

BAVARIA PowerCAFS-Hochleistungsfeuerlöschsystem 50 Liter Skid-Unit BAVARIA PowerCAFS-high-performance-firefighting-system 50 ltr. Skid-Unit

Spitzenperformance in der professionellen Brandbekämpfung hat einen Namen: **BAVARIA PowerCAFS!**

Die neue Generation von Hochleistungsfeuerlöschgeräten!

Die neue Generation von Hochleistungsfeuerlöschgeräten aus dem Hause BAVARIA vereint Funktionalität, Effektivität und Wirtschaftlichkeit. Die herausstechende Performance der neuen BAVARIA PowerCAFS-Produktfamilie basiert auf der Herstellung von optimalen, fließenden nassen und gut haftenden trockenen Löschmittelschäumen (CAFS) unter anderem BAVAL PC.

Revolutionär ist die neue FLEXICAFS®-Technologie, die mittels stufenloser Regelung ein Spektrum von WaterMist/Sprühstrahl bis zum extrem trockenen Schaum ermöglicht. Und das alles in einem Gerät!

High performance in professional fire-fighting has a defined name:

BAVARIA PowerCAFS!

The real new generation of high-performance-equipment!

The new generation of high-performance-extinguishers from BAVARIA combines functionality, effectiveness and profitability. The excellent performance of the new BAVARIA product-range PowerCAFS is based on the alternate production of well flowing wet-foam or perfect light foam, which adheres to nearly all surfaces perfectly. Because of the specially developed CAFS-FOAM the extinguishing results are revolutionary and persisting.

The new FLEXICAFS technology allows a continuous selection® from wet to light-foam up to a range of water-mist-function. Only one equipment allows the production of 3 different extinguishing results with infinitely variable dosage. PowerCAFS is all in one!



www.powercafs.com

*in Vorbereitung | in preparation Abbildungen können abweichen. | Pictures can differ.

Stand: 12/2017



BAVARIA PowerCAFS-Hochleistungsfeuerlöschsystem 50 Liter Skid-Unit BAVARIA PowerCAFS-high-performance-firefighting-system 50 ltr. Skid-Unit

Technische Daten | Specifications PowerCAFS 50 ltr. Skid Unit

Füllvolumen <i>capacity:</i>	50 Liter
Betriebsdruck <i>operating pressure:</i>	22 bar
Durchsatz <i>flow rate:</i>	
Nass <i>wet:</i>	ca. 25,0 Liter/min
Trocken <i>dry:</i>	ca. 9,6 Liter/min
Funktionsdauer <i>operating time:</i>	
Nass <i>wet:</i>	ca. 120 Sek. <i>sec.</i>
Trocken <i>dry:</i>	ca. 310 Sek. <i>sec.</i>
Temperaturbereich <i>temperature:</i>	+ 0°C bis + 60°C
Wurfweite <i>distance:</i>	
Nass <i>wet:</i>	ca. 19,5 m
Trocken <i>dry:</i>	ca. 13 m
Löschmittel <i>foam extinguishing agent:</i>	BAVARIA Schaum <i>Baval PC foam</i>
Frostsicher <i>frost resistant:</i>	auf Anfrage <i>on request</i>
Elektrische Anlagen <i>electrical devices:</i>	EN 3: bis 1.000 Volt/ 1 m Abstand <i>EN 3: to 1.000 volt/ 1 m distance</i>
Treibmittel <i>propellant:</i>	Druckluft <i>air: 300 bar / 3,0 Liter</i>
Schlauch <i>tube:</i>	20 m Haspel mit Sicherheitseinrichtung <i>20 m hose-reels safety controll system</i>
Zulassungen <i>approvals:</i>	keine Vorgabe <i>no requirements</i>
Max. Löschleistung <i>max. performance:</i>	55 A / IV B*
Gewicht <i>weight:</i>	
Leer <i>empty:</i>	ca. 59,0 kg
Befüllt <i>filled:</i>	ca. 112,0 kg
Abmessungen <i>dimension:</i>	Länge <i>length:</i> ca. 950 mm x Breite <i>width:</i> ca. 550 mm x Höhe <i>height:</i> ca. 540 mm
Druckbehälter <i>cylinder:</i>	CE 1697



entspricht rechnerisch 64 LE | *calculation 64 LE*

Abbildungen können abweichen. | *Pictures can differ.*

Stand: 12/2017