

HERZ-3000-overzicht

Aanvoer- en retourverdeler en onderdelen

Radiatoraansluiting	G 3/4	Rp 1/2	
Inclusief 2 stuks	1 3001 01	1 3002 12	
Installatiezijdige aansluiting	G 3/4 conisch	G 3/4 conisch	
Aanvoer- en retourverdeler met mogelijkheid tot voorinstellen, afsluiten, aftappen en vullen t.b.v. één- en tweepijpsystemen			
Recht	1 3066 01	1 3066 02	
Haaks, aftap links	1 3066 11	1 3066 12	
Haaks, aftap rechts	1 3066 21	1 3066 22	
Aanvoer- en retourverdeler t.b.v. éénpijpsystemen met mogelijkheid tot afsluiten, aftappen en vullen			
Recht	1 3166 01	1 3166 02	
Aanvoer- en retourverdeler t.b.v. éénpijpsystemen met mogelijkheid tot afsluiten			
Haaks	1 3166 11	1 3166 12	
Aanvoer- en retourverdeler t.b.v. tweepijpsystemen met zowel links als rechts de mogelijkheid tot aftappen en vullen, bediening aan de voorzijde			
Recht	1 3466 01	1 3466 02	
Haaks	1 3466 11	1 3466 12	
Aanvoer- en retourverdeler t.b.v. tweepijpsystemen met zowel links als rechts de mogelijkheid tot afsluiten, bediening aan de voorzijde			
Recht	1 3766 01	1 3766 02	
Haaks	1 3766 11	1 3766 12	

Afsluiters

Radiatoraansluiting	G 3/4	Rp 1/2	G 3/4	Rp 1/2
Koppeling		1 6210 21		1 6210 21
Draadaansluiting	AG 3/4 conisch	AG 3/4 conisch	Rp 1/2	Rp 1/2
Afsluiter met mogelijkheid tot aftappen en vullen - RL 4				
Recht	1 3041 01	1 3437 11	1 3061 01	
Haaks	1 3042 01	1 3448 11	1 3062 01	
Afsluiter met mogelijkheid tot voorinstelling, aftappen en vullen - RL 5				
Recht		1 3937 11		1 3923 01
Haaks		1 3948 11		1 3924 01
Afsluiter met mogelijkheid tot afsluiten - RL 1				
Recht	1 3741 01	1 3733 11	1 3761 01	1 3723 41
Haaks	1 3742 01	1 3748 01	1 3762 101	1 3724 41

Aansluitkoppelingen

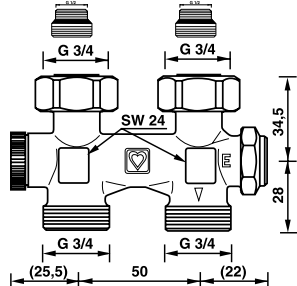
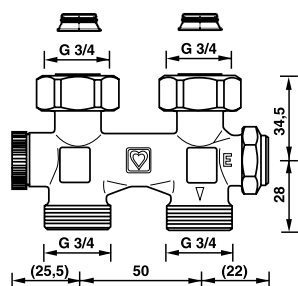
Draadaansluiting	G 3/4	Rp 1/2		
HERZ-klemsets				
Klemsets voor r.k.- en c.v.-buis, metaal dichtend	1 6274 ..	1 6292 ..		
Klemsets voor r.k.- en c.v.-buis, v.v. zachte dichting	1 6275 ..			
Klemsets voor r.k.- en c.v.-buis, v.v. zachte dichting (EPDM)	1 6276 ..			
Klemsets voor kunststofbuis, normale uitvoering	1 6098 ..	1 6092 ..*		
*) HERZ-klemset 1 6092 .. is geschikt voor TS-D", TS-7728, DELUXE en RL-5 serie				
HERZ-Pipefix G 3/4				
Aansluitkoppeling v.v. euroconus, vernikkeld	P 7014 90 - P 7021 82, DN 14 x 2 - 20 x 2,5			
Haakse aansluitkoppeling v.v. euroconus, vernikkeld	P 7114 14 - P 7121 14, DN 14 x 2 - 20 x 2,5			

Uitvoering

Aansluitkoppeling

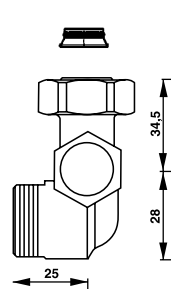
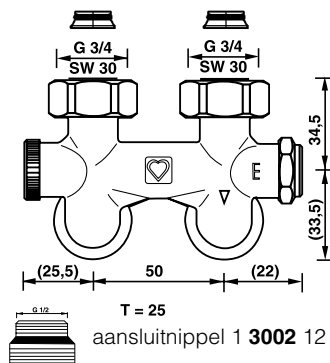
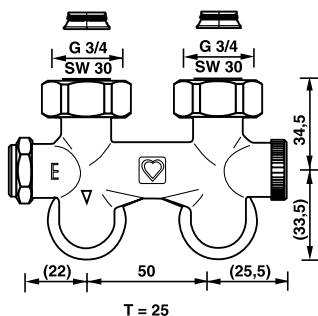
Aanvoer- en retourverdeler recht

Radiatorzijde v.v. vrijdraaiende moer, installatiezijdig G 3/4 buitendraad voor klemset


1 **3066 01** radiatoraansluiting G 3/4
incl. 2 conushulzen 1 **3001 01**

1 **3066 02** radiatoraansluiting G 3/4
incl. 2 aansluitnippels 1 **3002 12**
Aanvoer- en retourverdeler haaks

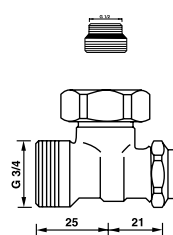
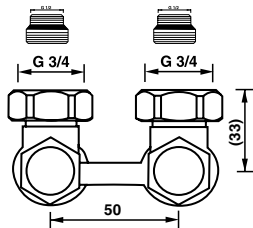
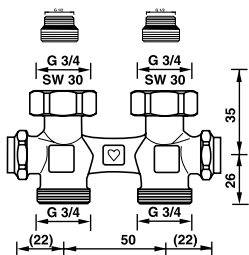
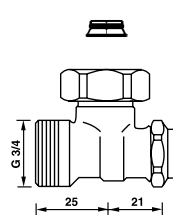
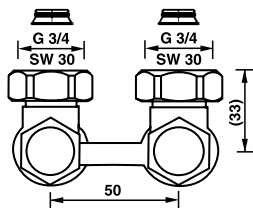
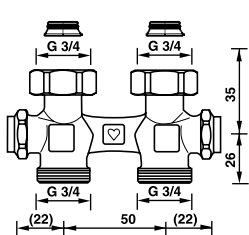
Radiatorzijde v.v. vrijdraaiende moer, installatiezijdig G 3/4 buitendraad t.b.v. klemset



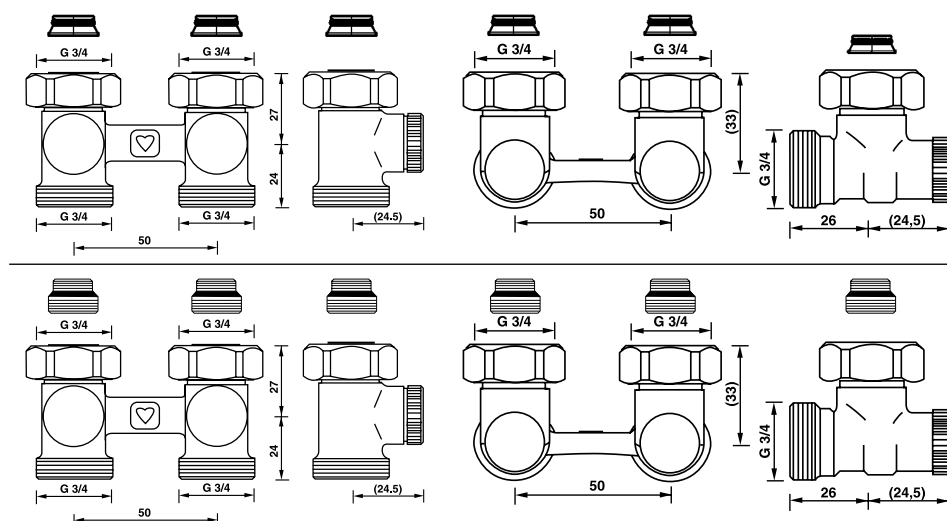
aftap links	aftap recht
1 3066 11 radiatoraansluiting G 3/4 incl. 2 conushulzen 1 3001 01	1 3066 21 radiatoraansluiting G 3/4 incl. 2 conushulzen 1 3001 01
1 3066 12 radiatoraansluiting Rp 1/2 incl. 2 aansluitnippels 1 3002 12	1 3066 22 radiatoraansluiting Rp 1/2 incl. 2 aansluitnippels 1 3002 12

Aanvoer- en retourverdeler t.b.v. tweepijpssystemen met mogelijkheid tot aftappen en vullen

Radiatorzijde v.v. vrijdraaiende moer, installatiezijdig G 3/4 buitendraad voor klemset



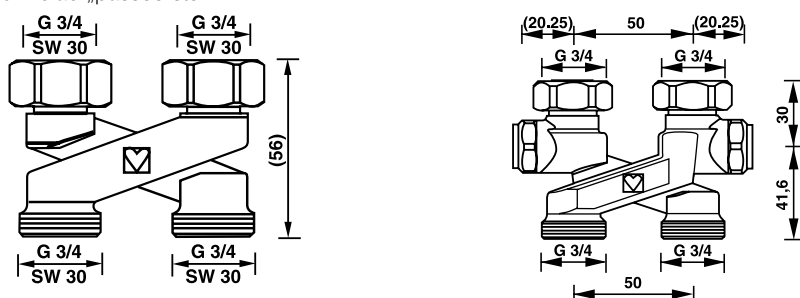
recht	haaks
1 3466 01 radiatoraansluiting G 3/4 incl. 2 conushulzen 1 3001 01	1 3466 11 radiatoraansluiting G 3/4 incl. 2 conushulzen 1 3001 01
1 3466 02 radiatoraansluiting Rp 1/2 incl. 2 aansluitnippels 1 3002 12	1 3466 12 radiatoraansluiting Rp 1/2 incl. 2 aansluitnippels 1 3002 12

Radiatorzijde v.v. vrijdraaiende moer, installatiezijdig G 3/4 buitendraad voor klemset


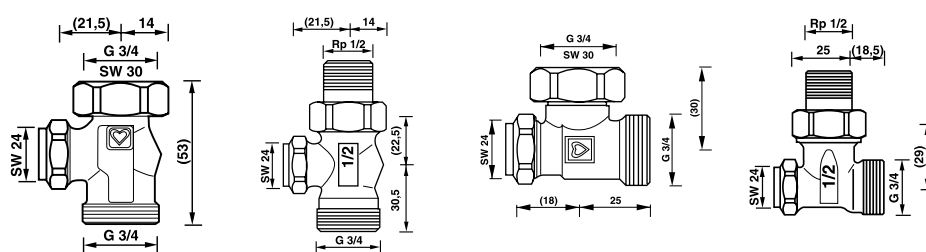
recht	haaks
1 3766 01 radiatoraansluiting G 3/4 incl. 2 conushulzen 1 3001 01	1 3766 11 radiatoraansluiting G 3/4 incl. 2 conushulzen 1 3001 01
1 3766 02 radiatoraansluiting Rp 1/2 incl. 2 aansluitnippels 1 3002 12	1 3766 12 radiatoraansluiting Rp 1/2 incl. 2 aansluitnippels 1 3002 12

Passeerstuk „X“ model

Het passeerstuk wordt tussen de verdeler en leiding aangebracht en daarmee kunnen ander h.o.h.-afstanden van de buizen en de radiatoren worden opgevangen. Voor gedetailleerde gegevens zie het normblad „passeerstuk“.



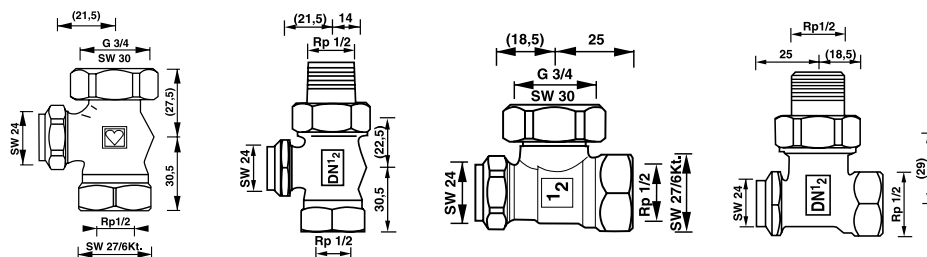
passeerstuk „X“ model Passeerstuk,	passeerstuk „X“ model met mogelijkheid tot afsluiten t.b.v. tweepijpssystemen
1 3004 34 H.o.h. is 50 mm. Radiatoraansluiting G 3/4 conisch Installatiezijdig G 3/4 buitendraad	1 3404 34 Passeerstuk t.b.v. h.o.h. 50 mm. Met mogelijkheid tot afsluiten, vullen en aftappen. Radiatoraansluiting G 3/4 conisch Installatiezijdig G 3/4 buitendraad

Afsluiter met mogelijkheid tot aftappen en vullen - RL 4
Installatiezijdig v.v. G 3/4 buitendraad voor klemset


recht	haaks
1 3041 01 radiatoraansluiting G 3/4	1 3042 01 radiatoraansluiting G 3/4
1 3437 11 radiatoraansluiting Rp 1/2 v.v. staartstuk 1 6210 21	1 3448 11 radiatoraansluiting Rp 1/2 v.v. staartstuk 1 6210 21

Afsluiter met mogelijkheid tot aftappen en vullen - RL 4 / RL 5

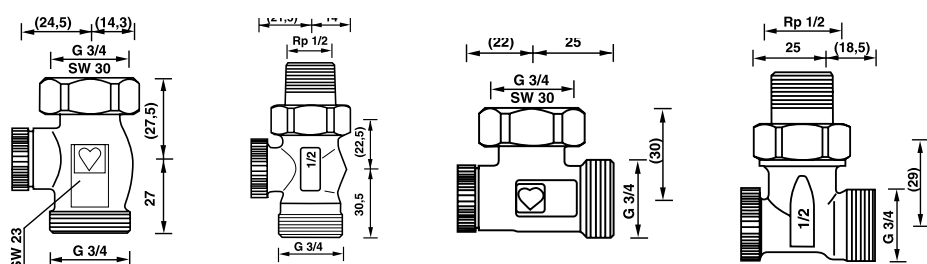
Radiatorzijdig v.v. vrijdraaiende moer, installatiezijdig universele Rp 1/2 binnendraad



	recht		haaks
1 3061 01	radiatoraansluiting G 3/4	1 3062 01	radiatoraansluiting G 3/4
1 3923 01	radiatoraansluiting Rp 1/2 v.v. staartstuk 1 6210 21	1 3924 01	radiatoraansluiting Rp 1/2 v.v. staartstuk 1 6210 21

Afsluiter met mogelijkheid tot afsluiten - RL 1

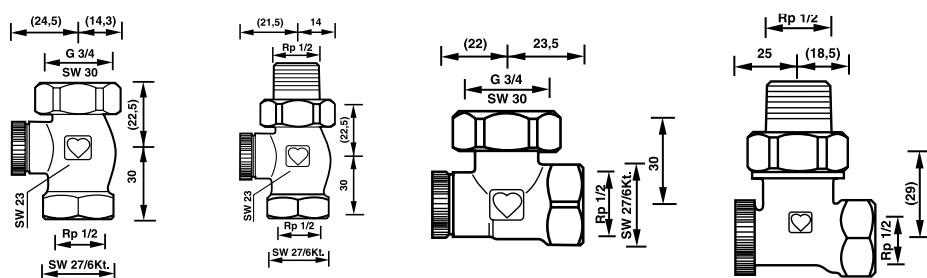
Installatiezijdig v.v. G 3/4 buitendraad voor klemset



	recht		haaks
1 3741 01	radiatoraansluiting G 3/4	1 3742 01	radiatoraansluiting G 3/4
1 3733 11	radiatoraansluiting Rp 1/2 v.v. staartstuk 1 6210 21	1 3748 01	radiatoraansluiting Rp 1/2 v.v. staartstuk 1 6210 21

Afsluiter met mogelijkheid tot afsluiten - RL 1

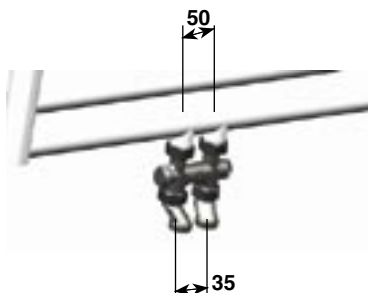
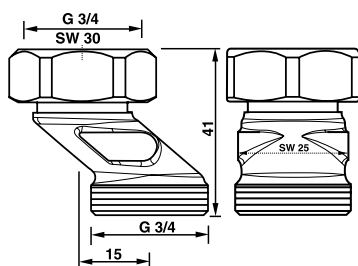
Radiatorzijdig v.v. vrijdraaiende moer, installatiezijdig universele Rp 1/2 binnendraad



	recht		haaks
1 3761 01	radiatoraansluiting G 3/4	1 3762 01	radiatoraansluiting G 3/4
1 3723 41	radiatoraansluiting Rp 1/2 v.v. staartstuk 1 6210 21	1 3724 41	radiatoraansluiting Rp 1/2 v.v. staartstuk 1 6210 21

S-koppeling

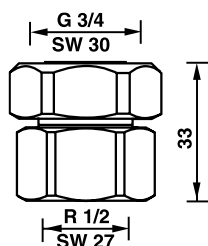
HERZ-S-koppeling 3/4 per set van 2 stuks, als passtuk tussen de verdeler en leiding t.b.v. verschillende h.o.h. maten, radius 15 mm. Afsluiter-aansluiting 3/4 v.v. conus met vrijdraaiende moer, installatiezijdig v.v. 3/4 buitendraad v.v. conus.



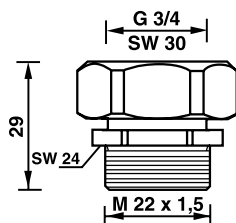
1 3004 15 HERZ-S-koppeling

Aansluitkoppelingen

1 6223 01 Afsluiter-aansluiting 3/4 v.v. conus met vrijdraaiende moer, installatiezijdig 1/2 binnendraad

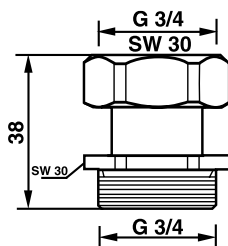
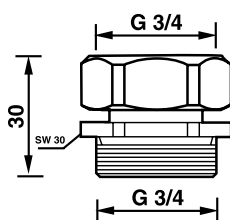


1 6223 22 Afsluiter-aansluiting 3/4 v.v. conus met vrijdraaiende moer, installatiezijdig M 22 x 1,5 buitendraad v.v. conus

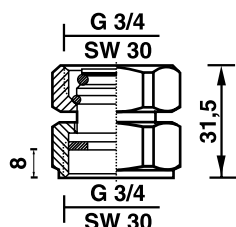


1 3011 02 Afsluiter-aansluiting 3/4 v.v. conus met vrijdraaiende moer, installatiezijdig 3/4 buitendraad v.v. conus, korte uitvoering

1 3011 03 Afsluiter-aansluiting 3/4 v.v. conus met vrijdraaiende moer, installatiezijdig 3/4 buitendraad v.v. conus, lange uitvoering

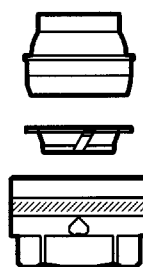
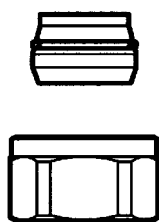
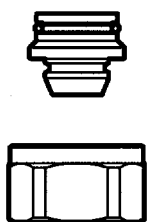


1 6220 71 Afsluiter-aansluiting 3/4 v.v. conus met vrijdraaiende moer, installatiezijdig 3/4 vlakdichtend met vrijdraaiende moer



Klemset voor stalen- en koperen buissoorten

Klemset voor stalen- en koperen buissoorten met moer 3/4



1 6274 ..

1 6275 ..

1 6276 ..

Klemset metaal dichtend.
Niet geschikt voor verchroomde
en edelstalen buissoorten

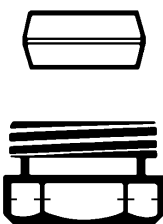
Klemset met O-ring en rubber
afdichting. Toe te passen op
verchroomde en edelstaal
buissoorten.

Klemset met gummi massieve
klemring (EPDM), Zeer geschikt
voor verchroomde en edelstaal
buissoorten.

Voor gedetailleerde gegevens zie het normblad „klemset“.

Klemset voor stalen- en koperen buissoorten

Klemset voor stalen- en koperen buissoorten in combinatie met universele afsluiters v.v. Rp 1/2 binnendraad

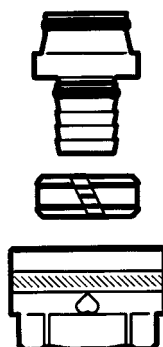


1 6292 .. klemset, metaal dichtend met klemring en drukmoer

Voor gedetailleerde gegevens zie het normblad „klemset“.

Kunststofbuisaansluitkoppelingen

Kunststofbuisaansluitkoppelingen voor PE-X, PB en aluminium kunststofbuis v.v. G 3/4 moer



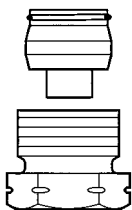
1 6098 ..

Kunststofbuisaansluitkoppeling
bestaande uit tule, klemring en
G 3/4 moer

Voor gedetailleerde gegevens zie het normblad „klemset“.

Kunststofbuisaansluitkoppelingen

Kunststofbuisaansluitkoppelingen voor PE-X, PB en aluminium kunststofbuis in combinatie met universele afsluiters v.v. Rp 1/2 binnendraad



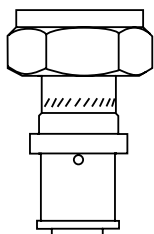
1 **6092** ..* Kunststofbuisaansluitkoppeling bestaande uit tule, klemringen moer

*) HERZ-klemset 1 6092 .. is geschikt voor HERZ afsluiters uit de serie TS-"D", TS 7728, afsluiters DELUXE en RL5.

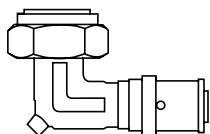
Voor gedetailleerde gegevens zie het normblad „klemset“.

Perskoppelingen v.v. euroconus

perskoppelingen voor kunststofbuis, PE-X, PB en aluminium kunststofbuis v.v. G 3/4 moer



P **7014** 82 Aansluitkoppeling 14 x 2 - G 3/4
P **7016** 82 Aansluitkoppeling 16 x 2 - G 3/4
P **7017** 82 Aansluitkoppeling 17 x 2 - G 3/4
P **7018** 82 Aansluitkoppeling 18 x 2 - G 3/4
P **7020** 82 Aansluitkoppeling 20 x 2 - G 3/4
P **7021** 82 Aansluitkoppeling 20 x 2,5 - G 3/4



P **7114** 14 Haakse koppeling 14 x 2 - G 3/4
P **7114** 15 Haakse koppeling 16 x 2 - G 3/4
P **7114** 16 Haakse koppeling 18 x 2 - G 3/4
P **7114** 17 Haakse koppeling 20 x 2 - G 3/4
P **7114** 18 Haakse koppeling 20 x 2,5 - G 3/4

Toebehoren

1 **0256** 01 vul- en aftapaansluitstuk
1 **3003** 50 dubbele rozetten h.o.h. 50 mm.
1 **3004** 34 passeerstuk G 3/4
1 **6206** 01 slangaansluiting
1 **6615** 00 inbussleutel SW 4
1 **6625** 00 universeelsleutel
1 **6630** 01 inregel- en controlesleutel
1 **6630** 02 sleutel
1 **6639** 01 inregelsleutel t.b.v. HERZ-RL-5
1 **6680** 00 montagesleutel t.b.v. staartstuk 1 **6210** 21

Onderdelen

1 **3002** 31 2 aansluitnippels voor radiatoraansluiting Rp 1/2
1 **6302** 00 binnenwerk voor HERZ-3000 verdeler en afsluiters met aftapmogelijkheid, alsmede HERZ-RL-4

Constructieve details

De aanvoer- en retourverdelers in vernikkelde uitvoering zijn de afsluitbare koppelingen tussen de radiator en de leiding. Ze zijn leverbaar in rechte en haakse uitvoering, zodat alle leidingen van onderen en uit de muur komend aangesloten kunnen worden. Klemsets en aansluitkoppelingen dienen separaat besteld te worden.

wijze van montage

Ventiel-compact-radiatoren in c.v.-installaties met een- en tweepijpssystemen, die aangesloten worden met gekalibreerde c.v.-, r.k.- en kunststofbuizen. Voor draadpijpen en binnendraad Rp 1/2 kunnen de retourafsluiters HERZ-RL-5 en HERZ-RL-1 gebruikt worden.

toepassingsgebied

Max. bedrijfstemperatuur 120 °C
MMax. bedrijfsdruk 10 bar

Waterkwaliteit volgens ÖNORM H 5195 resp. VDI-richtlijn 2035

technische gegevens

T.b.v. klemsets voor r.k.- en c.v.-buis

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

T.b.v. kunststofbuisaansluitingen en perskoppelingen

De koppelingen voor kunststofbuis zijn toepasbaar op buis klasse 4 en 5 volgens ISO 10508 (inzake oppervlakte verwarming en radiatoraansluiting) en voor buis PE-RT (DIN 4721), PE-MDX (DIN 4724), PB en PE-X (DIN 4726), alsmede kunststof aluminiumbuis (ÖNORM B 5157). Dat wil zeggen toepasbaar bij max. temperatuur 95 °C bij 10 bar. 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

De aanvoer- en retourverdelers worden voor eenpijpssystemen geleverd met de instelling, dat 40% van de waterhoeveelheid over de radiator loopt en kunnen op elk gewenst moment op een andere verdeling worden ingesteld (tweepijpsysteem = 100%). Radiatorzijdig hebben ze twee vrijdraaiende moeren en een vlakke afdichting. Naar keuze kunnen of twee aansluitnippels (1 **3002** 12) voor Rp 1/2 of twee conushulzen (1 **3001** 01) voor G 3/4 worden meegeleverd.

De afgesloten aanvoer- en retourverdeler kan vooraf op de leiding worden gemonteerd, de installatie kan worden gevuld en getest waarna de radiatoren na alle overige werkzaamheden (schilderen, behangen etc.) worden geplaatst. Bij aanwezige systeemdruk is het mogelijk de radiatoren af te tapen en te verwijderen.

constructieve details van de aanvoer- en retourverdelers

De aanvoer- en retourverdeler in rechte uitvoering kan 180 ° verdraaid, worden gemonteerd. Bij de haakse uitvoering dient de keuzen gemaakt te worden tussen links en rechts aansluitbaar, aangezien de aftap altijd op het laagste punt van de radiator aangesloten dient te worden. De mogelijkheid tot aftappen kan men herkennen aan de letter „E” op de huizen van de afsluiters. De bediening voor het afsluiten of aftappen gebeurt altijd parallel aan de as van de radiator.

details voor het aftappen

Enkelvoudige afsluiter worden gebruikt bij tweepijpsystemen, als geen bypass wordt gevraagd of de h.o.h. afstand geen 50 mm is.

Ook bij deze afsluiters moet de aftap zo laag mogelijk op de radiator worden aangesloten

constructieve details van de enkelvoudige afsluiters

De aanvoer- en retourverdelers dienen afhankelijk van de radiatoraansluiting aangesloten te worden met aansluitnippels 1 **3002** 12 (Rp 1/2) vlakdichtend of met conushulzen 1 **3001** 01 (G 3/4). De vlakke afdichting vangt de buistoleranties op. De vrijdraaiende moeren dienen ter bescherming van de gummi-afdichtingsringen matig worden aangetrokken met een steeksleutel SW 30.

De enkelvoudige afsluiters dichten metaal op metaal af en zijn voor radiatoraansluiting G 3/4 voorzien van een vrijdraaiende wartelmoer SW 30. De conisch afdichtende staartstukkoppeling van de afsluiters met Rp 1/2, hebben binnenliggende nokken en kunnen eenvoudig met de montagesleutel 1 **6680** 00 worden gemonteerd.

Als de aanvoer- en retourverdelers en de afsluiters zijn voorgemonteerd, dienen de afdichtende vlakken en de wartelmoeren afgedekt te worden tot de radiatoren worden geplaatst.

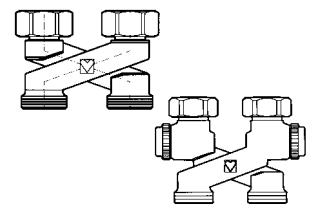
montage op de radiator

Wijziging DIN norm V 3838 „Euroconus,, aansluiting G 3/4 A voorzien van binnenconus

Omdat deze nieuwe norm DIN V 3838 tot de definitieve ingangsdatum nog kan worden aangepast, zoals ook het tijdstip waarop producenten ook hun producten zullen hebben gewijzigd, niet goed voorspelbaar is, dient vermenging van producten van verschillende fabrikanten worden voorkomen. Dit geldt met name voor de combinaties van garnituren met aansluitkoppelingen.

Het passeerstuk wordt tussen de verdeler en leiding aangebracht en daarmee kunnen andere h.o.h.-afstanden van de buizen en de radiatoren worden opgevangen. Voor gedetailleerde gegevens zie het normblad „passeerstuk”.

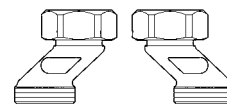
passeerstuk „X” model



HERZ-S-koppeling 3/4 per set van 2 stuks, als passtuk tussen de verdeler en leiding t.b.v. verschillende h.o.h. maten, radius 15 mm.

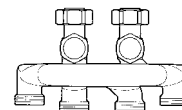
Afsluiter-aansluiting 3/4 v.v. conus met vrijdraaiende moer, installatiezijdig v.v. 3/4 buitendraad v.v. conus.

S-koppeling
1 3004 15



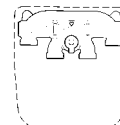
HERZ-dubbele aansluitverdeler symmetrisch, t.b.v. ventiel-compact-radiatoren met middenaansluiting. Radiatoraansluiting G 3/4 v.v. conus en vrijdraaiende moer. Installatiezijdig v.v. G 3/4 buitendraad voor klemkoppeling. Met mogelijkheid tot afsluiten, aftappen en vullen van de radiator. Geschikt voor kruisingsvrije leidingmontage.

dubbele aansluitverdeler
1 3033 01



HERZ-omstelbare verdeler voor tweepijpssystemen, instelbaar op de juiste stromingsrichting en kruisingsvrije aansluiting van radiatoren op het leidingnet. Door middel van een omstelspindel kunnen aanvoer en retour worden gewisseld. De aanpassing van de doorstroomrichting kan ook na montage plaats vinden. De radiatoraansluitingen zijn afsluitbaar. Levering inclusief inbouw materiaal en deksel. Radiatoraansluiting G 3/4, installatiezijdig G 3/4 buitendraad voor klemset. Klemset separaat te bestellen. Radiatorkoppeling met HERZ-aansluitbochten 1 6333 00 koper-vernikkelde aansluitbocht 15 x 1. Lengte 100 x 100 mm.

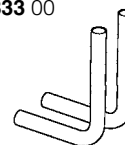
omstelbare verdeler
1 3030 01 Switch-Fix



HERZ-aansluitbochten voor tweepijpssysteem, 100 x 100 mm. in te korten, voor het verbinden van het aansluitgarnituur met de ventiel-compact-radiator. Koper- vernikkelde aansluitbocht 90°, leverbaar als set van 2 stuks.

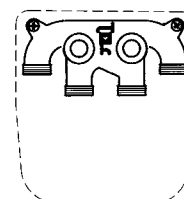
Klemset separaat te bestellen.

aansluitbochten
1 6333 00



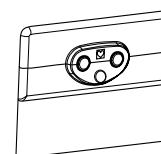
HERZ-dubbele aansluitverdeler voor tweepijpssysteem voor kruisingsvrije leidingmontage t.b.v. inbouw. Radiatoraansluiting is niet afsluitbaar. Wordt geleverd inclusief inbouwdoos en afdekplaat. Radiatoraansluiting G 3/4 v.v. conus, installatiezijdige aansluiting G 3/4 buitendraad t.b.v. klemset-aansluiting. Klemset separaat te bestellen. Radiatoraansluiting in combinatie met HERZ-afsluiter aansluitset (1 6332 00) van koperbuis 15 x 1 vernikkeld en afsluiter met mogelijkheid tot afsluiten en aftappen, afmeting 150 x 150 mm.

dubbele aansluitverdeler
1 4133 01



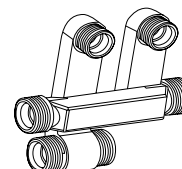
HERZ kunststof afdekrozet, in te korten, wit RAL 9010. Toebehoren van HERZ-omstelbare verdeler 1 3030 01 en HERZ-dubbele aansluitverdeler 1 4133 01.

afdekrozet
1 3030 50



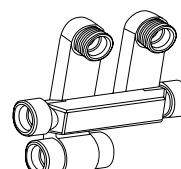
HERZ-radiatoraansluitset voor klemaansluiting, messing-vernikkeld, voor het aansluiten van ventiel-compact-radiatoren. Klemsetaansluiting radiatorzijdig M 22 x 1,5, installatiezijdig G 3/4 buitendraad. Klemset separaat te bestellen. Radiatoraansluiting in combinatie met HERZ-afsluiter aansluitset (1 6332 00) van koperbuis 15 x 1 vernikkeld en afsluiter met mogelijkheid tot afsluiten en aftappen, afmeting 150 x 150 mm.

radiatoraansluitset
1 3031 00



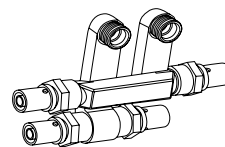
HERZ-radiatoraansluitset voor soldeeraansluiting, messing-vernikkeld, voor het aansluiten van ventiel-compact-radiatoren. Klemsetaansluiting radiatorzijdig M22 x 1,5, installatiezijdig 18 mm (1 3031 01) of binnen-buiten 15 / 22 x 1 mm (1 3031 02) soldeeraansluiting. Klemset separaat te bestellen. Radiatoraansluiting in combinatie met HERZ-afsluiter aansluitset (1 6332 00) van koperbuis 15 x 1 vernikkeld en afsluiter met mogelijkheid tot afsluiten en aftappen, afmeting 150 x 150 mm.

radiatoraansluitset
1 3031 01 und 1 3031 02



HERZ-radiatoraansluitset voor pressaansluiting, messing-vernikkeld, voor het aansluiten van ventiel-compact-radiatoren. Klemsetaansluiting radiatorzijdig M 22 x 1,5, installatiezijdig pressaansluiting DN 14 x 2 - DN 20 x 2,5. Klemset separaat te bestellen. Radiatoraansluiting in combinatie met HERZ-afsluiter aansluitset (1 **6332 00**) van koperbuis 15 x 1 vernikkeld en afsluiter met mogelijkheid tot afsluiten en aftappen, afmeting 150 x 150 mm.

radiatoraansluitset 1 3032 01 - 1 3032 06



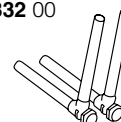
Aansluitnippels conisch dichtend, set van 2 stuks, voor radiatoraansluiting Rp 1/2, zelfdichtend middels O-ring. Nippel is voorzien van zeskant, afsluiteraansluiting G 3/4 v.v. conus.

aansluitnippel 1 3002 39



HERZ-afsluiter aansluitset voor de verbinding van HERZ-aansluitset en radiatorkoppeling. Afsluiter met mogelijkheid tot afsluiten en aftappen. Koperenbuis 15 x 1 vernikkeld, gesoldeerd. Klemset separaat te bestellen. Set bestaande uit 2 stuks, afmeting 150 x 150 mm.

afsluiter aansluitset 1 6332 00

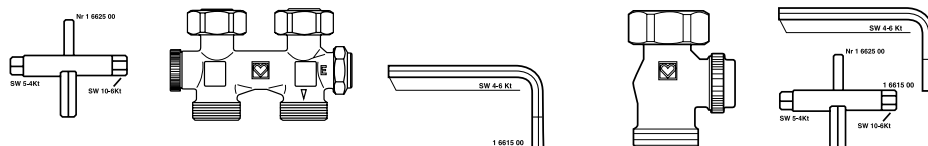


Er mogen geen verstelbare tangen en dergelijk gereedschap worden gebruikt, want die leiden tot vervorming van de drukmoer van de klemring! Voor de buis van de ringleiding worden steunhulzen aanbevolen. De buis moet zuiver gekalibreerd en ontbraamd zijn. De draadgang van de drukmoer van de klemring bij de montage van siliconenolie voorzien, minerale olie beschadigt de O-ring van de klemring! Zie ook de voorschriften in onze „montage- en gebruiksaanwijzingen“ op het normblad „HERZ-klemset“.

montage van de klemset

* afdekkap verwijderen

* afsluiten met de klok mee tot aan de aanslag als volgt realiseren



afsluiter met aftap afsluiter met voorinstel- ling en aftap

details voor het aftappen

* slangaansluitadapter 1 **0256 01** met slangaansluiting 1 **6206 01** op de zijde „E“ van de aanvoer- en retourverdeler resp. op de aftapopening van de afsluiters schroeven en de slang aansluiten.

* met universeelsleutel SW 10/6-kant (1 **6625 00**) aftap opendraaien. Let op: voor het vullen van de radiator, aftap weer sluiten.

Na het aftappen binnenwerk op de zijde „E“ resp. binnenwerk van de afsluiter sluiten en wartelmoer losdraaien. De radiator kan nu worden verwijderd, de installatie blijft in gebruik.

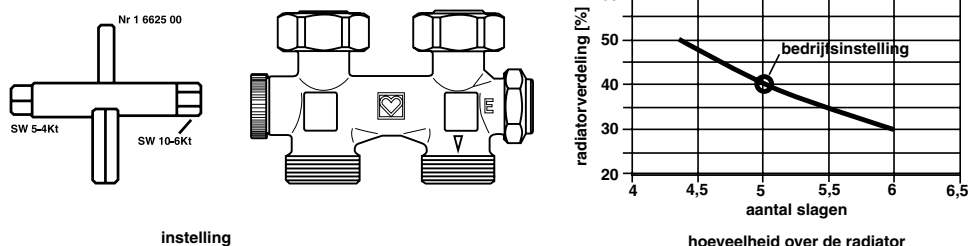
demontage van radiatoren

De aanvoer- en retourverdelers zijn geschikt voor alle ventiel-compact-radiatoren met een h.o.h. afstand van $50 \pm 1,5$ mm. en een draadaansluiting van G 3/4 of Rp 1/2. Met de enkelvoudige afsluiters kunnen behalve de bovengemelde radiatoren ook alle radiatoren met een h.o.h. afstand van 45 mm voor tweepijpssystemen worden aangesloten.

keuze van radiatoren

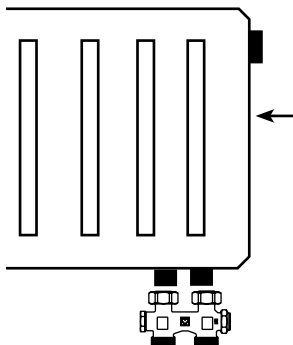
De instelling van de waterhoeveelheid over de radiator resp. het omzetten naar tweepijpssysteem van de aanvoer- en retourverdeler, gebeurt na het verwijderen van de afdekkap met de inbussleutel SW 4 (1 **6615 00**) via de bedieningsopening (kleine afdekkap) die zich tegenover de zijde „E“ bevindt. Instelspindel met de klok meedraaien tot de aanslag = tweepijpssysteem, door vanaf het aanslagpunt tegen de klok in te draaien, kan conform de drukverliestabel, de hoeveelheid die over de radiator moet lopen, worden ingesteld (vanaf de fabrieksinstelling = 5 slagen open).

aanvoer- en retour- verdeler instellen van de volumestroom over de radiator



Thermostatisch gebruik van de radiatoren

Thermostatische regелеlementen t.b.v. directe montage zonder adapterring op ventiel-compact-radiator met aansluiting M 30 x 1,5 (H) en „click“-aansluiting (D)



Thermostatisch regелеlement „H“ met aansluiting M 30 x 1,5

- 1 **9230** 98 Design regелеlement met „0“-stand
- 1 **9260** 98 Design regелеlement met vorstbeveiliging
- 1 **9430** 98 Design regелеlement met voeler op afstand, en „0“-stand, capillair 2000 mm.
- 1 **9460** 98 Design regелеlement met voeler op afstand, en vorstbeveiliging, capillair 2000 mm.
- 1 **9200** 38 Mini regелеlement met „0“-stand
- 1 **9200** 68 Mini regелеlement met vorstbeveiliging
- 1 **9200** 83 Mini regелеlement met rechte sparingen, met „0“-stand
- 1 **9200** 86 Mini regелеlement met rechte sparingen, met vorstbeveiliging
- 1 **9200** 93 Mini regелеlement Mini-Turbo met „0“-stand
- 1 **9200** 96 Mini regелеlement Mini-Turbo met vorstbeveiliging
- 1 **9200** 48 Mini regелеlement chroom
- 1 **7260** 98 Regелеlement met vorstbeveiliging
- 1 **9330** 98 Regелеlement met voeler op afstand, capillair 2000 mm.
- 1 **7260** 83 Regелеlement voor visueel gehandicapten met instelwaarden op handgreep
- 1 **9860** 98 Herzules met vorstbeveiliging
- 1 **9861** 98 Herzules met vorstbeveiliging, van buitenaf 10 K te verlagen
- 1 **9861** 48 Herzules met vorstbeveiliging, van buitenaf 4 K te verlagen
- 1 **9238** .. Regелеlement „De Luxe“ met „0“-stand
- S **9238** ..
- 1 **9338** .. Design regелеlement met bediening op afstand
- 1 **934.** 98 Regелеlement met bediening op afstand, opbouw
- 1 **935.** 98 Regелеlement met bediening op afstand, inbouw
- 1 **9102** 98 Design handknop

„H“

Thermostatisch regелеlement „D“ met „click“-aansluiting

- 1 **9230** 99 Design regелеlement met „0“-stand
- 1 **9260** 99 Design regелеlement met vorstbeveiliging
- 1 **7260** 99 Regелеlement met vorstbeveiliging
- 1 **7260** 84 Regелеlement voor visueel gehandicapten met instelwaarden op handgreep
- 1 **9239** .. Regелеlement „De Luxe“ met „0“-stand
- S **9239** ..
- 1 **9330** 99 Design regелеlement met bediening op afstand
- 1 **9339** .. Design regелеlement met bediening op afstand
- 1 **934.** 99 Regелеlement met bediening op afstand, opbouw
- 1 **935.** 99 Regелеlement met bediening op afstand, inbouw
- 1 **9102** 99 Design handknop

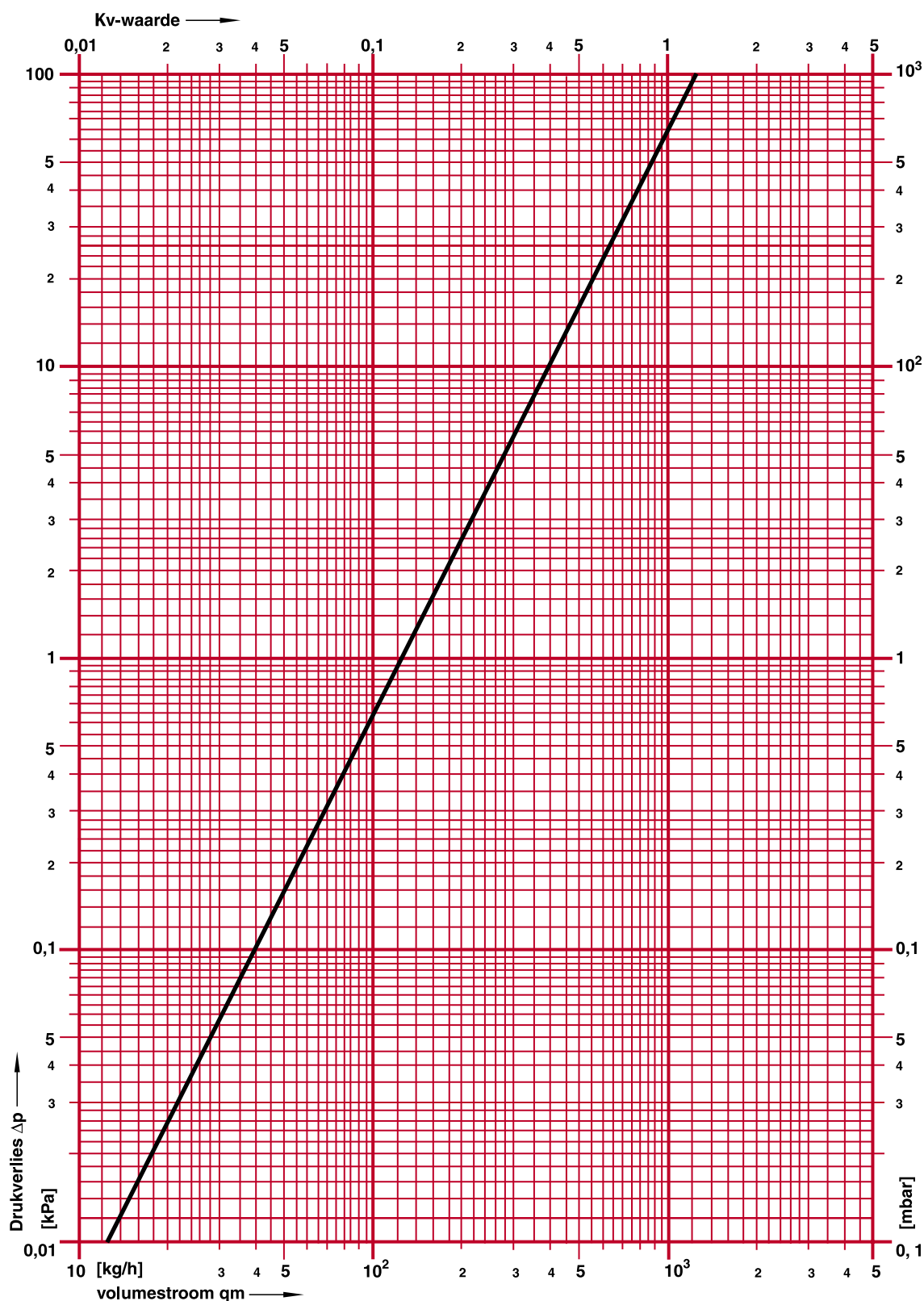
„D“

Meer technische informatie met betrekking tot de HERZ- thermostatische regелеlementen zijn te vinden in de de betreffende normbladen

HERZ-drukverliestabel

HERZ 3000 in tweepijpssysteem

1 **3066** 01, 1 **3066** 11, 1 **3066** 21, 1 **3066** 02,
1 **3066** 12, 1 **3066** 22 met gesloten bypass



HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

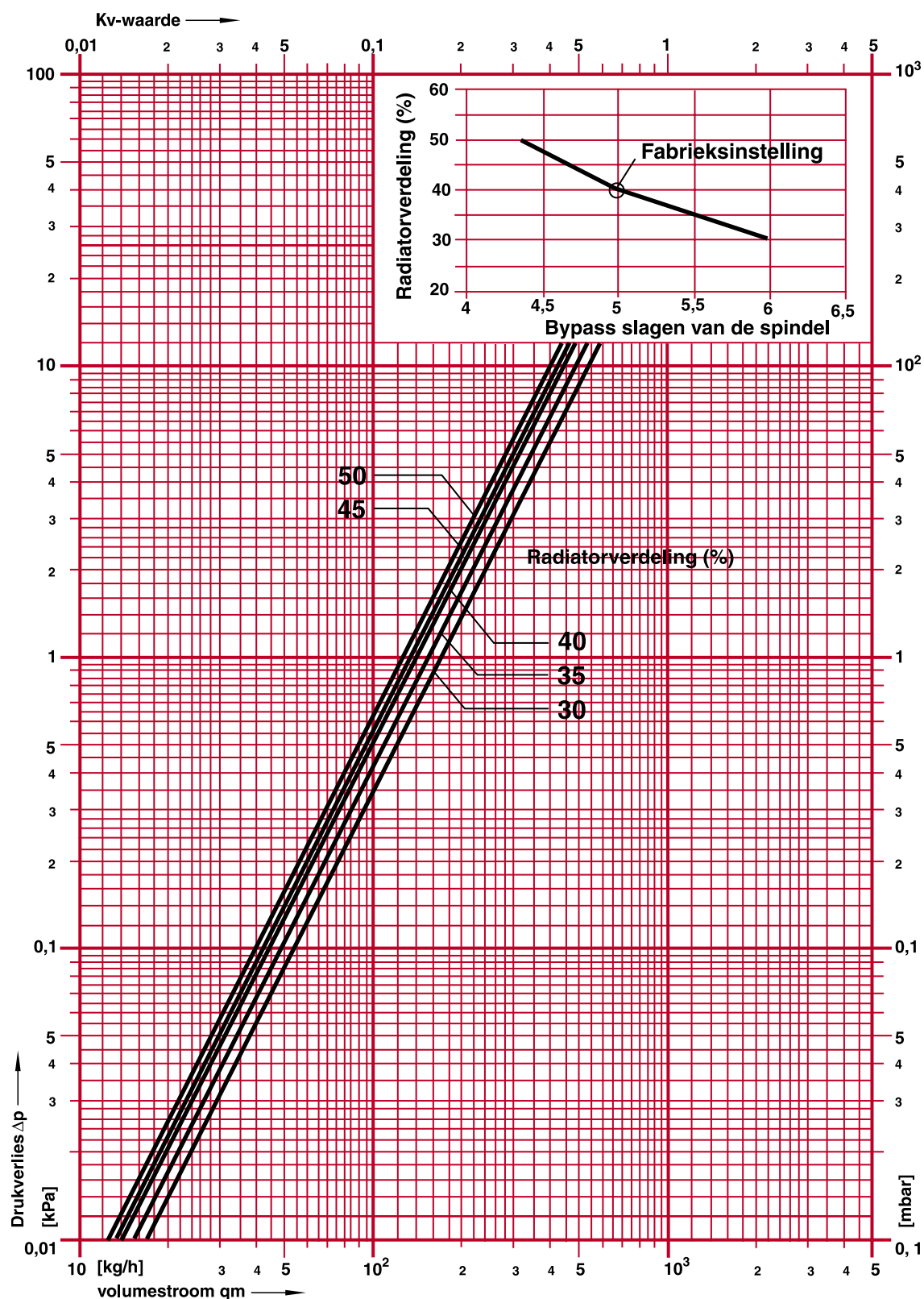
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



HERZ-drukverliestabel

HERZ 3000 in tweepijpssysteem

1 3066 01, 1 3066 11, 1 3066 21, 1 3066 02, 1 3066 12,
1 3066 22, 1 3166 01, 1 3166 02, 1 3166 11, 1 3166 12

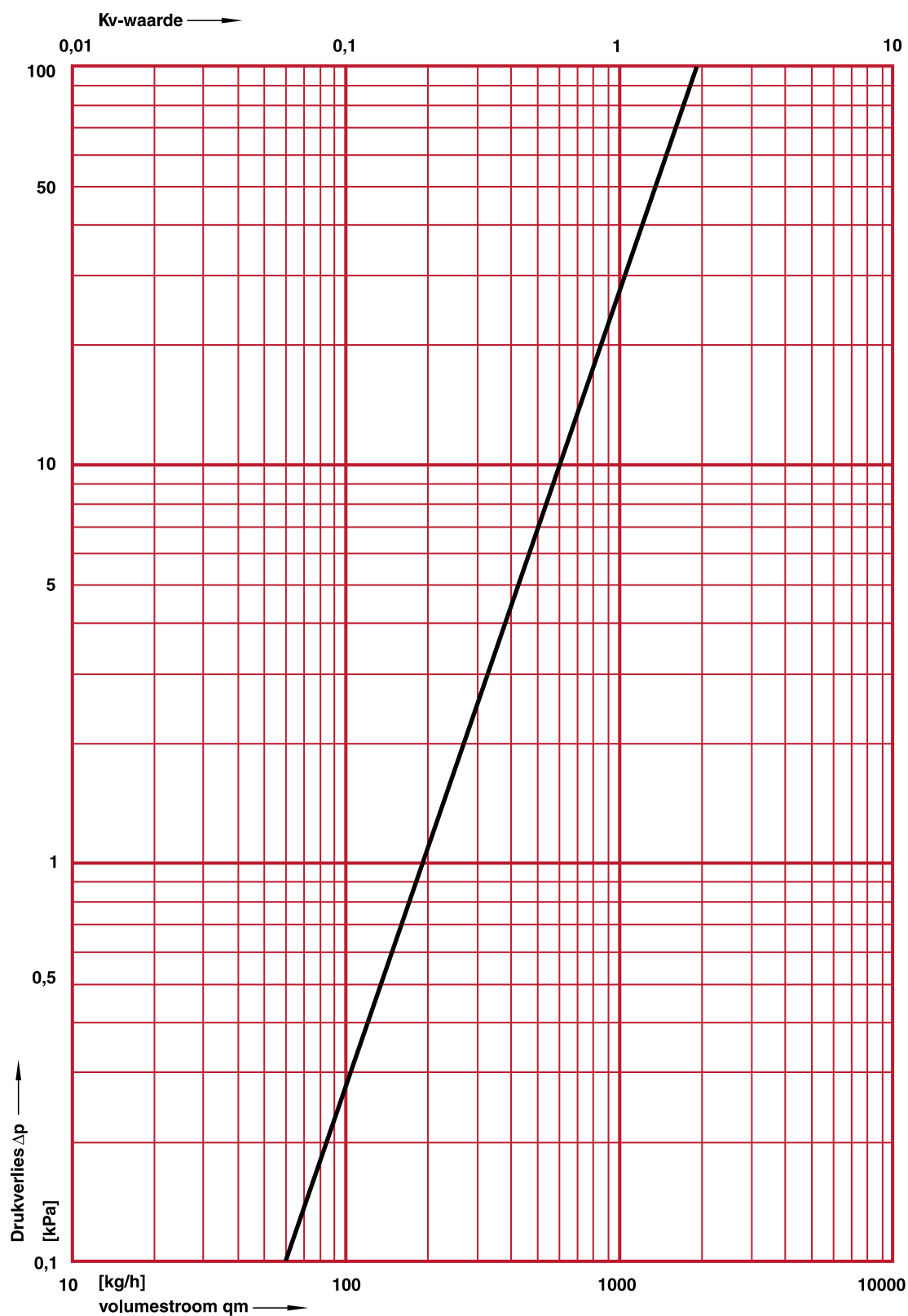


technische wijzigingen voorbehouden

HERZ Armaturen

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





technische wijzigingen voorbehouden

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien

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



