

## Kuleventil

### Kuleventil

Kulestengeventil i PP-R for bruk i alle applikasjoner i green og blue pipe serien. Ventilen kan låses i åpen og lukket posisjon.

Kuleventil i kompositt



**Robin Thomsen**  
Teknisk inneselger

rth@armaturljonsson.no  
411 11 043



**Viggo Kristoffersen**  
Teknisk inneselger

vik@armaturljonsson.no  
917 84 033

### Produkttabell : Kuleventil

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
Kuleventil i PP 20 mm	0041488	875 44 11	1 stk
Kuleventil i PP 25 mm	0041490	875 44 12	1 stk
Kuleventil i PP 32 mm	0041492	875 44 13	1 stk
Kuleventil i PP 40 mm	0041494	875 44 14	1 stk
Kuleventil i PP 50 mm	0041496	875 44 15	1 stk
Kuleventil i PP 63 mm	0041498	875 44 16	1 stk
Kuleventil i PP 75 mm	0041400	875 44 17	1 stk

Armaturljonsson AS

Berghagan 4 B  
1405 LANGHUS  
Vis kart

GDPR

Sentralbord:  
+47 22 63 17 00

firmapost@armaturljonsson.no

## Beskrivelsestekst : Kuleventil

### Aquatherm blue pipe

Rørsystemet benyttes for kjøling og varme. Rørsystemet Aquatherm Blue pipe er produsert i polypropylen, PP-R, og benyttes primært i kjøleapplikasjoner. Både komfortkjøling og dagligvarekjøling. Systemet er nylig lansert, og følge med her for oppdateringer!

Aquatherm Blue pipe eliminerer all korrosjonsproblematikk, og gir et lavere lydnivå enn metallrør. Rør og deler sveises sammen med fusjonsteknikk hvilket gir korte monteringsstider. F.eks tar det 8 sekunder å sveise sammen rør Ø20mm. Rørsystemet kan trykkesettes og tas i bruk umiddelbart etter sveisingen.

Vår leverandør, Aquatherm, har utviklet en produksjonsmetode ved å 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 fusjonsveising 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.