Rückschlagventil mit Luftschleuse

Automatisches Scheiben-Rückschlagventil zum – auch nachträglichen – Einbau in die Umwälzpumpen-Verschraubung von Heizung-, Warmwasserbereitungs- und Solaranlagen, für einen Einsatzbereich bis max 120° C und max. 6 bar. Ventilteller aus glasfaserverstärktem PTFE, sonst komplett aus Edelstahl V2A. Nachträglicher Einbau bei Verschraubungen und Armaturen mit Überwurfmutter möglich. Das Set besteht aus beigelegten Dichtungen sowie einem Aufkleber zur Kennzeichnung außen. Lieferbar mit und ohne Luftschleuse - die zusätzliche Bohrung wird hauptsächlich bei Heizungssystemen (z.B. im Haus) verwendet. Einfache und schnelle Montage durch bewährte Dimensionen Geometrie.

	Verschraubung	Pumpenanschluss Überwurfmutter
4025.04	3/4"	1 1/4"
4025.05	1"	1 1/2"
4025.06	1 1/4"	2"
4025.07	1 1/2"	2 1/2"



Einbau

Das Scheiben-Rückschlagventil wird in der Pumpenschraubung in Vorlaufrichtung nach der Umwälzpumpe eingebaut. Zweckmäßigerweise sollte unbedingt in Fließrichtung gesehen vor der Umwälzpumpe sowie nach dem Scheiben-Rückschlagventil eine Absperrung (Schieber, Kugelhahn etc.) vorgesehen werden.

Vorteile

Scheiben-Rückschlagventile verhindern bei Einbau in

- Heizungs- und Solaranlagen - Fehlerzirkulationen in der Anlage und damit "unerwünschtes Nachheizen"
- Verteileranlagen mit mehreren Heizkreisen - "Kurzschlusszirkulation"
- Heizungsanlagen mit getrennt aufgestelltem Warmwasserbereiter eine "gegenseitige Beeinflussung von Heizung und Warmwassererzeugung."

Wirkungsweise

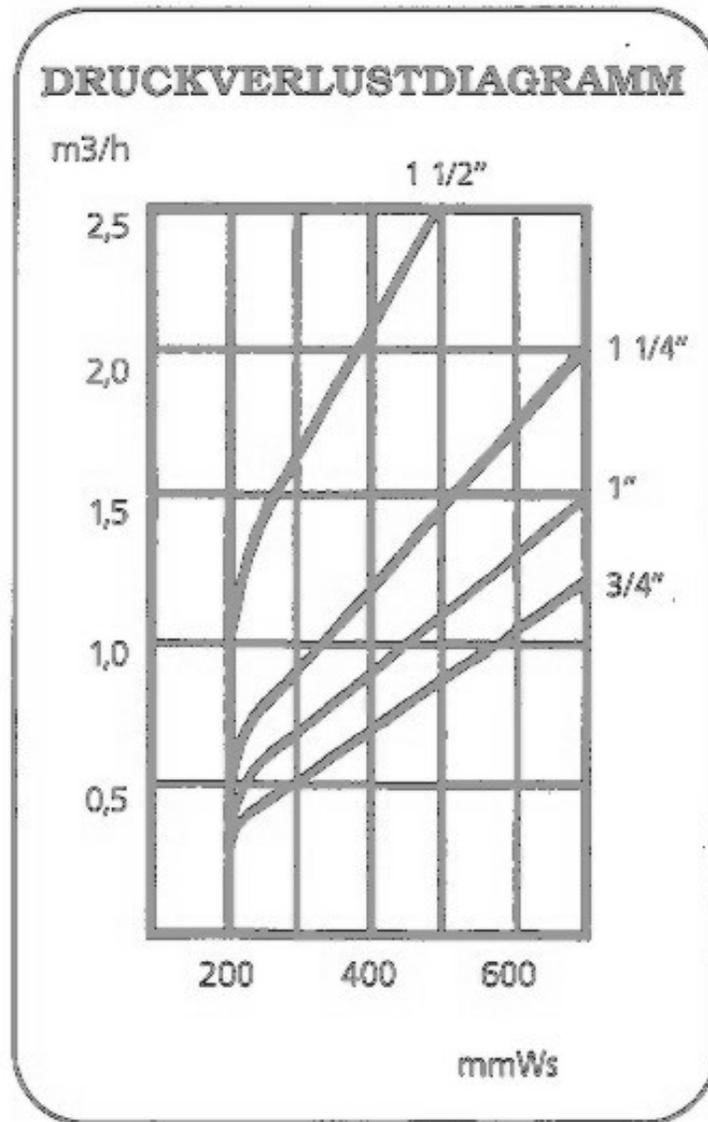
Bei Pumpenanlauf öffnet das Scheiben-Rückschlagventil selbsttätig und gibt den Vorlauf frei. Nach Abschalten der Pumpe schließt das Ventil wieder selbsttätig und verhindert so unerwünschte Zirkulationen in der Anlage.

Werkstoffe

Stegscheibe:	1.4301
Führungsbolzen:	1.4305
Druckfeder:	1.4310
Ventilteller:	PTFE mit 25 % Kohle
Sechskantmuttern:	NIRO

Druckverlustdiagramm siehe Seite 2

Art.-Nr.



Lieferzeit: nach Vereinbarung

03/08

bevo Vertriebs GmbH
Industriestr. 18
32602 Vlotho
DEUTSCHLAND
Tel.: +49(0)5228/959-0
Fax: +49(0)5228/959-80
info@bevo-vlotho.de

bevo Vertriebs GmbH
Magirusstr. 3
89129 Langenau
DEUTSCHLAND
Tel.: +49(0)7345/9613-0
Fax: +49(0)7345/9613-80
info@bevo-langenau.de

bevo Vertriebs GmbH
Einsteinstr. 160
06785 Oranienbaum
DEUTSCHLAND
Tel.: +49(0)34904/422-0
Fax: +49(0)34904/422-80
info@bevo-oranienbaum.de

bevo Armaturen GmbH
Gewerbepark 2
4300 St. Valentin
ÖSTERREICH
Tel.: +43(0)7435/52500
Fax: +43(0)7435/52500-80
info@bevo.at



www.bevo.com