

Strahlrohre, Monitore und Düsen

Hohlstrahlrohr C100

DIN EN 671-2

EN-Düsen für Wandhydranten, Mehrzweckstrahlrohre, Hohlstrahlrohre sowie Schaumrohre und Monitore („Wasserwerfer“)

Hohlstrahlrohr nach EN 671-2 mit frei einstellbarem Löschstrahl von Sprühstrahl bis Vollstrahl, konzipiert als Ersatz für CM-Mehrzweckstrahlrohr in Wandhydranten mit Flachschauch, Löschleistung 100 l/min bei 3,0 bar, erweiterter Sprühwinkel > 45° entsprechend DIN EN 15182

Einsatzbereiche

- Ersatz von CM-Mehrzweckstrahlrohren bei Wandhydranten mit Flachschauch
- Ersatz von CM-Mehrzweckstrahlrohren bei Wandhydranten mit formstabilem Schlauch (in Verbindung mit Anschlussstück 355129.0025); Sonderausführung, nicht nach DIN)
- Ausrüstung von Feuerwehren für den Löschangriff

Hauptvorteile

- Löschleistung abgestimmt auf die Durchflussmenge von 100 l/min bei 3 bar
- Einfacher Austausch, da die Durchflussmenge des Hohlstrahlrohrs auf die Nennleistung eines CM-Mehrzweckstrahlrohrs abgestimmt ist.
- Sprühstrahlwinkel > 45° einstellbar, so dass der Warnhinweis in DIN EN 15182-3 in Bezug auf den Einsatz im Innenangriff für dieses Strahlrohr nicht zutrifft.



Abb.: Hohlstrahlrohr 356590.0000

Produkt- und Leistungsmerkmale

- geeignet zum Einsatz in Wandhydranten mit Flachschauch nach DIN EN 671-2
- nach DIN EN 15182 auch zum Innenangriff einsetzbar, da Sprühwinkel > 45° einstellbar sind
- Aufbau des gesamten Strahlrohrs ähnlich DIN EN 15182-2, jedoch auf die Notwendigkeiten für den Einsatz in Wandhydranten durch geschultes Personal reduziert, um die Handhabung zu vereinfachen (zum Beispiel ohne Spüleinrichtung, Durchflussmenge im Einsatz nicht verstellbar)
- Das Strahlrohr ist in allen Wandhydranten einsetzbar, bei denen die Durchflussmenge 100 l/min bei 3 bar betragen soll und ist somit einfach gegen ein CM-Mehrzweckstrahlrohr auszutauschen, ohne dass sich Leistungskriterien ändern
- Hohlstrahlrohr ohne Handgriff zur einfachen Unterbringung in bestehenden Wandhydranten, kein erhöhter Platzbedarf wie bei Strahlrohren mit Bügelgriff-Schaltorgan und zusätzlichem Haltegriff
- selbsterklärende Bedienung über Drehbewegung an Strahlrohrkopf,
- Drehrichtung für die Einstellung des Strahlrohrs mit „ON“ und „OFF“ gekennzeichnet

Typ	Artikel-Nr.	Nennleistung	Anschluss	max. Betriebsdruck
Hohlstrahlrohr C100	356590.0000	100 l/min bei 3 bar	Kupplung Storz-C aus Leichtmetall-Legierung	1,2 MPa (12 bar)