

BAVARIA PowerCAFS-Hochleistungsfeuerlöschsystem BAVARIA PowerCAFS-high-performance-firefighting-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 herausstechende Performance der neuen BAVARIA PowerCAFS-Produktfamilie basiert auf der Herstellung von optimalen, fließenden nassen und schwerhaftenden trockenen Löschmittelschäumen (CAFS) unter anderem BAVAL PC und BAVAL PUR.

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 of perfect light foam, which adheres to nearly all surfaces perfectly. Caused by special developed CAFS-FOAM (BAVAL PC and BAVAL PUR) 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 device!



www.powercafs.com

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



BAVARIA PowerCAFS-Hochleistungsfeuerlöschsystem BAVARIA PowerCAFS-high-performance-firefighting-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:</i>	ca. 0°C bis 60°C
Wurfweite <i>distance:</i>	
Nass <i>wet:</i>	ca. 16 m
Trocken <i>dry:</i>	ca. 11 m
Löschmittel <i>foam agent:</i>	BAVARIA Schaum <i>foam</i> Baval PC
Frostsicher <i>frost proof:</i>	In Vorbereitung <i>in preparation</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:</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>), MPA KB 105/15, Germanischer Lloyd*, SAI Global*, MED*
Max. Löschleistung <i>max. performance:</i>	55 A / 233 B (IV B)*
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> ca. 570 mm Durchmesser <i>diameter:</i> ca. 220 mm
Druckbehälter <i>cylinder:</i>	CE 0036

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

