

## Uponor Aqua PLUS PPM-fördelare för tappvatten- och radiatorrör

Uponors flexibla fördelarsystem PPM passar till både tappvatten och radiatorer. Installationen är mycket enkel och ger stora valmöjligheter gällande anslutningar. Välj mellan Q&E eller FPL-X koppling för PEX-rör, S-Press koppling för kompositrör eller en kombination dessa alternativ. Tack vare valbara avstick är det möjligt att använda flera olika rördimensioner på en och samma fördelare samt att blanda mellan PEX- och kompositrör.

RSK nr	Produktbenämning	Enhet
<b>Uponor Aqua PLUS Fördelarmodul PPM</b>		
1	1880305 Uponor Aqua PLUS Fördelarmodul Q&E PPM 1" 2X16 c/c50mm	st
2	1880306 Uponor Aqua PLUS Fördelarmodul Q&E PPM 1" 3X16 c/c50mm	st
3	1880307 Uponor Aqua PLUS Fördelarmodul Q&E PPM 1" 4X16 c/c50mm	st
4	1881079 Uponor Aqua PLUS Fördelarmodul Q&E PPM 1" MT/FT 1X16+1X16 c/c50mm	st
4	1878133 Uponor Aqua PLUS Fördelarmodul PPM 1" 1XGI/2"MT c/c50mm	st
4	1878134 Uponor Aqua PLUS Fördelarmodul PPM 1" 1XG3/4"MT c/c50mm	st
<b>Uponor Aqua PLUS Fördelare PPM</b>		
5	2054466 Uponor Aqua PLUS Fördelare PPM 1X c/c50mm	st
6	2054465 Uponor Aqua PLUS Fördelare PPM 2X c/c50mm	st
7	2054464 Uponor Aqua PLUS Fördelare PPM 3X c/c50mm	st
8	2054467 Uponor Aqua PLUS Fördelare PPM 1+1X c/c50mm	st
<b>Uponor Aqua PLUS Nippel PPM</b>		
9	2054453 Uponor Aqua PLUS Q&E Nippel PPSU PPM 12 – för PEX-rör	st
9	2054454 Uponor Aqua PLUS Q&E Nippel PPSU PPM 16 – för PEX-rör	st
9	2054455 Uponor Aqua PLUS Q&E Nippel PPSU PPM 20 – för PEX-rör	st
10	2054457 Uponor Aqua PLUS Q&E Nippel PPSU PPM 15 – för PEX-rör	st
10	2054458 Uponor Aqua PLUS Q&E Nippel PPSU PPM 18 – för PEX-rör	st
11	2054459 Uponor S-Press Nippel PPM 16 – för kompositrör	st
11	2054460 Uponor S-Press Nippel PPM 20 – för kompositrör	st
12	2054452 Uponor Aqua PLUS Propp PPSU PPM	st
<b>Uponor Aqua PLUS Nippel PPM FPL-X</b>		
13	2054461 Uponor Aqua PLUS Nippel PI/DR PPM FPL-X GI/2"MT	st
14	1881329 Uponor FPL-X Kopplingsset PEX DR 12x1,7-GI/2"FT	st
14	1881328 Uponor FPL-X Kopplingsset PEX DR 15x2,5-GI/2"FT	st
14	1899338 Uponor FPL-X Kopplingsset DR 16X2,0-GI/2"FT	st
<b>Uponor Aqua PLUS Tillbehör</b>		
15	1878138 Uponor Aqua PLUS Rak Anslutning Utv Gång PPM 1" G3/4"MT	st
16	1881071 Uponor Aqua PLUS Anslutningsmodul m Löpmutter PPM 1" MT-3/4"SN	st
17	1878139 Uponor Aqua PLUS Vinkelanslutning Utv PPM 1" G3/4"MT	st
18	1881078 Uponor Aqua PLUS Vinkel Utv-Inv PPM 1"MT-1"FT	st
19	1881080 Uponor Aqua PLUS T-Rör Inv-Utv-Inv PPM 1"FT-1"MT-1"FT	st
20	2054462 Uponor Aqua PLUS Fördelarändpropp PPM MT	st
21	1878140 Uponor Aqua PLUS Fördelarlock PPM 1"	st
22	1878141 Uponor Aqua PLUS Fördelarlock med avluftning PPM 1"	st
23	1881072 Uponor Aqua PLUS Anslutningsmodul m Löpmutter PPM 1" FT-3/4"SN	st
24	2054712 Uponor Aqua PLUS Fördelarfäste för vägg	st
25	2054468 Uponor Aqua PLUS Fördelarfäste för skåp Notera: Leveras tillsammans med Uponor fördelarskåp	st
26	2054841 Uponor Aqua Plus Avstängningsventil PPM Blå	st
27	2054842 Uponor Aqua Plus Avstängningsventil PPM Röd	st

### Exempel 1



Vinklad mataranslutning under- eller ovanifrån med utvändigt 3/4" gänga. Fördelare finns med två, tre eller fyra fasta Q&E-avstick för 16 mm PEX-rör samt fördelarlock.

### Exempel 2



Rak mataranslutning med invändigt 3/4" löpmutter. Fördelare med ett, två eller tre avstick kompletteras med lösa nippel. S-Press nippel för anslutning av 16 eller 20 mm kompositrör. Nippel finns även för anslutning av PEX-rör med Q&E-koppling i både NKB och ISO dimension; 12, 15, 16, 18 och 20 mm samt FPL-X nippel i dimension 1/2" för PEX-rör. Fördelarlock med avluftningsnippel.

### Exempel 3



Rak anslutning under- eller ovanifrån genom T-rör som matar fördelare till både höger och vänster. Fördelare kan anpassas fritt mellan fasta och lösa avstick. Nippel finns för anslutning av PEX-rör med Q&E-koppling i både NKB och ISO dimension; 12, 15, 16, 18 och 20 mm. S-Press nippel för anslutning av 16 eller 20 mm kompositrör. Fördelarändpropp i båda ändar av fördelare.

## Exempel 4



Rak mataranslutning med utvändig 3/4" gänga. Fördelare med ett, två eller tre avstick kompletteras med lösa nippel. Nippel finns för anslutning av PEX-rör med Q&E-koppling i både NKB och ISO dimension; 12, 15, 16, 18 och 20 mm. S-Press nippel för anslutning av 16 eller 20 mm kompositrör. FPL-X-nippel för dimension 1/2" för valfritt kopplingsset samt propp vilket möjliggör framtida komplettering. Fördelar-modul med ett enkelt avstick med utvändig gäng i dimension 1/2" eller 3/4" finns också i sortimentet. Fördelarlock med avluftningsnippel.

## Exempel 5



Vinklad mataranslutning under- eller ovanifrån med invändig 3/4" löpmutter. Fördelare med ett avstick uppåt och ett nedåt för komplettering med lösa nippel eller med fasta Q&E-avstick. Lösa nippel finns för anslutning av PEX-rör med Q&E-koppling i både NKB och ISO dimension; 12, 15, 16, 18 och 20 mm. S-Press nippel för anslutning av 16 eller 20 mm kompositrör. FPL-X-nippel för dimension 1/2" för valfritt kopplingsset samt fördelarpropp vilket möjliggör framtida komplettering. Fördelare med ett avstick uppåt och ett nedåt för komplettering med lösa nippel. Fördelaren kan avslutas med vidarekoppling för anslutning med invändig 3/4" löpmutter.

## Exempel 6



Rak mataranslutning under- eller ovanifrån direkt in i fördelarmodulen med t ex kompositrör dimension 20 mm. Fördelarens avstick kan anpassas fritt mellan fasta och lösa avstick samt olika dimensioner på rör. Nippel finns för anslutning av PEX-rör med Q&E-koppling i både NKB och ISO dimension; 12, 15, 16, 18 och 20 mm. S-Press nippel för anslutning av 16 eller 20 mm kompositrör. Fördelarändpropp i ena änden och fördelarlock i andra änden.

## Uponor Aqua PLUS Fördelarfäste för vägg PPM



Avsedd för montage mot vägg. Setet innehåller: 2 st konsoler, 2 st långa clips, 2 st korta clips, 8 st distanser och 4 st skruvar.

## Uponor Aqua PLUS Fördelarfäste för skåp PPM



Avsedd för montage i Uponors fördelarskåp och följer med vid leverans av fördelarskåp. Setet innehåller 2 st långa clips, 2 st korta clips, 8 st distanser och 4 st skruvar.

## Tätning av Q&E PPSU kopplingar som inte har bajo-nettfattning eller löpande mutter

För fullständig monteringsanvisning se [www.uponor.se/vvshandboken](http://www.uponor.se/vvshandboken)

Rekommenderas att använda tillsammans med PPSU kopplingar: PTFE gängtejp / Uniflon gängtätningssnöre testad enligt EN 751-3 FRp, skiftnyckel och fasta verktyg. Tejptjocklek PTFE gängtejp: 0,076 – 0,1 mm för 1/2" gänga och 0,1 – 0,2 mm för 3/4" – 1" gänga

Gängtätningssmedel skall påföras enligt tillverkarens rekommendation. Påförs mer än vad som är rekommenderat kan detta innebära att PPSU-kopplingen överbelastas vid montering och gå sönder. Största tillåtna åtdragningsmoment är 15 Nm. Kontrollera innan gängtätningen läggs på att kopplingarnas gängor stämmer överens genom att kopplingarna lätt skall kunna gängas in till minst 3/4 djup.

Observera! Produkter/verktyg som EJ skall användas med Q&E PPSU kopplingar: Läskspray, Lin, Loctite 55, Polygrip, Rörtång, Ever Seal Thread 483, Loctite 518, Loctite 542, Scotch-Grip Rubber 1300, Scotch-Grip Rubber 2141, Scotch-Grip Rubber 847, Rector Seal 5, Rite-Lock, Selet Unyte.

