



## ENERGIEER- ZEUGUNG

Tyco Fire Protection Products hat seine Neuentwicklung im Bereich Brandlöschung eingeführt, um eine innovative Lösung für Kraftwerke zu liefern.

Durch innovative Komponenten der iFLOW Technologie ist es möglich, den Platzbedarf für die Löschmittelbevorratung zu optimieren, Rohrleitungsdimensionen und Druckentlastungseinrichtungen klein zu halten. iFLOW hat drei separate Komponenten – das iFLOW Ventil, das iFLOW Rückschlagventil und das Matrix-Befestigungssystem für Behälter.

// Das iFLOW Ventil reguliert die Löschmittelausströmrates und verringert somit Druckspitzen, die bei herkömmlichen Blendensystemen auftreten.

// Das iFLOW Rückschlagventil ermöglicht die direkte Verbindung mehrerer Löschmittelbehälter ohne Verwendung eines Sammelrohres. Das Ausströmen von Löschmittel wird, wie bei herkömmlichen Sammelrohrsystemen, verhindert.

// Die letzte Innovation ist das iFLOW Matrix-Befestigungssystem für Behälter. Es ermöglicht eine große Flexibilität bei der Behälteraufstellung, was die optimale Ausnutzung des vorhandenen Platzes erlaubt. Es werden 80 Liter und 140 Liter Behälter angeboten, was dem Planer zusammen mit anderen Vorteilen weitere Flexibilität bei der Systemplanung schafft.

Das iFLOW System liefert außergewöhnliche Umweltreferenzen, sofern in Verbindung mit INERGEN, IG-55, IG-01 Und IG-100 benutzt, um sicher und effektiv Brände mit minimalem Umwelteinfluss zu löschen

Tyco Inertgassysteme besitzen viele internationale Zulassungen, um dem Benutzer der Anlagen das Vertrauen zu geben, dass diese Anlagen gewissenhaft durchdacht und unabhängig getestet wurden, um die höchsten Standards in der heutigen Industrie zu gewährleisten.