

## Blue pipe OT diffusjonstette r r

### Blue pipe OT diffusjonstette r r

Glassfiberarmert komposittr r (PP-R) med høy kjemikalieresistens. Røret er diffusjonstett og kan benyttes til kjøleanlegg, industriapplikasjoner, bassenganlegg, trykkluft mm..



Diffusjonstette komposittr r til bruk på varme, kjøle og industriapplikasjoner hvor det er behov for diffusjonstette rørsystem. Rørsystemet leveres i dimensjoner fra 20 mm til og med 250 mm. Systemet fusjonssveis opp til og med 125 mm. Buttsveis i større dimensjoner. Elektromuffer kan benyttes på rør opp til 125 mm.



**Robin Thomsen**  
Teknisk inneselger

rth@armaturjonnsson.no  
411 11 043



**Viggo Kristoffersen**  
Teknisk inneselger

vik@armaturjonnsson.no  
917 84 033

### Produkttabell : Blue pipe OT diffusjonstette r r

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
Rør � 4m 20x2,8 mm OT SDR7,4, DN15	2170708	875 40 22	100 m
Rør � 4m 25x3,5 mm OT SDR7,4, DN20	2170710	875 40 23	100 m
Rør � 4m 32x3,6 mm OT SDR9, DN25	2171712	875 44 64	40 m
Rør � 4m 40x3,7 mm OT SDR11, DN32	2170114	875 40 15	40 m
Rør � 4m 50x4,6 mm OT SDR11, DN40	2170116	875 40 16	20 m
Rør � 4m 63x5,8 mm OT SDR11, DN50	2170118	875 40 17	20 m
Rør � 4m 75x6,8 mm OT SDR11, DN65	2170120	875 40 18	20 m
Rør � 4m 90x8,2 mm OT SDR11, DN80	2170122	875 40 19	12 m
Rør � 4m 110x10,0 mm OT SDR11	2170124	875 40 21	8 m
Rør � 4m 125x11,4 mm OT SDR11, DN100	2170126	875 47 04	4 m
Rør � 5,8m 160x14,6 mm OT SDR11, DN125	2170130	875 47 05	5,8 m
Rør � 5,8m 200x18,2 mm OT SDR11, DN150	2170134	875 48 44	5,8 m
Rør � 5,8m 250x22,7 mm OT SDR11	2170138	875 48 45	5,8 m

## Beskrivelsestekst : Blue pipe OT diffusjonstette r r

### Aquatherm blue pipe

Rørsystemet benyttes for kjøling og varme. Rørsystemet Aquatherm Blue pipe er produsert i polypropylen, PP-R, og benyttes primært i kj leapplikasjoner. Både komfortkjøling og dagligvarekj ling.

Aquatherm Blue pipe eliminerer all korrosjonsproblematikk, og gir et lavere lydnivå enn metallrør. Rør og deler sveises sammen med fusjonsteknikk hvilket gir korte monteringstider. F.eks tar det 8 sekunder   sveise sammen r r  20mm. Rørsystemet kan trykkesettes og tas i bruk umiddelbart etter sveisingen.

V r leverandør, Aquatherm, har utviklet en produksjonsmetode ved   integrere en spesiell glassfiberkompositt med polypropylen. Resultatet av dette ble en unik kombinasjon av de ulike materialene.

### Fordelene med Aquatherm Blue pipe er:

- Absolutt korrosjonsbestandighet
- Høy stabilitet
- Vesentlig mindre behov for isolering
- Lav vekt
- Kun kapp røret og sveis!

Koeffisienten for lineær ekspansjon er nesten identisk med den som gjelder for metallrør, 0,035 mm/mK. I sammenligning med andre plastrør kan klamringsavstanden økes og behovet for rørklammer reduseres.

### Forslag til beskrivelsestekst:

Det skal leveres og monteres rørsystem for kjøling i plast type Aquatherm Blue pipe. Rørsystemet skal leveres med rør og originale deler som inngår i leverandørens/produsentens sortiment. Rørene skal være stive trykkrør i kvalitet PP-R 80, SDR7.4/SDR 11 (PP-rør med glassfiberarmering), og skal være merket med angivelse av fabrikat, produksjonsstandard, godkjennelsesnummer samt produksjonskode. Rørsystemet skal også inneha godkjenning fra Det Norske Veritas (K-3823).

Koblingene skal videre være tilpasset PP-R rørets egenskaper med hensyn til ekspansjon. Sammenføyning skal skje ved bruk av fusjonssveising for sikker og varig forbindelse. Det skal kun benyttes verktøy tilhørende systemet. Rørsystemet skal monteres etter produsentenes instruksjoner og etter gjeldende lovverk. På forlangende skal rørlegger fremvise godkjent produktsertifikat for det valgte rørsystem.