ZAWORY OBROTOWE

ZAWORY MIESZAJĄCE
SERIA HG

Zawory serii HG przeznaczone są do instalacji o ograniczeniach przestrzennych.
– Żeliwne zawory serii 3HG/4HG: DN25, PN 10. Przyłącza złączne.



3HG
Kołnierz pompowy/
Gwint zewnętrzy



4HG
Kołnierz pompowy/
Gwint zewnętrzy

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 złączne. 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 wymienialne. Zawory wyposażone są w dwa O-ringi, z których każdy może zostać wymieniony bez konieczności spuszczania 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

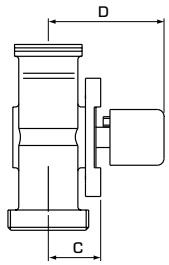
Maks. ciśnienie statyczne: PN 10
Temperatura czynnika: max. 110°C
min. -10°C
Ciśnienie różnicowe: max. 50 kPa
Moment obrotowy: 5 Nm
Przeciek w % przepływu: max. 1%
Przyłącze: Gwint zewnętrzny, ISO 228/1
Media: Woda grzewcza (zgodna z VDI2035)
Mieszaniny wodno-glikolowe, maks. 50%
Mieszaniny wodno-etanolowe,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

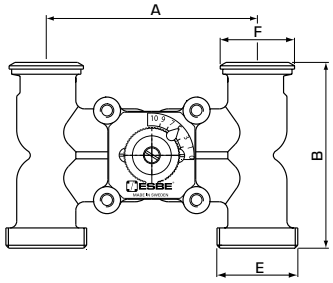
Wykonanie
Korpus: Żeliwo EN-JL 1030
Zawieradło: Mosiądz CW 614N
Tuleja: Plastik
Nakładka: Cynk
O-ringi: EPDM

PED 2014/68/EU, art. 4.3

© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

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 m^3/h przy spadku ciśnienia 1 bar. Charakterystyka przepływu, patrz katalog produktów. PF = Kołnierz pompowy
Uwagi 1) Gwint wewnętrzny dla przyłącza złącznego 2) Z bajpasem

© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

ZAWORY MIESZAJĄCE
SERIA HG

WYMIAROWANIE

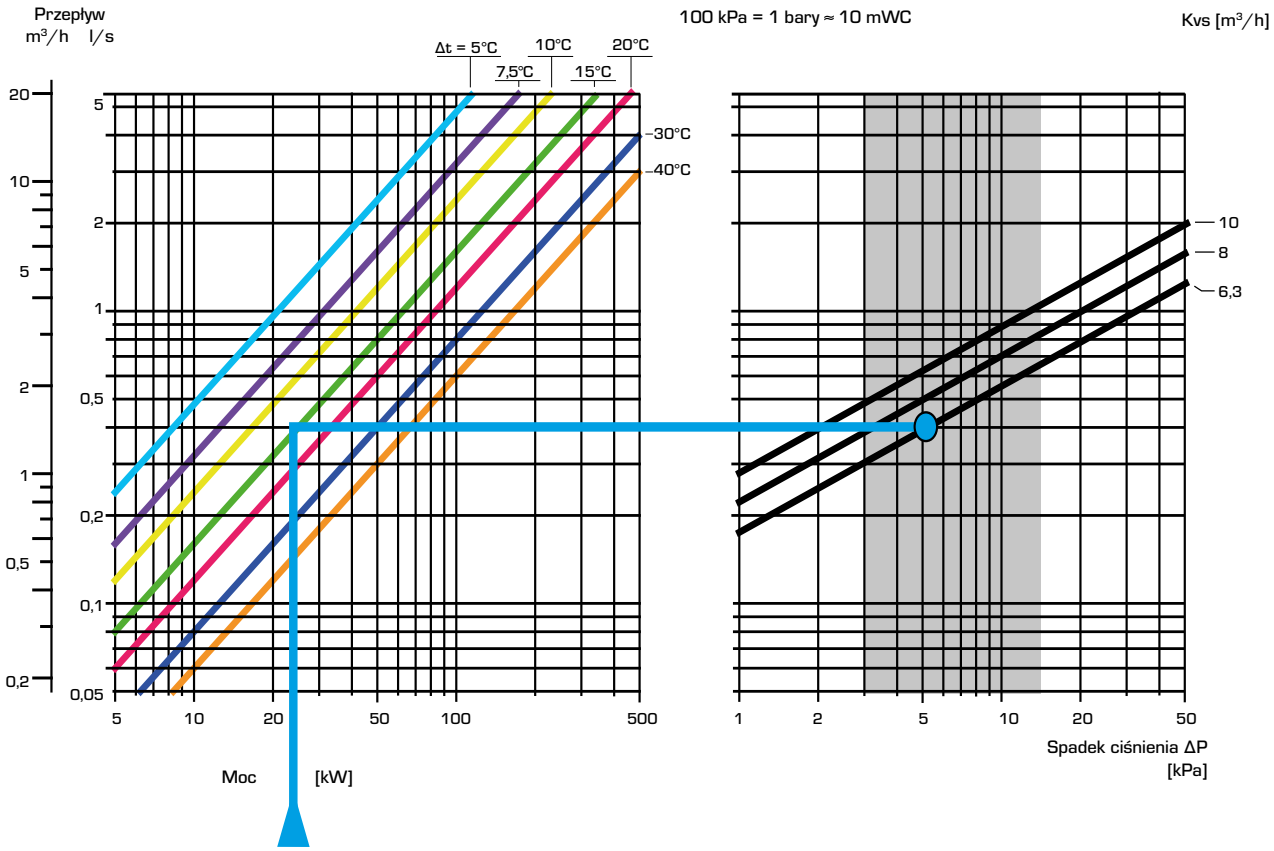
SYSTEMY GRZEWCZE (SYSTEMY OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO I PODŁOGOWEGO)

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.



© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.