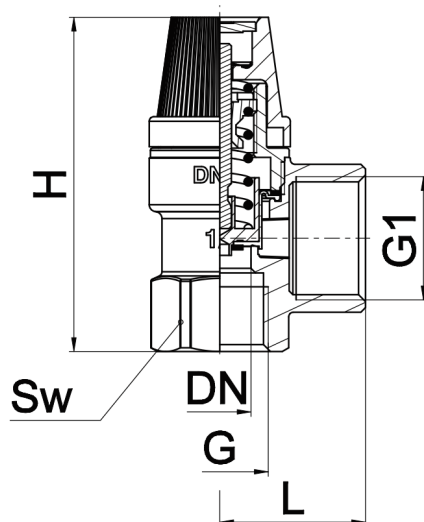


HERZ - Zawory bezpieczeństwa

Arkusz znormalizowany 1 26XX 0X, Wydanie 0616

Wymiary



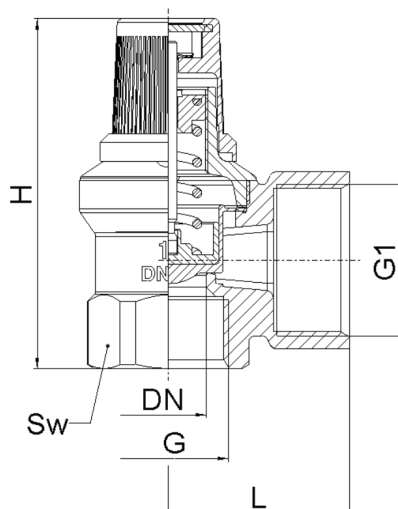
Numer artykułu	DN	Opa-kowanie	P _{out} * [bar]	G [in]	G1 [in]	L [mm]	H [mm]	Sw [mm]	P** [kW]	Q*** [m ³ /h]	α _w ****	Masa [kg]
1 2611 01	15	BOX	2,5	1/2"	3/4"	32	72	27	75	1,6	0,147	0,118
1 2612 01	15	BOX	3	1/2"	3/4"	32	72	27	75	1,9	0,131	0,118
1 2615 01	15	BOX	4	1/2"	3/4"	32	72	27	75	/	/	0,118
1 2613 01	15	BOX	6	1/2"	3/4"	32	72	27	75	5,1	0,219	0,118
1 2685 01	15	BOX	8	1/2"	3/4"	32	72	27	75	/	/	0,118
1 2695 01	15	BOX	10	1/2"	3/4"	32	72	27	75	/	/	0,118
1 2618 02	20	BOX	1,8	3/4"	1"	35	72	32	100	/	/	0,19
1 2604 02	20	BOX	2,5	3/4"	1"	35	72	32	100	1	0,112	0,19
1 2605 02	20	BOX	3	3/4"	1"	35	72	32	100	1	0,1	0,19
1 2606 02	20	BOX	6	3/4"	1"	35	72	32	150	1	0,093	0,19
1 2686 02	20	BOX	8	3/4"	1"	35	72	32	150	/	/	0,19
1 2696 02	20	BOX	10	3/4"	1"	35	72	32	150	/	/	0,19
1 2611 11	15	BAG	2,5	1/2"	3/4"	32	72	27	75	1,6	0,147	0,118
1 2612 11	15	BAG	3	1/2"	3/4"	32	72	27	75	1,9	0,131	0,118
1 2613 11	15	BAG	6	1/2"	3/4"	32	72	27	75	5,1	0,219	0,118
1 2604 12	20	BAG	2,5	3/4"	1"	35	72	32	100	1	0,112	0,19
1 2605 12	20	BAG	3	3/4"	1"	35	72	32	100	1	0,1	0,19
1 2606 12	20	BAG	6	3/4"	1"	35	72	32	150	1	0,093	0,19

P_{out}* ciśnienie wylotowe

P** moc kotła

Q*** przepływ

α_w**** współczynnik przepływu

 Wymiary


Numer artykułu	DN	Opa-kowanie	P _{out} * [bar]	G [in]	G1 [in]	L [mm]	H [mm]	Sw [mm]	P** [kW]	Q*** [m ³ /h]	α _w ****	Masa [kg]
1 2607 03	25	BOX	2,5	1	1-1/4"	50	97	41	200	1,2	0,056	0,563
1 2608 03	25	BOX	3	1	1-1/4"	50	97	41	200	2,6	0,106	0,54
1 2647 03	25	BOX	4	1	1-1/4"	50	97	41	200	/	/	0,54
1 2657 03	25	BOX	5	1	1-1/4"	50	97	41	200	/	/	0,54
1 2667 03	25	BOX	6	1	1-1/4"	50	97	41	200	2,4	0,053	0,562
1 2687 03	25	BOX	8	1	1-1/4"	50	97	41	200	2,5	0,097	0,558
1 2697 03	25	BOX	10	1	1-1/4"	50	97	41	200	/	/	0,558
1 2609 04	32	BOX	2,5	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	2,2	0,057	0,728
1 2610 04	32	BOX	3	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	2,7	0,072	0,728
1 2669 04	32	BOX	6	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	/	/	0,728
1 2689 04	32	BOX	8	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	/	/	0,73
1 2607 13	25	BAG	2,5	1	1-1/4"	50	97	41	200	1,2	0,056	0,563
1 2608 13	25	BAG	3	1	1-1/4"	50	97	41	200	2,6	0,106	0,54
1 2667 13	25	BAG	6	1	1-1/4"	50	97	41	200	2,4	0,053	0,562
1 2687 13	25	BAG	8	1	1-1/4"	50	97	41	200	2,5	0,097	0,558
1 2609 14	32	BAG	2,5	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	2,2	0,057	0,728
1 2610 14	32	BAG	3	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	2,7	0,072	0,728
1 2669 14	32	BAG	6	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	/	/	0,728
1 2689 14	32	BAG	8	1-1/4"	1-1/2"	52	97	50	350	/	/	0,73

P** moc kotła

Q*** przepływ

α**** współczynnik przepływu

☑ Materiał i konstrukcja

Korpus:	kuty mosiądz zgodnie z EN 12165, CW617N
Sprężyna:	stal sprężynowa W.Nr. 1.4310
Membrana:	VMQ-Silicom 50 Sha
Pokrętko:	plastik PA6 (DN 15-20), CW617N (DN25-32)
Dekiel:	plastik PA6
Tabliczka znamionowa:	plastik PA6
Przylączy gwintowane wewnętrzne:	godnie z ISO 228-1

☑ Parametry techniczne

Ciśnienie wylotowe:	ustawienia fabryczne, patrz tabela powyżej
Moc kotła:	patrz tabela powyżej
Przepływ:	patrz tabela powyżej
Współczynnik przepływu:	patrz tabela powyżej
Min. temperatura:	0 °C (woda 0,5 °C)
Maks. temperatura:	110 °C (woda bez pary)
Zgodność z normą:	EN ISO 4126

☑ Zakres zastosowania

Zawór bezpieczeństwa HERZ jest stosowany jako element ochronny w kotłach centralnego ogrzewania i w zamkniętych systemach grzewczych. Chroni kocioł i instalację przed wzrostem ciśnienia. Ciśnienie otwarcia jest równe ciśnieniu nominalnemu.

☑ Instrukcja montażu

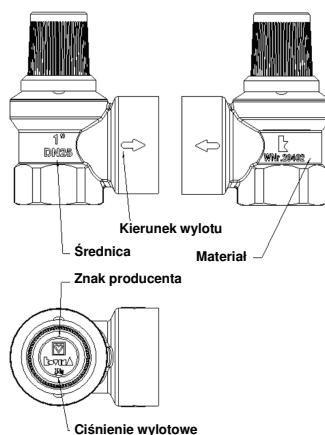
Gwinty rury muszą być pokryte odpowiednim materiałem uszczelniającym (konopia, taśma teflonowa, pasta uszczelniająca). Na rurze nie powinno być nadmiaru materiału uszczelniającego, ponieważ może to uszkodzić gwint. Zawór bezpieczeństwa z gwintem (G) jest łączony z rurą. Podczas montażu należy użyć odpowiednich narzędzi montażowych, dostosowanych do zaworu bezpieczeństwa. Po zakończeniu montażu instalator musi sprawdzić szczelność połączeń. Należy przestrzegać wszystkich norm technicznych i przepisów. Zalecane jest stosowanie filtrów, ponieważ zanieczyszczenia mogą uszkodzić uszczelki w zaworze. Kierunek wylotu podwyższonego ciśnienia do atmosfery jest pokazany strzałką na obudowie zaworu bezpieczeństwa, na co należy zwrócić uwagę podczas montażu. Między kotłem a zaworem bezpieczeństwa nie może znajdować się element odcinający (np. zawór kulowy).

☑ Konserwacja

Zaleca się sprawdzanie działania zaworu bezpieczeństwa raz w roku, obracając pokrętko w lewo o co najmniej 90 °. Zawór bezpieczeństwa nie wymaga specjalnej konserwacji.

☑ Utylizacja

Utylizacja zaworu bezpieczeństwa HERZ nie może zagrażać zdrowiu ani środowisku. Należy przestrzegać krajowych regulacji prawnych, aby zapewnić prawidłową utylizację zaworów bezpieczeństwa HERZ.

☑ Oznaczenia na zaworach bezpieczeństwa


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 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.