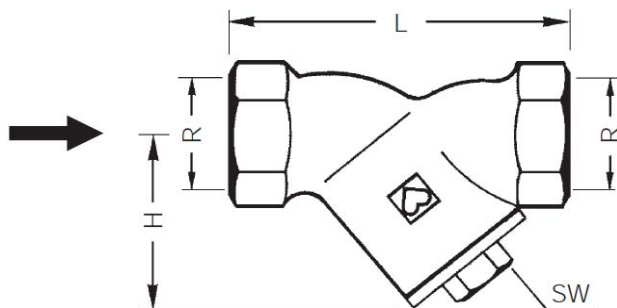


# HERZ szennyfogó

Normblatt

4111

1999. aug. kiadás



4111

Rendelési szám		Beépítési méretek, mm				Beépítési méretek, mm Rendelési számok
Lyukméret		R	L	H	Kulcs	
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 szennyfogó  
Ferdén ülő, réz ház, sárga kivitel, csatlakozó karmantyú x karmantyú.  
A szűrő króm-nikkel acélból készül, lyukméret 0,4, ill. 0,75 mm.

**Kivitel**

A HERZ szennyfogó nem igényel karbantartást.

Max. üzemi hőmérséklet 110 °C  
Max. üzemi nyomás 10 bar

A fűtővíz minősége feleljen meg az ÖNORM H 5195 szabványnak, ill. a 2035 VDI irányelvnek.

Ha lágyvas- vagy rézcsövek csatlakoztatásához HERZ roppantógyűrűket alkalmaz, tartsa be az 5. táblázat szerinti EN 1254-2:1998 szabvány által engedélyezett hőmérséklet- és nyomásértékeket. Műanyag csövek csatlakoztatásakor a max. üzemi hőmérséklet 80 °C, míg a max. üzemi nyomás 4 bar – ha a csőgyártó is engedélyezi ezeket az értékeket.

**Műszaki adatok**

**Herz roppantógyűrű**

Az 1/2" méretű szennyfogók speciális karmantyúval készülnek. Menetes csőhöz és – roppantógyűrűvel – lágyvas- vagy rézcsőhöz egyaránt csatlakoztathatók. 10, 12, 14, 16 és 18 mm, valamint 3/4" x 18 mm külső csőátmérő esetén a szelep és a szorítógyűrű közé adaptert kell szerelni. A szorítógyűrűt és az adaptert külön kell megrendelni.

Csőátmérő D, mm	10	12	14	15	16	18	18
Szelep R =	1/2"						3/4"
Adapter Rend. sz.	1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	1 6272 12
Szorítógyűrű Rend. sz.	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01

Lágyvas- vagy rézcsövek roppantógyűrűvel történő szerelésekor védőhüvelyek alkalmazását javasoljuk. Olajozza meg szilikonolajjal a csavar, ill. az anya menetét, valamint magát a roppantógyűrűt is. Tanulmányozza a megmunkálási útmutatót.

**Csőcsatlakozók  
szorítógyűrűvel**

Módosítás joga a technikai fejlődés függvényében fenntartva.

HERZ Armatura Hungária Kft.

Budapest, 1106 Keresztúri út 39-41.  
e-mail: [office@herzarmatura.hu](mailto:office@herzarmatura.hu) \* [www.herzarmatura.hu](http://www.herzarmatura.hu)



R = 1/2" méretű szennyfogók műanyag csövekből épített hálózatokban alkalmazhatók. A speciális karmantyúkhöz PE-X, PB- és műanyag kompozit csövekhez készült adaptereket és HERZ szorítógyűrűket kell csatlakoztatni. A kiviteletet és méreteket lásd a HERZ szállítási programjában.

**Műanyag csőcsatlakozás**

Vízfűtési rendszerek. Egyéb fűtőközegek megkeresésre.

**Alkalmazási terület**

Minden csővezetékbe kell szennyfogót beszerezni, hogy a szabályozó- és lezáró elemek finoman megmunkált szelepüléseibe ne kerülhessenek káros idegen testek.

**Alkalmazási cél**

A szennyfogót az átfolyási irány figyelembe vételével függőleges vagy vízszintes helyzetben is beszerezheti, de a szűrőtér lefelé nézzen.

**Szerelés**

A rozsdamentes króm-nikkel acélból készült finomszűrő könnyen cserélhető és tisztítható. A cserénél ügyeljen a helyes lyukméretre (0,4, ill. 0,75 mm).

**Szűrőbetét**

A szűrőbetétet a rendszer adott részének leeresztése után a zárócsavar lecsavarásával veheti ki.

**Tisztítás**

A szigetelés és a hővesztések elkerülése érdekében hőszigetelő tokok felszerelését javasoljuk. A tokok két egymásba csúsztatható félgömbből és az orsóborításból állnak. Az egyes darabok részben fedik egymást, és szalagok tartják össze őket. A tokok bármikor leszerelhetők és újra felhasználhatók. A hőszigetelő tokokat legfeljebb 120 °C üzemi hőmérsékletig lehet alkalmazni. A kiviteletet, méreteket és rendelési számokat lásd a HERZ szállítási programjában.

**Hőszigetelő tokok  
cikksz. 4095**

Görbe	1	2	3	4	5	6	7	8
Lyuk- méret	1/2"	3/4"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	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

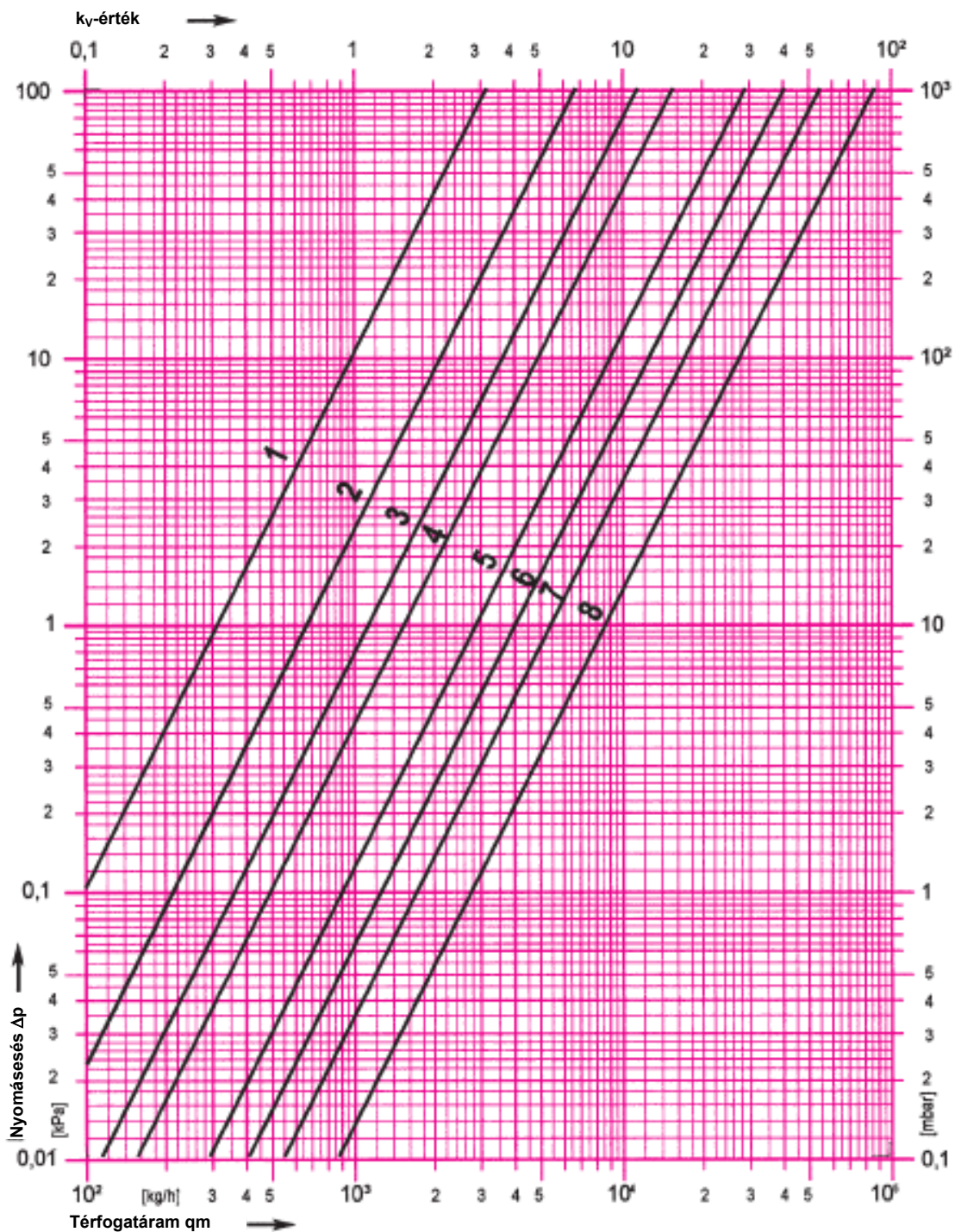
**Diagramok  
Görbék  
K<sub>vs</sub>-értékek**

# HERZ méretezési diagram

# HERZ szennyfogó

Cikksz. 4111, lyuktávolság 0,4

Dim. R = 1/2" – 3"



Változtatások joga fenntartva

HERZ Armatura Hungária Kft.

Budapest, 1106 Keresztúri út 39-41.

e-mail: [office@herzarmatura.hu](mailto:office@herzarmatura.hu) \* [www.herzarmatura.hu](http://www.herzarmatura.hu)

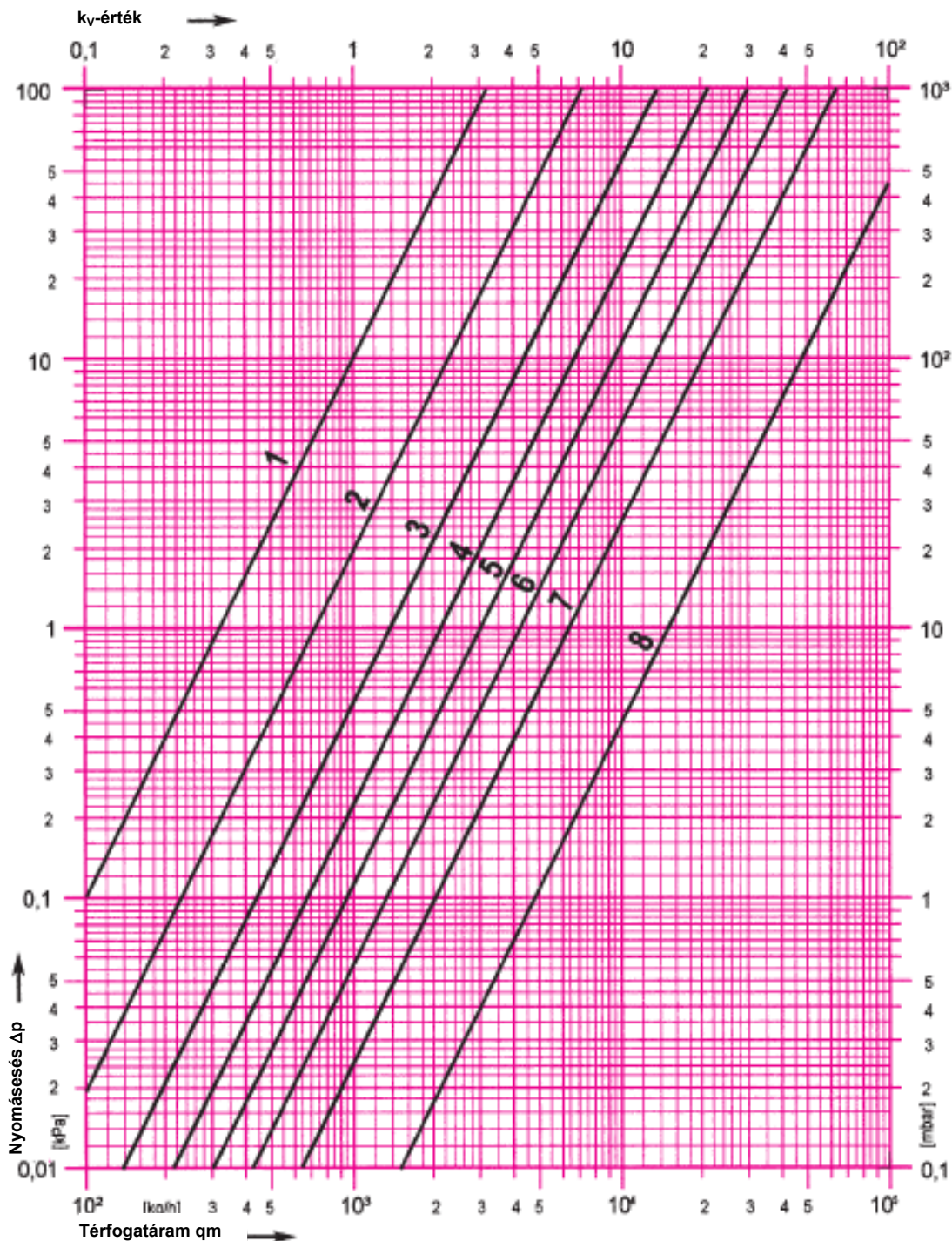


# HERZ méretezési diagram

# HERZ szennyfogó

Cikksz. 4111, lyuktávolság 0,75

Dim. R = 1/2" – 3"



Változtatások joga fenntartva

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1106 Keresztúri út 39-41.

e-mail: [office@herzarmatura.hu](mailto:office@herzarmatura.hu) \* [www.herzarmatura.hu](http://www.herzarmatura.hu)



