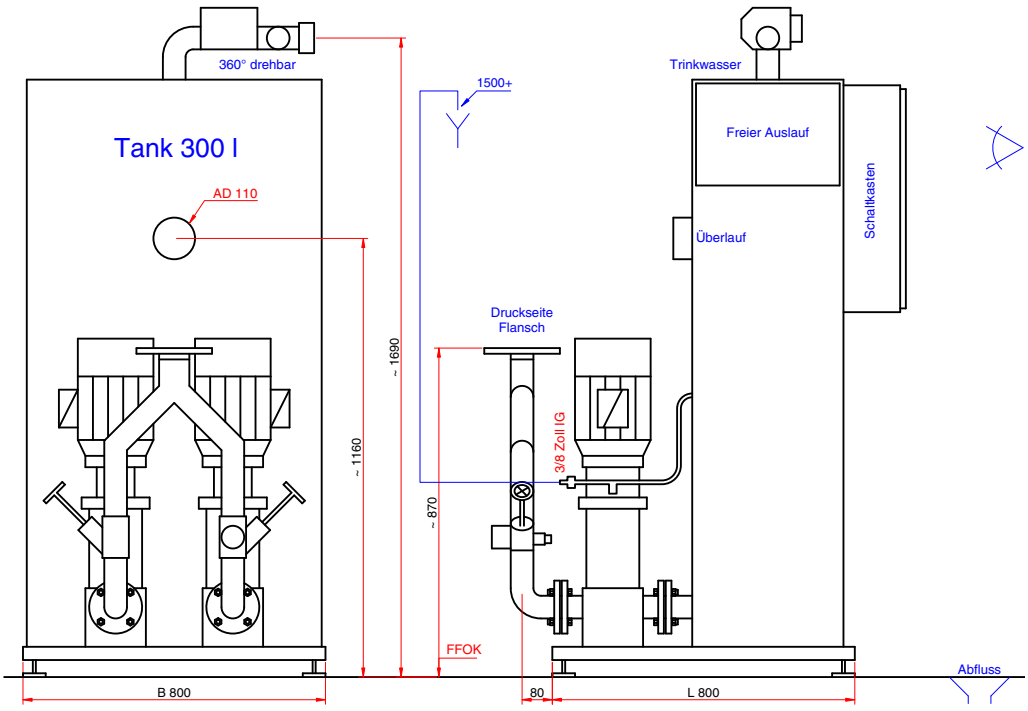
Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach Ö-NORM EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-KM1560

mittelbar 2b
H_0 91 m
Österreich



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
FLP-KM1560	je 18 m³/h	72 m, 7,1 bar	800	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.

Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

Ausstattung

1 elastisch gelagerte Grundplatte
2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h**, **72 m**, **7,1 bar**, Nullförderhöhe: 91 m, 8,9 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2˝ IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 7,5 kW, Motorschutzart: IP 55
2 Anlegethermostate und Magnetventile
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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, Anschluss Überlauf: DN 100, integrierte Messfühler für Füllniveau
1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, zwei getrennte Netzeinspeisungen, 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; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Zubehör

1 Membrandruckbehälter auf der Enddruckseite, in eigener Position beschrieben!

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat: BST
Modell: FLP-KM1560
Liefernachweis: BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich
+43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at