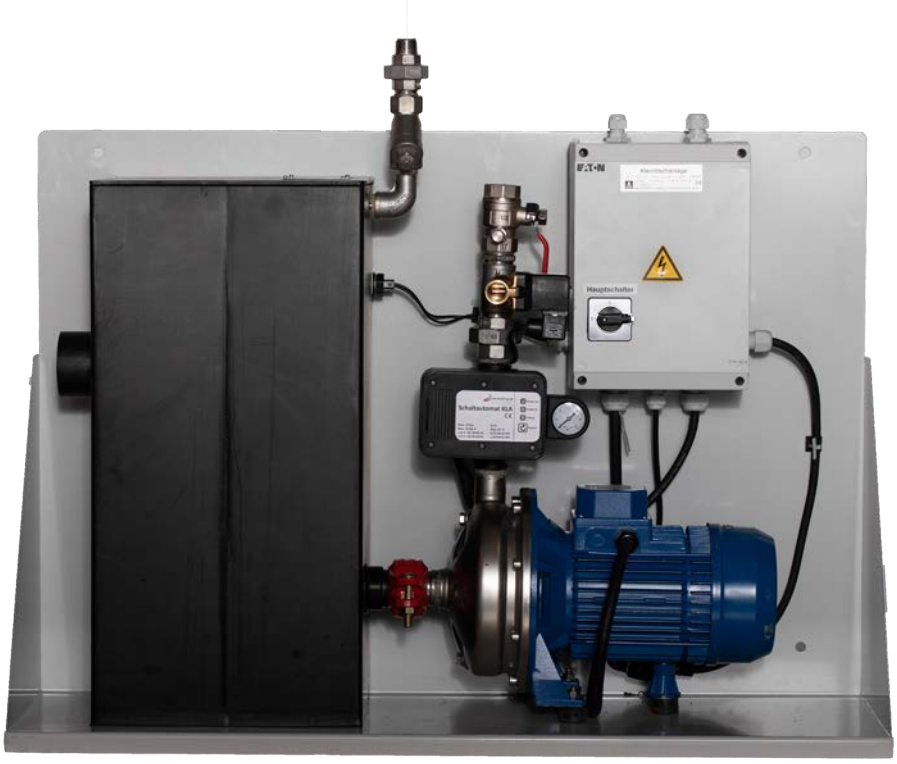
EMHÖFER
Löschwassersysteme





Kleinlöschanlage KLA 2

als Trenneinrichtung gemäß DIN EN 1717

Kleinlöschanlage
als Trenneinrichtung gemäß DIN EN 1717

für Küchenlöschanlagen, Müllraumberieselungen und andere brandschutztechnische Einrichtungen bis 6 m^3/h, Förderhöhe 30 m, bestehend aus:

1 Schrank aus Stahlblech
Lackiert in Rot (RAL 3000) lackiert
Maße (H x B x T): 740 x 850 x 300 mm
mit Tür und Drehgriffverschluss

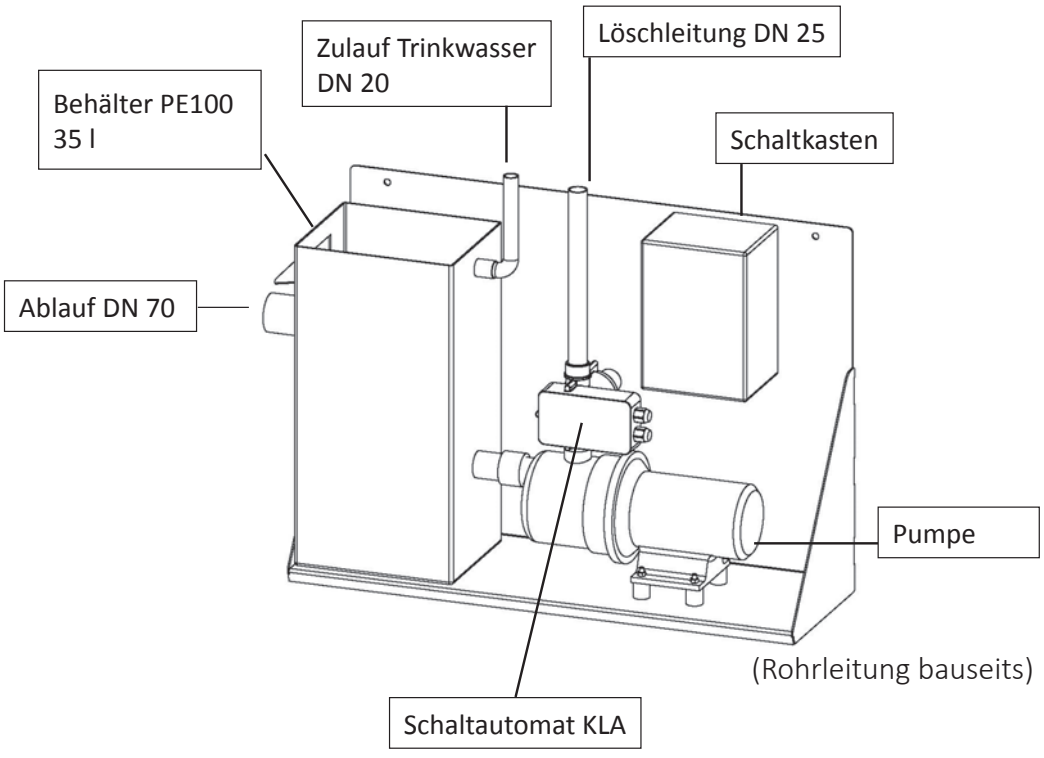
1 Behälter aus PE 100
anschlusssicher gemäß DVWG W 540
Maße (H x B x T): 600 x 250 x 300 mm
mit eingebautem Schwimmerventil für Zuleitung ¾"

1 Magnetventil zur Spülung der Zuleitung

1 Schaltautomat KLA zur Pumpensteuerung

1 Schaltgerät
mit Motorschutz, nur meldend, nicht abschaltend
Typ KLA mit Überlaufmeldung und potentialfreien Kontakten.

1 Pumpe VGX 2-12, horizontal
Fördermenge: 6 m^3/h
Förderhöhe: 3,0 bar
Motorleistung: 1,5 kW
Leistung: 380 V Drehstrom
mit eingebautem Kabel und eingebautem Schwingungsdämpfer



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 01/2019

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

Ausschreibungstext

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 ¼"
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 ¾ 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 ½, 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 Löschwassersysteme GmbH

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. 4 Wochen vorher anzumelden.

Lemhöfer Löschwassersysteme GmbH
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 01/2019

Lemhöfer Löschwassersysteme GmbH
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 01/2019