

Speciale modellen

R = R 1/2"
G = G 3/4

artikel-nummer	uitvoering	R aansluiting	Ø	L	H max.	h	bestel-nummer
5523	recht	3/8	12	74	61	-	1 5523 20
		1/2	15	82	61	-	1 5523 21
		3/4	18	95	61	-	1 5523 22
5524	haaks	3/8	12	47	60	22	1 5524 20
		1/2	15	52	56	25	1 5524 21
		3/4	18	60	57	27	1 5524 22

Inbouwmaten in mm

Universele uitvoeringen dwz. zowel geschikt voor draadpijp als ook voor klemverbinding.

Uitvoeringen

Technische wijzigingen voorbehouden.

De HERZ-GP-afsluiters zijn zowel geschikt voor draappijp als voor klem-verbinding. De klemset moet apart worden besteld.

Voor de afsluiters 1/2 dwz. voor de buisdiam. 10, 12, 14, 16 en 18 mm moet de adapter 6272 tussen de afsluiter en de klemset worden geplaatst.

Buis ø D mm	12	10	12	14	15	16	18	18
afsluiter R=	3/8	1/2						3/4
adapter Best. Nr.		1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	
klemset Best. Nr.	1 6292 00	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6292 02

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 universele modellen

De voorinstelling gebeurt door slagbegrenzing. Voor de begrenzing dient een op de afsluiter aangebrachte moer.

Op basis van de weerstandstabel:

1. Afsluiter sluiten.
2. Schroef uit handgreep draaien en handgreep eraf trekken.
3. Inbusbout met binnenzeskantsleutel SW 1,5 (**6618**) losdraaien.
4. Moer, met de klok mee, tot aanslag draaien, komt overeen met voorinstelstand $V = 0$.
5. Instellen van de gewenste instelstand:
Moer tegen de klok indraaien, één slag komt overeen met één instelstand vlg. de HERZ-drukverliestabel; $V = 2$ komt overeen met 2 slagen enz.
6. Moer door matig aandraaien van de inbusbout vastzetten.
7. Handgreep plaatsen en met schroef vastzetten.

Voor naregelen:

1. Afsluiter zover dichtdraaien tot de installatie in evenwicht is.
2. Handgreep verwijderen.
3. Inbusbout met binnenzeskantsleutel SW 1,5 (**6618**) 1/2 slag losdraaien.
4. Moer tot aanslag draaien.
5. Inbusbout vastzetten.
6. Handgreep plaatsen en met schroef vastzetten.

Voorinstelling

De afdichting van de zitting gebeurt metaal op metaal en is daarom vrij van slijtage. De spindel van de afsluiter wordt naar buiten toe afgedicht door een O-ring. Deze garandeert, rekeninghoudend met de aan-gegeven bedrijfs-temperatuur, een soepele en duurzame bediening en geen onderhoud.

Afdichtingsset voor de spindel

Als de afdichting van de afsluiterspindel beschadigd is (er komt water langs de spindel naar buiten) kan een HERZ-GP-spindelafdichtingsset voor reparatie worden gebruikt.

1. Afsluiter sluiten (met de klok meedraaien).
2. Handgreep verwijderen.
3. Afdichtingsonderdeel eraf draaien (steeksleutel SW 21)

Afsluiters met voorinstelling:

4. Spindelafdichtingsset **6702** met inliggende O-ring erop draaien en met steeksleutel SW 21 matig aandraaien. Voorinstelling weer instellen.

Afsluiters zonder voorinstelling:

4. Spindelafdichtingsset **6702** met inliggende O-ring erop draaien en met steeksleutel SW 21 matig aandraaien.
5. Handgreep plaatsen en met schroef vastzetten.

Technische gegevens

Afdichting van de spindel



Om te voorkomen, dat onbevoegden de afsluiter kunnen bedienen, kan de stofkap **6503** worden geplaatst:

1. Handgreep verwijderen.
2. Spindel op de juiste doorstroomstand zetten.
3. Stofkap plaatsen en met schroef vastzetten.

Retourafsluiters



- 1 **6618** 00 Binnenzeskantsleutel SW 1,5 voor inbusbout van de voorinstelling
- 1 **6680** 00 HERZ-montagesleutel voor koppelingen

Toebehoren

- 1 **6501** 10 Handknop met schroef
- 1 **6503** 10 Stofkap
- 1 **6701** 00 Spindelafdichtingsset voor afsluiters zonder voorinstelling
- 1 **6702** 00 Spindelafdichtingsset voor afsluiters met voorinstelling

Onderdelen

De diagrammen op de binnenpagina's dienen voor het bepalen van de weer-standen van de afsluiters en om de verschillende instelstanden vast te stellen.

Doorstroomdiagram

1	5523	10 3/8	Retourafsluiter met stofkap
1	5523	11 1/2	Universeel model, recht
1	5523	12 3/4	
1	5524	10 3/8	Retourafsluiters, haaks
1	5524	11 1/2	
1	5524	12 3/4	

HERZ-GP-afsluiters speciale uitvoeringen, aansluiting 1/2"

1	5523	71	recht, bi.dr. x bu.dr. G 3/4, met konische afdichting
1	5537	01	recht, 2 x bu.dr. G 3/4, met konische afdichting
1	5537	11	recht, staartstuk met konische afdichting, bu.dr. G 3/4
1	5524	11	haaks, bi.dr. x bu.dr. G 3/4, met konische afdichting
1	5548	01	haaks, staartstuk met konische afdichting, bu.dr. G 3/4

Max. bedrijfstemperatuur	110 °C
max. werkdruk	10 bar

HERZ-klemsets

Bij gebruik van r.k.-en c.v.-buis en koppelingen moet de toegestane temperatuur en druk volgens EN 1254-2: 1988, tabel 5 worden gevolgd.

HERZ-kunststofbuiskoppelingen

De koppelingen voor kunststofbuis zijn toepasbaar op buis klasse 4 en 5 volgens ISO norm 10508, inzake oppervlakte verwarming en radiatoraansluiting en voorbuis PE-RT (Cin 4751), PE-MDX (Din 4724), PB en PE-X (Din 4726), alsmede kunststofaluminium buis (ONORM B 5157). Dat wil zeggen toepasbaar bij max. temperatuur van 95° bij 10bar. Het is aan de installateur de installatiedruk en temperatuur voor de betreffende buissoort zo te kiezen dat de in de Norm genoemde waarden en toegestane installatievoorwaarden, vastgesteld door de buizenfabrikant niet worden overschreden. Uitzonderingen worden in de technische documentatie genoemd.

In plaats van de staartstukkoppeling en te monteren op de buitendraad G 3/4" :

6210	1/2	radiatorkoppeling, bouwlengten 26 resp. 35 mm.
6211	1/2	verloopkoppeling, 1/2 x 3/8
6213	3/8	verloopkoppeling 3/8 x 1/2
6218	3/8-3/4	lang staartstuk zonder moer, kan ingekort worden voor verschillende inbouwmaten, bouwlengten 3/8 x 40: 1/2 x 39, 42 resp. 76; 3/4 x 70 mm
6218	1/2	staartstuk zonder moer, bouwlengten 36, 48 resp. 76 mm
6235	3/8-3/4	soldeeraansluiting 3/8 x 12; 1/2 x 12, 15 resp. 18; 3/4 x 18 mm.
6249	3/8-3/4	bocht zonder moer met konische afdichting
6274	G 3/4	klemset voor r.k.- en c.v.-buis voor buisdiam. 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm
6275	G 3/4	klemset met O-ring-afdichting voor r.k.- en c.v.-buis, bijzonder geschikt voor edelstaal en gegalvaniseerde buizen met harde oppervlakten. Voor buisdiam. 12, 14, 15, 16 en 18 mm.
6276	G 3/4	klemset met EPDM afdichting voor r.k.- en c.v.-buis. Voorbuisdiameter 12; 14 en 18 mm.
6292	G 3/4	klemset voor r.k.- en c.v.-buis, bestaande uit klemring en wartelmoer. Voor buisdiameter 12, 15 en 18 mm.
6097, 6098	G 3/4	klemsets voor PE-X, PB- en coax-kunststofbuizen

Te monteren op binnendraad:

6219	1/2-3/4	Te monteren op binnendraad : reduceerstuk, messing, voor koppeling buis/afsluiter, bi.dr. (buis) x bu.dr. (afsluiter), 1 x 1/2, 1 1/4 x 1/2, 1 x 3/4, 1 1/4 x 3/4
6066, 6067	M 22 x 1,5	aansluitkoppeling voor PE-X, PB- en coax-kunststofbuizen te gebruiken met adapter 1 6272 01 (R 1/2 x M 22 x 1.5)
6097, 6098	G 3/4	aansluitkoppeling voor PE-X, PB- en coax-kunststofbuizen te gebruiken met adapter 1 6266 01 (R 1/2 x G 3/4)

Buisdiam. voor aansluitkoppelingen voor kunststofbuis zie HERZ-leverings- programma.

Retourafsluiters

HERZ-GP speciale modellen

Technische gegevens

HERZ-klemsets

Aansluitkoppelingen

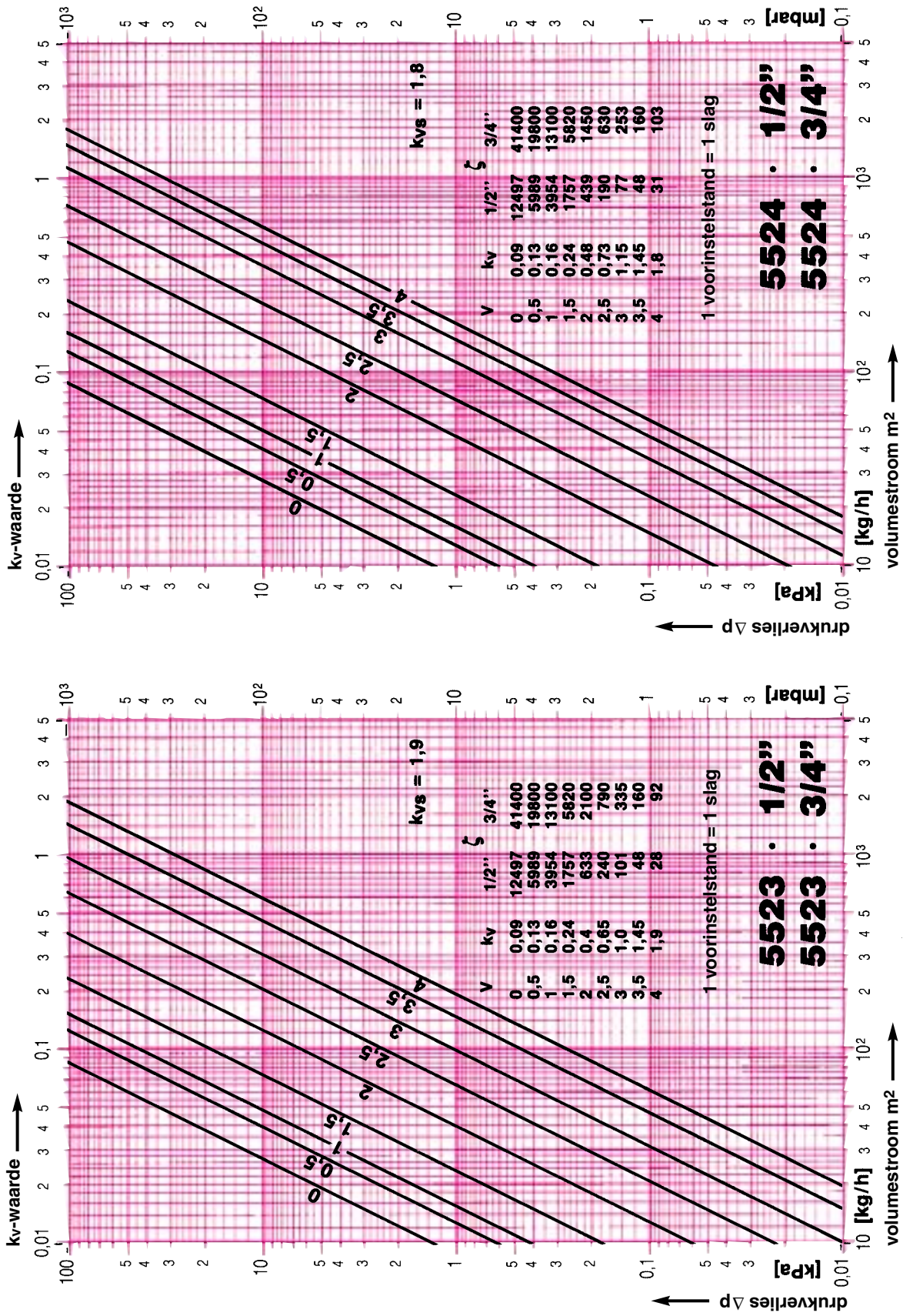
Voor bestelnummers zie het HERZ-leveringsprogramma

HERZ-drukverliestabel

HERZ-GP

Art. No. 5523 Š 5524

Dim. DN 15 R=1/2 · DN 20 R=3/4



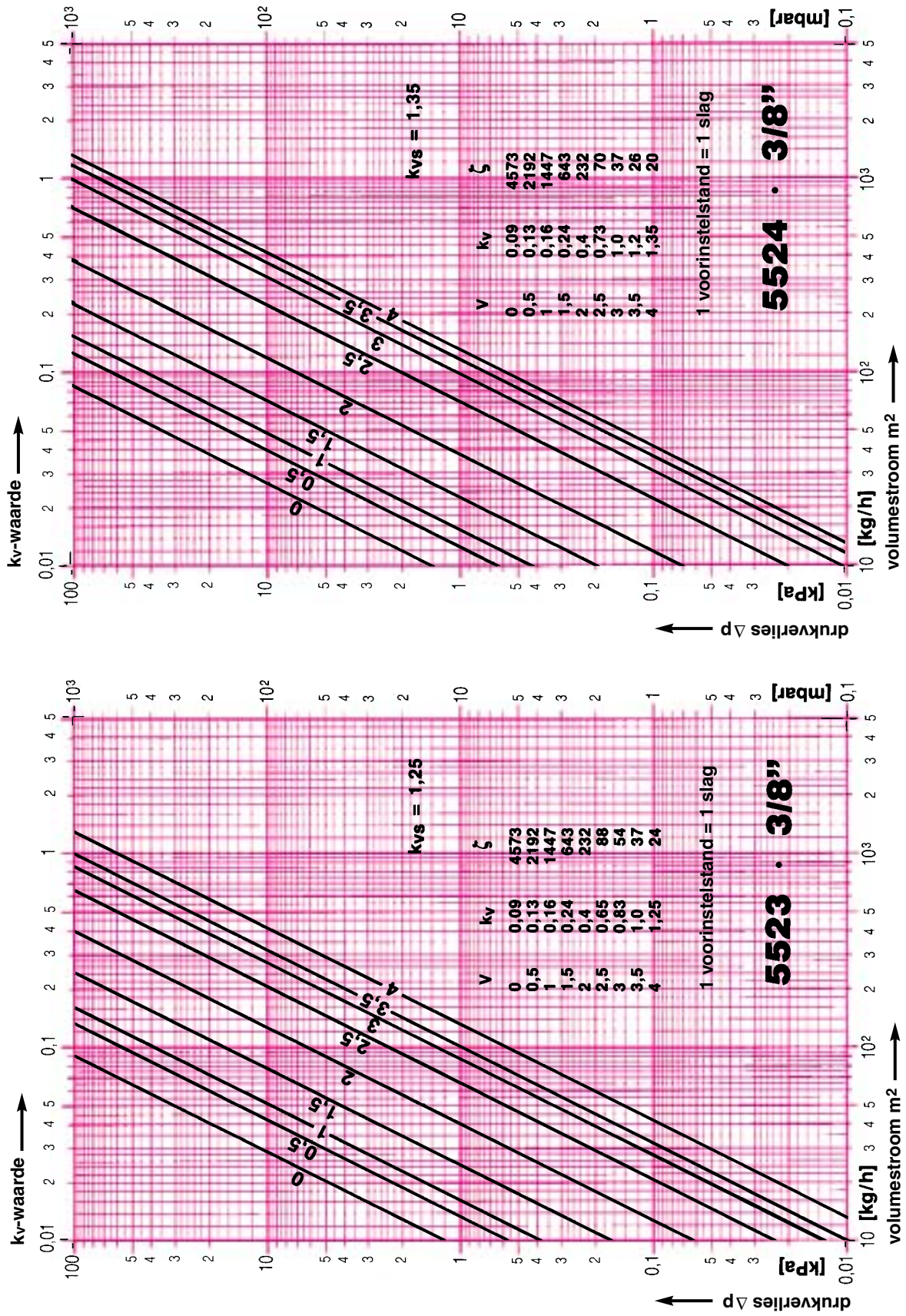
Technische wijzigingen voorbehouden

HERZ-drukverliestabel

HERZ-GP

Art. No. 5523 Š 5524

Dim. DN 10 R=3/8"



Technische wijzigingen voorbehouden