

Marine Attack 500 Pro Straalpijp (MED)

De Attack 500 Pro serie straalpijpen is ontworpen voor gebruik met lagedruk hoofdslangen en biedt uitzonderlijke prestaties. De Attack 500 Pro vertegenwoordigt het allerbeste op het gebied van professionele brandbestrijdingsstraalpijpen. Subtiële ontwerpverbeteringen en computerondersteunde flow engineering in combinatie met hoogwaardige, corrosiebestendige materialen zorgen voor een lange levensduur met minimaal onderhoud.



Eigenschappen

De roestvaststalen draaiende turbine produceert een dicht, breed mistpatroon met waterdruppels met een kleine diameter, wat de brandbestrijdingssmogelijkheden vergroot en de veiligheid van de brandweerman aanzienlijk verbetert. Een speciaal geprofileerde roestvrijstalen kogelklep vermindert de straalreactie bij het gebruik van 'pulserende' technieken en de verbeterde hydraulische efficiëntie produceert een krachtige, doordringende straal met een groot bereik. Met een verschillende straalsopties en diverse kleuren is de Attack 500 Pro geschikt voor gebruik met alle internationale inlaatfittingen om compatibiliteit met bestaande apparatuur te waarborgen.

Spintanden

De roestvrijstalen ronddraaiende turbinetanden verdelen het water in fijn verdeelde waterdruppels met een kleine diameter. Dit resulteert in extreem dichte mistpatronen die de brandbestrijdingssmogelijkheden vergroten en de veiligheid van de brandweerman aanzienlijk verbeteren. De roestvrijstalen tanden zijn ongevoelig voor beschadiging, zelfs als ze op een hard oppervlak vallen, en bieden aanzienlijke voordelen ten opzichte van de meer gebruikte kunststof tanden.

Profiel kogelwaarde

De Attack 500 Pro maakt gebruik van een speciaal geprofileerde roestvrijstalen kogelklep die ontworpen is om 'straalreactie' te minimaliseren en is ideaal voor 'pulserende' technieken bij het bestrijden van vlamoverslagrisico's in brandscenario's in compartimenten. In tegenstelling tot de plastic kogelkleppen zorgt de roestvaststalen Delta-klep voor duurzaamheid en betere prestaties op de lange termijn.

Verhoogde richtingaanwijzers

De Attack 500 Pro heeft een voelbare verhoogde indicator op zowel de voorbumper als de draaikraag om brandweerlieden te helpen bij het selecteren van spuitpatronen en debietinstellingen bij weinig licht wanneer het zicht wordt belemmerd door rook. De indicatoren zijn gemakkelijk te vinden in een gehandschoende hand en zorgen ervoor dat de gebruiker te allen tijde volledige controle heeft.

Aan-Uit bedieningshendel

De Pro bevat een ergonomisch ontworpen stroomregelhandgreep die zo is ontworpen dat er bij gebruik van een gehandschoende hand in elke werkstand meer ruimte is tussen de handgreep en het sproeierhuis. De bedieningshendel is gemaakt van slagvaste materialen en absorbeert de schokken als hij valt of wordt gesleept, zodat de stroming in alle situaties soepel kan worden geregeld.

PTFE klepbedieningshendel spindellager

De Attack 500 Pro heeft wrijvingsbestendige PTFE-lagers op de spindels van de bedieningshendel om slijtage tijdens het gebruik tot een minimum te beperken. Testresultaten op een simulatie-eenheid voor herhaalde handelingen, uitgevoerd om vele duizenden bewerkingen van de bedieningshendel na te bootsen, tonen aan dat deze innovatieve toevoeging bijdraagt aan een aanzienlijke vermindering van slijtage, waardoor de levensduur van de spuitmond wordt verlengd en de noodzaak voor onderhoud wordt geminimaliseerd.>

Flow Engineering

De Pro-serie bevat het allernieuwste op het gebied van computerondersteunde stromingstechniek met verbeterde ontwerpconcepten die de stroming en prestaties stabiliseren wanneer de waterdruk laag is om de operationele capaciteit te maximaliseren. Hoogwaardige, in het Verenigd Koninkrijk vervaardigde onderdelen, die nauwkeurig zijn gemaakt volgens streng gecontroleerde toleranties, garanderen een krachtige straalfunctie en samenhangende sproeipatronen.

Permanente markeringen

Alle markeringen op de Attack Pro-serie zijn met een laser geëtst en bieden een permanente referentie naar de stromingsinstellingen, spuitpatronen en aan/uit-regelinstellingen. Een uniek serienummer biedt volledige traceerbaarheid gedurende de hele levensduur van de spuitdop en op maat gemaakte markeringen zoals NATO voorraadnummers, tagnummers of klantspecifieke codenummers kunnen op verzoek worden toegevoegd.

Verschillende typen leverbaar

De Marine Attack serie bevat verschillende typen spuitdoppen. Onze verkoopafdeling adviseert u welk type voor uw situatie van toepassing is.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	6 bar EN model lage druk
Body / handvat	Brons
Draaitechniek	Roestvrij staal
Kogelkraan	Roestvrij staal
Type inlaat	2 1/2" Instantaneous Male
Voorkant	Schokbestendig polyurethaan
Gewicht	1,6 kg
Stroom bij 6 bar - volle straal, liter/min	00-250-350-500
Stroom bij 6 bar - volle straal, USG/min	Constante stroom 95 of 125
Maximale gebruiksdruk	16 bar, fabriekstest tot 22.5 bar
Maximale geadviseerde operationele druk	Maximaal 12 bar
Aanbevolen inkomende druk	3 - 8 bar
Minimale operationele druk	3 bar (aanbevolen—straalpijp werkt bij druk onder 1 bar)
Goedkeuringen	MED BSEN 15182-2 Type 2 & 3 BSEN 659:2003+A1:2008 BSEN 388:2003



Marine Attack 500 Pro Straalpijp

Een krachtige, doordringende straal met een groot bereik