

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

preklad z nemeckého jazyka



Osve enie výrobcu 2.1 pod a EN 10204

HERZ Regulátory objemového prietoku 4001 sa používajú vo vykurovacích a chladiacich sústavách s obehovými erpadlami. Regulátory automaticky udržiavajú nastavený požadovaný objemový prietok v sústave za nimi. Ako doplnok k regulátorom objemového prietoku je možné namontova ventily HERZ Strömax.

Ako kontrolné miesta pre meranie sú vo ventile inregrované meracie ventil eky.

MATERIAL:

Teleso (horná as , spodná as)	Mosadz CW602N pod a EN 12420
Mosadzná sústružená as	Mosadz CW602N pod a EN 12164
Vreteno	1.4310 NS
Membrána / tesnenia	EPDM

KONTROLA:

Každý dodávaný ventil je testovaný na nepriepustnos a na ventil je trvalo vyrazená testovacia zna ka.

FUNKCIA:

Max. prevádzková teplota:	130°C
Mim. prevádzková teplota:	2°C (voda)
Mim. prevádzková teplota:	-20°C (nemrznuca zmes)
Max. prevádzková tlak je	16 bar
Max. diferen ý tlak na telese ventila je	4 bar

Kvalita plniaceho média musí vyhotova požiadavkám ONORM H 5195, resp. smernici VDI 2035.

Technické údaje (rozmery...) sú v štandardných technických listoch HERZ

Kontrola výrobkov (materiálových, rozmerových a funk ných skúšok) po as výroby je vykonávaná v súlade s požiadavkami certifikovanej kvality

EN ISO 9001:2008 Systém manažmentu kvality.

HERZ Armaturen Ges.m.b.H

08.10.2013

Richard Strauss-Straße 22
A-1232 Wien



Ing. Wolfgang Rauch
Leiter Qualitätssicherung