**Kleinlöschanlage Typ KLA 2 zur Trennung von Löschwasseranlagen vom Trinkwassernetz**

gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462 9-2012

Anschlussfertig und verdrahtet vormontiert, bestehend aus:

Aufputzschrank aus Stahlblech

mit 1 Tür und Drehgriff

lackiert in Rot (RAL 3000)

Vorlagebehälter PE 35 Liter

PE-HD Rechteck-Behälter geschweißt

Werkstoff: PE-HD

Nutzinhalt: 35 Liter

Zubehör:

1 Bohrung für Anschluss Schwimmerventil

1 Entnahmestutzen Muffe 1 1/4"

1 Überlaufschlitz 200 x 70 mm

1 Abwasseranschluss DN 70

1 Meldeeinrichtung mit Anschlusskabel für Überlaufmeldung

Typ VLB 35-32

Nachspeiseeinrichtung (am Behälter montiert), bestehend aus:

1 Schwimmerventil G 3/4 mit Zulassung

Typ: SV 20-6,0

1 Kreiselpumpe VGX 2-12, horizontal, Drehstrom

Konstruktionsart: Normalsaugend

Zubehör:

4 Schwingungsdämpfer an der Pumpe montiert

1 Kugelhahn auf der Druckseite G 1 mit Entleerung

1 Magnetventil G 1/2, 24 V zur Spülung der Zuleitung

1 Schaltautomat KLA

Einschaltart: druckabhängig

Ausschaltart: durchflussabhängig

Schutzart: IP65

Max. Stromaufnahme: 8 A

Spannungsversorgung: 1~ 230 V

Medienberührte Materialien aus Edelstahl, anschlussfertig montiert.

1 Schaltkasten KLA, Dr., -2,5 A

Einschaltart direkt

Betriebsspannung 3~ 400 V, 50 Hz, Steuerspannung 230 V, 50 Hz,

isogekapselt, bestehend aus:

1 Schaltkastengehäuse, Schutzart IP 54

1 Luftschütz für Direkteinschaltung

1 Motorschutzschalter (nur meldend, nicht abschaltend)

1 Anschlussmöglichkeit für Schaltautomat KLA

1 pot.-freie Meldung Überstrom

1 Ein-/Ausschalter

1 Steuersicherung

1 Schaltrelais für Überlaufmeldung

1 Zeitschaltuhr für Spüleinrichtung

Alle elektrischen Geräte entsprechen den VDE-Vorschriften.

Förderstrom: 6,0 m³/h

Förderhöhe: 30 m

Förderhöhe im Mengennullpunkt: 42 m

Max./min. vorh. Vordruck: 0,0 bar

Max. Anlagendruck: bis 16 bar

Drehzahl: ca. 2.850 l/min

Motorwicklung: 400 V/50 Hz

Motorleistung: 1,5 kW

Nennstrom IN: 2,9 A

Einschaltart: direkt

Motorschutzart: IP 55

Abmessungen (H x B x T): 740 x 850 x 300 mm

Anschlüsse: DN 25

Gewicht: ca. 85 kg

Hersteller: Lemhöfer Dienstleistungen

Typ: KLA 2- 2–3,0

Für die Einhaltung der Gewährleistungspflicht ist die Inbetriebnahme durch den Hersteller unbedingt erforderlich. Die erstmalige Inbetriebnahme in Deutschland durch unser Fachpersonal ist im Anlagenpreis nicht enthalten. Der Termin für die Inbetriebnahme ist ca. 2 Wochen vorher anzumelden.

Liefernachweis:

Lemhöfer Löschwassersysteme GmbH

Peter-Sander-Straße 43

55252 Mainz-Kastel

[www.loeschwassersysteme.com](http://www.loeschwassersysteme.com/)