

Sicherheits- und Regelarmaturen

SICHERE UND GEREDELTE VERHÄLTNISSE MIT SYSTEM



Sicherheit an allen Ecken und Enden

Für die Absicherung von geschlossenen Wassererwärmern werden eine Reihe von Armaturen gefordert, die einzeln oder als Sicherheitsgruppe in die Zulaufleitung eingebaut werden müssen.

Sicherheitsgruppen sind Armaturen-Kombinationen, bei denen Rückflussverhinderer, Absperrventile, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil in einer Armatur zusammengefasst sind.

Sicherheitsventile gehören zu den Sicherungseinrichtungen, die Anlagen oder Apparate vor unkontrolliertem Druckanstieg schützen.

Zur Regelung der Wassertemperatur können Thermische Brauchwassermischer in die Trinkwasserversorgung eingesetzt werden. Ein auf der Basis von Dehnstoff arbeitender Temperaturweggeber steuert präzise und zuverlässig das Mischventil.

Die Regelventile der Serie 300 werden höchsten Ansprüchen in der kommunalen und industriellen Wasserversorgung gerecht. Die automatisch arbeitenden, eigenmediengesteuerten Ventile garantieren hervorragendes Regelverhalten, hohe Materialqualität und Langlebigkeit. Der einfache Aufbau und die Reduzierung von Verschleiß- und Dichtungsteilen machen diese Ventilbaureihe ausgesprochen servicefreundlich.



SG160S

Zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern. Die bewährte, DVGW-geprüfte Sicherheitsgruppe vereint Rückflussverhinderer, Absperrventile, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil in einem Gerät. Anschluss eines Ausdehngefäßes möglich.



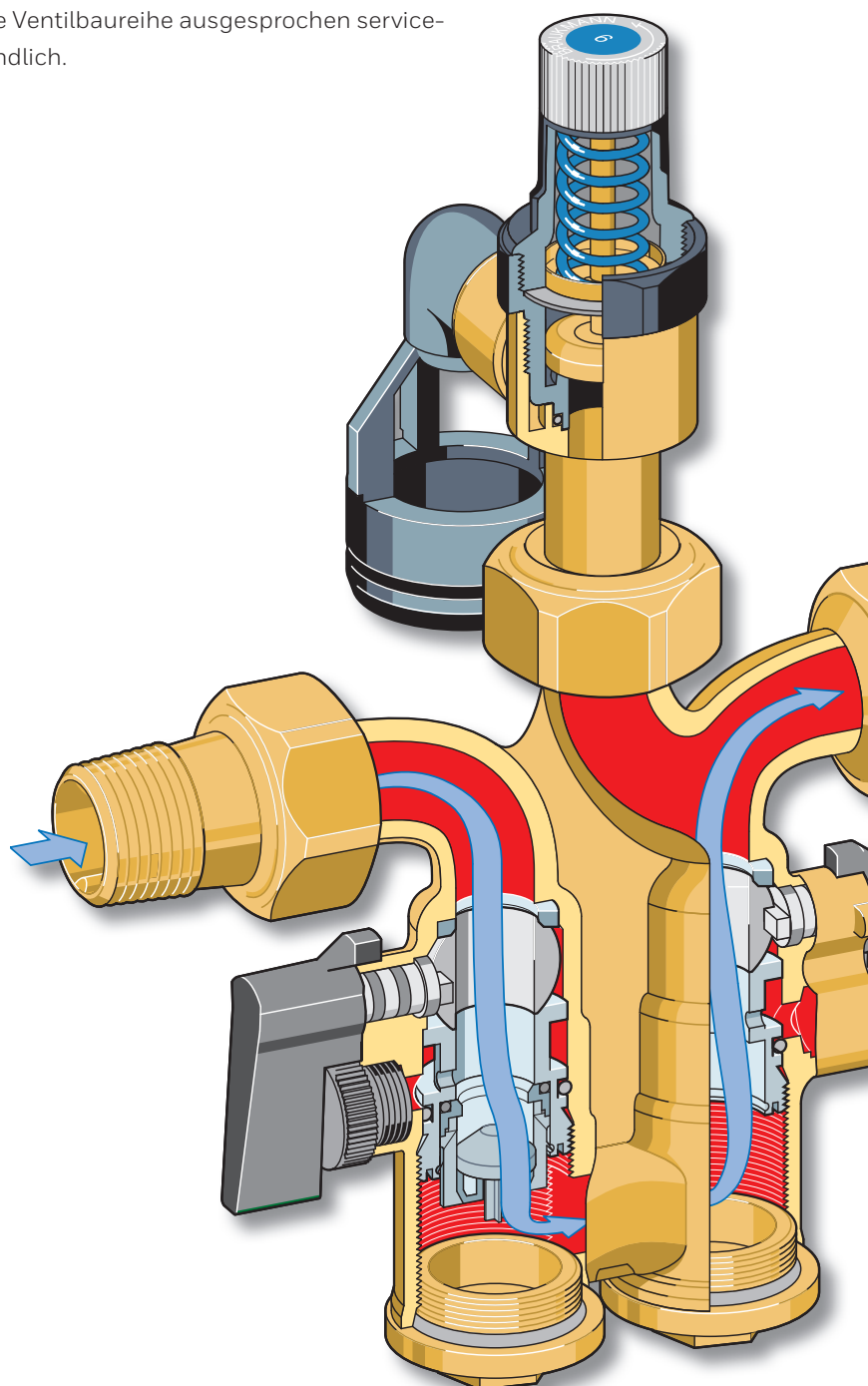
SG160SD

Wie SG160S jedoch mit Druckminderer.



SM152

Membran-Sicherheitsventil für geschlossene Wassererwärmer nach DIN 4753, Teil 1 und DIN 1988.



Von der Sicherheitsgruppe bis zur Regelarmatur

Zur Absicherung geschlossener Wassererwärmer und Regelung der Wassertemperatur bietet Honeywell leistungsfähige Armaturen: von Membran-Sicherheitsventilen über thermostatische Wassermischer und pilotgesteuerte Membranventile bis hin zu Sicherheitsgruppen.

Ihre Vorteile:

- Einfache Installation und Service
- Hochwertige Werkstoffe
- Modulares Baukastensystem: Austauschteile passen auch für andere Geräte aus der Produktgruppe
- Variable Einsatzmöglichkeiten



TM200

Der mit einem hochempfindlichen Thermostat ausgestattete Wassermischer regelt die Wassertemperatur in Warmwasserbereitungsanlagen. Er kann zentral oder dezentral (an der Entnahmestelle) eingesetzt werden und findet in Heizungsanlagen ebenso Verwendung wie als Mischventil bei Fußbodenheizungen. Eine weitere wichtige Funktion des TM200 stellt die Begrenzung der Kesselrücklauftemperatur dar.



Serie 300

Pilotgesteuerte Membranventile für höchste Anforderungen für die kommunale und industrielle Wasserversorgung. Ausgehend von einem Basisventil werden im Baukastensystem die unterschiedlichsten Anforderungen erfüllt, wie z. B. Druck- und Niveauregulierung, Mengenbegrenzung, sowie Überström- und Sicherheitsfunktionen.



Häuser



Gebäude



Industrie






Für jeden Einsatzbereich die richtige Lösung

Unsere Kompetenz im Bereich der Hauswasserinstallation sorgt für reibungsloses und störungsfreies Funktionieren.

Sicherheitsventile und Sicherheitsgruppen schützen alle nachgeschalteten Anlagen (z. B. Regulierung des Betriebsdrucks durch thermische Ablaufsicherungen).

Die DIN- und bauteilgeprüften Sicherheitsarmaturen von Honeywell unterstützen die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit von Anlagen und Installationen.

Im Überblick

	SG160S	SG160SD	TM200	SM152	Serie 300
					
Gewindeanschluss	1/2-1"	1/2-1"	3/4"	1/2-1 1/4"	
Flanschanschluss					DN50-300
Gehäuse Messing	✓	✓	✓	✓	
Gehäuse Grauguss					✓
Einsatz häuslicher Bereich	✓	✓	✓	✓	
Einsatz Industrie					✓
Einsatz gewerblicher Bereich					✓



Honeywell Apps

Honeywell GmbH Haustechnik

Hardhofweg
74821 MOSBACH
DEUTSCHLAND
Telefon 01801 466388
Telefax 0800 0466388
info.haustechnik
@honeywell.com

Honeywell Austria Ges.m.b.H.

Handelskai 388
1023 WIEN
ÖSTERREICH
Telefon 0810 200213
Telefax 01 72780 308
hausautomation.austria
@honeywell.com

Honeywell AG

Javastrasse 2/Hegnau
8604 VOLKETSCHWIL
SCHWEIZ
Telefon 044 85524 36
Telefax 044 85524 70
hausautomation.switzerland
@honeywell.com

PEHA Elektro GmbH & Co. KG

a Honeywell Company
Daimlerstraße 4
58553 HALVER
DEUTSCHLAND
Telefon 02353 9118 001
Telefax 02353 9118 311
peha@honeywell.com
www.peha.de

Novar GmbH

a Honeywell Company
Daimlerstraße 4
58553 HALVER
DEUTSCHLAND
Telefon 02351 185 200
Telefax 02351 185 210
info@friedland.eu
www.friedland.eu

Die Haustechnik.

Wasser. Wärme. Elektro.