

» Produktinformation · Artikel 10202

Heizungswasser Bypassarmatur



Artikelnummer	10202
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	3 kg

Bypassarmatur zur Filterung von Heizungswasser im laufenden Betrieb. Die Armatur wird in den Rücklauf zum Heizkessel eingebunden. Über einen Stellhahn wird die Wassermenge geregelt, die über den Bypass geführt wird. Die Bypassstränge sind über Kugelhähne separat absperrbar. Der angeschlossene Filter kann dadurch vom Netz genommen und wieder zugeschaltet werden. Carbonfaserverstärkte Dichtungen sind für den Betrieb im warmen Heizkreis ausgelegt. Der flachdichtende Anschluss mit 1 1/4 Zoll Außengewinde passt für nahezu alle Kreisläufe. Über die 3/4 Zoll Außengewinde der Bypassstränge lassen sich die Aufbereitungssysteme anschließen.

Die Bypassarmatur ermöglicht das Filtern des Heizungswassers im laufenden Betrieb ohne Einschränkung der Heizleistung. Die Armatur wird im Rücklauf zum Heizkessel integriert. Über den Stellhahn kann die Wassermenge reguliert werden, welche über den Bypass gefiltert werden soll. Hierbei sollte nur soviel Wasser über den Bypass laufen, wie auch vom Filter gereinigt werden kann. Die Bypassstränge sind über Kugelhähne separat absperrbar. Der Bypassfilter kann hierbei vollständig vom Netz genommen und bei Bedarf wieder zugeschaltet werden. Spezielle Carbonfaser verstärkte Dichtungen ermöglichen einen Betrieb bis zu 90 °C. Der große, flachdichtende 1 1/4" Anschluss mit Außengewinde eignet sich nahezu für alle Kreisläufe und sorgt für eine schnelle und kostengünstige Montage. Über die 3/4" Außengewinde der Bypassstränge können alle unsere Systeme problemlos angeschlossen werden. So gelingt Ihnen die perfekte Aufbereitung auch während der Heizsaison.

Technische Daten

Durchfluss:	3,5m³/h bei DN 25
Druckverlust bei geschlossenen Bypass:	0-0,2bar

Druckverlust bei geöffneten Bypass:	abhängig vom Filter
Anschluss Hauptventil:	1 1/4" Außengewinde (flachdichtend)
Anschluss Bypass:	3/4" Außengewinde (flachdichtend)
Material:	Hartvernickeltes Messing
Temperatur max.:	90° C
Druckbereich:	1-6bar

» Einbau

Integration im Rücklauf

Fest verrohrt

waagerechte Position

Durchfluss:: 3,5m³/h bei DN 25 Druckverlust bei geschlossenen Bypass:: 0-0,2bar Druckverlust bei geöffneten Bypass:: abhängig vom Filter Anschluss Hauptventil:: 1 1/4" Außengewinde (flachdichtend) Anschluss Bypass:: 3/4" Außengewinde (flachdichtend) Material:: Hartvernickeltes Messing Temperatur max.:: 90° C Druckbereich:: 1-6bar Einbau - Integration im Rücklauf - Fest verrohrt - waagerechte Position

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 24.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/heizungswasser-bypassarmatur>.