



Munstyckena är en viktig del i en inertgas anläggning. De skall anpassa flödet och fördela gasen snabbt och uniformt i hela det skyddade utrymmet.

Munstyckena måste anpassas så att korrekt gasmängd och rörledningstryck erhålles för det aktuella objektet.

Dafos munstycken erbjuder stor flexibilitet genom sina olika dimensioner, utbytbara strypbrickor och märkbrickor samt den dokumenterat goda spridningsförmågan.

Konstruktion

Dafos inertgasmunstycken är 360° rundstrålande och finns i dimensionerna DN20 till DN50. Till skillnad från CO₂ förekommer inertgaser aldrig i vätskefas, varför munstyckena är optimerade för gasflöde.

Munstyckena består av en solid munstyckedel med löstagbar strypbricka som anpassas till den håldimension/area som angivits av det använda beräkningsprogrammet.

Munstyckena har 12 spridningsöppningar i två rader för att garantera optimal spridning.

Samtliga munstycken är tillverkade i förnicklad mässing. Den löstagbara strypbrickan fixeras med en låsring.

Funktion

Munstycken för inertgaser används uteslutande för rumsskydd i "total flood" applikationer

Munstyckena ger ett kraftigt flöde som ger en bra turbulens så att inertgasen snabbt blandas in i luften och skapar en homogen och obrännbar atmosfär.

Mustycketypen är provad av SP enligt IMO MSC/Circ. 848 för en yttäckning av 100 m² med en maximal höjd av 5 meter.

För att förenkla märkning/identifiering finns en stansbar märkskiva i aluminium som tillbehör.

Benämning	Artikelnummer	Anslutning	Minsta håldimension strypbricka	Största håldimension strypbricka
TF 3/4"	55-6118-37	DN 20 utv. BSPT	Ø 1,5 mm	Ø 16,0 mm
TF 1"	55-6118-40	DN 25 utv. BSPT	Ø 2,0 mm	Ø 21,0 mm
TF 1 1/4"	55-6118-43	DN 32 utv. BSPT	Ø 3,0 mm	Ø 27,0 mm
TF 1 1/2"	55-6118-45	DN 40 utv. BSPT	Ø 3,0 mm	Ø 30,0 mm
TF 2"	55-6118-50	DN 50 utv. BSPT	Ø 5,0 mm	Ø 37,0 mm
Märkskiva för TF 3/4"	55-6118-70	DN 20	-	-
Märkskiva för TF 1"	55-6118-72	DN 25	-	-
Märkskiva för TF 1 1/4"	55-6118-74	DN 32	-	-
Märkskiva för TF 1 1/2"	55-6118-76	DN 40	-	-
Märkskiva för TF 2"	55-6118-78	DN 50	-	-