



Technische fiche Nr
0902B nov 2007

R714TG - R715TG

VOETVENTIELEN MET GEHEUGENSCHROEF EN VUL EN AFTAP

ISO 9001
BSI • Certificat n° FM 00625
Amendment to 22-05-1996
ICIM • Certificate n° 0006/2 • 24-07-1996

► Omschrijving

Voetventiel in haakse uitvoering (ref. R714TG) of rechte uitvoering (ref. R715TG) voor het inregelen (met geheugenschroef dmv zeskantsleutel 6mm), afsluiten, vullen en aftappen van verwarmingslichamen (radiatoren/convectoren) in 2-pijpsinstallaties.

Het voetventiel is vervaardigd uit messing en is achteraf vernikkeld en verchromd.

De aansluiting aan het leidingnet gebeurt via Giacomini adapterschroefdraad (modellen 1/2"x16AA – 1/2"x18AA) of universele binnendraad (modellen 3/8" – 1/2" – 3/4"). De aansluiting aan het verwarmingslichaam gebeurt via een zelfdichtend puntstuk (voor de modellen 3/8" en 1/2") met universele buitendraad en DIN-conus met teflonring op het kraanlichaam.



R714TG

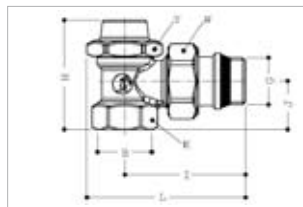


R715TG

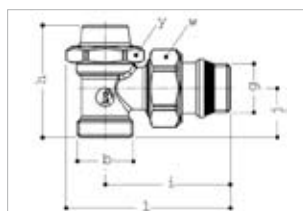


► Afmetingen (in mm)

R714TG

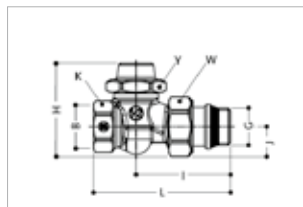


Réf.	GxB	H	I	J	K	L	W	Y
R714X032	3/8" x 3/8"	46	50	19	21	65	27	25
R714X033	1/2" x 1/2"	48	53	21	25	68	30	25
R714X034	3/4" x 3/4"	49	60	23	32	79	38	25

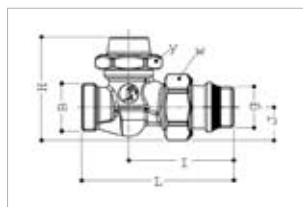


Réf.	GxB	H	I	J	L	W	Y
R714X022	1/2" x 16AA	47	54	21	69	30	25
R714X023	1/2" x 18AA	47	54	21	69	30	25

R715TG



Réf.	GxB	H	I	J	K	L	W	Y
R715X032	3/8" x 3/8"	49	51	15	21	72	27	25
R715X033	1/2" x 1/2"	52	52	17	25	77	30	25
R715X034	3/4" x 3/4"	58	55	21	32	82	38	25



Réf.	GxB	H	I	J	L	W	Y
R715X022	1/2" x 16AA	51	53	17	76	30	25
R715X023	1/2" x 18AA	51	53	17	76	30	25

Deze documentatie heeft slechts een informatieve waarde. Giacomini behoudt zich het recht voor ten alle tijde en zonder voorafgaande kennisgeving eventuele technische en commerciële wijzigingen aan te brengen aan de producten die beschreven zijn in deze documentatie. De gegeven aanbevelingen nemen niet weg dat alles moet worden uitgevoerd volgens de regels van de kunst en rekening houdend met de bestaande normen en reglementeringen.

▸ Technische gegevens (*)

Gebruiksvoorwaarden :

- Max. werkdruk: 14 Bar
- Max. gebruikstemperatuur: 110 °C

(*) 1 bar = 100 KPa = 10193.7 mmWK

Gebruikte materialen :

- Lichaam en spindel uit messing volgens UNI 5705
- Lichaam is vernikkeld en verchroomd
- Dichting: O-ring
- Bediening: zeskant 5mm - geheugen: zeskant 6mm

Kv-waarden :

	R714TG			R715TG		
	3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Ref.	R714X032	R714X033 R714X022 R714X023	R714X034	R715X032	R715X033 R715X022 R715X023	R715X034
Positie / Kv						
0.25	0.09	0.10	0.10	0.07	0.06	0.06
0.5	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
1	0.20	0.25	0.25	0.21	0.18	0.18
1.5	0.24	0.28	0.28	0.23	0.23	0.23
2	0.34	0.37	0.37	0.33	0.34	0.34
2.5	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
3	0.64	0.63	0.63	0.60	0.64	0.64
3.5	0.74	0.74	0.74	0.67	0.74	0.74
4	0.83	0.88	0.88	0.76	0.79	0.79
4.5	0.98	1.00	1.00	0.82	0.95	0.95
5	1.13	1.16	1.16	0.90		
V.O.	1.18	1.25	1.37	0.95	1.03	1.37

Positie = aantal toeren opendraaien vanuit volledig gesloten positie
V.O. = volledig open

▸ Vul- en aftapmogelijkheid

Om te ledigen het deksel van het voetventiel wegnemen en het voetventiel volledig sluiten met behulp van een zeskantsleutel 5mm. Het aflaatstuk R700 op het voetventiel schroeven en het binnenwerk met behulp van de zeskantsleutel 10mm enkele omwentelingen openen. Het water stroomt nu door het aflaatstuk uit het slangpilaar.

Om nadien te vullen een vulleiding aansluiten op het slangpilaar. Nadien het binnenwerk terug vastdraaien met behulp van de zeskantsleutel 10mm en het aflaatstuk wegnemen. Tenslotte het voetventiel met behulp van een zeskantsleutel 5mm terug opendraaien tot tegen de geheugenschroef.

