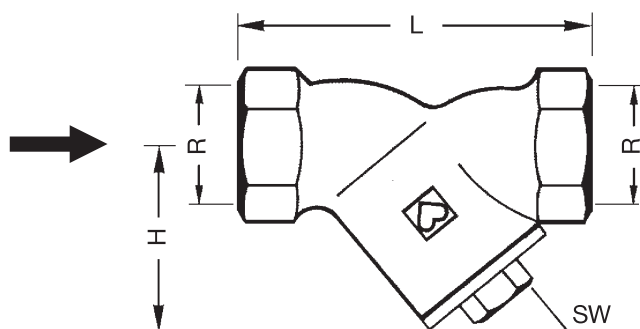


HERZ-hvatač nečistoće

List propisa za

4111

Izdanje 0907 (0899)



4111

Narudžbeni broj		Ugradbene mjere u mm				Ugradbene mjere u mm Narudžbeni brojevi
Veličina očica na situ		R	L	H	SW	
0,4	0,75					
1 4111 01	1 4111 11	1/2	61	37	13	
1 4111 02	1 4111 12	3/4	66	47	21	
1 4111 03	1 4111 13	1	81	48	27	
1 4111 04	1 4111 14	1 1/4	96	69	32	
1 4111 05	1 4111 15	1 1/2	108	71	37	
1 4111 06	1 4111 16	2	128	83	37	
1 4111 07	1 4111 17	2 1/2	170	100	37	
1 4111 08	1 4111 18	3	210	115	37	

4111 HERZ-Hvatač nečistoće koso sjedalo, kućište od mesinga, žuta izvedba, priključak kolčak x kolčak, s flnim sitom iz krom-niki čelika, veličina oka na situ 0,4 odnosno 0,75 mm.

Izvedba

HERZ-hvatač nečistoće nije potrebno održavati.

Max. temperatura pogona 110 °C
Max. pogonski tlak 10 bar

Kvaliteta vode za grijanje odgovara ÖNORM H 5195, odnosno VDI-smjernicama 2035.

Kod upotrebe HERZ-steznog seta za bakrene i čelične cijevi obratiti pažnju na dopuštene vrijednosti temperature i tlaka prema EN 1254-2:1998 shodno tablici 5. Za priključke plastičnih cijevi vrijede max. temperatura pogona 80 °C i max. pogonski tlak 4 bar, ukoliko je dopušteno od proizvođača cijevi.

Tehnički podaci

HERZ-stezni set

Hvatači nečistoća dimenzija 1/2 opremljeni su specijalnim kolčacima. Po izboru mogu se priključiti navojne cijevi, te pomoću steznog seta kalibrirana cijev od mekog čelika ili bakrena cijev. Za vanjski promjer cijevi 10, 12, 14, 16 i 18 mm kao za 3/4x18 mm upotrebljava se adapter između ventila i steznog seta. Stezni set i adapter steznog seta se posebno naručuju.

Cijev Ø D mm	10	12	14	15	16	18	18
Ventil R =	1/2						3/4
Adapter narudžbeni br.	1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	1 6272 12
Stezni set narudžbeni br.	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01

Kod montaže cijevi od mekog čelika ili bakrene cijevi sa steznim setom preporučuje se upotreba zaštitnih tuljaka. Navoj vijka spojnice, odnosno maticu, kao i prsten steznog seta, nauljiti silikonskim uljem. Upućujemo na naše upute o montaži.

Priključak cijevi sa steznim setom

Zadržavamo pravo promjene u smislu tehničkog napretka.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

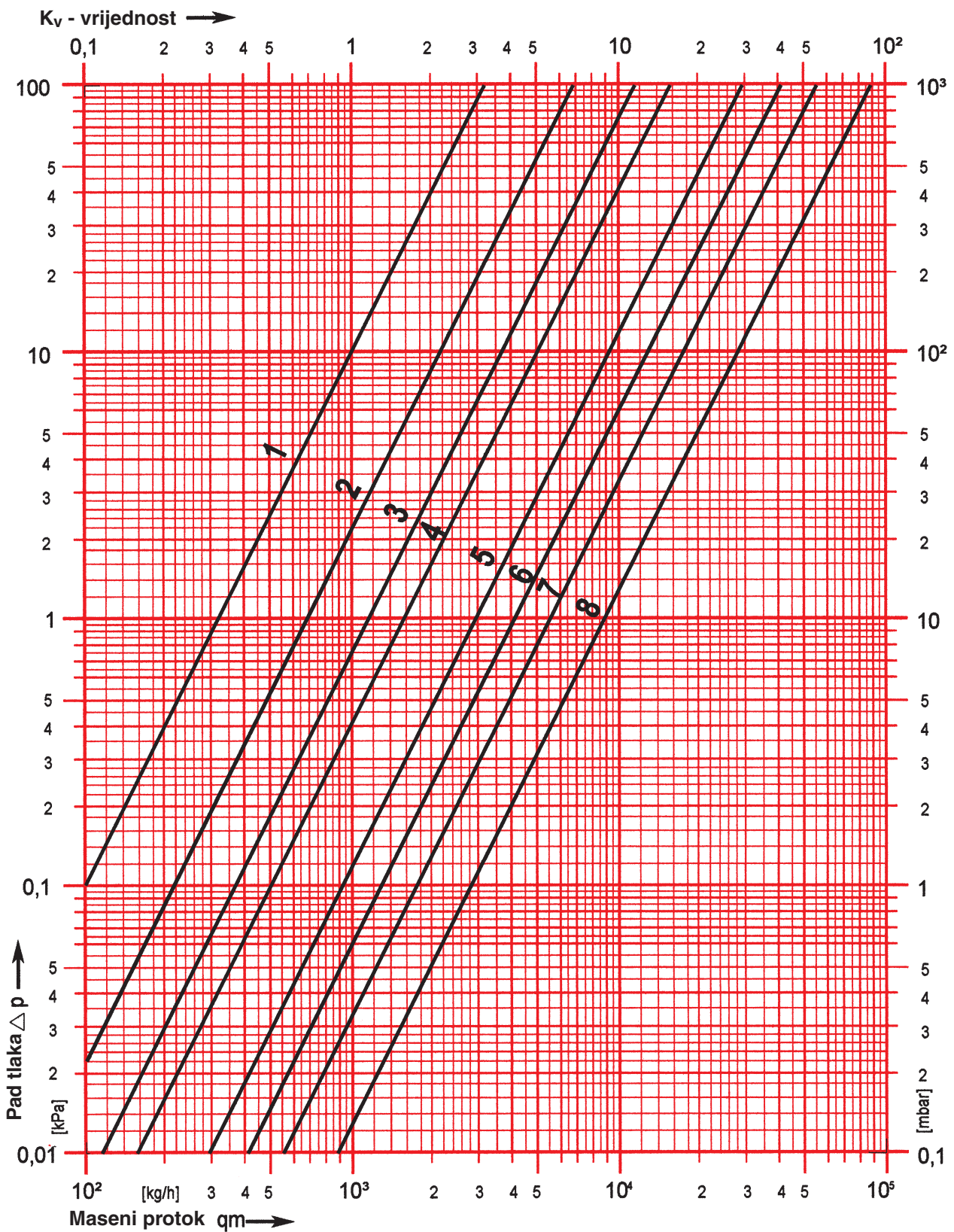


HERZ-dijagram propisa

HERZ-hvatač nečistoće

Art. br. **4111**, veličina oka na situ 0,4

Dim. R = 1/2 – 3



Zadržavamo pravo promjene.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

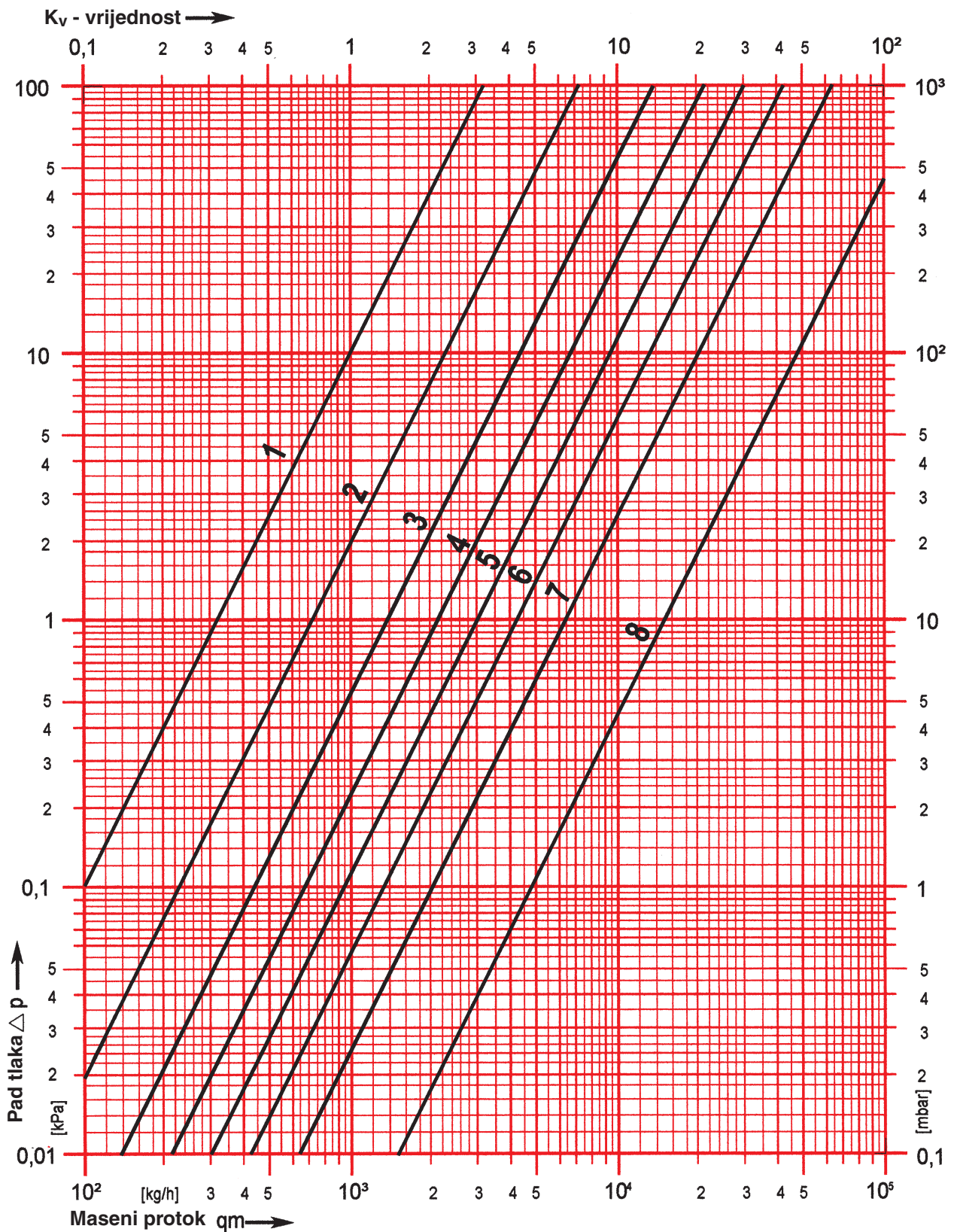


HERZ-dijagram propisa

HERZ-hvatač nečistoće

Art. br. **4111**, veličina oka na situ 0,75

Dim. R = 1/2 – 3



Zadržavamo pravo promjene.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Hvatač nečistoće R=1/2 može se ugraditi u vodove s plastičnim cijevima. Na specijalni priključak montira se adapter i HERZ-stezni set za PE-X-, PB-cijevi i plastične spojne cijevi. Izvedbu i dimenzije možete naći u HERZ-programu isporuke.

Priključak plastične cijevi

Postrojenja za zagrijavanje vode. Drugi mediji na upit.

Područje primjene

Hvatač nečistoće ugrađuje se u svaki cjevovod, gdje zadržava ulaz štetnih stranih čestica u fino obrađena sjedišta regulacijskih i zapornih organa.

Područje ugradnje

Hvatač nečistoće može se ugraditi u smjeru protoka i vodoravno i okomito, pri čemu komora sa sitom mora biti okrenuta prema dolje.

Ugradnja

Izmjena ili čišćenje zaprljanih očica na situ od nehrđajućeg krom-nikl čelika je lako izvodiva. Prilikom izmjene obratiti pažnju na veličinu oka na situ 0,4 odnosno 0,75 mm.

Sito

Kroz otvor zapornog vijka može se izvaditi sito kod ispražnjenog dijela postrojenja.

Čišćenje

Za toplinsku izolaciju i za izbjegavanje velikih gubitaka topline preporuča se montaža toplinsko izolacijskih obloga.

**Toplinsko izolacijske obloge
Art. br. 4095**

Sastoje se od dvije, jedne u drugu uklopive poluobloge i pokrova vretena. Dijelovi se zatvaraju preklopom i pomoću napregnutih traka drže se zajedno. Skidanje i ponovna upotreba moguća je u svako doba.

Toplinsko izolacijske komore mogu se ugraditi do maksimalne temperature pogona od 120 °C. Izvedbe, dimenzije i narudžbene brojeve moguće je naći u HERZ-programu isporuke.

Kriva	1	2	3	4	5	6	7	8
Veličina oka	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3"
0,4	3,1	6,9	11,7	15,9	29,6	40,4	55,0	87,4
0,75	3,1	7,1	13,8	21,5	30,0	42,0	64,3	148,6

**Dijagram
krive**

k_{vs}-vrijednosti

Ukupno u ovoj brošuri sadržani podaci odgovaraju trenutno raspoloživim informacijama za izdavanje tiska i služe samo kao informacija. Zadržavamo pravo izmjena u smislu tehničkog napretka. Prikazane slike smatraju se kao simbolični prikaz i dozvoljeno je čak i optičko odstupanje od stvarnih proizvoda. Moguće odstupanje od boja su uvjetovana tiskarskim mogućnostima. Moguća su odstupanja proizvoda u ovisnosti zemlje primjene. Zadržavamo pravo izmjena od tehničke specifikacije i funkcije. Za moguća pitanja molimo Vas da kontaktirate najbliže HERZ- predstavništvo.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com

