LD Tiefpunktentleerung ESE*, EG*, elektrisch LD Anschalteinheit ESE* (ESE 1, ESE 4 oder ESE 8)

Beispiel: ESE 4
für bis zu vier* Magnetventile (elektrisch gesteuert), vier Wandbefestigungslaschen,
Tür 180 Grad öffnend, Scharnier rechts, vorgesehen für vier Entleerungsgarnituren EG* (EG 15, EG 20 oder EG 25)

Bezeichnung	Bestimmt für bis zu
Elektrische Anschalteinheit ESE 1	1 EG
Elektrische Anschalteinheit ESE 4	4 EG (DN 15, DN 20 oder DN 25) oder 1 EG (DN 32, DN 40, DN 50)
Elektrische Anschalteinheit ESE 8	8 EG

LD Entleerungsgarnitur EG (EG 15, EG 20 oder EG 25)

Beispiel: EG 20

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, um sämtliche Leitungsteile über die Füll- und Entleerungsstation zu entleeren. Um eine restlose Entleerung der Löschwasserleitungen zu erreichen, haben wir die elektrische Tiefentleerung EG entwickelt. An den Entleerungen ist ein ausreichend dimensionierter Abfluss (Siel) anzuordnen um die anfallenden Wassermengen abzuleiten.
Die folgende Tabelle zeigt die verfügbaren Anschalteinheiten ESE und die daran anzuschließenden Entleerungseinheiten EG.

Bezeichnung	DN	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]
EG 15	15	230	125	75
EG 20	20	275	135	95
EG 25	25	295	145	110

Technische Daten

Pos._____
LD Tiefpunktentleerung ESE 4* EG 20*, bestehend aus:
1 Elektrische Anschalteinheit ESE 4* zur Versorgung von bis zu vier Entleerungsventilen
Versorgungsspannung 230 V
Ausgangsspannung zu den EG 24 V

Entleerungseinheit EG 20*, bestehend aus:
1 Kugelhahn
1 Schmutzfänger
1 Magnetventil 24 VDC und
1 Auslauftülle

* Nennweiten und erforderliche Stückzahlen siehe Tabelle

Lemhöfer Dienstleistungen
Peter-Sander-Str. 43a | 55252 Mainz-Kastel | Telefon +49 6134 2719610 | Telefax + 49 6134 2719630
www.loeschwassersysteme.com | info@loeschwassersysteme.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 05/2016