



HERZ 4037 mit Stellantrieb 7712



HERZ 2137 mit Stellantrieb 7712



HERZ 2117 mit Stellantrieb 7712



HERZ 7762 mit Thermomotor 7711



HERZ 7761 mit Thermomotor 7708



HERZ 7760 mit Thermomotor 7711

Regulierventile / Balancing Valves Клапаны с предварительной настройкой



HERZ Armaturen Ges. m. b. H. A-1230 Wien • Richard-Strauss-Straße 22 • Tel.: +43(0)1/616 26 31-0
Fax: +43(0)1/616 26 31-27 • E-Mail: office@herz.eu • www.herz.eu

D-71522 Backnang • Fabrikstr. 76 • Tel.: +49 7191-9021-0 • Fax DW 79 • E-Mail: verkauf@herz-armaturen.de

4218

Um einen einwandfreien wirtschaftlichen Betrieb von Heizungs- oder Kühlanlagen zu gewährleisten ist der hydraulische Abgleich, die Einregulierung von Massenströmen je Verbraucher bzw. Verbraucherkreislauf unbedingt erforderlich. In einer nicht abgeglichenen Anlage kann es zur Unter- oder Überversorgung einzelner Anlagenteile bzw. Teilstrecken kommen. Das HERZ STRÖMAX 4218 GF und das HERZ STRÖMAX 4218 GMF Strangregulierventil aus Grauguss ist in den Nennweiten DN 25 bis DN 300, ebenso wie der Schmutzflänger 4111, mit Flanschanschluss erhältlich. Es wird empfohlen, Installationen von Rohrarmaturen ab DN 25 in geflanschter Ausführung durchzuführen. Alle HERZ Strangregulierventile sind werkseitig mit Schnellmessventilen ausgestattet. Diese können jedoch durch Messventile mit verlängerter Bauform für normkonform gedämmte Armaturen nachgerüstet werden. HERZ STRÖMAX 4218 GMF haben ein Ventiloberteil aus Messing, baugleich mit HERZ STRÖMAX 4217 GM. HERZ STRÖMAX 4218 GF Oberteile sind geflanscht aus Grauguss.

4218

To guarantee smooth and efficient operation of circuits with multiple terminal units a controlled and accurate distribution of the water is required by hydraulic balancing. If the system is not balanced, overflow or underflow can occur in some areas or in the whole circuit. The HERZ STRÖMAX 4218 GF and the HERZ STRÖMAX 4218 GMF circuit regulating valves, flanged version, in cast iron are available from DN 25 to DN 300. The HERZ Strainer 4111 is also available in complimentary sizes. For pipe work installations it is recommended to use flanged version fittings from DN 25, thus saving time during subsequent maintenance. All HERZ circuit regulating valves are supplied with two blank plugs which can be retrofitted with test points. Extended models for standard insulated valves are available. HERZ STRÖMAX 4218 GMF have the upper part made of brass, identical to the model HERZ STRÖMAX 4217 GM. The upper parts of HERZ STRÖMAX 4218 GF are manufactured in cast iron.

Балансировочные вентили 4218

Для обеспечения безупречного и энергоэффективного режима систем отопления и охлаждения обязательным условием является обеспечение гидравлической сбалансированности, т.е. регулировка массового расхода в зависимости от нагрузок потребителя или потребительских контуров. В системах, гидравлически несбалансированных, возникает недостаточное или избыточное подведение тепло/холодоносителя к отдельным потребителям или целым участкам системы. Балансировочные вентили HERZ-Стрёммакс (ГЕРЦ – Штрёммакс) 4218 GF и 4218 GMF выполнены из чугуна и представлены размерами от DN 25 до DN 300, как и фильтр-грязевик 4111 с фланцевым подключением. При монтаже трубопроводной арматуры, начиная с размера DN 25, рекомендуется применение фланцевой арматуры, что позволяет в дальнейшем упростить техническое и ремонтное обслуживание. Все балансировочные вентили ГЕРЦ в заводском исполнении снабжены двумя измерительными клапанами, которые могут быть заменены на удлиненные модели с учетом нормированной теплоизоляции для арматуры. У балансировочного вентиля Штрёммакс 4218 GMF бокса выполнена из латуни, такой же конструкции как в вентиле Штрёммакс 4217 GM, а бокса вентиля Штрёммакс 4218 GF выполнена из чугуна и имеет фланец.

4217

HERZ STRÖMAX Strangregulierventile sind geeignet für den Einbau und die Einregulierung von Kalt- und Warmwasseranlagen sowie für Verteilungen, Warmwasserstränge, Wärmetauscher und Heiz- und Kühlregister. Für die Brauchwarmwasser- und Trinkwasserversorgung werden HERZ Strangregulierventile, gekennzeichnet mit einem grünen Handrad, entsprechend den Anforderungen nationaler Vorschriften ausgeführt. HERZ Strangregulierventile für Solarkreisläufe, gekennzeichnet mit einem blauen Handrad, sind geeignet für Betriebstemperaturen bis 200°C. Das HERZ STRÖMAX 4217 GM und das STRÖMAX 4117 M für die Differenzdruckmessung ist in den Dimensionen DN 15 bis DN 80 verfügbar. Alle HERZ STRÖMAX Ventilgehäuse werden aus entzinkungsbeständigem Messing hergestellt und sind mit Innen- oder Außengewinde erhältlich. Als sehr vorteilhaft erweist sich die Möglichkeit der Nachrüstung von STRÖMAX Geradsitzmodellen auf Differenzdruckregler. Nur durch die richtige bedarfsorientierte Verbrauchsmengenordnung, durch Herz Strangregulierventile, ist ein energiesparender Anlagenbetrieb möglich.

4217

HERZ STRÖMAX circuit regulating valves can be used for mounting and balancing of cold and hot water systems as well as manifolds, risers, heat exchangers etc. According to national guidelines the HERZ circuit regulating valves with green hand wheel are suitable for drinking water, hot and cold service water supply. HERZ circuit regulating valves with blue hand wheel are used for solar circuits with operating temperature up to 200 degree. HERZ STRÖMAX VODRV with flow measurement is available from DN 15 up to DN 80. All HERZ STRÖMAX valve bodies made of dezincification resistant brass, with male or female thread. It is possible to change the STRÖMAX valve to a differential pressure controller by changing the top works. Only when all flows are balanced to each terminal unit using HERZ circuit regulating valves, it is possible to reach the highest energy efficient operation of the system.

Балансировочные вентили 4217

Балансировочные вентили HERZ-Стрёммакс (ГЕРЦ – Штрёммакс) используются для регулировки систем тепло-, холодо- и водоснабжения, в том числе для распределительных водопроводов, в стояках, теплообменниках и регистрах систем отопления и охлаждения. Для хозяйственного и питьевого водоснабжения, согласно требованиям санитарно-технических норм, применяются балансировочные вентили ГЕРЦ с зелеными маховиками. Для геосистем применяются балансировочные вентили ГЕРЦ с синим маховиком, рассчитанные на рабочую температуру до 200°C. Штрёммакс 4217 GM и 4117 M с возможностью измерения перепада давления, представлены размерами от DN 15 до DN 80. Все корпуса балансировочных вентилей ГЕРЦ выполнены из латуни устойчивой к выщелачиванию цинка, с наружной или внутренней резьбой. Большим преимуществом является возможность переоборудования моделей с прямым шпинделем в регулятор перепада давления путем замены кран-буксы на соответствующую кран-буксу с мембраной от регулятора перепада давления. Только благодаря правильно отрегулированным расходам в соответствии с нагрузками за счет применения балансировочных вентилей ГЕРЦ возможна энергоэффективная система.

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.