

PRODUKTBLAD



Firexpress släckaggregat är det optimala redskapet för snabba och effektiva släckinsatser, där det är viktigt att minimera insattstiden och optimera framkomligheten i såväl terräng som stadstrafik.

Den enkla hanteringen och de små byggmåten gör aggregaten mycket populära att placera på snabba enheter.

De används bland annat på mindre fordon, 4-hjulringar, motorcyklar och även i bandvagnar.

Konstruktion

Firexpress hemlighet ligger i det patenterade kombimunstycket som maximalt utnyttjar vattnets egenskaper och som tillsammans med skum-inblandning ger en otrolig släckeffekt kombinerad med en minimal vattenförbrukning. Kombimunstycket är omställbart mellan microdroppar, 7-100 micron, och tungskum.

Systemet är helt självförsörjande och kan därför placeras på platser/bärare utan kontinuerlig vattentillgång.

Modell PDU

Firexpress PDU drivs av en Hondamotor med en inbyggd pumpenhet vilken kombineras med en fast alternativt lös vattentank i valfri storlek. Det speciella skumdoseringsystemet har tre lägen vilket medger insats med enbart vatten, med vatten/skum eller med Firexpress K-skum från separat skumtank för rengöring av t ex vägar eller annan sanering efter ett utsläpp. Till K-skummet används speciella lansar som är tillverkade enbart för detta ändamål.

Levereras normalt med 50 m ½"-slang på vinda men kan förses med längre slang på begäran, dock max. 100 m.



Firexpress är perfekt att ha med i svåråtkomlig terräng.

Tekniska data PDU

Tankvolym vatten	180/360/600 eller efter behov
Motor	Honda 5,5 HP, elstart
Bränsle	95 oktan blyfri
Max. arbetstryck	40 bar
Rek. arbetstryck	35 bar
Flöde	25-33,7 liter/min
Dropstorlek	7-100 micron
Expansionstal skum	1:5
Kastlängd microdroppar/tungskum	15/15m med 50 m slang
Slang ½"	standard 50 m, max. 100 m
Vikt(exkl. slang, vinda och batteri)	ca 70 kg
Skum	3% AFFF-AR Special
Dim exkl. tank LxBxH	600x570x410 mm
Artikelnummer	22-2026-00

Egenskaper och fördelar:

- Hög släckeffektivitet
- Patenterat kombimunstycke
- Låg vattenförbrukning
- Microdroppar och tungskum
- Små byggmått
- Firexpress är utvecklad i Danmark och används runt om i världen av både räddningstjänst, rederier, industrier och militära enheter inom bl a NATO.

Modell Mobil

Aggregatet består av en fast tank för 50 liter premix, en tryckluftscylinder, slang och Firexpress patenterade kombimunstycke och kan användas både som mobil enhet eller fast monterat i t ex ett fordon.

Som tillbehör finns en sats med rejäla luft-gummihjul, stödben och draghandtag vilket medger enkel och snabb förflyttning av enheten.

Då aggregatet är helt självförsörjande och alltid klart för insats så är det mycket populärt som släckredskap på t ex bildäck på färjor, inom industrin och på helikopterdeck där behovet av snabb släckinsats är stor.

Aggregatet kräver endast ett par handgrepp för att sättas i drift och kan användas även av personer utan större erfarenhet eller träning.



Tekniska data Mobil enhet

Tankvolym	50 liter
Arbetstryck	20 bar
Tryckcylinder	200/300 bar
Flöde microdroppar/tungskum	22/23 liter/min
Droppstorlek	7-100 micron
Expansionstal skum	1:5
Kastlängd microdroppar/skum	11/12 m
Slang ½"	30 m
Skum	3% AFFF-AR Special
Vikt (inkl. munstycke, premix, slang och vagn)	ca. 100 kg
Dim. exkl. vagn, lxbxh	730x420x620 mm
Dim. inkl. vagn, lxbxh	870x600x1150 mm
Artikelnummer	22-2025-00

