

inoxPRES, Tappvattensystem

Innehavare/Utfärdat för

Raccorderie Metalliche S. p. A.

Strada Sabbionetana 59, I- 46010 Campitello di Marcaria (MN), Italien

Produktbeskrivning

inoxPRES tappvattensystem består av presskopplingar och rör i följande dimensioner och material (rostfritt stål):

	RÖR + KOPPLINGAR	RÖR
Dimension Ø [mm]	1.4404 (AISI 316L)	1.4521 (AISI 444)
15	X	X
18	X	X
22	X	X
28	X	X
35	X	X
42	X	X
54	X	X
76,1	X	
88,9	X	
108,0	X	

Kopplingar har tätningsring av EPDM, dimension 15-54 är utformade för att läcka i opressat tillstånd. Kopplingar har M-profil och ska pressas med verktyg som godkänts av typgodkännandets innehavare.

Avsedd användning

Presskopplingar och rör avsedda för tappvatteninstallationer där vattnets kvalitet kan jämföras med kommunal anläggning.

Vattentemperaturen får inte överstiga 95°C. Maximalt driftstryck 1,0 MPa (10 bar).

Handelsnamn

inoxPRES, Tappvattensystem

De artiklar som omfattas av detta typgodkännande visas i bilagan.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande.

Produkterna uppfyller kraven enligt 4 kap. 12 § i plan- och byggförordningen (2024:134) och har bedömts att inte avge ohälsosamma koncentrationer av skadliga ämnen till dricksvatten, inte främja mikrobiell tillväxt samt inte påverka vattnets färg, lukt eller smak negativt.

Typgodkännande 1174/99 | 2025-10-01

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1327377

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.



Godkännande, fortsättning

Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8) ¹:

Vatten- och avloppsinstallationer BFS 2024:8, 8 kap., 1§, 3§, 4§ och 6§

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ²:

Installationer för tappvatten BBR 6:62
Utformning BBR 6:625

¹ Träder i kraft den 1 juli 2025.

² Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning/Teknisk handbok rev 1: punkt 2.2, 2.4, 2.13, 4 och 5, daterad 2020-10-01 av RISE.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 2020-RISE daterad 2020-09-25, Kontrollorgan: TTR

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

För kopplingar: Raccorderie Metalliche S.p.A., Italien

För rör: Marcegaglia S.p.A., Italien

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Kopplingar märks med:

Handelsnamn

Dimension

Löpande tillverkningsnummer

inoxPRES

dimension

år/nummer

Rör märks med:

Handelsnamn

Material

Dimension

Löpande tillverkningsnummer

inoxPRES

1.4404/1.4521

dimension

år/nummer

Märkning, fortsättning

Förpackning märks med:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

Raccorderie Metalliche
handelsnamn
1174/99

1002
TTR Institute SRL

Bedömningsunderlag

Rapport 25-01260-01 och 24-06133-01 från TEC Eurolab.
Rapporter K980824 och K030242 från MPA.
Rapporter 120003084 och 120003084 från MPA NRW.
Rapporter KA 265/11 och MO 250/10 från TZW.
Rapporter RP1116247-003, RP1116246-004, RP1116246-003, RP1116244-004, RP1116244-003, 1116462-001, RP1116218, 1108930, 1108870-001 och 1108883-001 från TTR.

Kommentarer

Kopplingar är godkända mot DVGW W534 och NKB 12, stålrören är godkända mot DVGW W541.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2020-10-09.

Giltighet

Giltigt till och med 2030-09-30.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggsproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric

Bilaga. Förteckning över artiklar.

Artikelnr.	Beskrivning
181015150	Inoxpres elbow 15° FF Ø 15
181018150	Inoxpres elbow 15° FF Ø 18
181022150	Inoxpres elbow 15° FF Ø 22
181028150	Inoxpres elbow 15° FF Ø 28
181035150	Inoxpres elbow 15° FF Ø 35
181042150	Inoxpres elbow 15° FF Ø 42
181054150	Inoxpres elbow 15° FF Ø 54
181076150	Inoxpres elbow 15° FF Ø 76,1
181088150	Inoxpres elbow 15° FF Ø 88,9
181108150	Inoxpres elbow 15° FF Ø 108
181015151	Inoxpres elbow 15° MF Ø 15
181018151	Inoxpres elbow 15° MF Ø 18
181022151	Inoxpres elbow 15° MF Ø 22
181028151	Inoxpres elbow 15° MF Ø 28
181035151	Inoxpres elbow 15° MF Ø 35
181042151	Inoxpres elbow 15° MF Ø 42
181054151	Inoxpres elbow 15° MF Ø 54
181076151	Inoxpres elbow 15° MF Ø 76,1
181088151	Inoxpres elbow 15° MF Ø 88,9
181108151	Inoxpres elbow 15° MF Ø 108
181015300	Inoxpres elbow 30° FF Ø 15
181018300	Inoxpres elbow 30° FF Ø 18
181022300	Inoxpres elbow 30° FF Ø 22
181028300	Inoxpres elbow 30° FF Ø 28
181035300	Inoxpres elbow 30° FF Ø 35
181042300	Inoxpres elbow 30° FF Ø 42
181054300	Inoxpres elbow 30° FF Ø 54
181076300	Inoxpres elbow 30° FF Ø 76,1
181088300	Inoxpres elbow 30° FF Ø 88,9
181108300	Inoxpres elbow 30° FF Ø 108
181015301	Inoxpres elbow 30° MF Ø 15
181018301	Inoxpres elbow 30° MF Ø 18
181022301	Inoxpres elbow 30° MF Ø 22
181028301	Inoxpres elbow 30° MF Ø 28
181035301	Inoxpres elbow 30° MF Ø 35
181042301	Inoxpres elbow 30° MF Ø 42
181054301	Inoxpres elbow 30° MF Ø 54
181076301	Inoxpres elbow 30° MF Ø 76,1
181088301	Inoxpres elbow 30° MF Ø 88,9
181108301	Inoxpres elbow 30° MF Ø 108
181015450C	Inoxpres elbow 45° FF Ø 15 - SR
181018450C	Inoxpres elbow 45° FF Ø 18 - SR
181022450C	Inoxpres elbow 45° FF Ø 22 - SR
181028450C	Inoxpres elbow 45° FF Ø 28 - SR
181035450	Inoxpres elbow 45° FF Ø 35
181042450	Inoxpres elbow 45° FF Ø 42
181054450	Inoxpres elbow 45° FF Ø 54
181076450	Inoxpres elbow 45° FF Ø 76,1
181088450	Inoxpres elbow 45° FF Ø 88,9

Typgodkännande 1174/99 | 2025-10-01

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Bilaga. Förteckning över artiklar, fortsättning.

181108450	Inoxpres elbow 45° FF Ø 108
181015451C	Inoxpres elbow 45° MF Ø 15 - SR
181018451C	Inoxpres elbow 45° MF Ø 18 - SR
181022451C	Inoxpres elbow 45° MF Ø 22 - SR
181028451C	Inoxpres elbow 45° MF Ø 28 - SR
181035451	Inoxpres elbow 45° MF Ø 35
181042451	Inoxpres elbow 45° MF Ø 42
181054451	Inoxpres elbow 45° MF Ø 54
181076451	Inoxpres elbow 45° MF Ø 76,1
181088451	Inoxpres elbow 45° MF Ø 88,9
181108451	Inoxpres elbow 45° MF Ø 108
181015600	Inoxpres elbow 60° FF Ø 15
181018600	Inoxpres elbow 60° FF Ø 18
181022600	Inoxpres elbow 60° FF Ø 22
181028600	Inoxpres elbow 60° FF Ø 28
181035600	Inoxpres elbow 60° FF Ø 35
181042600	Inoxpres elbow 60° FF Ø 42
181054600	Inoxpres elbow 60° FF Ø 54
181076600	Inoxpres elbow 60° FF Ø 76,1
181088600	Inoxpres elbow 60° FF Ø 88,9
181108600	Inoxpres elbow 60° FF Ø 108
181015601	Inoxpres elbow 60° MF Ø 15
181018601	Inoxpres elbow 60° MF Ø 18
181022601	Inoxpres elbow 60° MF Ø 22
181028601	Inoxpres elbow 60° MF Ø 28
181035601	Inoxpres elbow 60° MF Ø 35
181042601	Inoxpres elbow 60° MF Ø 42
181054601	Inoxpres elbow 60° MF Ø 54
181076601	Inoxpres elbow 60° MF Ø 76,1
181088601	Inoxpres elbow 60° MF Ø 88,9
181108601	Inoxpres elbow 60° MF Ø 108
181015900C	Inoxpres elbow 90° FF Ø 15 - SR
181018900C	Inoxpres elbow 90° FF Ø 18 - SR
181022900C	Inoxpres elbow 90° FF Ø 22 - SR
181028900C	Inoxpres elbow 90° FF Ø 28 - SR
181035900	Inoxpres elbow 90° FF Ø 35
181042900	Inoxpres elbow 90° FF Ø 42
181054900	Inoxpres elbow 90° FF Ø 54
181076900	Inoxpres elbow 90° FF Ø 76,1
181088900	Inoxpres elbow 90° FF Ø 88,9
181108900	Inoxpres elbow 90° FF Ø 108
181015901C	Inoxpres elbow 90° MF Ø 15 - SR
181018901C	Inoxpres elbow 90° MF Ø 18 - SR
181022901C	Inoxpres elbow 90° MF Ø 22 - SR
181028901C	Inoxpres elbow 90° MF Ø 28 - SR
181035901	Inoxpres elbow 90° MF Ø 35
181042901	Inoxpres elbow 90° MF Ø 42
181054901	Inoxpres elbow 90° MF Ø 54
181076901	Inoxpres elbow 90° MF Ø 76,1
181088901	Inoxpres elbow 90° MF Ø 88,9

Typgodkännande 1174/99 | 2025-10-01

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Bilaga. Förteckning över artiklar, fortsättning.

181108901	Inoxpres elbow 90° MF Ø 108
182015000	Inoxpres equal tee Ø 15
182018000	Inoxpres equal tee Ø 18
182022000	Inoxpres equal tee Ø 22
182028000	Inoxpres equal tee Ø 28
182035000	Inoxpres equal tee Ø 35
182042000	Inoxpres equal tee Ø 42
182054000	Inoxpres equal tee Ø 54
182076000	Inoxpres equal tee Ø 76,1
182088000	Inoxpres equal tee Ø 88,9
182108000	Inoxpres equal tee Ø 108
192018015	Inoxpres reducing tee 18x15x18
192022015	Inoxpres reducing tee 22x15x22
192022018	Inoxpres reducing tee 22x18x22
192028015	Inoxpres reducing tee 28x15x28
192028018	Inoxpres reducing tee 28x18x28
192028022	Inoxpres reducing tee 28x22x28
192035015	Inoxpres reducing tee 35x15x35
192035018	Inoxpres reducing tee 35x18x35
192035022	Inoxpres reducing tee 35x22x35
192035028	Inoxpres reducing tee 35x28x35
192042018	Inoxpres reducing tee 42x18x42
192042022	Inoxpres reducing tee 42x22x42
192042028	Inoxpres reducing tee 42x28x42
192042035	Inoxpres reducing tee 42x35x42
192054018	Inoxpres reducing tee 54x18x54
192054022	Inoxpres reducing tee 54x22x54
192054028	Inoxpres reducing tee 54x28x54
192054035	Inoxpres reducing tee 54x35x54
192054042	Inoxpres reducing tee 54x42x54
192076022	Inoxpres reducing tee 76,1x22x76,1
192076028	Inoxpres reducing tee 76,1x28x76,1
192076035	Inoxpres reducing tee 76,1x35x76,1
192076042	Inoxpres reducing tee 76,1x42x76,1
192076054	Inoxpres reducing tee 76,1x54x76,1
192088022	Inoxpres reducing tee 88,9x22x88,9
192088028	Inoxpres reducing tee 88,9x28x88,9
192088035	Inoxpres reducing tee 88,9x35x88,9
192088042	Inoxpres reducing tee 88,9x42x88,9
192088054	Inoxpres reducing tee 88,9x54x88,9
192088076	Inoxpres reducing tee 88,9x76,1x88,9
192108022	Inoxpres reducing tee 108x22x108
192108028	Inoxpres reducing tee 108x28x108
192108035	Inoxpres reducing tee 108x35x108
192108042	Inoxpres reducing tee 108x42x108
192108054	Inoxpres reducing tee 108x54x108
192108076	Inoxpres reducing tee 108x76,1x108
192108088	Inoxpres reducing tee 108x88,9x108
188028022	Inoxpres reducing tee MFM 28x22x28
188035022	Inoxpres reducing tee MFM 35x22x35

Typgodkännande 1174/99 | 2025-10-01

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Bilaga. Förteckning över artiklar, fortsättning.

188035028	Inoxpres reducing tee MFM 35x28x35
188042028	Inoxpres reducing tee MFM 42x28x42
188054028	Inoxpres reducing tee MFM 54x28x54
183015000	Inoxpres coupling Ø 15
183018000	Inoxpres coupling Ø 18
183022000	Inoxpres coupling Ø 22
183028000	Inoxpres coupling Ø 28
183035000	Inoxpres coupling Ø 35
183042000	Inoxpres coupling Ø 42
183054000	Inoxpres coupling Ø 54
183076000	Inoxpres coupling Ø 76,1
183088000	Inoxpres coupling Ø 88,9
183108000	Inoxpres coupling Ø 108
183015001	Inoxpres slip coupling Ø 15
183018001	Inoxpres slip coupling Ø 18
183022001	Inoxpres slip coupling Ø 22
183028001	Inoxpres slip coupling Ø 28
183035001	Inoxpres slip coupling Ø 35
183042001	Inoxpres slip coupling Ø 42
183054001	Inoxpres slip coupling Ø 54
183076001	Inoxpres slip coupling Ø 76,1
183088001	Inoxpres slip coupling Ø 88,9
183108001	Inoxpres slip coupling Ø 108
183015003	Inoxpres stop end Ø 15
183018003	Inoxpres stop end Ø 18
183022003	Inoxpres stop end Ø 22
183028003	Inoxpres stop end Ø 28
183035003	Inoxpres stop end Ø 35
183042003	Inoxpres stop end Ø 42
183054003	Inoxpres stop end Ø 54
183076003	Inoxpres stop end Ø 76,1
183088003	Inoxpres stop end Ø 88,9
183108003	Inoxpres stop end Ø 108
187015000R	Inoxpres half coupling - annea. Ø 15
187018000R	Inoxpres half coupling - annea. Ø 18
187022000R	Inoxpres half coupling - annea. Ø 22
187028000R	Inoxpres half coupling - annea. Ø 28
187035000R	Inoxpres half coupling - annea. Ø 35
187042000R	Inoxpres half coupling - annea. Ø 42
187054000R	Inoxpres half coupling - annea. Ø 54
187076000R	Inoxpres half coupling - annea. Ø 76,1
187088000R	Inoxpres half coupling - annea. Ø 88,9
187108000R	Inoxpres half coupling - annea. Ø 108
184015000	Inoxpres conical union Ø 15
184018000	Inoxpres conical union Ø 18
184022000	Inoxpres conical union Ø 22
184028000	Inoxpres conical union Ø 28
184035000	Inoxpres conical union Ø 35
184042000	Inoxpres conical union Ø 42
184054000	Inoxpres conical union Ø 54

Typgodkännande 1174/99 | 2025-10-01

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Bilaga. Förteckning över artiklar, fortsättning.

184015001	Inoxpres flat faced union Ø 15
184018001	Inoxpres flat faced union Ø 18
184022001	Inoxpres flat faced union Ø 22
184028001	Inoxpres flat faced union Ø 28
184035001	Inoxpres flat faced union Ø 35
184042001	Inoxpres flat faced union Ø 42
184054001	Inoxpres flat faced union Ø 54
191018015	Inoxpres reducer 18x15
191022015	Inoxpres reducer 22x15
191022018	Inoxpres reducer 22x18
191028015	Inoxpres reducer 28x15
191028018	Inoxpres reducer 28x18
191028022	Inoxpres reducer 28x22
191035015	Inoxpres reducer 35x15
191035018	Inoxpres reducer 35x18
191035022	Inoxpres reducer 35x22
191035028	Inoxpres reducer 35x28
191042015	Inoxpres reducer 42x15
191042018	Inoxpres reducer 42x18
191042022	Inoxpres reducer 42x22
191042028	Inoxpres reducer 42x28
191042035	Inoxpres reducer 42x35
191054015	Inoxpres reducer 54x15
191054018	Inoxpres reducer 54x18
191054022	Inoxpres reducer 54x22
191054028	Inoxpres reducer 54x28
191054035	Inoxpres reducer 54x35
191054042	Inoxpres reducer 54x42
191076042	Inoxpres reducer 76,1x42
191076054	Inoxpres reducer 76,1x54
191088054	Inoxpres reducer 88,9x54
191088076	Inoxpres reducer 88,9x76,1
191108054	Inoxpres reducer 108x54
191108076	Inoxpres reducer 108x76,1
191108088	Inoxpres reducer 108x88,9
193015002	Inoxpres adaptor flange Ø 15 PN6
193018002	Inoxpres adaptor flange Ø 18 PN6
193022002	Inoxpres adaptor flange Ø 22 PN6
193028002	Inoxpres adaptor flange Ø 28 PN6
193035002	Inoxpres adaptor flange Ø 35 PN6
193042002	Inoxpres adaptor flange Ø 42 PN6
193054002	Inoxpres adaptor flange Ø 54 PN6