

# LD Tiefpunktentleerung Typ TPE-D, hydraulisch gesteuert

für Löschwasserleitungen NASS/TROCKEN + TROCKEN



Kugelhahn

Schmutzfänger DN 15

Entleerungsventil DN 15

Die Normen DIN 14462 und DIN 1988-6 schreiben vor, dass kein Leitungsteil der Löschwasserleitung NASS/TROCKEN mit Wasser gefüllt sein darf und automatisch zu entleeren ist.

Trotz sorgfältiger Planung ist diese Anordnung nicht bei allen Objekten möglich, sämtliche Leitungsteile über die Füll- und Entleerungsstation zu entleeren. Um eine restlose Entleerung der Löschwasserleitungen zu erreichen, haben wir das hydraulische LD Tiefpunktentleerungsventil TPE-D entwickelt. Gegenüber der elektrischen Ausführung EG/ESE entfällt bei der hydraulischen Ausführung TPE-D die elektrische Verkabelung.

Folgende Ausführungen werden angeboten:

<b>TPE-D 0,5:</b> maximale Restwassersäule über dem Entleerungsventil:	3,0 m
<b>TPE-D 1,0:</b> maximale Restwassersäule über dem Entleerungsventil:	6,0 m
<b>TPE-D 1,5:</b> maximale Restwassersäule über dem Entleerungsventil:	9,0 m
<b>TPE-D 2,0:</b> maximale Restwassersäule über dem Entleerungsventil:	10,0 m

Einstelldruck [bar]	Schließdruck [bar]	Öffnungsdruck [bar]
0,5	0,35 – 0,50	0,20 – 0,30
1,0	0,85 – 1,00	0,45 – 0,60
1,5	1,35 – 1,50	0,70 – 0,90
2,0	1,85 – 2,00	0,85 – 1,00

## Ausschreibungstext

Pos. \_\_\_\_\_  
LD Tiefpunktentleerungsventil TPE-D ... bar G 1/2" PN 16,  
max. Restwassersäule über dem Entleerungsventil ... m

bestehend aus:

- 1 Kugelhahn
- 1 Schmutzfänger DN 15
- 1 LD Entleerungsventil DN 15 mit Gewindeanschluß G 3/4"