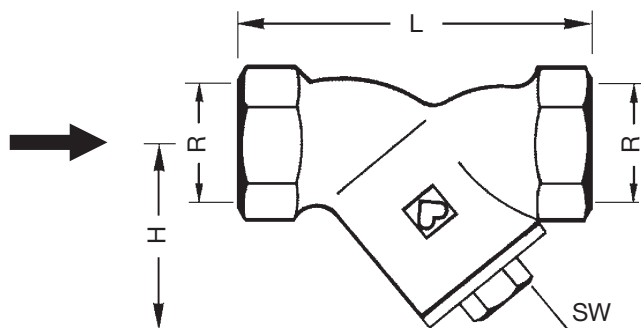


# HERZ - filter

Technický podklad pre  
4111

## Stangenverteiler, Dimension 1"

Vydanie 0104



4111

Objednávacie číslo		Montážne rozmery v mm				Montážne rozmery v mm
Veľkosť oka		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 - Filter**  
Šikmé vyhotovenie, teleso z mosadze, v žltej farbe, prípoj hrdlo x hrdlo.  
Sievovina z chróm-niklovej ocele, veľkosť oka 0,4 resp. 0,75 mm

Vyhotovenia

HERZ-filter si nevyžaduje údržbu.

Max. prevádzková teplota 110 °C  
Max. prevádzkový tlak 10 barov

Pri použití HERZ prechodiek pre medené a ocelové rúry je treba dodržať dovolené teploty a tlaky uvedené v EN 1254-2:1998 v tabuľke 5. Pre prechodky na plastové rúry platí max. teplota 80 °C a max. prevádzkový tlak 4 bary, pokiaľ to výrobca rúry dovoľuje.

Technické údaje

Prechodky HERZ

Filter veľkosti 1/2" je vybavený špeciálnymi hrdlami. Tieto umožňujú pripojiť voliteľne závitovú rúru alebo, pomocou prechodiek, kalibrované rúry z mäkkej ocele alebo medi. Pre vonkajší priemer rúry 10, 12, 14, 16 a 18 mm ako aj 3/4" x 18 mm je potrebné použiť medzi ventil a prechodku adaptér. Prechodku a adaptér je potrebné zvlášť objednať.

Pripojenie rúrky pomocou prechodiek

Rúra Ø 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
Prechodka obj.č.	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01

Pri montáži rúr z mäkkej ocele alebo medi pomocou prechodiek Vám doporučujeme použiť oporné objímky. Závitý zverného krúžku resp. matice ako aj zverný krúžok samotný namažte z montážnych dôvodov silikónovým olejom. Pri montáži postupujte podľa nášho návodu na montáž.

Vyhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom

Filtre R=1/2" je možné použiť v zariadeniach s plastovými rúrami. Na špeciálne hrdlá sa montujú adaptér a HERZ-prechodky pre PE-X-, PB- a rúry z kompozitných plastov. Vyhotovenia a rozmery sú uvedené vo výrobnom programe HERZ.

**Pripojenie rúr z plastov**

Teplovodné vykurovacie sústavy. Iné médiá na objednávku.

**Oblasť použitia**

Filtre sa montujú do každého potrubia aby zamedzili vniknutiu cudzích telies na jemne opracované časti sedla regulačných a uzatváracích členov.

**Rozsah použitia**

Pri montáži dodržte požadovaný smer prietoku, ventil je možné zabudovať horizontálne a vertikálne, pričom priestor so seťovinou má ukazovať smerom nadol.

**Montáž**

Výmena alebo čistenie jemnej sieťoviny z drôtu z chróm-niklovej ocele je jednoduchá. Pri výmene dodržte veľkosť ok 0,4 resp. 0,75 mm.

**Sieťovina**

Sieťovinu môžete vybrať po vyprázdnení danej časti zariadenia a otvorení naskrutkovateľnej zátky.

**Čistenie**

Z dôvodu tepelnej izolácie a pre zabránenie tepelných strát Vám doporučujeme namontovať tepelne izolačný obklad.

**Tepelne izolačný obklad  
obj. č. 4095**

Tento pozostáva z dvoch do seba vzájomne zapadajúcich polovic obkladu a zakrytovania vretena. Dielce sa prekrytím uzavru a predpätý pás ich bude držať spolu. Kedykoľvek je možná demontáž a opätovné použitie.

Tepelne izolačné obklady je možné použiť až do maximálnej prevádzkovej teploty 120 °C. Vyhotovenia a rozmery sú uvedené vo výrobnom programe HERZ.

Krivka	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Veľkosť oka</b>	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
<b>0,4</b>	3,1	6,9	11,7	15,9	29,6	40,4	55,0	87,4
<b>0,75</b>	3,1	7,1	13,8	21,5	30,0	42,0	64,3	148,6

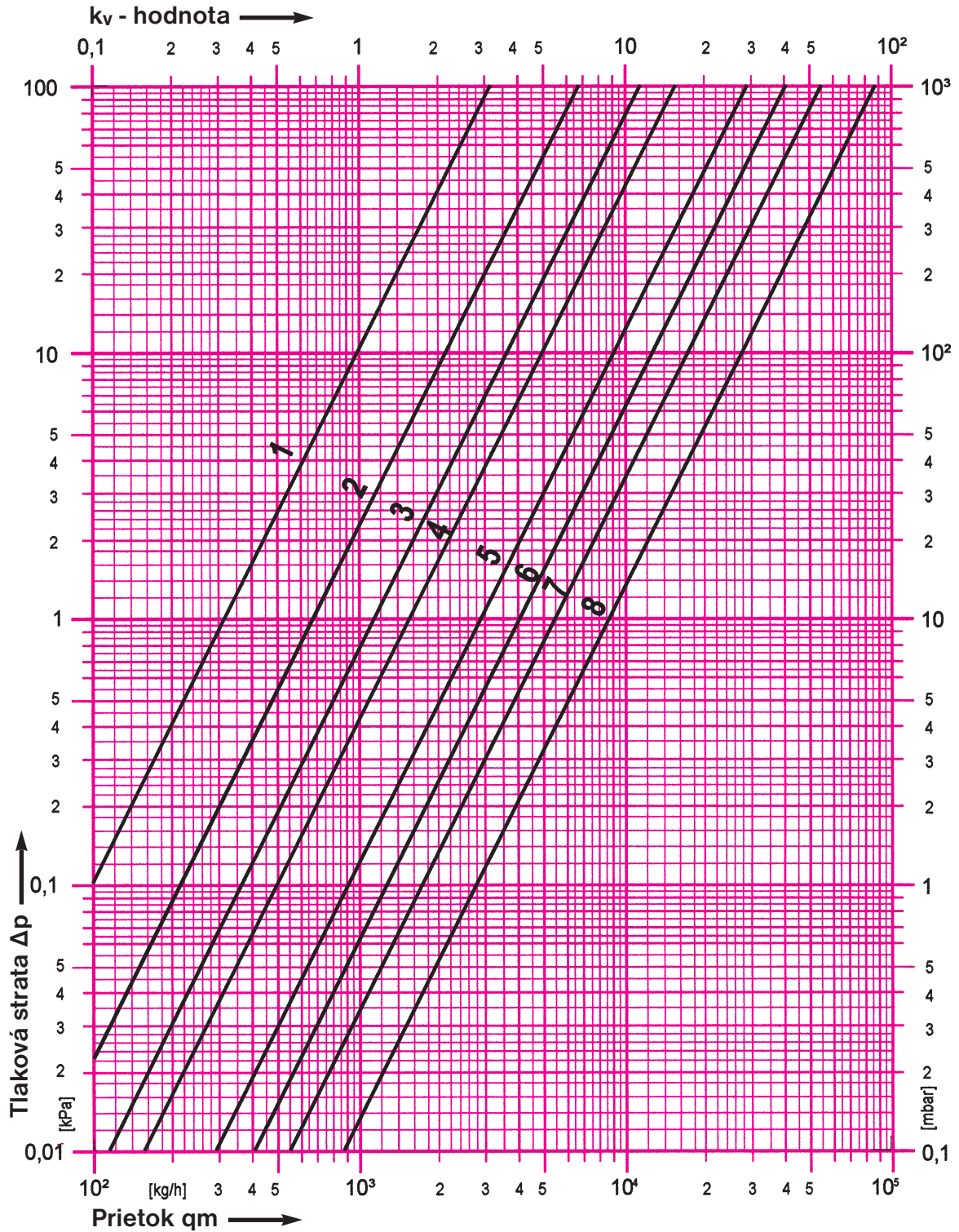
**Krivky diagramu  
k<sub>vs</sub> - hodnoty**

# HERZ-nomogram

# HERZ-filter

č. výr. **4111**, Veľkosť oka 0,4

Dimenzia R = 1/2" - 3"



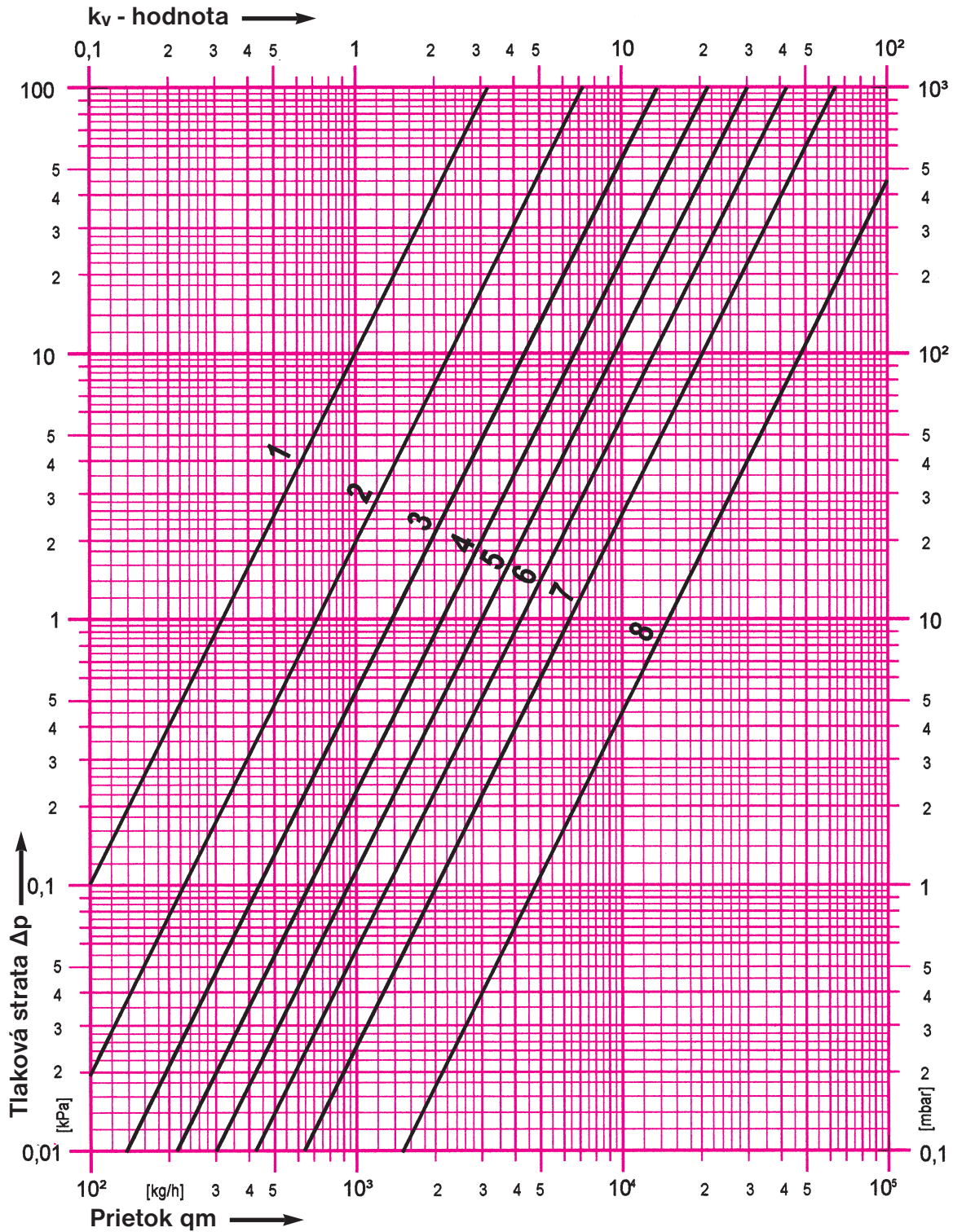
Právo zmien vyhradené.

# HERZ-nomogram

# HERZ-filter

č. výr. **4111**, Veľkosť oka 0,75

Dimenzia R = 1/2" - 3"



Právo zmien vyhradené.