

BAVARIA PowerCAFS-Hochleistungsfeuerlöschsystem BAVARIA PowerCAFS-high-performance-fire-system

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 einzigartige Performance der neuen BAVARIA PowerCAFS-Produktfamilie basiert auf der Herstellung von optimalen, fließenden nassen und schwerhaftenden trockenen Löschmittelschäumen (CAFS).

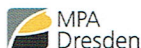
Revolutionär ist die neue, patentierte FlexiFOAM®-Technologie die mittels stufenloser Regelung ein Spektrum von WaterMist/Sprühstrahl bis zum extrem trockenen Schaum ermöglicht. Und das alles in einem Gerät!

*High performance in professional fire-fighting has a defined name: **BAVARIA PowerCAFS!***

The real new generation of high-performance-equipment!

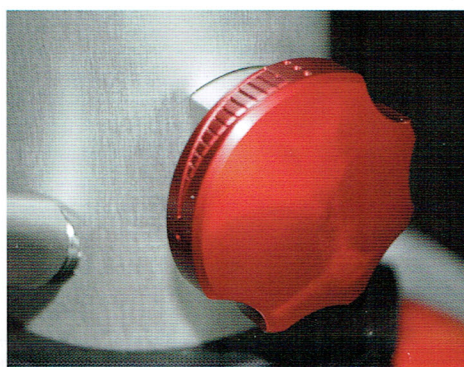
The new generation of high-performance-extinguishers from BAVARIA combines functionality, effectiveness and profitability. The unique performance of the new BAVARIA product-range PowerCAFS is based on the alternate production of well flowing wet-foam or of perfect light foam, which adheres to nearly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

The new patented FlexiFOAM® 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 the first and the only equipment with this variety!



www.powercafs.com

*in Vorbereitung | in preparation



BAVARIA PowerCAFS-Hochleistungsfeuerlöschsystem BAVARIA PowerCAFS-high-performance-fire-system

Technische Daten Specifications PowerCAFS Z10	
Füllvolumen <i>volume</i> :	10 Liter
Betriebsdruck <i>operating pressure</i> :	18 bar
Durchsatz <i>flow rate</i> :	
Nass <i>wet</i> :	13,33 Liter/min
Trocken <i>dry</i> :	5,21 Liter/min
Funktionsdauer <i>operating time</i> :	
Nass <i>wet</i> :	ca. 45 Sek. <i>sec.</i>
Trocken <i>dry</i> :	ca. 115 Sek. <i>sec.</i>
Temperaturbereich <i>temperature (ca.)</i> :	0°C bis 60°C
Wurfweite <i>distance (ca.)</i> :	
Nass <i>wet</i> :	16 m
Trocken <i>dry</i> :	11 m
Löschmittel <i>foam agent</i> :	BAVARIA Schaum <i>foam Baval PC</i>
Frostsicher <i>frost proof</i> :	In Vorbereitung <i>in preparation</i>
Elektrische Anlagen <i>electrical devices</i> :	EN 3: bis 1.000 Volt/ 2 m Abstand <i>EN 3: to 1.000 volt/ 2 m distance</i>
Treibmittel <i>propellant</i> :	Druckluft <i>air</i> : 300 bar/2 Liter
Schlauch <i>tube</i> :	1,5 m mit Hochleistungslöschpistole <i>1,5 m with high-performance-nozzle</i>
Zulassungen <i>approvals</i> :	EN3 (Sonderlöschgerät <i>special fire extinguisher</i>), Germanischer Lloyd*, SAI Global*, MED*
Max. Löschleistung <i>max. performance</i> :	55 A / 233 B (IV B)* / (75 F)*
Gewicht <i>weight</i> :	
Leer <i>empty</i> :	ca. 12,5 kg
Befüllt <i>filled</i> :	ca. 23,8 kg
Abmessungen (ohne Druckflasche und Anbauten) <i>dimension</i> :	Höhe <i>high</i> : 570 mm Durchmesser <i>diameter</i> : 220 mm
Druckbehälter <i>cylinder</i> :	CE 0036

*in Vorbereitung | *in preparation*

