



Produktbeschreibung und Verwendungsbereich

Zur Abschottung der Trinkwasserleitung bei Öffnung der Löschwasserleitung im Brandfall (z. B. falls die erforderliche Wassermenge für Trinkwasser und Löschwasser nicht vom WVU zur Verfügung gestellt werden kann), nur in Verbindung mit einer Füll- und Entleerstation oder einer Sicherheitstrennstation.

Zur Trennung von Sonderarmaturen (z. B. Zumischanlagen), die bei Einsetzen der Druckerhöhungsanlage im Brandfall nicht angeschlossen sein dürfen.

Technische Daten

Nennweite	Baulänge [mm]	Bauhöhe [mm]	Gewicht [kg]	KV-Wert [m ³ /h]
DN 50 (G2")	190	197	8	80
DN 65 (G2 ½")	240	212	12	120
DN 80 (G3")	18	44	20	250

Ausschreibungstext

Pos. _____

LD Trinkwasserabschottung TWA 105, bestehend aus:

1 LD Motorkugelhahn AN 105 DN 50 (auch DN 65 und DN 80 lieferbar)

1 Kugelhahn Messing PN 16 DN 50

1 LD Schalt- und Steuereinheit, bestehend aus:

- Spannungsversorgung
- Relais-Steuereinheit
- Anschlussklemmen in CAGE CLAMP Ausführung
- Potentialfreier Kontakt zur Weitermeldung bei Auslösung der Trinkwasserabschottung
- anschlussfertige Klemmleiste

Im Schaltschrank der Füll- und Entleerungsstation bzw. Druckerhöhungsanlage verbaut.