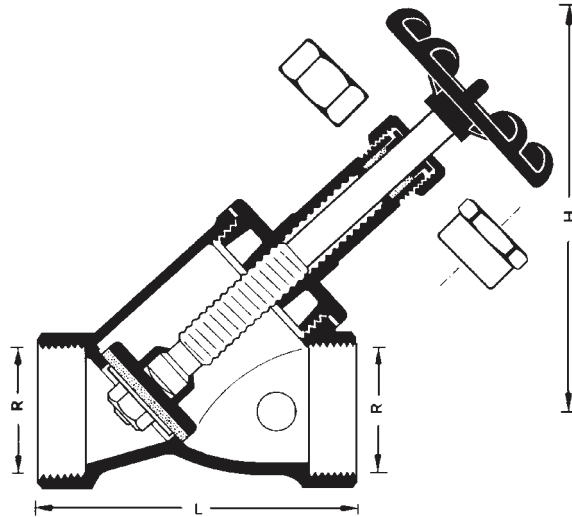


STRÖMAX

Zaustavni ventil sa kosim sedištem sa teflonskom zaptivkom, vreteno zaptiveno prstenom

 Tehnički list za **4115**, Izdanje 0711


4115

☑ Dimenzije u mm

Artikal br. 4115	Artikal br. 4115 A	R priključka	L	H otvoren
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	1¼	100	161
1 4115 05	1 4115 15	1½	110	174
1 4115 06	1 4115 16	2	134	220
1 4115 07	1 4115 17	2½	180	300
1 4115 08	1 4115 18	3	210	320

☑ Izvedba

4115 **3/8–3**

Navojni zaustavni ventil sa kosim sedištem, mesingana izvedba, Un x Un, zaptivanje vretena zaptivnim prstenom.

4115 A **1/2–3**

 Navojni zaustavni ventil sa kosim sedištem, mesingana izvedba, Un x Un, sa dva otvora za armature za pražnjenje, 1 navojni čep **0272** je ugrađen. Zaptivanje vretena zaptivnim prstenom.

Ventil za pražnjenje naručuje se posebno.

☑ Srodni proizvodi - zaustavni ventili

4125 D **1/2–3**

STRÖMAX-D-zaustavni ventil sa nepodizućim vretenom, sa kosim sedištem

4125 AD **1/2–3**

sa 2 otvora za priključivanje armatura za pražnjenje

4215 G **1/2–3**

STRÖMAX-G-zaustavni ventil, sa ravnim sedištem

4215 AG **1/2–3**

sa 2 otvora za priključivanje armatura za pražnjenje

☑ Veličine otvora

Ventil 1/2–2: otvor R 1/4 sa čepovima

Ventil 2½–3: otvor R 3/8 sa čepovima

☑ Armature za pražnjenje

270 **1/4–3/8**

Ventil za pražnjenje sa ručicom

272 **1/4–3/8**

Zaporni vijak/čep

275 **1/4–3/8**

Ventil za pražnjenje sa priključkom za crevo

Armature za pražnjenje naručuje se posebno.

Oblast primene

Pouzdanu zatvaranje deonica instalacija grejnih ili rashladnih sistema.

<input checked="" type="checkbox"/> Radni uslovi	Maks. radna temperatura	110 °C
	Maks. radni pritisak	10 bar
Kvalitet vode prema ÖNORM H 5195 odn. VDI 2035.		

HERZ-Priključni setovi

Prilikom korišćenje HERZ priključnih setova za bakarne ili crne cevi dozvoljena temperatura i pritisak određeni su prema EN 1254-2:1998 u tabeli 5. Za plastične kompozitne cevi maksimalna radna temperatura je 80 °C i maksimalni radni pritisak 4 bar, ako je to dozvoljeno od strane proizvođača cevi.

Povezivanje bakarnih i čeličnih cevi priključnim setovima

Na navojne priključke zaustavnih ventila R = 1/2 i R = 3/4 opciono se mogu priključiti kalibrisane cevi od mekog čelika ili bakarne cevi preko priključnih setova ili navojnih adaptera. Priključni setovi i adapteri se naručuju posebno.

Za ventile R = 1/2 za cevi prečnika 10, 12, 14, 16 i 18 mm, kao i za ventil R = 3/4 prečnik cevi 18 mm koristi se adapter **6272** između navojnog priključka i priključnog seta. Priključni set i priključni adapter naručuju se posebno.

Cev Ø D mm	10	12	14	15	16	18	18
Ventil R =	1/2						3/4
Adapter art.br.	1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01	1 6272 11	1 6272 12
Priklj.set art.br.	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6284 04	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01

Prilikom povezivanja bakarnih cevi ili cevi od mekog bakra, preporučujemo upotrebu zaštitne čaure.

Za ostvarivanje ispravnog spoja između cevi i spojnice, premazati silikonskim mazivom uvodnice fittinga ili navojne delove spoja kod navojnih priključaka.

Povezivanje plastičnih kompozitnih cevi

Zaustavni ventil R=1/2 koristi se u sistemima sa plastičnim kompozitnim cevima. Na navojnom delu se nalazi adapter i priključak za plastične kompozitne cevi.

Varijante i dimenzije dostupni su u HERZ-prodajnom katalogu.

Konstrukcione karakteristike

Vreteno ventila

Osa vretena je normalna na osu ventila tako da aksijalno fiksirano vreteno garantuje optimalnu pristupačnost i operativnost ventila

Zaptivanje vretena

Prsten od teflona osigurava laku pokretljivost, trajno zaptivanje i maksimalnu radnu temperaturu do 150°C.

Zaptivanje sedišta ventila

Otporno na visoke temperature i trajno elastično teflonsko zaptivanje, ne korodira, ne lepi se i omogućava maksimalnu radnu temperaturu do 150°C.

Podešavanje protoka

Prilikom instaliranja regulacionog ventila obratiti pažnju da smer strujanja odgovara strelici na kućištu.

Položaji ugradnje

Osa vretena je normalna na osu ventila tako da aksijalno fiksirano vreteno garantuje optimalnu pristupačnost i operativnost ventila

Toplotna izolacija art.br. 4096

Za toplotnu izolaciju i za sprečavanje gubitaka toplote preporučuje se ugradnja izolacione obloge.

Izolaciona obloga se sastoji od dva međusobno uklopiva elementa i obloge vretena. Delovi se zatvaraju preklapanjem i pomoću steznica se drže zajedno.

Izolacione obloge je uvek moguće skinuti i ponovno upotrebiti.

Izolacione obloge mogu se koristiti do maksimalne radne temperature od 120 °C.

Verzije i dimenzije izolacije dostupni su u HERZ-proizvodnom programu.

<input checked="" type="checkbox"/> Pribor	1 4096	Izolaciona obloga Brojevi artikla prema HERZ-prodajnom programu
<input checked="" type="checkbox"/> Rezervni delovi	1 6385	STRÖMAX-gornji deo Brojevi artikla prema HERZ-prodajnom programu
	1 6517 00	Ručni točak

HERZ-Karakteristika ventila

Art. br. 4115 • 4115 A

Dim. 3/8 – 3

Dijagram služi za određivanje protoka. Koeficijent otpora ζ odnosi se na prečnik cevi prema DIN 2440 do ~15 kPa Δp -novo emitovane buke je ispod 25 dB (A).

Kriva	Dimenzija	kvs	ζ -vred	Kriva	Dimenzija	kvs	ζ -vred.
1	3/8	3	4	6	1½	44	2,5
2	1/2	4	6,7	7	2	87	1,6
3	3/4	10,5	3,1	8	2½	112	2,8
4	1	18	2,7	9	3	175	2,2
5	1¼	32,5	2,5				

