

Číslo výrobku	R Napojení	L	H	t	SW 6-kant	SW 8-kant	Objednací čísla		Montážní rozměry v mm Objednací čísla
							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	
	1¼	110	118	21,4	–	50	1 4125 64	1 4125 74	
	1½	120	127	21,4	–	55	1 4125 65	1 4125 75	
	2	150	155	25,7	–	70	1 4125 66	1 4125 76	
	2½	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-Šikmé uzavírací ventily, žluté provedení, vnitřní závit x vnitřní závit, s dlouhými vnitřními závity, nestoupajícím vřetenem, těsnění vřetena elastickým dvojitém -O-kroužkem.	Provedení
4125 AD	1/2–3	STRÖMAX-D-Šikmé uzavírací ventily, provedení jako 4125 D, avšak se 2 otvory pro vypouštěcí armatury, 1 zátka 272 je našroubovaná, vypouštěcí ventily se objednají samostatně.	

4215 G	1/2–3	STRÖMAX-G-Uzavírací ventily, přímé	Další provedení
4215 AG	1/2–3	detto, se 2 otvory pro vypouštěcí armatury	
4115	3/8–3	STRÖMAX-Uzavírací ventily, těsnění vřetena s ucpávkou, šikmé	Uzavírací ventily
4115 A	1/2–3	detto, se 2 otvory pro vypouštěcí armatury	

Ventily: 1/2–2: **závit trubky 1/4**; Ventily 2½–3: **závit trubky 3/8**.

**Velikosti otvorů
(Dimenze vrtání)**

270	1/4–3/8	Vypouštěcí ventil s rukojetí	Vypouštěcí armatury se objednají samostatně
272	1/4–3/8	Ucpávka	
275	1/4–3/8	Vypouštěcí ventil pro hadicovou přípojku	

Výrobce si vyhrazuje právo na změny dané technickým vývojem.

Soustavy se studenou a teplou vodou.
Použití pro jiné média-po konzultaci s technickým oddělením fy. HERZ.

Oblast použití

Max. provozní teplota 110 °C
Max. provozní tlak 10 bar
Kvalita topné vody odpovídající ÖNORM H 5195, případně VDI-směrnici 2035.

Provozní údaje

Při použití HERZ-svěrných šroubení pro měděné a ocelové trubky je nutné dodržet přípustné hodnoty pro teplotu a tlak podle EN 1254-2:1998, tabulky 5. Pro svěrná šroubení plastových trubek platí max. provozní teplota 80 °C a max. provozní tlak 4 bary, pokud jsou výrobcem trubek dovoleny.

HERZ-Svěrná šroubení

Uzavírací ventily R = 1/2 jsou opatřeny vnitřními závity. Dle volby lze připojit závitovou trubku nebo pomocí svěrného šroubení kalibrovanou trubku z měkké oceli nebo mědi.
Pro ventily R = 1/2 pro vnější průměry trubek 10, 12, 14, 16 a 18 mm, rovněž pro ventily R = 3/4 pro vnější průměr trubky 18 mm se použije adaptér 6272 mezi vnitřním závitem a svěrným šroubením. Svěrné šroubení a adaptér svěrného šroubení se objednají samostatně.

Napojení trubek pomocí svěrných šroubení

Trubka Ø D mm	10	12	14	15	16	18	18
Ventil R=	1/2						3/4
Adaptér Obj. č.	1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	1 6272 12
Svěrné šroub. Obj. č.	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6292 02

Při montáži trubek z měkké oceli nebo mědi pomocí svěrných šroubení doporučujeme použití opěrných objímek. Pro snadnou montáž se namaže silikonovým olejem závit šroubu svěrného prstence (kroužku), případně matice a svěrný prstenec samotný. Poukazujeme na náš montážní návod.

Uzavírací ventily R = 1/2 lze použít v soustavách s plastovými trubkami. Na vnitřní závity se montují adaptér a svěrná šroubení. Provedení a rozměry jsou uvedeny v dodavatelském programu HERZ.

Napojení plastového potrubí

STRÖMAX-D-uzavírací ventily jsou vybaveny těsněním vřetena pomocí elastického dvojitého O-kroužku.

Těsnění vřetena

Dvojitý O-kroužek nevyžaduje údržbu, zaručuje trvale bezpečné utěsnění vřetena ventilu a rovněž lehkost při manipulaci s ventilem a je vhodný pro maximální provozní teplotu 150 °C.

Dvojitý O-kroužek

Směry průtoku

Proti stažení zajištěná kuželka umožňuje protékání ventilem v obou směrech.

Těsnění sedla

Teplotně odolné a trvale elastické měkké těsnění je odolné proti korozi a je vhodné pro maximální provozní teplotu 150 °C.

Konstrukční zvláštnosti

Pro tepelnou izolaci a zabránění tepelným ztrátám doporučujeme montáž tepelně izolačních krytů.

Skládají se ze dvou vzájemně líčujících polovin pouzdra a zakrytí vřetena. Díly jsou uzavřeny překrytím a drženy dohromady spínacími pásy. Sejmutí a opětovné použití je možné kdykoliv.

Tepelně izolační pouzdra lze použít až do maximální provozní teploty 120 °C.

Provedení a dimenze jsou uvedeny v dodavatelském programu HERZ.

Tepelně izolační kryty č. vyr.:4095

1 4095 Tepelně izolační kryty
Objednací čísla podle HERZ-dodatelského programu

Příslušenství

1 6389 STRÖMAX-D-Vrchní díl
Objednací čísla podle HERZ-dodatelského programu
1 6517 00 Ruční ovládání

Náhradní díly

HERZ-Diagram

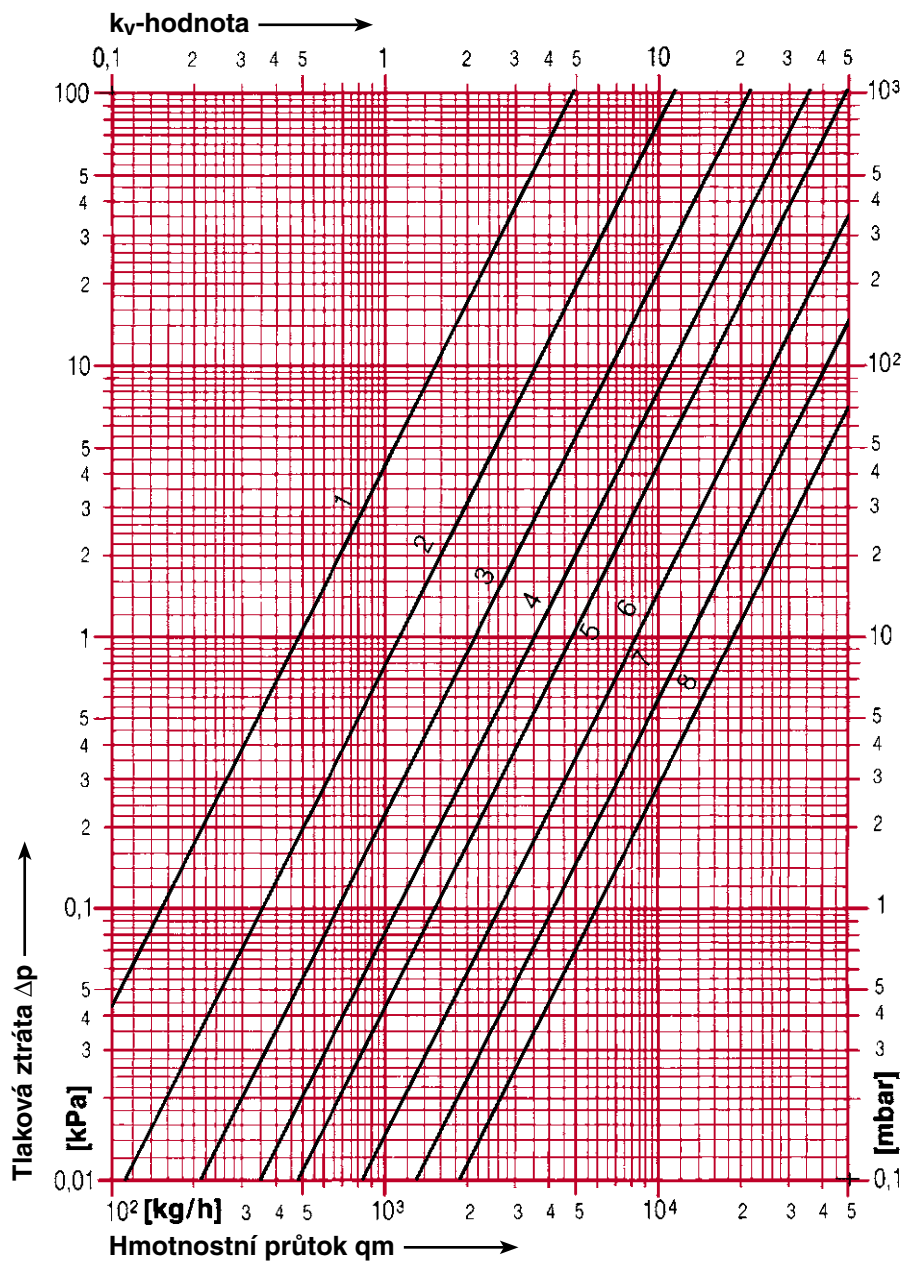
STRÖMAX-D

Č. výrobku: 4125 D • 4125 AD

Dim. 1/2–3

Diagram slouží k určení průtoků. Součinitel tlakové ztráty ζ se vztahuje k průměru trubky podle DIN 2440. Až do přibližně <15 kPa Δp je hladina hluku pod 25 dB (A).

Křivka	Dimenze	kvs	ζ -hodnota	Křivka	Dimenze	Kvs	ζ -hodnota
1	1/2	4,8	4,39	5	1½	48	2,04
2	3/4	11,5	2,54	6	2	82	1,81
3	1	21,5	1,83	7	2½	127	2,14
4	1¼	35	2,09	8	3	183	1,96



Všechny údaje, které jsou uvedeny v tomto dokumentu, odpovídají informacím dostupným v okamžiku tisku a slouží pouze pro informaci. Změny ve smyslu technického pokroku jsou vyhrazeny. Obrázky se rozumí jako symbolická vyobrazení a proto se mohou opticky lišit od skutečných výrobků. Případné barevné odchylky jsou podmíněny tiskem. Změny technických specifikací a funkce jsou vyhrazeny. V případě otázek kontaktujte naše nejbližší zastoupení HERZ.