

Information om anoder



På de følgende sider kan du finde specifikke oplysninger om hver anodetype. Endvidere finder du anodernes varenumre.



Ledningsevne

I beholdere **med** indvendig belægning er beskyttelse med anoder mulig i vand med ledningsevne mellem 100 μ S og opefter. Anodens størrelse tilpasses så forholdet mellem anodeoverfladen og beholderoverfladen er 0,02 m^2 anodeoverflade pr. m^2 beholdervæg.

I beholder **uden** indvendig belægning er beskyttelse med anoder mulig i vand med ledningsevne mellem 300 μ S og 1000 μ S. Anoden skal gå i hele beholderens længde.

Anvendelse

Anoder anvendes til beskyttelse af metalbeholdere, der er i kontakt med et elektrisk ladet medium som varmt vand.

Anoden placeres centralt i beholderen, og der skal være god metallisk forbindelse mellem anoden og beholderen.

Anoden består af magnesium, der i sammenligning med metal er et uædelt metal – og derfor tærer anoden. Forbindelsen til metalbeholderen gør beholderen negativt ladet, hvorved vandets positive metal-ioner forhindres i at gå i opløsning, og derfor dannes der ikke rust i beholderen.

Må ikke anvendes til beholdere indeholdende andre flydende væsker!

Ved beholdere med kobberspiral eller varmepatron anbefales det, at den isoleres, så der ingen direkte kontakt er med beholderen.

Rørgevind

Alle vores anodetyper har rørgevind, som gør det muligt at skrue anoden i. Stavanoder, Fleksible anoder og Bøjelige anoder har et rørgevind, (3/4 " eller 5/4 ") hvorimod 6 kilos magnesiumanoder (66 mm \varnothing x 914 mm) har to.

Da anoder skal udskiftes jævnlige, anbefales det, at anoden placeres ved hjælp af rørgevindet/rørgevindene.