

PRODUKTBLAD



Funktion

Quadrafog har till skillnad från många andra strålrör en fast tandkrans vilket ger flera fördelar:

Fylld kona i mitten där vattnet behövs för släckning och som skydd för strålföraren. En roterande tandkrans ger en ihålig kon och skapar ett undertryck i den tomma konen vilket ger en inåtgående luftström i konens mitt.

Gummitänderna är en robustare konstruktion med mindre risk för skador och felfunktion.

Jämn strålbild med varierande droppstorlekar från relativt stora till extremt fina, vilket ger utmärkt värmeabsorption, kastlängd och penetrering.

Konvinkel och droppstorlek regleras genom att vrida noskonen. Ett av ytterlägena är rensläge där partiklar på upp till 8 mm kan släppas igenom. Vid ca. 35° konvinkel finns ett snäppläge som ger information om konvinkeln även vid dålig sikt och i mörker.

Flödet regleras med en ring bakom noskonen med fasta flödeslägen.

Quadrafog är ett mycket populärt strålrör både i Sverige och i övriga världen. Framst tack vare sitt enkla handhavande, låga vikt, få delar, ringa krav på service och underhåll. Men framst för sin kapacitet att kunna användas vid höga tryck.

Quadrafog tillverkas i USA av Task Force Tips/TFT, en av de större tillverkarna av strålrör, vattenkanoner, skumutrustning m m.

Tack vare sin förmåga att användas vid höga tryck så används Quadrafog idag vid den nygamla metoden förhöjt lågtryck eller högtryck.

Konstruktion

Huset är tillverkat av eloxerad aluminium. Det aerodynamiskt utformade pistolhandtaget och bygelns är utformade i slag- och värmetålig plast. Kulventilen är gjord i rostfritt stål.

Quadrafog är designad för att klara höga tryck (40 bar) men har i tester klarat + 70 bar.

Quadrafog är utrustad med svivelkoppling som gör handhavandet lättare.

Tekniska data

Typ	150	500
Flöde	20-40-100-150 l/min	100-200-350-500 l/min
Arbetsstryck	7 bar	7 bar
Kastlängd	Ca. 30 m	Ca. 38 m
Längd	250 mm	270 mm
Vikt	1,5 kg	2 kg
Anslutningsgänga	1" inv gga	1½" inv gga
Artikelnummer	24-5004-00	24-5005-00