



4115

Objedn. čísla 4115	Objedn. čísla 4115 A	R Prípoj	L	H Otvorený
1 4115 00	-	3/8"	56	75
1 4115 01	1 4115 11	1/2"	65	81
1 4115 02	1 4115 12	3/4"	70	109
1 4115 03	1 4115 13	1"	85	128
1 4115 04	1 4115 14	1 1/4"	100	161
1 4115 05	1 4115 15	1 1/2"	110	174
1 4115 06	1 4115 16	2"	134	220
1 4115 07	1 4115 17	2 1/2"	180	300
1 4115 08	1 4115 18	3"	210	320

**Stavebné dĺžky
sú v mm
Objednávkové čísla**

4115	3/8" - 3"	Šikmý uzatvárací ventil, vonkajší závit x vonkajší závit, žlté vyhotovenie, tesnenie vretena upchávkou
4115 A	1/2" - 3"	Šikmý uzatvárací ventil, vonkajší závit x vonkajší závit, žlté vyhotovenie, 2 otvory pre vypúšťacie armatúry, 1 zátku 272 je naskrutkovaná, tesnenie vretena upchávkou

Vypúšťacie armatúry objednávať samostatne.

Vyhotovenia

Vyhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom

4125 D	1/2" - 3"	STRÖMAX-D-šikmý ventil, nestúpajúce vreteno, tesnenie vretena elastickým O-kružkom	Ďalsie vyhotovenia Uzatváracie ventily																																				
4125 AD	1/2" - 3"	detto, s dvoma otvormi pre vypúšťacie armatúry																																					
4215 G	1/2" - 3"	STRÖMAX -G, priamy uzatvárací ventil																																					
4215 AG	1/2" - 3"	detto, s dvoma otvormi pre vypúšťacie armatúry																																					
Ventily DN 1/2" - 2" - rúrkový závit 1/2" Ventily DN 2 1/2" - 3" - rúrkový závit 3/8"			Veľkosti vrтанých otvorov																																				
270	1/4"-3/8"	Vypúšťací ventil s rukoväťou	Vypúšťacie armatúry																																				
272	1/4"-3/8"	Zátka																																					
275	1/4"-3/8"	Vypúšťací ventil s hadicovým prípojom																																					
Vykurovacie alebo chladiace sústavy.			Rozsah použitia																																				
Max. prevádzková teplota 110°C pri max. prevádzkovom tlaku 10 bar . Pri použití prechodiek HERZ pre medené a ocelové rúrky treba tieto hodnoty skorigovať s prihliadnutím na EN 1264-2: 1998 Tabuľka 5. Pri prechodoch na plast dodržiavať max. prevádzkovú teplotu 80 °C a max. prevádzkový tlak 4 bar, ak to umožňuje výrobca rúrky.			Prevádzkové údaje																																				
Šikmé ventily 3/8"-1/2" majú vnútorný závit pre pripojenie závitových rúrok, alebo, pomocou prechodiek pre oceľ alebo meď. Pre ventily R=1/2" a priemery rúrok 10, 12, 14, 16 a 18mm, ako aj pre ventily R 3/4", priemer rúrky 18mm treba medzi ventil a prechodku vložiť adaptér 6272. Prechodky a adaptéry objednávať samostatne.			Pripojenie rúrok																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rúrka</th> <th>12</th> <th>10</th> <th>12</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> <th>18</th> <th>18</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ventil R=</td> <td>3/8"</td> <td colspan="6">1/2"</td> <td>3/4"</td> </tr> <tr> <td>Adaptér obj.č.</td> <td></td> <td>1 6272 01</td> <td>1 6272 01</td> <td>1 6272 01</td> <td></td> <td>1 6272 01</td> <td>1 6272 11</td> <td>1 6272 12</td> </tr> <tr> <td>Prechodka Obj. č.</td> <td>1 6292 00</td> <td>1 6284 00</td> <td>1 6284 01</td> <td>1 6284 03</td> <td>1 6292 01</td> <td>1 6284 05</td> <td>1 6289 01</td> <td>1 6289 01</td> </tr> </tbody> </table>				Rúrka	12	10	12	14	15	16	18	18	Ventil R=	3/8"	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	Prechodka Obj. č.	1 6292 00	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01
Rúrka	12	10	12	14	15	16	18	18																															
Ventil R=	3/8"	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																															
Prechodka Obj. č.	1 6292 00	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01																															
Pri montáži z ocelových a medených rúrok odporúčame použitie oporných objímok. Pre uľahčenie montáže odporúčame prechodky natrieť silikónovým olejom. Dodržiavajte firemné návody na montáž!																																							
Šikmé ventily R=1/2" možno osadiť aj do plastových rozvodov, keď sa do vnútorného závitú osadí adaptér s prechodkou pre plast. Vyhotovenia a dimenzie- Vid'. výrobný program.			Prechodky na plast																																				
Šikmé ventily STRÖMAX sú tesnené teflónovou upchávkou, ktorá zaručuje tesnosť, dlhú životnosť a ľahkosť chodu do max. prevádzkovej teploty 150 °C.			Tesnenie vretena																																				
Smer prúdenia Stavba ventilu a jeho kuželky umožňuje jeho osadenie v oboch smeroch. Tesnenie sedla Teflónové tesnenie je odolné voči teplote, tlaku, korózii a nelepí sa do max. prevádzkovej teploty 150 °C.			Konštrukčné zvláštnosti																																				
Ako tepelnú izoláciu na zamedzenie tepelných strát možno použiť tepelnoizolačné obklady. Tieto pozostávajú z dvoch do seba zapadajúcich častí. Časti sa spájajú pomocou prekrytia a zaistujú sponami. Izoláciu je možné kedykoľvek rozobrať a sňať. Tepelnoizolačné obklady možno použiť do maximálnej prevádzkovej teploty 120 °C. Vyhotovenia, dimenzie a objednávkové čísla vid' cenník HERZ.			Tepelnoizolačné obklady 4096																																				
1 4096	Tepelnoizolačné obklady, obj. č. vid' cenník HERZ		Príslušenstvo																																				
1 6385 1 6519	Zvršok pre STRÖMAX, obj. č. vid' cenník HERZ Ručný ovládač, obj. č. vid' cenník HERZ		Náhradné diely																																				

HERZ - Nomogram

STRÖMAX

č. výr. 4115 • 4115 A

Dim. 3/8" - 3"

Vradené odpory ζ sú platné pri dimenziách rúrok podľa DIN 2440.
Do 15 kPa je útlm hluku Δp pod 25 dB (A)

Krivka	Dimenzia	k_{VS}	ζ - hodn.	Krivka	Dimenzia	k_{VS}	ζ - hodn.
1	3/8"	3	4	6	1 1/2"	44	2,5
2	1/2"	4	6,7	7	2"	87	1,6
3	3/4"	10,5	3,1	8	2 1/2"	112	2,8
4	1"	18	2,7	9	3"	175	2,2
5	1 1/4"	32,5	2,5				

