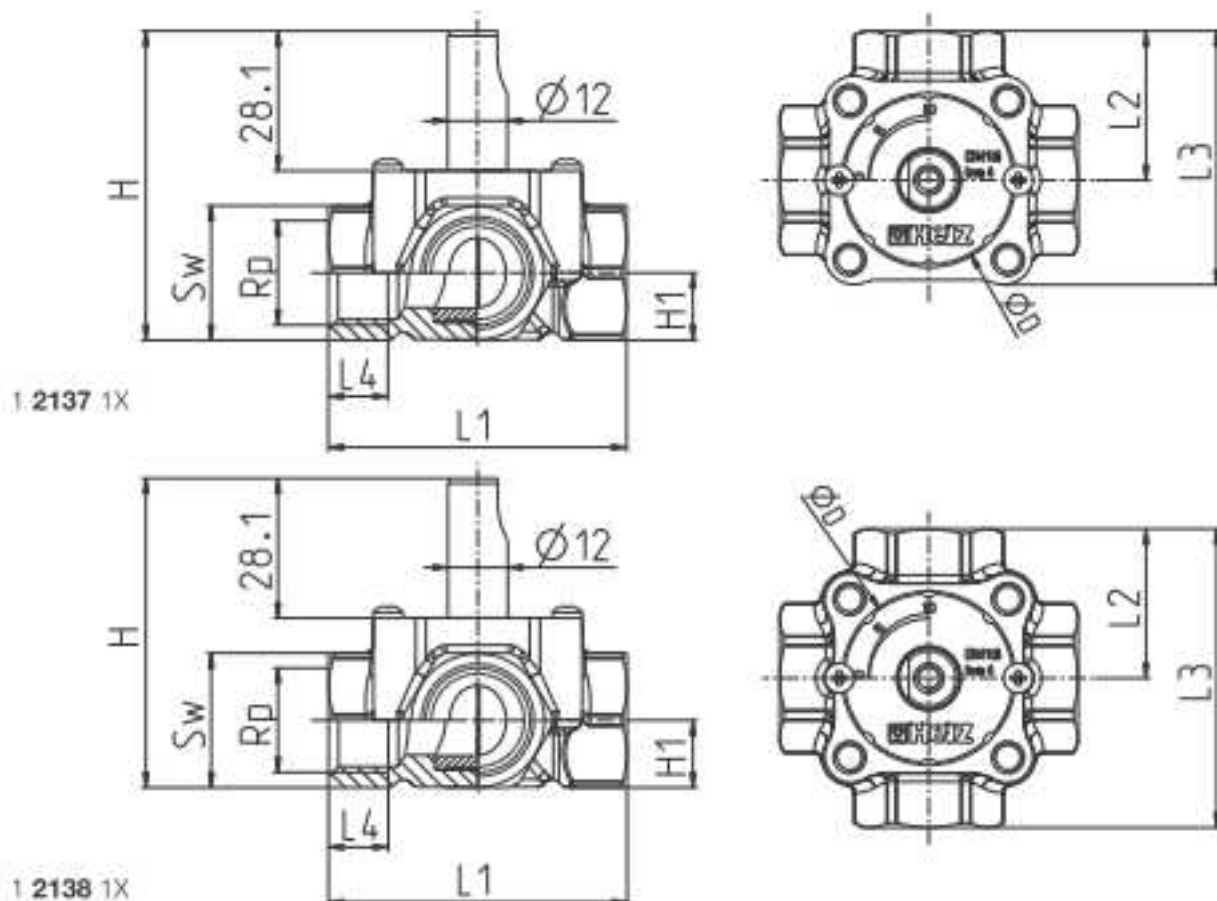


HERZ zawór mieszający 3 i 4-drogowy

Arkusz znormalizowany 1 213X XX, Wydanie 1015

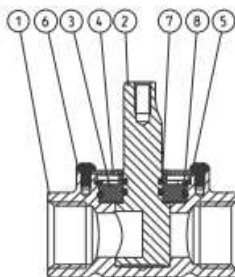
☑ Wymiary



Numer artykułu	DN	kvs [m ³ /h]	Sw [mm]	Rp [in]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	D [mm]	Masa [kg]
1 2137 11	15	4	27	1/2	60	30	51	12	62,1	13,5	34	0,391
1 2137 12	20	6,3	31	3/4	64	32	53	13	66,1	15,5	34	0,435
1 2137 13	25	10	39	1	80	40	64,7	15	74,6	19,5	43	0,778
1 2137 14	32	16	49	1 1/4	90	45	71,3	18,8	85,1	26,3	43	1,029
1 2137 15	40	25	59	1 1/2	110	55	88	21,4	96,6	30,5	61	1,700
1 2137 16	50	40	72	2	136	68	105,5	27	109,1	37,5	61	2,573
1 2138 11	15	4	27	1/2	60	30	60	12	62,1	13,5	34	0,430
1 2138 12	20	6,3	31	3/4	64	32	64	13	66,1	15,5	34	0,460
1 2138 13	25	10	39	1	80	40	80	15	74,6	19,5	43	0,860
1 2138 14	32	16	49	1 1/4	90	45	90	18,8	85	26,3	43	1,110

☑ Elementy zaworu mieszającego :

1. Korpus
2. Kula regulacyjna
3. Nakrętka uszczelniająca
4. Pierścień zabezpieczający
5. Tarcza z opisem
6. Śruba M 3
7. O-ring



☑ Materiał

Korpus:

Kula:

Uszczelnienie:

Przylącze:

mosiądz kuty, zgodnie z EN 12165, CW617N

mosiądz, zgodnie z EN 12164, CW 614 N

EPDM

gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 7-1

☑ Parametry techniczne

Temperatura maksymalna:

120 °C

Ciśnienie maksymalne:

PN 10

Zakres temperatury roboczej:

-10 °C ... 120 °C

Moment obrotowy (przy PN 10):

< 5 Nm

Kąt obrotu trzpienia (turn):

90 °

Medium:

Jakość wody grzewczej zgodnie z PN 93/C-04607, ÖNORM H5195 lub VDI – Standard 2035. Dopuszczalne jest użycie glikolu etylenowego lub propylenowego w stosunku 25 – 50 %.

☑ Zastosowanie

Zawór mieszający HERZ może być używany w instalacjach wody zimnej i ciepłej do ciągłej kontroli i regulacji temperatury czynnika. Przy zastosowaniu odpowiedniego napędu elektrycznego i regulatora, można zadawać rodzaj regulacji (regulacja liniowa, kwadratowa lub stałoprocentowa). Zawór może być wykorzystywany jako rozdzielający lub mieszający. Czterodrogowy zawór mieszający ma podwójną funkcję mieszania, mianowicie miesza gorącą wodę z kotła z wodą powracającą. W rezultacie następuje redukcja ryzyka korozji i zapewnienie dłuższej żywotności kotła.

☑ Montaż

Zawór mieszający HERZ może być montowany w każdej pozycji. Montaż w wiszącej pozycji nie jest zalecany z powodu możliwości spływania kropli na napęd. Zawór trójdrogowy mieszający w zależności od potrzeb posiada funkcję mieszającą lub rozdzielającą.

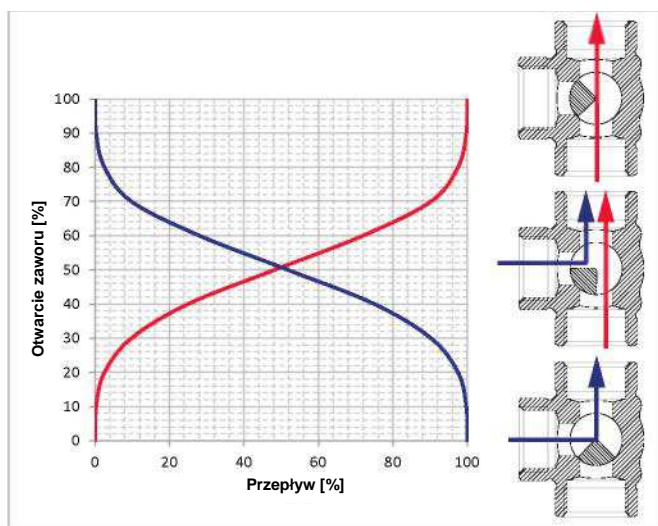
☑ Konserwacja

Jeśli produkt jest użytkowany właściwie, w warunkach normalnych, nie wymagana jest specjalna konserwacja. Należy zapobiegać przedostawaniu się kropli wody do napędu zaworu. Napraw mogą dokonywać tylko uprawnione osoby.

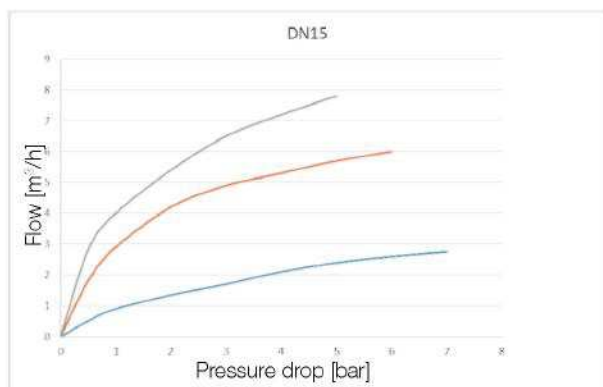
☑ Demontaż

Demontaż zaworu mieszającego nie może stwarzać zagrożenia dla zdrowia lub środowiska. Użytkownik powinien przestrzegać przepisów dotyczących prawidłowego demontażu zaworu mieszającego HERZ.

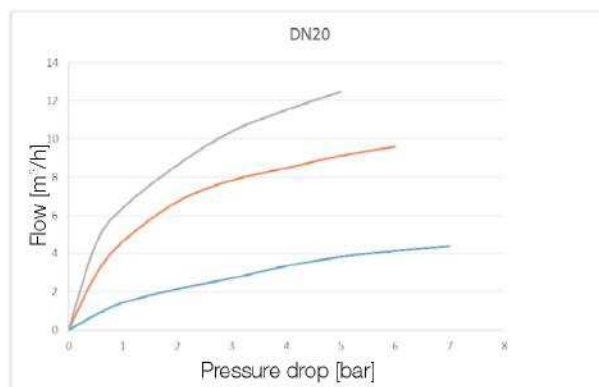
☑ Charakterystyka zaworów trójdrogowych



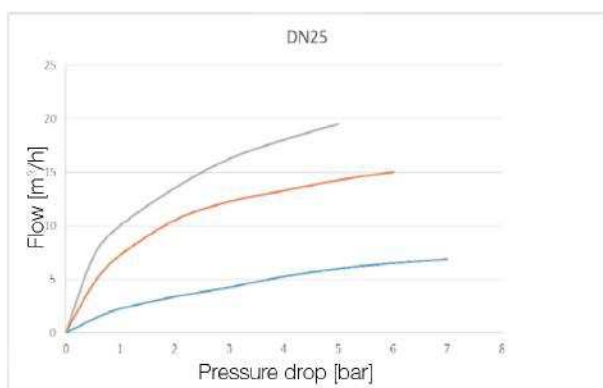
☑ Wykresy spadku ciśnienia zaworu trójdrogowego



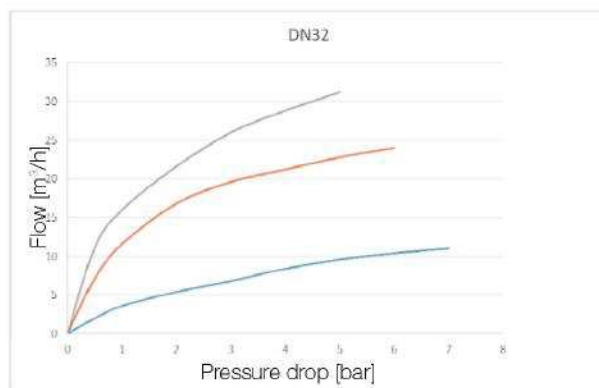
1 2137 X1



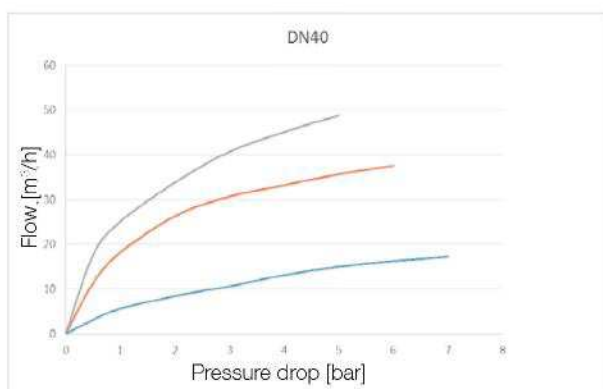
1 2137 X2



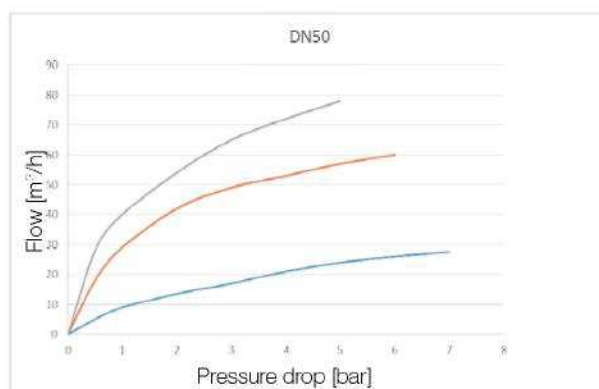
1 2137 X3



1 2137 X4



1 2137 X5



1 2137 X6

— 25% nastawa

— 50% nastawa

— 100% nastawa

Odmiany

3-drogowy zawór mieszający z pokrętkiem (1 2100 95)



Numer artykułu	DN
1 2137 01	15
1 2137 02	20
1 2137 03	25
1 2137 04	32
1 2137 05	40
1 2137 06	50

3-drogowy zawór mieszający z napędem 3-punktowym (1 7712 63)



Numer artykułu	DN
1 2137 21	15
1 2137 22	20
1 2137 23	25
1 2137 24	32
1 2137 25	40
1 2137 26	50

4-drogowy zawór mieszający z pokrętkiem (1 2100 95)



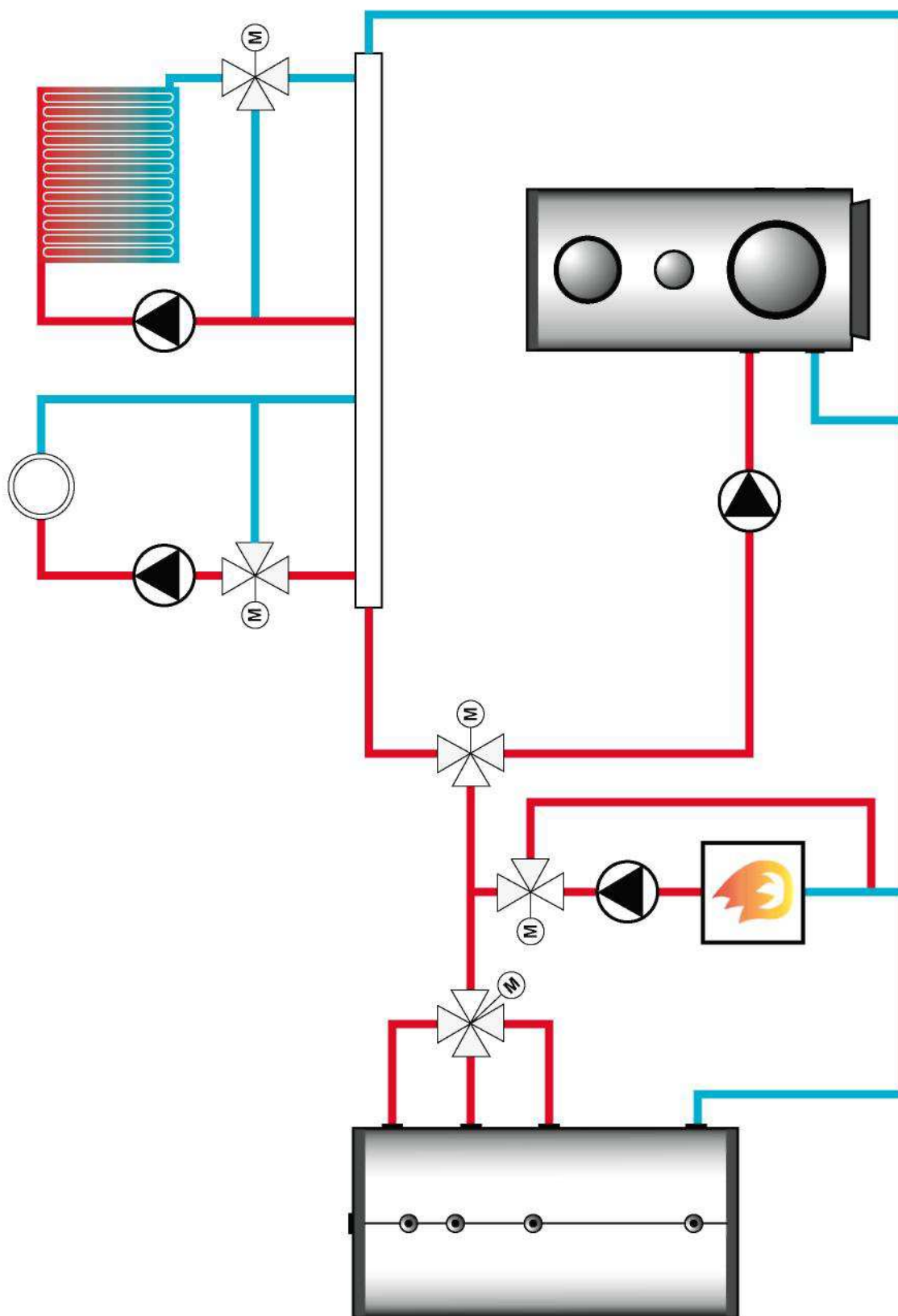
Numer artykułu	DN
1 2138 01	15
1 2138 02	20
1 2138 03	25
1 2138 04	32

4-drogowy zawór mieszający z napędem 3-punktowym (1 7712 63)



Numer artykułu	DN
1 2138 21	15
1 2138 22	20
1 2138 23	25
1 2138 24	32

☑ Przykład zastosowania



Uwaga: Wszystkie schematy mają charakter symboliczny i nie podlegają żadnym ewentualnym roszczeniom. Wszelkie dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z informacjami aktualnymi w chwili oddania do druku i mają jedynie charakter informacyjny. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian technicznych wynikających z postępu technicznego. Zamieszczone rysunki są jedynie poglądowe i mogą różnić się optycznie od rzeczywistych produktów. Z przyczyn technicznych prezentowane kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. Produkty mogą różnić się w zależności od danego kraju. Zastrzega się możliwość zmian specyfikacji technicznych i funkcjonowania. W razie pytań prosimy o kontakt z najbliższym oddziałem firmy HERZ