

## ■ FireDos – THE NEXT GENERATION.

*FireDos* – der Erfinder und technische Marktführer der gleichnamigen, weltweit bekannten hydraulisch betriebenen Schaummittel-Zumischsysteme für die Brandbekämpfung präsentiert die nächste Evolutionsstufe.

Das Original-Zumischkonzept, bestehend aus Wassermotor und Kolbenpumpe, für alle Arten, auch für extrem hochviskose alkoholbeständige und fluorfreie Schaummittel, hat sich weiterentwickelt.

*FireDos* hat über 12.000 Einheiten an Kunden in der ganzen Welt ausgeliefert. Alle schätzen die Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit der Produkte. Jetzt sind wir stolz, die neue Generation der *FireDos*-Zumischsysteme anzukündigen:



## ■ DIE NEUE GENERATION ZEICHNET SICH AUS DURCH:

- **KOMPAKTERE UND ROBUSTERE BAUART** bei einer Reduzierung von Gewicht und Abmessungen.
- **REDUZIERUNG DES DRUCKVERLUSTES** um ca. 25% durch hydraulische Optimierung mittels Einsatz von computergestützter numerischer Strömungssimulation.
- **VERBESSERTE ZYLINDERABSCHALTUNG DER 2. GENERATION**, für die Wahl der Zumischrate – mit erhöhter Genauigkeit auch bei extremen Anlagenbedingungen.
- **OPTIMIERTE ROHRLEITUNGSANORDNUNG** standardmäßig komplett aus meerwasserbeständigem Edelstahl.
- **WEITER VERBESSERTE FÖRDERUNG VON FLUORFREIEN SCHAUMMITTELN** durch deutlich verbessertes Saugvermögen.
- **VERBESSERTE ZUGÄNGLICHKEIT** der standardisierten Armaturen.
- **NOCH EINFACHERE BEDIENUNG.**
- **FM ZULASSUNG** mit erhöhter Variantenvielfalt und Zubehör.
- **MADE IN GERMANY** – Wassermotor und Pumpe aus eigener Konstruktion und Fertigung.
- **BETRIEBSSICHERHEIT** durch langfristig garantierten Service und Ersatzteilversorgung.
- **BAUMUSTERPRÜFUNG FÜR ATEX** nach neuen harmonisierten Normen DIN EN ISO 80079-36 und -37 für mechanischen Ex-Schutz.

## ■ ALLE VORHANDENEN VORTEILE GEGENÜBER ANDEREN SCHAUMMITTEL-ZUMISCHSYSTEMEN BLEIBEN BESTEHEN:

- **UNABHÄNGIG VON FREMDENERGIE** – Antrieb nur durch den Löschwasserstrom.
- **FÜR ALLE SCHAUMMITTEL GEEIGNET**, auch extrem hochviskose alkoholbeständige und fluorfreie Schaummittel, durch die speziell entwickelte Zumischpumpe.
- **WIRTSCHAFTLICH: TESTEN DER ZUMISCHRATE** ohne Erzeugung von Schaum oder Premix!
- **UMWELTFREUNDLICH** durch Rückführung des Schaummittels beim Testen.
- **ZEITLICH UNBEGRENZTER LÖSCHEINSATZ**, weil der separat stehende drucklose Schaummittelbehälter jederzeit aufgefüllt werden kann.
- **HÖCHSTE GENAUIGKEIT DER ZUMISCHRATE** unabhängig von Schaummittel, Löschwasserstrom und -druck.
- **HÖCHSTE FLEXIBILITÄT** durch optionale Einstellmöglichkeit der Zumischrate ohne Justierung und Kalibrierung.
- **FÜR ALLE ARTEN VON LÖSCHANLAGEN GEEIGNET:** Sprinkler- und Sprühflut-, Nass- und Trockenanlagen.
- **KEIN LÖSCHWASSERVERLUST** durch den Wassermotor als geschlossenes System.
- **WELTWEITE PRODUKTZULASSUNGEN:** FM Approvals, VdS, zahlreiche nationale Zertifikate.