

Purmo Multisystem PE-Xc

Innehavare/Utfärdat för

Purmo Group Sweden AB

Järnväggsgatan 19, 285 32 Markaryd

Produktbeskrivning

Purmo Multisystem PE-Xc består av ett syrediffusionstätt femskiktsrör samt press- och klämringskopplingar tillverkade av avzinkningshårdig mässing. Systemet finns med rör i dimensionerna 16x2,0 och 20x2,5. Presskopplingarna har O-ringar av EPDM gummi som är utformade för att läcka i opressat tillstånd. Kopplingarna ska appliceras med hjälp av specialverktyg rekommenderat av tillverkaren. Systemet är kompatibelt med system i typgodkännande C901021.

Avsedd användning

Rörsystem för distribution av varm- och kallvatten samt värme- och kylsystem. Systemet uppfyller krav för applikationsklass 2 med designtryck 10 bar och 5 med designtryck 8 bar enligt standard SS-EN ISO 21003. Vattentemperaturen får momentant inte överstiga 95°C eller kontinuerligt inte överstiga 70°C och med ett max. drifttryck på 1,0 MPa.

Handelsnamn

Purmo Multisystem PE-Xc se systemförteckning i bilaga 1.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten
Utformning

6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd
6:625, 1:a och 4:e stycket

Tillhörande handlingar

Systemanvisning PSA900 2024-06-18

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan
Kontrollanvisning CR074 daterad 2018-10-10, Kontrollorgan: Eurofins

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:

Rören av PEXc tillverkas av tillverkningsenhet 8022

Kopplingarna tillverkas av tillverkningsenheterna 5778 och 8148

Märkning

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

Rör märks med:

Innehavare
Produktens typbeteckning
Dimension
Löpande tillverkningsdatum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

Purmo
Enligt handelsnamn
datum
DN 16/20
C901019
†
1002
Eurofins

Kopplingar märks med:

Innehavare
Löpande tillverkningsdatum
Dimension

Purmo
datum
DN 16/20

Förpackning märks med

Innehavare
Produktens typbeteckning
Dimension
Löpande tillverkningsdatum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

Purmo
Enligt handelsnamn
DN 16/20
datum
C901019
†
1002
Eurofins

Bedömningsunderlag

Rapport 215574-3, 215574-5 och 215574-10_rev1 från DTI

Rapport K230211.8 från Technische Universität Darmstadt

Rapport 5-0791/23 och 5-0780/23 från TZW.

Rapport B567/12.3 från IMA

Kommentarer

Systemet uppfyller krav enligt SS-EN ISO 21003, EN 1254 samt NKB 18.

Röret är kompatibelt med kopplingar som är godkända för PEX-rör enligt EN-ISO 15875.

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

Giltighet

Giltigt till och med 2029-09-29.

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 Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin', followed by a long, horizontal, wavy line.

Martin Tillander

Bilaga 1

Tabell 1: Rör

	<i>Multisystem rör-i-rör.</i>	
Artikelnummer	Beskrivning	RSK
70216-50	Multisystem Rör 16 x 2 mm, skyddsrör 20/25. 50 m/rulle.	1897631
70216-100	Multisystem Rör 16 x 2 mm, skyddsrör 20/25. 100 m/rulle.	1897632
70220-50	Multisystem Rör 20 x 2,5 mm, skyddsrör 28/34. 50 m/rulle.	1897638
	<i>Multisystem rör-i-rör med isolering.</i>	
Artikelnummer	Beskrivning	RSK
70316-50	Multisystem Rör 16 x 2 mm, skyddsrör 20/25, isolering 28(9) mm. 50 m/rulle.	1897633

Tabell 2: Presskopplingar, * För anslutning mot system i typgodkännande C901020 och C901022

Artikelnummer	Beskrivning	RSK
FEJ4S16S16S000S0	Press skarvkoppling rak, Dim 16 mm	1885341
FEJ4S20S20S000S0	Press skarvkoppling rak, Dim 20 mm	1885343
FEJ4S16S20S000S0	Press skarvkoppling rak med förminskning, Dim 16 - 20 mm	1885350
FEJ4S16S26S000S0	Press skarvkoppling rak med förminskning, Dim 16 - 26 mm*	1885351
FEJ4S16S32S000S0	Press skarvkoppling rak med förminskning, Dim 16 - 32 mm*	1885352
FEJ4S20S26S000S0	Press skarvkoppling rak med förminskning, Dim 20 - 26 mm*	1885353
FEJ4S20S32S000S0	Press skarvkoppling rak med förminskning, Dim 20 - 32 mm*	1885354
FEJ4S16S10M000S0	Press skarvkoppling rak övergång med utvändig gänga, Dim 16 mm - Ru10	1885368
FEJ4S16S15M000S0	Press skarvkoppling rak övergång med utvändig gänga, Dim 16 mm - Ru15	1885369
FEJ4S16S20M000S0	Press skarvkoppling rak övergång med utvändig gänga, Dim 16 mm - Ru20	1885370
FEJ4S20S15M000S0	Press skarvkoppling rak övergång med utvändig gänga, Dim 20 mm - Ru15	1885371
FEJ4S20S20M000S0	Press skarvkoppling rak övergång med utvändig gänga, Dim 20 mm - Ru20	1885372
FEJ4S20S25M000S0	Press skarvkoppling rak övergång med utvändig gänga, Dim 20 mm - Ru25	1885373
FEJ4S16S15F000S0	Press skarvkoppling rak övergång med invändig gänga, Dim 16 mm - Ri15	1885388
FEJ4S16S20F000S0	Press skarvkoppling rak övergång med invändig gänga, Dim 16 mm - Ri20	1885389
FEJ4S20S15F000S0	Press skarvkoppling rak övergång med invändig gänga, Dim 20 mm - Ri15	1885390

FEJ4S20S20F000S0	Press skarvkoppling rak övergång med invändig gänga, Dim 20 mm - Ri20	1885392
FEJ4S20S25F000S0	Press skarvkoppling rak övergång med invändig gänga, Dim 20 mm - Ri25	1885393
FEJ4S12K16S000S0	Press skarvkoppling rak övergång Cu, Dim 16 mm - Cu12	1885404
FEJ4S15K16S000S0	Press skarvkoppling rak övergång Cu, Dim 16 mm - Cu15	1885406
FEJ4S15K20S000S0	Press skarvkoppling rak övergång Cu, Dim 20 mm - Cu15	1885407
FEJ4S22K20S000S0	Press skarvkoppling rak övergång Cu, Dim 20 mm - Cu22	1885408
FEJ4S15F16S000S0	Press skarvkoppling rak övergång med lekande mutter och plantätning, Dim 16 mm - G15 Plt.	1885413
FEJ4S20F16S000S0	Press skarvkoppling rak övergång med lekande mutter och plantätning, Dim 16 mm - G20 Plt.	1885414
FEJ4S20F20S000S0	Press skarvkoppling rak övergång med lekande mutter och plantätning, Dim 20 mm - G20 Plt.	1885415
FEJ4S16S15E000S0	Press skarvkoppling rak konisk med lekande mutter, Dim 16 mm - G15	1885423
FEJ4S16S20E000S0	Press skarvkoppling rak konisk med lekande mutter, Dim 16 mm - G20	1885424
FEJ4S16S22E000S0	Press skarvkoppling rak konisk med lekande mutter, Dim 16 mm - M22	1885426
FEJ4S20S15E000S0	Press skarvkoppling rak konisk med lekande mutter, Dim 20 mm - G15	1885427
FEJ4S20S20E000S0	Press skarvkoppling rak konisk med lekande mutter, Dim 20 mm - G20	1885428
FEJ4S20S22E000S0	Press skarvkoppling rak konisk med lekande mutter, Dim 20 mm - M22	1885429
FEJ4E16S16S000S0	Press vinkelkoppling vinkel 90°, Dim 16 mm	1885439
FEJ4E20S20S000S0	Press vinkelkoppling vinkel 90°, Dim 20 mm	1885440
FEJ4E16S10M000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° med utvändig gänga, Dim 16 mm - Ru10	1885453
FEJ4E16S15M000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° med utvändig gänga, Dim 16 mm - Ru15	1885454
FEJ4E16S20M000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° med utvändig gänga, Dim 16 mm - Ru20	1885455
FEJ4E20S15M000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° med utvändig gänga, Dim 20 mm - Ru15	1885456
FEJ4E20S20M000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° med utvändig gänga, Dim 20 mm - Ru20	1885459
FEJ4E16S15F000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° med invändig gänga, Dim 16 mm - Ri15	1885469

FEJ4E20S15F000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° med invändig gänga, Dim 20 mm - Ri15	1885470
FEJ4E20S20F000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° med invändig gänga, Dim 20 mm - Ri20	1885471
FEJ4E15K16S000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° Cu, Dim 16 mm - Cu15	1885481
FEJ4E15K20S000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° Cu, Dim 20 mm - Cu15	1885483
FEJ4E22K20S000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° Cu, Dim 20 mm - Cu22	1885484
FEJ4S16E15F000S0	Press vinkelkoppling övergång vinkel 90° med lekande mutter och plantätning, Dim 16 mm - G15 Plt	1885487
FEJ4T16S16S16SS0	Press T-koppling, Dim 16 - 16 - 16 mm	1885488
FEJ4T20S20S20SS0	Press T-koppling, Dim 20 - 20 - 20 mm	1885489
FEJ4T20S16S20SS0	Press T-koppling med förminskning i mitten, Dim 20 - 16 - 20 mm	1885496
FEJ4T26S16S26SS0	Press T-koppling med förminskning i mitten, Dim 26 - 16 - 26 mm*	1885497
FEJ4T26S20S26SS0	Press T-koppling med förminskning i mitten, Dim 26 - 20 - 26 mm*	1885498
FEJ4T32S16S32SS0	Press T-koppling med förminskning i mitten, Dim 32 - 16 - 32 mm*	1885499
FEJ4T32S20S32SS0	Press T-koppling med förminskning i mitten, Dim 32 - 20 - 32 mm*	1885500
FEJ4T40S16S40SS0	Press T-koppling med förminskning i mitten, Dim 40 - 16 - 40 mm*	1885502
FEJ4T40S20S40SS0	Press T-koppling med förminskning i mitten, Dim 40 - 20 - 40 mm*	1885503
FEJ4T16S20S16SS0	Press T-koppling med förstoring i mitten, Dim 16 - 20 - 16 mm	1885513
FEJ4T20S26S20SS0	Press T-koppling med förstoring i mitten, Dim 20 - 26 - 20 mm*	1885514
FEJ4T20S20S16SS0	Press T-koppling med förminskning, Dim 20 - 20 - 16 mm	1885519
FEJ4T26S26S16SS0	Press T-koppling med förminskning, Dim 26 - 26 - 16 mm*	1885520
FEJ4T26S26S20SS0	Press T-koppling med förminskning, Dim 26 - 26 - 20 mm*	1885521
FEJ4T32S32S20SS0	Press T-koppling med förminskning, Dim 32 - 32 - 20 mm*	1885522
FEJ4T20S16S16SS0	Press T-koppling med förminskning, Dim 20 - 16 - 16 mm	1885529
FEJ4T26S16S16SS0	Press T-koppling med förminskning, Dim 26 - 16 - 16 mm*	1885530
FEJ4T26S20S20SS0	Press T-koppling med förminskning, Dim 26 - 20 - 20 mm*	1885531
FEJ4T26S16S20SS0	Press T-koppling med förminskning, Dim 26 - 16 - 20 mm*	1885538

FEJ4T26S20S16SS0	Press T-koppling med förminskning, Dim 26 - 20 - 16 mm*	1885539
FEJ4T32S20S26SS0	Press T-koppling med förminskning, Dim 32 - 20 - 26 mm*	1885541
FEJ4T16S15F16SS0	Press T-koppling med invändig gänga i mitten, Dim 16 - Ri15 - 16 mm	1885545
FEJ4T20S15F20SS0	Press T-koppling med invändig gänga i mitten, Dim 20 - Ri15 - 20 mm	1885546
FEJ4T20S20F20SS0	Press T-koppling med invändig gänga i mitten, Dim 20 - Ri20 - 20 mm	1885547
FEJ4T16S15M16SS0	Press T-koppling med utvändig gänga i mitten, Dim 16 - Ru15 - 16 mm	1885561
FEJ4T20S15M20SS0	Press T-koppling med utvändig gänga i mitten, Dim 20 - Ru15 - 20 mm	1885562
FEJ4T20S20M20SS0	Press T-koppling med utvändig gänga i mitten, Dim 20 - Ru20 - 20 mm	1885563
FEJ4S16P16P000S0	Press propp, Dim 16	1885594

Tabell 3: Klämringskopplingar

Artikelnummer	Beskrivning	RSK
FEJ0S15F16S000S0	Kopplingsset , Dim 16 mm - G15	1962042
FEJ0S20F16S000S0	Kopplingsset , Dim 16 mm - G20	1962043
FEJ0S20F20S000S0	Kopplingsset , Dim 20 mm - G20	1962044
FEJ0C22F16S000S0	Kopplingsset , Dim 16 mm - M22	1962051

Tabell 4: Fördelare

Artikelnummer	Beskrivning	RSK
FF7MRNH022AHAAS0	Fördelare utan avstängning, G20 - G15 med 2 anslutningar	1774092
FF7MRNH032AHAAS0	Fördelare utan avstängning, G20 - G15 med 3 anslutningar	1774093