

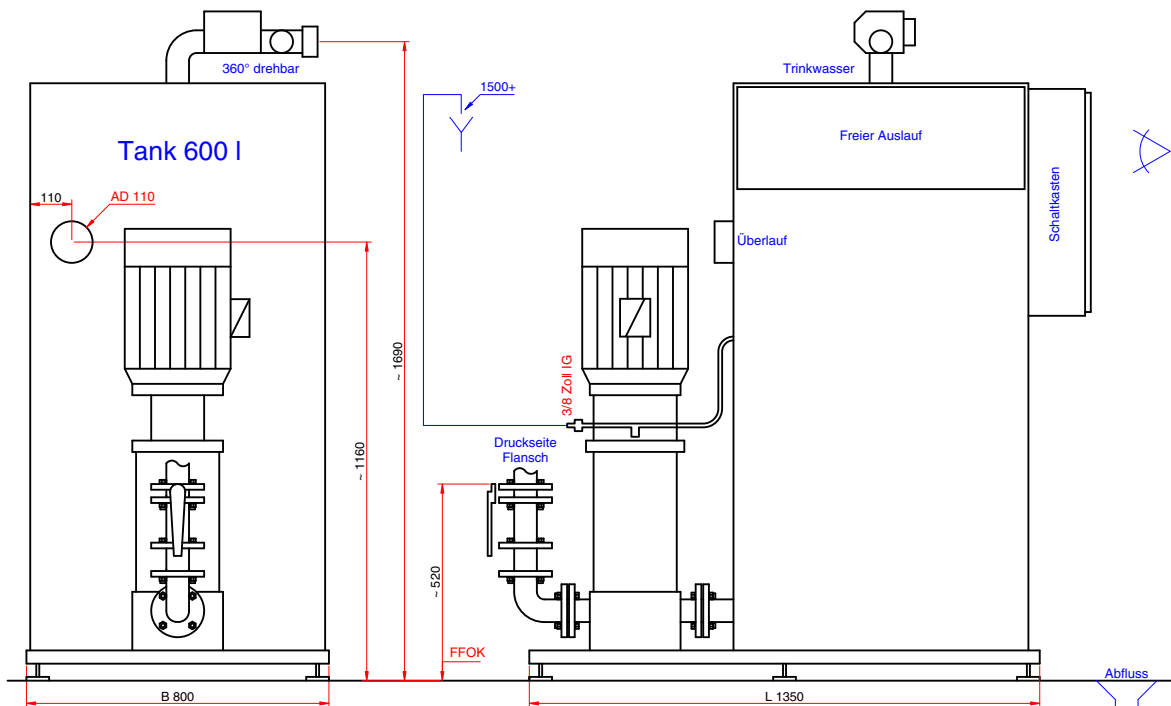
Produktdatenblatt DEA-KS3620

Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F/600



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DEA-KS3620
mittelbar F/600
H_{QA} 42 m



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen! Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

| Modell | Fördermenge | Förderhöhe | L | B | H |
|------------|----------------------|---------------|------|-----|------|
| DEA-KS3620 | 36 m ³ /h | 42 m, 4,1 bar | 1350 | 800 | 1800 |

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.

Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **36 m³/h, 42 m, 4,1 bar**, Nullförderhöhe: 50 m, 4,9 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: 7,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 1 Anlegethermostat und Magnetventil
- 1 Drucktransmitter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit KFR-Ventil
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 1 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau, Volumen 600 l
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Hauptschalter Ein/Aus, Überstromrelais; Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Störung Nachspeisung, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen, wöchentliche Funktionskontrolle der Nachspeisung
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Nachspeisung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

| | |
|------------------------|---|
| Abmessungen: | L 1350 × B 800 × H 1800 mm |
| Fabrikat: | FFE |
| Modell: | DEA-KS3620 |
| Liefernachweis: | FFE UG (haftungsbeschränkt), Brenckenhoffstraße 3, 16816 Neuruppin, +49-3391-50 88 66, www.ffe.eu |