



Artykuł nr	Przylącze	L	H	t	SW 6-kątny	SW 8-kątny	Nr zamówienia		Wymiary montażowe w mm Numer zamówienia
							4125 D	4125 AD	
4125 D	1/2"	65	86	15,0	27	-	1 4125 61	1 4125 71	
	3/4"	75	92	16,3	32	-	1 4125 62	1 4125 72	
	1"	90	105	19,1	41	-	1 4125 63	1 4125 73	
	1 1/4"	110	118	21,4	-	50	1 4125 64	1 4125 74	
	1 1/2"	120	127	21,4	-	55	1 4125 65	1 4125 75	
	2"	150	155	25,7	-	70	1 4125 66	1 4125 76	
	2 1/2"	180	205	30,0	-	85	1 4125 67	1 4125 77	
	3"	210	226	25,0	-	100	1 4125 68	1 4125 78	

**4125 D** 1/2" - 3" STRÖMAX-D - zawór skośny, wykonanie żółte, mufa x mufa z długą gwintowaną mufą, niewznoszący się trzpień, uszczelnienie trzpienia za pomocą podwójnego O-ringa.

**4125 AD** 1/2" - 3" STRÖMAX-D - zawór skośny, wykonanie jak 4125 D, z dwoma nawierconymi otworami dla armatury spustowej, 1 korek 272 w komplecie. Armaturę spustową należy zamawiać oddzielnie.

**4115** 3/8" - 3" STRÖMAX - zawór skośny, uszczelnienie trzpienia za pomocą dławnicy.  
**4115 A** 1/2" - 3" Jw. lecz z dwoma nawierconymi otworami do armatury spustowej.  
**4215 G** 1/2" - 3" STRÖMAX-G - zawór odcinający, figura prosta.  
**4215 AG** 1/2" - 3" Jw. lecz z dwoma nawierconymi otworami do armatury spustowej.

1/2" - 2": gwint rurowy 1/4"; 2 1/2" - 3": gwint rurowy 3/8".

**270** 1/4" - 3/8" zawór spustowy z uchwytem  
**272** 1/4" - 3/8" korek  
**275** 1/4" - 3/8" zawór spustowy z przyłączeniem do węża

**HERZ** Armatura i Systemy Grzewcze Spółka z o.o.

32-020 WIELICZKA, ul. A. Grottgera 58  
 tel. (012) 289 02 20; fax 289 02 21  
 www.herz.com.pl  
 e-mail: centrala@herz.com.pl



Zmiany zastrzeżone w miarę postępu technicznego.

Instalacje do zimnej i gorącej wody.  
Przy zastosowaniu dla innych mediów prosimy o wcześniejsze zapytanie.

Zastosowanie

Maks. temperatura robocza **120 °C**  
Maks. ciśnienie robocze **10 bar**  
Jakość wody grzejnej zgodnie z PN-93/C-04607

Dane eksploatacyjne

Zawory skośne R = 1/2" są wyposażone w specjalne mufy. Mogą być one łączone z rurami gwintowanymi oraz przy pomocy złączy zaciskowych z kalibrowanymi rurami ze stali miękkiej lub miedzi. Przy zaworach R = 1/2" i rurach o średnicy zewnętrznej 10, 12, 14, 16 i 18 mm, jak również przy zaworach R = 3/4" i rurach o średnicy zewnętrznej 18 mm należy stosować łącznik 6272 pomiędzy mufą i złączem zaciskowym. Złącza zaciskowe i łączniki należy zamawiać oddzielnie.

Przyłącza rurowe  
Modele uniwersalne

Rura $\varnothing$ D mm	10	12	14	15	16	18	18
Zawór R =	1/2"						3/4"
Łącznik Nr zamówienia	1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	1 6272 12
Złącza zaciskowe Nr zam.	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01

Przy montażu rur z miękkiej stali lub miedzi ze złączem zaciskowym, zalecamy stosowanie tulejek wzmacniających. W celu ułatwienia montażu należy naoliwić gwint pierścienia zaciskowego, nakrętkę oraz sam pierścień zaciskowy olejem silikonowym.

Zawory skośne R = 1/2" mogą być stosowane w instalacjach z rur z tworzywa sztucznego. Do specjalnej mufy należy zamontować łącznik i przyłącze do rur z tworzywa sztucznego. Warianty wykonania w zależności od średnicy rur są dostępne w broszurze HERZ "Program dostaw".

Przyłącza do rur  
z tworzywa sztucznego

STRÓMAX-D zawór skośny występuje w wykonaniu z uszczelnieniem trzpienia elastycznym podwójnym O-ringiem.

Uszczelnienie trzpienia

Nie wymagające konserwacji uszczelnienie podwójnym O-ringiem gwarantuje długoletnie, pewne uszczelnienie trzpienia jak również łatwą i sprawną obsługę zaworu i jest dopuszczone do pracy przy maksymalnej temperaturze roboczej do 150 °C.

Podwójny O-ring

**Kierunek przepływu**  
Specjalnie zamocowany grzybek umożliwia przepływ przez zawór w obu kierunkach.

Właściwości konstrukcyjne

**Uszczelnienie gniazda**  
Odporne na temperaturę i trwałe elastyczne, miękkie uszczelnienie nie ulega korozji, nie przykleja się i jest dopuszczone do pracy przy maksymalnej temperaturze roboczej do 150 °C.

W celu uniknięcia strat ciepła zalecany jest montaż kształtek izolacji cieplnej.

Składają się one z wzajemnie łączących się połówek i nakrycia trzpienia. Obie części są składane i łączone taśmą mocującą. Zdjęcie i ponowne zamontowanie kształtek jest możliwe w każdym momencie.

Kształtki izolacji cieplnej można stosować do maksymalnej temperatury eksploatacji 120 °C.

Warianty wykonania i wymiary są dostępne w broszurze HERZ "Program dostaw".

Kształtki izolacji cieplnej  
art. nr 4095

1 6389 Nakładka

1 6517 00 Pokrętko

Części zamienne

Diagram służy do określenia wydajności przepływu. Współczynnik oporu  $\zeta$  dla średnic rur jest dobierany według DIN 2440. Przy  $\Delta p = 15$  kPa hałas w instalacji nie przekracza 25 dB.

Wykres	Średnica	kvs	$\zeta$ - Wartość	Wykres	Średnica	kvs	$\zeta$ - Wartość
1	1/2"	4,8	4,39	5	1 1/2"	48	2,04
2	3/4"	11,5	2,54	6	2"	82	1,81
3	1"	21,5	1,83	7	2 1/2"	127	2,14
4	1 1/4"	35	2,09	8	3"	183	1,96

