

## FDV - Forvaltning, Drift og Vedlikehold

### 1 ) Produktgruppe : Tappevann og Radiatorrør PEX

Navn på FDV	Aqua Plus fordeler for adapterer PPM
Nr. på FDV	02-211
Dato	20.03.2018
Utgave	Utgave 1



### 2 ) Produktbeskrivelse / teknisk beskrivelse :

Uponor Aqua PLUS fordeler system, et system hvor alle avstikkene har bajonett tilkobling hvor man enkelt kan koble til valgfri adapter.

Q&E for ISO dimensjoner; 12mm, 16mm og 20mm

Q&E for NKB dimensjoner; 15mm og 18mm

S-Press for MLC/Unipipe ; 16mm og 20mm

Gjengeadapter ; ½» utvendig gjenge

### 3 ) Produkt identifisering / produktdata :

#### Produkt data : Hovedprodukter

Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
511 0353	1087121	52864363	UPONOR AQUA PLUS FORDELER PPSU PPM 1"3XPL24MT C/C50MM		8	st

51110354	1087122	52864378	UPONOR AQUA PLUS FORDELER PPSU PPM 1"2XPL24MT C/C50MM	10	st
511 0355	1087123	52864382	UPONOR AQUA PLUS FORDELER PPSU PPM 1"1XPL24MT C/C50MM	20	st
511 0357	1087124	52864454	UPONOR AQUA PLUS DOBBEL FORDELER PPSU PPM 1"1XPL24MT+1XPL24MT C/C50MM	15	st

#### Produktidentifisering

##### Egne punkter :

- Materiale: PPSU
- Driftstemperatur og trykk: Tappevann – vanntemperatur momentan skal ikke overstige maks 95°C, eller kontinuerlig ikke overstige 70°C. Maks driftstrykk på 1MPa (10 bar) Varmeanlegg – dimensjonerende turtemperatur maks 95°C, ved ett driftstrykk på maks 0,6MPa (6 bar)

##### Kvalitet / sortering / klasse:

- PPSU
- PEX ( Ring), PE

##### Fargekode:

- Deler ; Svart / Ring; hvit

##### Vedlegg / dokumentasjon:

- Uponor tappevann håndbok- TG 20013 (Sintef) -

#### Produkt data : Tilbehørsprodukter

Nrf.Nr	Oracle.nr	Nobb.nr	Produktbeskrivelse	Dimensjon	Frp.	Enhet
511 0346	1087111	52864295	UPONOR AQUA PLUS Q&E ADAPTER PPSU PPM 12-1/2"PL24FT	12mm	1	st
511 0347	1087112	52864306	UPONOR AQUA PLUS Q&E ADAPTER PPSU PPM 16-1/2"PL24FT	16mm	1	st
511 0348	1087113	52864314	UPONOR AQUA PLUS Q&E ADAPTER PPSU PPM 20-1/2"PL24FT	20mm	1	st
511 0349	1087114	52864325	UPONOR AQUA PLUS Q&E ADAPTER PPSU PPM 15-1/2"PL24FT	15mm	1	st
511 0351	1087115	52864333	UPONOR AQUA PLUS Q&E ADAPTER PPSU PPM 18-1/2"PL24FT	18mm	1	st
511 0379	1087116	52864420	UPONOR S-PRESS ADAPTER PPM 16- 1/2"PL24FT	16mm	1	st
511 0381	1087117	52864435	UPONOR S-PRESS ADAPTER PPM 20- 1/2"PL24FT	20mm	1	st

511 0157	1087118	52864344	UPONOR AQUA PLUS FPL-X ADAPTER DR PPM G1/2"MT-1/2"PL24FT	G 1/2"	1	st
511 0345	1087110	52864280	UPONOR AQUA PLUS AVSTIKKSPLUGG PPSU PPM 1/2"PL24FT		1	st
511 0356	1087120	52864446	UPONOR AQUA PLUS MUTTER PPSU PPM 1/2"PL24FT		5	st
511 0352	1087119	52864352	UPONOR AQUA PLUS ENDEPLUGG PPSU PPM 1"MT	1 "	1	st
511 0158	1087375	52864465	UPONOR AQUA PLUS KLIPS TIL FORDELER PPM 1"		1	st

#### 4 ) Anvisninger for drift og vedlikehold :

- Foreligger det serviceavtale ? Nei / Ja – Hvis ja , firma : \_\_\_\_\_
- Rengjøring og rengjøringsmetoder: gjennomspyling før bruk
- Ettersyn og kontroll: Ettersyn ved kuplinger 1-2 ganger i året
- Vedlikeholds instruks og intervall: Foreligger ikke

#### 5) Drifttekniske opplysninger :

- Antatt teknisk levetid / brukstid uten utskiftninger : 50 år
- Unngå for høyt trykk og temperatur belastninger over lang tid, da dette kan påvirke levetiden.
- Garanti: FL VA-VVS 2016
- Fuktbestandighet: produktet installeres tørt og duggfritt
- Tape og maling som inneholder mykningsmidler skal ikke benyttes på rør. Lekkasje spray skal ikke benyttes på delene.
- Komponentene skal ikke støpes inn.

## 6 ) Miljøpåvirkning :

- Resursutnyttelse: Ingen fornybare ressurser
- Anbefalt utluftningstid / inneklime relevant tidsverdi: gjennomspyling før bruk
- Emisjon: Foreligger ikke

Toksikologi og hygieniske egenskaper: godkjent for tappevanndistribusjon, dvs at PPSU messing avgir verken smak, lukt eller helseskadelig stoffer uansett vannkvalitet.

## 7 ) HMS Referanser

- HMS fakta : foreligger ikke.
- Spesielle tiltak ved brannslukning, temperatur og – eller fuktendringer: ingen spesielle tiltak

## 8 ) Behandlingsmåtte for avfall iht. NS 9431

- Avfallstype: Hard plast
- Avfallshåndtering: ( Material gjenvinning ) leveres godkjent mottak
- Opprinnelse - Næring: bygg og anlegg
- Kode for avfallsbehandling: 1722
- Øvrige opplysninger:

## 9 ) Teknisk service

- **Produsent / importør : Uponor AS**
- **Organisasjons.nr : 960 253 108**
- **Post adresse : Postboks 23**
- **Post nr / sted : 1541 Vestby**
- **Telefon : 64 95 66 00**
- **E-post : [vvs.no@uponor.com](mailto:vvs.no@uponor.com)**
- **Internett adresse : [www.uponor.no](http://www.uponor.no)**