

ZAWORY MIESZAJĄCE SERIA HG

Zawory serii HG przeznaczone są do instalacji o ograniczeniach przestrzennych.

– Żeliwne zawory serii 3HG/4HG: DN25, PN 10. Przyłącza złączone.



3HG
Kołnierz pompowy/
Gwint zewnętrzny



4HG
Kołnierz pompowy/
Gwint zewnętrzny

ZASTOSOWANIE

Zawory serii HG są ukształtowane w formie litery H. Górne przyłącza przeznaczone są do podłączenia do instalacji, a dolne - do podłączenia do kotła.

Zawory serii HG wyposażone są w przyłącza złączone. Zintegrowane obejście (by-pass) posiada możliwość nastawy przepływu w zakresie do 50% przepustowości zaworu.

Zawory można wyposażyć w siłowniki ESBE serii ARA600 i 90. Można je także wyposażyć w sterowniki ESBE serii CRx200.

SERWIS I KONSERWACJA

Wszystkie podstawowe części są wymienne. Zawory wyposażone są w dwa O-ringi, z których każdy może zostać wymieniony bez konieczności spuszczenia wody z instalacji bądź demontowania zaworu. Przed przystąpieniem do wymiany należy jednak rozhermetyzować instalację.

PRZEZNACZENIE ZAWORÓW SERIA HG

- Ogrzewanie

ODPOWIEDNIE SIŁOWNIKI I STEROWNIKI

- Seria ARA600
- Seria 90
- Seria CRK210
- Seria CRD220
- Seria CRC210
- Seria CRB210, CRB220
- Seria CRA210

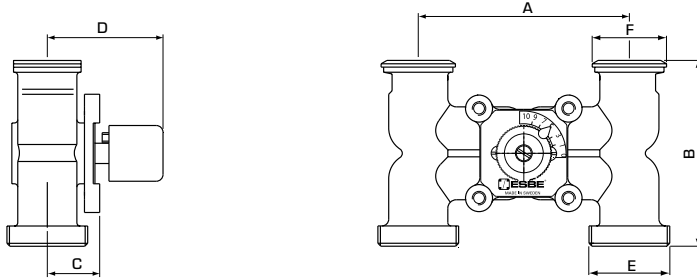
DANE TECHNICZNE

Maks. ciśnienie statyczne: _____ PN 10
 Temperatura czynnika: _____ max. 110°C
 _____ min. - 10°C
 Ciśnienie różnicowe: _____ max. 50 kPa
 Moment obrotowy: _____ 5 Nm
 Przepięcie w % przepływu: _____ max. 1%
 Przyłącze: _____ Gwint zewnętrzny, ISO 228/1
 Media: _____ Woda grzewcza (zgodna z VDI2035)
 _____ Mieszanki wodno-glikolowe, maks. 50%
 _____ Mieszanki wodno-etanolowe, maks. 28%

Wykonanie
 Korpus: _____ Żeliwo EN-JL 1030
 Zwieradło: _____ Mosiądz CW 614N
 Tuleja: _____ Plastik
 Nakładka: _____ Cynk
 O-ringi: _____ EPDM

PED 2014/68/EU, art. 4.3 / SI 2016 nr 1105 (UK)

ZAWORY MIESZAJĄCE SERIA HG



SERIA 3HG, GWINT ZEWNĘTRZNY

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs *	Przyłącze		A	B	C	D	Masa [kg]	Uwagi
				E	F						
11351200	3HG25-125	25	10	G 1½"	PF 1½"	125	110	38	76	2,2	1), 2)

SERIA 4HG, GWINT ZEWNĘTRZNY

Nr art.	Nazwa	DN	Kvs *	Przyłącze		A	B	C	D	Masa [kg]	Uwagi
				E	F						
11350100	4HG25-90	25	8	G 1½"	PF 1½"	90	110	38	76	1,5	1)
11350200	4HG25-125	25	6,3	G 1½"	PF 1½"	125	110	38	76	1,8	1)
11351100			10							2,2	1), 2)

* Wartość Kv w m³/h przy spadku ciśnienia 1 bar. Charakterystyka przepływu, patrz katalog produktów. PF = Kołnierz pompowy
Uwagi 1) Gwint wewnętrzny dla przyłącza złącznego 2) Z bajpasem

ZAWORY MIESZAJĄCE SERIA HG

WYMIAROWANIE

SYSTEMY GRZEWCZE (SYSTEMY OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO I PODŁOGOWEGO)

Wybierz zapotrzebowania na ciepło w kW (np. 25 kW) i przejdź w pionie do wybranej wartości Δt (np. 15°C).

Przejdź w poziomie do zacienionego pola (spadek ciśnienia w zakresie 3–15 kPa) i wybierz mniejszą z wartości Kvs (np. 6,3). Zawór mieszający z właściwą wartością Kvs

znaleźć można w odpowiednim opisie produktu.

INNE ZASTOSOWANIA

Upewnij się, że nie została przekroczona maksymalna wartość ΔP .

