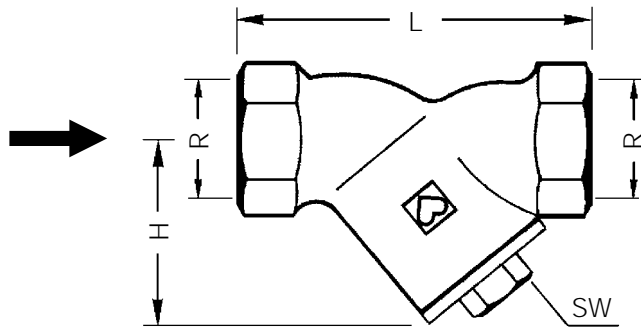


HERZ-vuilvervangzeven

Normblad voor

4111

Uitgave 0899



4111

Bestelnummers		Inbouwmaten in mm			
Maaswijdte		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

Inbouwmaten in mm
Bestelnummers

4111 HERZ-vuilvervangzeven
Uitvoering schuinspindel, messing huis, bi.dr. x bi.dr.,
croomnikkelstalen zeef, maaswijdte 0,4 resp. 0,75

Uitvoering

De HERZ-vuilvervangzeven zijn vrij van onderhoud

Max. bedrijfstemperatuur 110 °C
max. werkdruk 10 bar

Bij het gebruik van HERZ-klemsets voor r.k.- en c.v.-buis dient gelet te worden op de toegestane druk en temperatuur vlg. EN 1254-2 :1998 vlg. tabel 5.

Voor kunststofbuisaansluitingen, mits toegestaan door de buizenleverancier, is de max. bedrijfstemperatuur 80 °C, de max. werkdruk 4 bar.

Technische gegevens

HERZ-klemsets

De vuilvervangzeven met een 1/2" aansluiting zijn zowel geschikt voor draappijp als voor klemverbinding. Voor de buisdiam. 10, 12, 14, 16 en 18 mm en ook voor 3/4" x 18 mm moet een adapter tussen de afsluiter en de klemset worden geplaatst. De klemset en de adapter moeten apart worden besteld.

Buis Ø mm	10	12	14	15	16	18	18
afsluiter R =	1/2"						3/4"
adapter codice	1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	1 6272 12
klemset	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6289 01

Bij de montage van r.k.- en c.v.-buis met klemset wordt het gebruik van steunhulzen aanbevolen. Voor een probleemloze montage van de klemset moet de draadgang van de drukmoer en de klemring licht worden geolied. Zie ook de montagevoorschriften.

Buisaansluiting met klemsets

Technische wijzigingen
voorbehouden

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

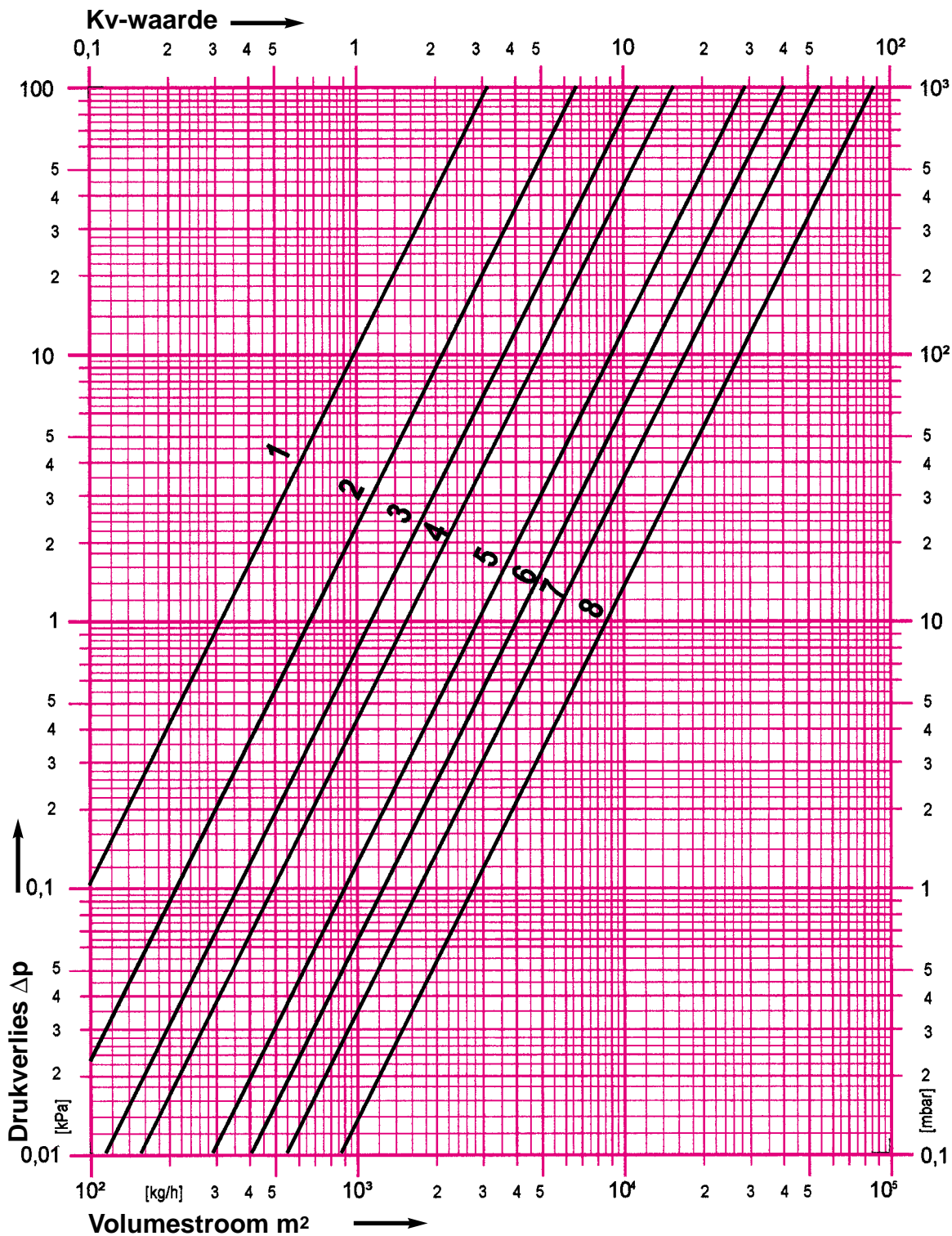


HERZ-drukverliestabel

Art. Nr. **4111**, Maaswijdte 0,4

HERZ-vuilvervangzeven

Dim. R = 1/2"-3"



technische wijzigingen voorbehouden

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

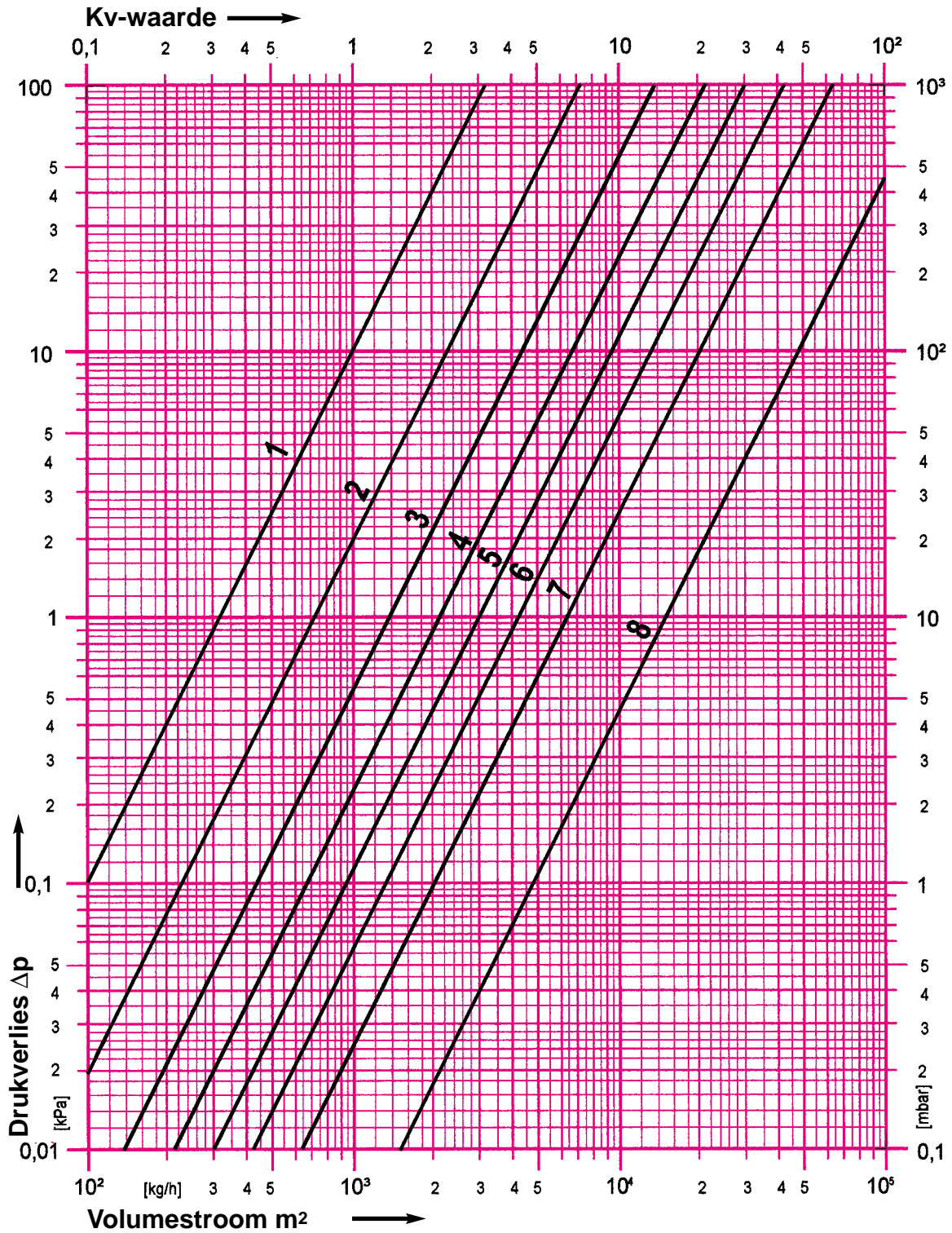


HERZ-drukverlietabel

Art. Nr. **4111**, Maaswijdte 0,75

HERZ-vuilvervangzeven

Dim. R = 1/2"-3"



technische wijzigingen voorbehouden

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien



Vuilvangzeven R = 1/2" kunnen in installaties met kunststofbuizen worden gebruikt. Men dient dan gebruik te maken van adapter en HERZ-klemsets voor PE-X-, PB-, en coax-buis. Voor modellen en afmetingen zie het HERZ-leveringsprogramma.

Kunststofbuis-aansluitingen

C.v.-installaties, andere media op aanvraag.

Vuilvangzeven worden in iedere leiding ingebouwd om te voorkomen, dat vuildeeltjes de kleppen van regelafsluiters en ander soortige afsluiters vervuilen c.q. beschadigen.

Toepassingsgebied

Rekeninghoudend met de doorstroomrichting moet de montage horizontaal of loodrecht gebeuren en het zeefgedeelte moet naar onderen wijzen.

Montage

Het vervangen of reinigen van de fijnmazige zeef, gemaakt van roestvrij chroomnikkelstaal, is gemakkelijk. Bij het vervangen letten op de maaswijdte van 0,4 resp. 0,75 mm.

In het afgetapte installatie gedeelte kan door het verwijderen van de stop het zeefgedeelte eruit worden genomen.

Zeefgedeelte

Reinigen

Als isolatie en dus om warmteverlies te voorkomen worden isolatieschalen aanbevolen.

Deze bestaan uit twee in elkaar passende halve schalen en de afdekking van de spindel. De delen overlappen elkaar en worden door spanbanden bij elkaar gehouden. Verwijderen en opnieuw gebruiken is mogelijk.

Isolatieschalen zijn te gebruiken tot een maximale bedrijfstemperatuur van 120 °C. Uitvoeringen, afmetingen en bestelnummers zie het HERZ-leverings- programma

Isolatieschalen

Kurve	1	2	3	4	5	6	7	8
Maaswijdte	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

**Diagrammen
Kurven
Kvs-waarden**