



Perskoppelingen

**16x2 20x2 26x3 32x3 40x3,5
50x4 63x4,5 75x5 90x7**

Datasheet
0509NL  04/2025



Giacomini persfittings zijn geschikt voor warm- en koudwatersystemen voor sanitaire en verwarmingsdoeleinden. Het brede scala aan profielen en maten, dat door traditionele systeemcomponenten wordt ondersteund, maakt het mogelijk om met PEX-, Pb- of meerlagenbuizen elk probleem op te lossen dat zich op locatie voordoet, rekening houdend met ruimtebeperkingen en technische/economische keuzes in traditionele systemen of installaties met verdelers.

De belangrijkste kenmerken zijn:

- verbeterde afdichtingsprestaties dankzij een nieuw persprofiel
- Mogelijkheid om verschillende soorten persbekken te gebruiken

Er is speciale aandacht besteed aan de planning en productie van de fittingen om de componenten zo betrouwbaar mogelijk te maken en de installatie eenvoudiger en veiliger te maken.

De belangrijkste kenmerken van de fittingen zijn de konisch uitlopende roestvrij stalen pershuls om de montage van de buis te vergemakkelijken, de bevestigingsring van de huls om visueel te controleren of de buis correct is ingebracht (essentiële voorwaarde om een efficiënte persing te garanderen) en de kunststof scheidingsring voor meerlagenbuizen (de aluminiumfolie kan de perskoppelingen namelijk beschadigen als gevolg van elektrochemische verschijnselen).

De perskoppelingen worden volledig gemonteerd en verpakt geleverd; de maat van de geschikte buizen is aangegeven op de roestvrij stalen pershuls.

► Technical gegevens

Technische kenmerken

- Temperatuurbereik: 5÷110 °C
- Max. werkdruk: 10 bar
- Geschikt voor hydraulische systemen (verwarming, koeling en sanitair water)
- Max. percentage glycol in wateroplossingen: 50 %

Materialen

- Lichaam: geperst messing CW617N - EN 12165 (Ø 16 tot 63 mm)
- Lichaam: gegoten messing CC770S - EN 1982 (Ø 75 tot 90 mm)
- Bevestigingsring: messing CW614N - EN 12164 (Ø 16 tot 63 mm)
- Bevestigingsring: HD-PE kunststof (Ø 75 tot 90 mm)
- Pershuls: AISI 304 roestvrij staal
- Dubbele zwarte O-Ring: EPDM, conform met EN 681-1, geschikt voor gebruik in combinatie met drinkwater



Belangrijkste kenmerken

Profiel persbekken

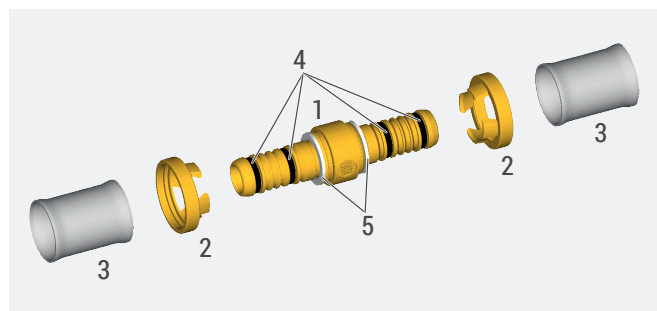
AFMETINGEN BUIS [mm]	PROFIEL PERSBEKKEN	
16 x 2	TH - H - U	
20 x 2	TH - H - U	
26 x 3	TH - H	
32 x 3	TH - H - U	
40 x 3,5	TH - U	
50 x 4	TH - U	
63 x 4,5	TH	
75 x 5	U	
90 x 7	U	

Technische kenmerken van meerlagenbuizen

AFM. BUIS [mm]	GEMID. UITW. DIAM. Ø [mm]	GEMID. INW. DIAM Ø [mm]	WANDDIKTE [mm]
16 x 2	16,0 - 16,2	11,8 - 12,0	2,0 - 2,2
20 x 2	20,0 - 20,2	15,8 - 16,0	2,0 - 2,2
26 x 3	26,0 - 26,25	19,8 - 20,2	3,0 - 3,2
32 x 3	32,0 - 32,25	25,8 - 26,1	3,0 - 3,2
40 x 3,5	40,0 - 40,3	32,95 - 33,2	3,4 - 3,65
50 x 4	50,0 - 50,2	41,55 - 41,8	4,0 - 4,3
63 x 4,5	63,0 - 63,25	53,3 - 53,6	4,6 - 4,9
75 x 5	75,0 - 75,4	64,9 - 65,25	4,83 - 5,17
90 x 7	90,0 - 90,5	75,8 - 76,2	6,75 - 7,24

NOTA. Giacomini persfittingen RM kunnen gebruikt worden in combinatie met meerlagenbuizen die voldoen aan ISO 21003 en aan de hierboven vermelde technische specificaties.

Onderdelen fittingen



- | | |
|---|---|
| 1 | Messing lichaam |
| 2 | Bevestigingsring (Ø 75 en 90 mm met scheidingsring) |
| 3 | Pershuls |
| 4 | O-Ring |
| 5 | Kunststof scheidingsring (Ø 16 tot 63 mm) |

Kenmerken pershuls



Het opschrift "RM Series" op de pershuls geeft aan dat de fitting geperst kan worden met verschillende persprofielen. Raadpleeg de profielen van de persbekken die gespecificeerd zijn in de instructies of in tabel hierboven.

➤ Versies en codes

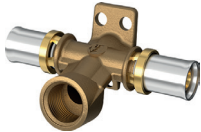
SERIE	CODE	AFMETINGEN	TYPE FITTING
RM102 	RM102Y003	16 x 2	Recht
	RM102Y007	20 x 2	
	RM102Y009	26 x 3	
	RM102Y011	32 x 3	
	RM102Y014	40 x 3,5	
	RM102Y015	50 x 4	
	RM102Y016	63 x 4,5	
	RM102Y017	75 x 5	
	RM102Y018	90 x 7	
RM103 	RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	Recht - verloopstuk
	RM103Y016	(26 x 3) x (16 x 2)	
	RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)	
	RM103Y020	(32 x 3) x (16 x 2)	
	RM103Y021	(32 x 3) x (20 x 2)	
	RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)	
	RM103Y064	(40 x 3,5) x (26 x 3)	
	RM103Y065	(40 x 3,5) x (32 x 3)	
	RM103Y075	(50 x 4) x (32 x 3)	
	RM103Y076	(50 x 4) x (40 x 3,5)	
	RM103Y086	(63 x 4,5) x (40 x 3,5)	
	RM103Y087	(63 x 4,5) x (50 x 4)	
	RM103Y092	(75 x 5) x (50 x 4)	
	RM103Y093	(75 x 5) x (63 x 4,5)	
	RM103Y095	(90 x 7) x (63 x 4,5)	
	RM103Y096	(90 x 7) x (75 x 5)	

SERIE	CODE	AFMETINGEN	TYPE FITTING
RM107 	RM107Y033	R 1/2" x (16 x 2)	Recht - uitwendige schroefdraad
	RM107Y037	R 1/2" x (20 x 2)	
	RM107Y043	R 3/4" x (16 x 2)	
	RM107Y047	R 3/4" x (20 x 2)	
	RM107Y049	R 3/4" x (26 x 3)	
	RM107Y058	R 1" x (26 x 3)	
	RM107Y059	R 1" x (32 x 3)	
	RM107Y066	R 1-1/4" x (40 x 3,5)	
	RM107Y077	R 1-1/2" x (50 x 4)	
	RM107Y078	R 2" x (50 x 4)	
	RM107Y088	R 2" x (63 x 4,5)	
	RM107Y098	R 2-1/2" x (63 x 4,5)	
	RM107Y099	R 2-1/2" x (75 x 5)	
RM109 	RM109Y033	Rp 1/2" x (16 x 2)	Recht - inwendige schroefdraad
	RM109Y037	Rp 1/2" x (20 x 2)	
	RM109Y043	Rp 3/4" x (16 x 2)	
	RM109Y047	Rp 3/4" x (20 x 2)	
	RM109Y049	Rp 3/4" x (26 x 3)	
	RM109Y058	Rp 1" x (26 x 3)	
	RM109Y059	Rp 1" x (32 x 3)	
	RM109Y060	Rp 1" x (40 x 3,5)	
	RM109Y066	Rp 1-1/4" x (40 x 3,5)	
	RM109Y076	Rp 1-1/2" x (40 x 3,5)	
	RM109Y077	Rp 1-1/2" x (50 x 4)	
	RM109Y088	Rp 2" x (63 x 4,5)	
	RM109Y098	Rp 2-1/2" x (63 x 4,5)	
	RM109Y099	Rp 2-1/2" x (75 x 5)	
RM122 	RM122Y003	16 x 2	Haaks 90°
	RM122Y007	20 x 2	
	RM122Y009	26 x 3	
	RM122Y011	32 x 3	
	RM122Y013	40 x 3,5	
	RM122Y014	50 x 4	
	RM122Y015	63 x 4,5	
	RM122Y016	75 x 5	
	RM122Y017	90 x 7	

SERIE	CODE	AFMETINGEN	TYPE FITTING
RM127 	RM127Y033	R 1/2" x (16 x 2)	Haaks 90° - uitwendige schroefdraad
	RM127Y037	R 1/2" x (20 x 2)	
	RM127Y043	R 3/4" x (16 x 2)	
	RM127Y047	R 3/4" x (20 x 2)	
	RM127Y049	R 3/4" x (26 x 3)	
	RM127Y058	R 1" x (26 x 3)	
	RM127Y059	R 1" x (32 x 3)	
	RM127Y066	R 1-1/4" x (40 x 3,5)	
	RM127Y076	R 1-1/2" x (40 x 3,5)	
	RM127Y077	R 1-1/2" x (50 x 4)	
	RM127Y087	R 2" x (50 x 4)	
	RM127Y088	R 2" x (63 x 4,5)	
	RM127Y098	R 2-1/2" x (63 x 4,5)	
RM128 	RM128X034	Ø 16 x (16 x 2)	Haaks 90° met koperen buis Ø16 verchroomd L 300 mm
RM129 	RM129Y023	Rp 1/2" x (16 x 2)	Haaks 90° - inwendige schroefdraad - lang
	RM129Y027	Rp 1/2" x (20 x 2)	
	RM129Y033	Rp 1/2" x (16 x 2)	
	RM129Y037	Rp 1/2" x (20 x 2)	
	RM129Y043	Rp 3/4" x (16 x 2)	Haaks 90° - inwendige schroefdraad
	RM129Y047	Rp 3/4" x (20 x 2)	
	RM129Y049	Rp 3/4" x (26 x 3)	
	RM129Y059	Rp 1" x (32 x 3)	
	RM129Y066	Rp 1-1/4" x (40 x 3,5)	
	RM129Y076	Rp 1-1/2" x (40 x 3,5)	
	RM129Y077	Rp 1-1/2" x (50 x 4)	
	RM129Y087	Rp 2" x (50 x 4)	
	RM129Y088	Rp 2" x (63 x 4,5)	
	RM129Y098	Rp 2-1/2" x (63 x 4,5)	
P29RM 	P29RMY027	G 1/2"M x (20 x 2)	Haaks 90° - uitwendige schroefdraad met vlakke afdichting
P29RM-1 	P29RMY037	(20 x 2) x G 1/2"M x (20 x 2)	T-stuk - uitwendige schroefdraad met vlakke afdichting

SERIE	CODE	AFMETINGEN	TYPE FITTING
RM130SP 	RM130PY033	G 1/2" F x (16 x 2)	Haaks 90° - losse wartel met vlakke afdichtingsring
	RM130PY037	G 1/2" F x (20 x 2)	
	RM130PY043	G 3/4" F x (16 x 2)	
	RM130PY047	G 3/4" F x (20 x 2)	
	RM130PY049	G 3/4" F x (26 x 3)	
	RM130PY058	G 1" F x (26 x 3)	
RM138 	RM138Y033	Rp 1/2" x (16 x 2) x (16 x 2)	Haaks 90° - inwendige schroefdraad met muurplaat en 2 pers aansluitingen
	RM138Y038	Rp 1/2" x (20 x 2) x (20 x 2)	
RM138K 	RM138KY033	Rp 1/2" x (16 x 2) x (16 x 2)	Kit met gegalvaniseerde stalen muurplaat, 2 haakse fittingen met inwendige schroefdraad en 2 pers aansluitingen, bevestigingsschroeven en blokkeerpen. Hartafstand: 120 of 160 mm.
	RM138KY038	Rp 1/2" x (20 x 2) x (20 x 2)	
RM139 	RM139Y033	Rp 1/2" x (16 x 2)	Haaks 90° - inwendige schroefdraad met muurplaat
	RM139Y037	Rp 1/2" x (20 x 2)	
	RM139Y049	Rp 3/4" x (26 x 3)	
RM139K 	RM139KY033	Rp 1/2" x (16 x 2)	Kit met gegalvaniseerde stalen muurplaat, 2 haakse fittingen met inwendige schroefdraad en 1 pers aansluiting, bevestigingsschroeven en blokkeerpen. Hartafstand: 120 of 160 mm.
	RM139KY037	Rp 1/2" x (20 x 2)	
BE074 	BE074Y000	Rp 1/2" x (16 x 2)	Kit met stalen beugel, 2 haakse fittingen met inwendige schroefdraad en 1 pers aansluiting, en bevestigingsschroeven. Hartafstand: 50 of 153 mm.
	BE074Y001	Rp 1/2" x (20 x 2)	
BE074-2 	BE074Y002	1/2" x (16 TH x 2)	Kit met stalen beugel, 2 kunststof inbouwdozen met haakse fitting met inwendige schroefdraad en 1 pers aansluiting TH. Hartafstand: 50 of 153 mm.
RM144 	RM144Y009	26 x 3	Haaks 45°
	RM144Y011	32 x 3	
	RM144Y012	40 x 3,5	
	RM144Y013	50 x 4	
	RM144Y014	63 x 4,5	

SERIE	CODE	AFMETINGEN	TYPE FITTING
 RM150	RM150Y003	16 x 2	T-stuk
	RM150Y007	20 x 2	
	RM150Y009	26 x 3	
	RM150Y011	32 x 3	
	RM150Y012	40 x 3,5	
	RM150Y013	50 x 4	
	RM150Y014	63 x 4,5	
	RM150Y015	75 x 5	
	RM150Y016	90 x 7	
 RM151	RM151Y045	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	T-stuk - verloopstuk
	RM151Y063	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	
	RM151Y064	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)	
	RM151Y065	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	
	RM151Y067	(20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2)	
	RM151Y083	(26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2)	
	RM151Y084	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	
	RM151Y085	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	
	RM151Y086	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	
	RM151Y089	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	
	RM151Y090	(32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3)	
	RM151Y094	(32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	
	RM151Y095	(32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	
	RM151Y091	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	
	RM151Y092	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	
	RM151Y093	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	
	RM151Y145	(40 x 3,5) x (20 x 2) x (40 x 3,5)	
	RM151Y146	(40 x 3,5) x (26 x 3) x (40 x 3,5)	
	RM151Y147	(40 x 3,5) x (32 x 3) x (40 x 3,5)	
	RM151Y148	(40 x 3,5) x (32 x 3) x (32 x 3)	
	RM151Y157	(50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4)	
	RM151Y158	(50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4)	
	RM151Y159	(50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4)	
	RM151Y167	(63 x 4,5) x (32 x 3) x (63 x 4,5)	
	RM151Y168	(63 x 4,5) x (40 x 3,5) x (63 x 4,5)	
	RM151Y169	(63 x 4,5) x (50 x 4) x (63 x 4,5)	
	RM151Y178	(75 x 5) x (50 x 4) x (75 x 5)	
	RM151Y179	(75 x 5) x (63 x 4,5) x (75 x 5)	
	RM151Y188	(90 x 7) x (63 x 4,5) x (90 x 7)	
	RM151Y189	(90 x 7) x (75 x 5) x (90 x 7)	

SERIE	CODE	AFMETINGEN	TYPE FITTING
RM153 	RM153Y033	(16 x 2) x R 1/2" x (16 x 2)	T-stuk - uitwendige schroefdraad
	RM153Y037	(20 x 2) x R 1/2" x (20 x 2)	
	RM153Y049	(26 x 3) x R 3/4" x (26 x 3)	
	RM153Y059	(32 x 3) x R 1" x (32 x 3)	
	RM154Y033	(16 x 2) x Rp 1/2" x (16 x 2)	
RM154 	RM154Y037	(20 x 2) x Rp 1/2" x (20 x 2)	T-stuk - inwendige schroefdraad
	RM154Y049	(26 x 3) x Rp 3/4" x (26 x 3)	
	RM154Y050	(32 x 3) x Rp 3/4" x (32 x 3)	
	RM154Y056	(40 x 3,5) x Rp 3/4" x (40 x 3,5)	
	RM154Y057	(50 x 4) x Rp 3/4" x (50 x 4)	
	RM154Y059	(32 x 3) x Rp 1" x (32 x 3)	
	RM154Y062	(63 x 4,5) x Rp 1" x (63 x 4,5)	
	RM154Y066	(40 x 3,5) x Rp 1-1/4" x (40 x 3,5)	
	RM154Y068	(50 x 4) x Rp 1-1/4" x (50 x 4)	
	RM154Y076	(40 x 3,5) x Rp 1-1/2" x (40 x 3,5)	
	RM154Y077	(50 x 4) x Rp 1-1/2" x (50 x 4)	
	RM154Y088	(63 x 4,5) x Rp 2" x (63 x 4,5)	
RM156 	RM156Y033	(16 x 2) x Rp 1/2" x (16 x 2)	T-stuk - offset - inwendige schroefdraad met muurplaat en 2 persaansluitingen
	RM156Y038	(20 x 2) x Rp 1/2" x (20 x 2)	
RM156K 	RM156KY033	(16 x 2) x Rp 1/2" x (16 x 2)	Kit met gegalvaniseerde stalen muurplaat, 2 offset T-stukken met inwendige schroefdraad en 2 persaansluitingen, bevestigingsschroeven en blokkeerpen. Hartafstand: 120 of 160 mm.
	RM156KY038	(20 x 2) x Rp 1/2" x (20 x 2)	
RM158 	RM158X034	(16 x 2) x Ø 16 x (16 x 2)	T-stuk - haaks 45°, met koperen buis Ø16 verchroomd L 300 mm
RM173 	RM173Y033	16 x 2	Stopkraan
	RM173Y037	20 x 2	
RM176 	RM176Y033	16 x 2	Telescopische persfitting - recht - voor herstelling van rechte leidingen.
	RM176Y037	20 x 2	
RM179 	RM179X023	B.16 x (16 x 2)	Recht - met losse wartel met adapteraansluiting
	RM179X033	B.18 x (16 x 2)	

SERIE	CODE	AFMETINGEN	TYPE FITTING
RM179E 	RM179Y113	1/2" x (16 x 2) (Ø 16 mm)	Recht - messing - losse wartel met aansluiting Eurocone
	RM179Y116	1/2" x (20 x 2) (Ø 16 mm)	
	RM179X103	3/4"E x (16 x 2)	Recht - verchroomd - losse wartel met aansluiting Eurocone
	RM179X106	3/4"E x (20 x 2)	
RM179SP 	RM179Y053	G 1/2"F x (16 x 2)	Recht - losse wartel met vlakke afdichtingsring
	RM179Y056	G 1/2"F x (20 x 2)	
	RM179Y063	G 3/4"F x (16 x 2)	
	RM179Y066	G 3/4"F x (20 x 2)	
	RM179Y069	G 3/4"F x (26 x 3)	
	RM179Y073	G 1"F x (26 x 3)	
	RM179Y074	G 1"F x (32 x 3)	
	RM179Y082	G 1-1/4"F x (40 x 3,5)	
	RM179Y093	G 1-1/2"F x (50 x 4)	
	RM179Y097	G 2"F x (63 x 4,5)	
RM18 	RM18Y033	G 1/2"F x (16 x 2)	Recht - 3-delige koppeling, met inwendige schroefdraad
	RM18Y037	G 1/2"F x (20 x 2)	
	RM18Y049	G 3/4"F x (26 x 3)	
RM19 	RM19Y033	G 1/2"F x (16 x 2)	Haaks - 3-delige koppeling, met inwendige schroefdraad
	RM19Y037	G 1/2"F x (20 x 2)	
	RM19Y049	G 3/4"F x (26 x 3)	
RMV103 	RM103Y112	Ø 12 x (16 x 2)	Recht - met persaansluiting voor koperen buis (persbekken type "V")
	RM103Y123	Ø 14 x (16 x 2)	
	RM103Y127	Ø 14 x (20 x 2)	
	RM103Y133	Ø 15 x (16 x 2)	
	RM103Y143	Ø 16 x (16 x 2)	
	RM103Y147	Ø 16 x (20 x 2)	
	RM103Y157	Ø 18 x (20 x 2)	
	RM103Y167	Ø 22 x (20 x 2)	
RP200-1 	RP200Y032	Persmachine met persbekken	Persmachine met batterij, geleverd in koffer. Bevat : 18 V batterij en persbekken: TH16, TH20, TH26

SERIE	CODE	AFMETINGEN	TYPE FITTING
RP202 	RP202Y016	Ø 16 - TH profiel	Persbekken voor persmachine RP200-1
	RP202Y017	Ø 17 - TH profiel	
	RP202Y018	Ø 18 - TH profiel	
	RP202Y020	Ø 20 - TH profiel	
	RP202Y026	Ø 26 - TH profiel	
	RP202Y032	Ø 32 - TH profiel	
	RP202Y440	Ø 40 - TH profiel	
	RP202Y450	Ø 50 - TH profiel	
	RP202Y463	Ø 63 - TH profiel	
	RP202Y275 (*)	Ø 75 - U profiel	
	RP202Y290 (*)	Ø 90 - U profiel	
RP203 	RP203Y204	Tussenbek	Tussenbek voor persmachine RP200-1, te gebruiken in combinatie met persbekken RP202Y275 (*) en RP202Y290 (*) met U profiel

Installatie

Om schade te voorkomen aan de hydraulische afdichtingselementen tijdens de installatie en een correcte verbinding te verkrijgen, adviseren wij om onderstaande instructies op te volgen.



VIDEO TUTORIAL

Scan de QR-code met uw smartphone of tablet om de instructievideo te zien.



Snijd de buis 90° ten opzichte van de as af met een schaar (de schaar hierbij licht draaien) of met een rolbuissnijder om ovalisaties te voorkomen.



Een correcte afdichting van mechanische persfittingen is maar mogelijk als de buis en fitting overeenkomstige nominale diameter en dikte hebben. Controleer de afmetingen van de componenten voor het persen, om onjuiste montages te voorkomen.



Ontbraam en kalibreer het binnenoppervlak van de buis met het geschikt gereedschap (met de juiste maat voor de buis).

Smeer het binnenoppervlak van de buis in met een smeermiddel dat geschikt is voor de materialen in het systeem en voor de toepassing.



Steek de persfitting volledig in de buis; de juiste positie van de buis kan visueel worden gecontroleerd via de uitsparingen in de bevestigingsring. De conisch uitlopende roestvrij stalen pershuls vergemakkelijkt de montage van de buis.



Om de fittingen te persen, gebruik een persbek van dezelfde maat en hetzelfde profiel als de fitting, overeenkomstig de tabel "Profiel persbekken" op pagina 2:

- Open de persbek en controleer de zuiverheid voor het plaatsen van de persfitting in de persbek
- Plaats de persfitting in de groeven van de persbek, die passen bij het profiel
- Start de persmachine en wacht tot de persbek volledig sluit

Let tijdens het persen op de bewegende mechanismen om ongelukken te voorkomen.



Controleer de juiste persing door de exacte positie van de buis in de uitsparingen van de bevestigingsring te controleren.

Het persen van de persfitting is onomkeerbaar; bij een verkeerde persing moet de buis worden afgeknipt en de montage worden overgedaan met een nieuwe fitting.

Voor een langdurige werking van de persmachine dienen de persbekken regelmatig nagekeken en steeds zuiver en gesmeerd te zijn; hierdoor worden abnormale spanningen tijdens het persen vermeden, die de levensduur van het mechanisme kunnen beïnvloeden.

NOTA. Bij installatie in chape of dekplaat dient direct contact tussen cement en de metalen onderdelen van de persfitting vermeden te worden.

In dit geval is het raadzaam om de verbinding toegankelijk te maken, bv gebruikend makend van een kunststof bescherming die geïsoleerd is van de structuur en die uitzetting mogelijk maakt, om chemische reacties op de metalen oppervlakken en spanningen als gevolg van thermische uitzetting te voorkomen.

Alle producten en componenten van Giacomini zijn onderworpen aan diverse kwaliteitscontroles om hun hoge kwaliteit te garanderen, gecertificeerd door het UNI EN ISO 9001 kwaliteitsborgingssysteem.

Alle Giacomini producten en onderdelen vallen onder de garantie en aansprakelijkheid zoals bepaald in de Richtlijnen 1994/44/EC, 2001/95/EC en 85/374/EEC.

De garantie vervalt wanneer:

- 1) De fittingen gebruikt worden voor de distributie van vloeistoffen die niet compatibel zijn met de materialen.
- 2) Defecten visueel detecteerbaar zijn tijdens de installatie of tijdens de druktest.
- 3) De installatie-instructies niet volledig nageleefd zijn.
- 4) Leidingen die op de fittingen zijn aangesloten, niet compatibel zijn wat betreft materiaal of afmetingen.
- 5) Indien de fittingen worden aangesloten op componenten die niet door Giacomini zijn geproduceerd, is de garantie beperkt tot de fittingen en geldt deze niet voor het volledig systeem.

⚠ Veiligheidswaarschuwing. De installatie, de inbedrijfstelling en het periodieke onderhoud van het product moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerde personen, overeenkomstig de nationale voorschriften en/of de plaatselijke normen. Een gekwalificeerde installateur moet alle vereiste maatregelen nemen, inclusief het gebruik van individuele beschermingsvoorzieningen, voor zijn eigen veiligheid en die van anderen. Een onjuiste installatie kan schade toebrengen aan personen, dieren of voorwerpen, waarvoor Giacomini niet aansprakelijk gesteld kan worden.

♻ Verwijdering van verpakkingen. Kartonnen dozen: papierrecycling. Plastic zakken en noppenfolie: plastic recycling.

ℹ Aanvullende informatie. Ga voor meer informatie naar giacomini.be of neem contact op met onze technische dienst. Dit document bevat slechts algemene aanwijzingen. Giacomini kan ten allen tijde, zonder voorafgaande kennisgeving en om technische of commerciële redenen, de hierin opgenomen items wijzigen. De informatie in deze technische fiche ontslaat de gebruiker niet van de strikte naleving van de geldende regels en normen voor goede praktijk.

♻ Verwijdering van het product. Gooi het product aan het einde van zijn levenscyclus niet weg bij het huishoudelijk afval. Lever het product in bij een speciaal recyclingplatform dat wordt beheerd door de plaatselijke autoriteiten of bij detailhandelaars die dit soort diensten aanbieden.