

WERKS BESCHEINIGUNG 2.1 nach EN 10204

Die HERZ-Volumenstromregler **4001** werden in Heiz- und Kühlanlagen mit Umwälzpumpen eingesetzt. Der Regler begrenzt automatisch den Volumenstrom im nachstehenden Bereich auf den einmal eingestellten Bereich. Als Ergänzung des Volumenstromreglers sind in der jeweiligen Vorlaufleitung Herz-Strömax-Ventile einzubauen. Wenn Kontrollmessungen des Volumensstromes vorgesehen sind, können diese mit den integrierten Schnellmessventilen direkt am Volumenstromregler gemessen werden.

MATERIAL:

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Gehäuse (Oberteil, Unterteil) | Messing CW602 N gemäß EN 12420 |
| Drehteile | Messing CW602 N gemäß EN 12164 |
| Feder | 1.4310 NS |
| Membran / Dichtungen | EPDM |

PRÜFUNG:

Jede ausgelieferte Armatur ist auf Dichtheit geprüft und dauerhaft mit einem Prüfstempel versehen.

DIVERSES:

Maximale Betriebstemperatur: 130 °C
Minimale Betriebstemperatur: 2 °C (Wasser)
Minimale Betriebstemperatur: -20 °C (Frostschutz)
Maximale Betriebsdruck: 16 bar
Maximaler Differenzdruck am Gehäuse 4 bar
Wasserqualität entsprechend ÖNORM H 5195 bzw. VDI-Richtlinie 2035
Einstellungen gemäß Herz-Normblatt

Die Fertigungskontrolle der Produkte erfolgt entsprechend den Vorgaben des gemäß EN ISO 9001:2008 zertifizierten Qualitätsmanagementsystems.

HERZ Armaturen Ges.m.b.H

08.10.2013

Richard Strauss-Straße 22
A-1232 Wien



Ing. Wolfgang Rauch
Leiter Qualitätssicherung