

Produktdatenblatt DE-FLP-KM3630

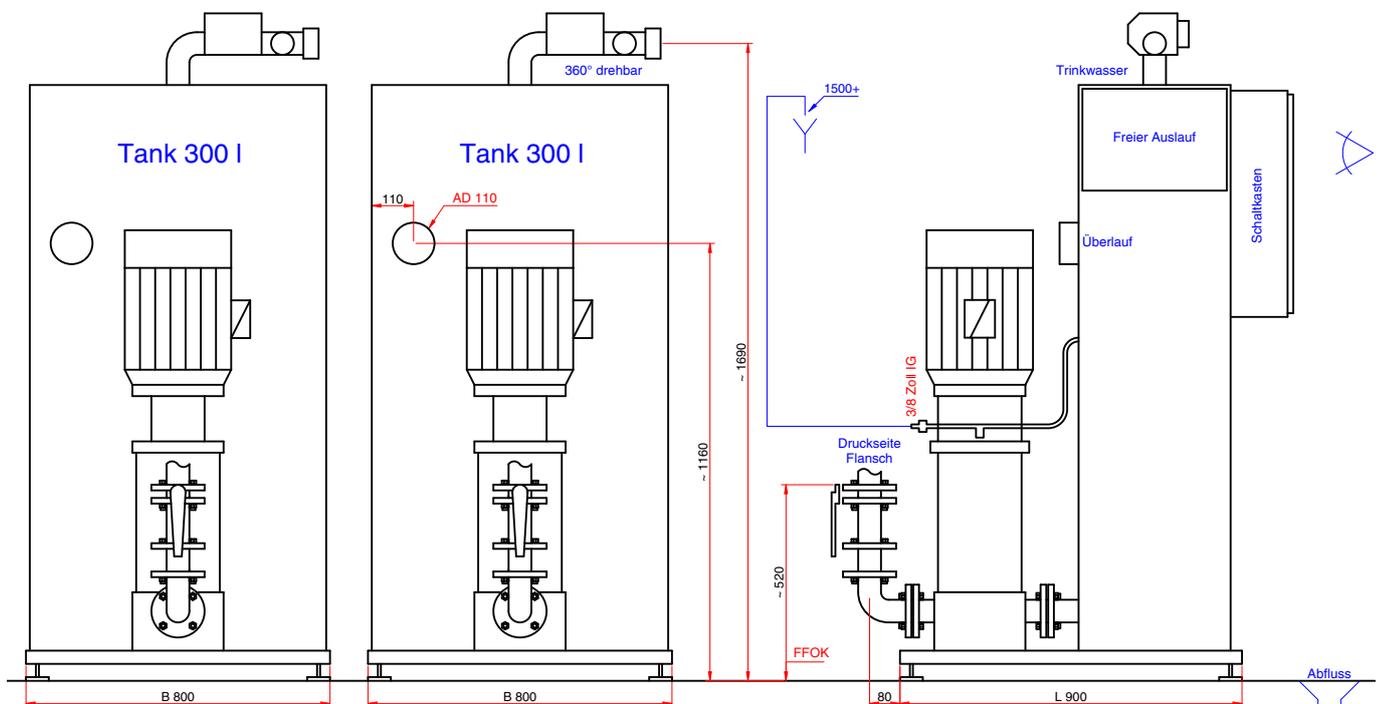
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F600



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F600 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-KM3630

mittelbar F600
Deutschland



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!

Die Abmessungen gelten für je eine Pumpe, berechnen Sie für die Gesamtanlage den doppelten Platz!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KM3630	je 36 m ³ /h	64 m, 6,3 bar	900	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 2 elastisch gelagerte Grundplatten
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m³/h, 64 m, 6,3 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 76 m, 7,5 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 11 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate und Magnetventile
- 2 Drucktransmitter Enddruckseite
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 2 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 2 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

Funktionsbeschreibung

- Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

Abmessungen:	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KM3630
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Produktdatenblatt DE-FLP-KM3642

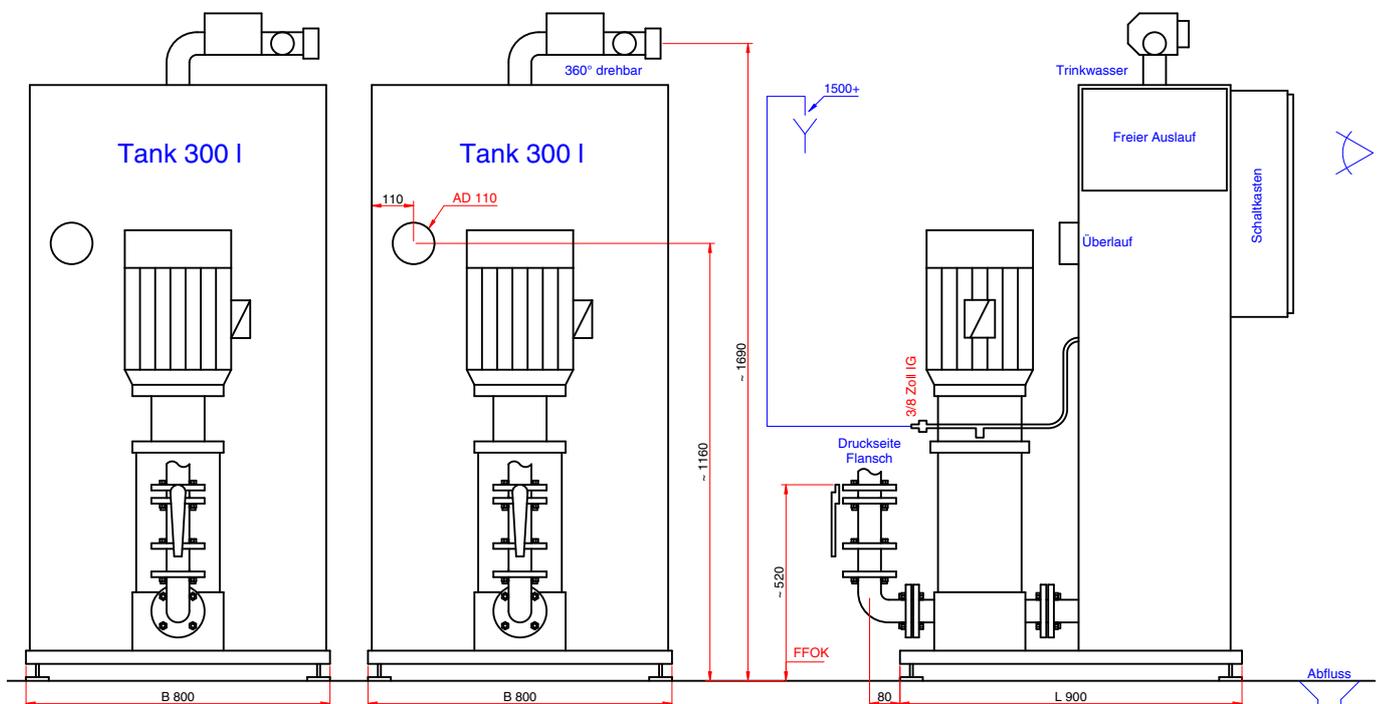
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F600



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F600 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-KM3642

mittelbar F600
Deutschland



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!

Die Abmessungen gelten für je eine Pumpe, berechnen Sie für die Gesamtanlage den doppelten Platz!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KM3642	je 36 m ³ /h	75 m, 7,4 bar	900	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 2 elastisch gelagerte Grundplatten
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreislumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m³/h, 75 m, 7,4 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 90 m, 8,8 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 15 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate und Magnetventile
- 2 Drucktransmitter Enddruckseite
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 2 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 2 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

Funktionsbeschreibung

- Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

Abmessungen:	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KM3642
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Produktdatenblatt DE-FLP-KM3640

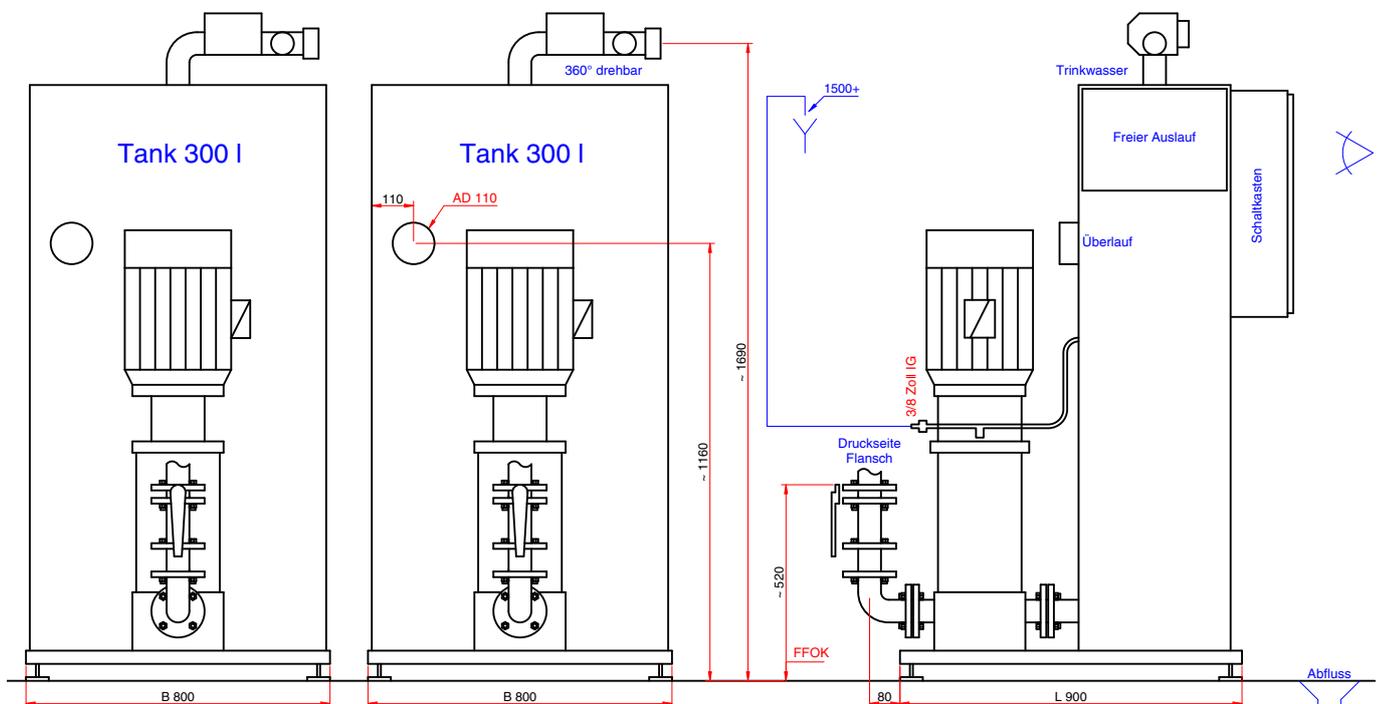
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F600



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F600 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-KM3640

mittelbar F600
Deutschland



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!

Die Abmessungen gelten für je eine Pumpe, berechnen Sie für die Gesamtanlage den doppelten Platz!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KM3640	je 36 m ³ /h	86 m, 8,4 bar	900	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 2 elastisch gelagerte Grundplatten
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreislumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m³/h, 86 m, 8,4 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 101 m, 9,9 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 15 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate und Magnetventile
- 2 Drucktransmitter Enddruckseite
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 2 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 2 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

Funktionsbeschreibung

- Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

Abmessungen:	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KM3640
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Produktdatenblatt DE-FLP-KM3652

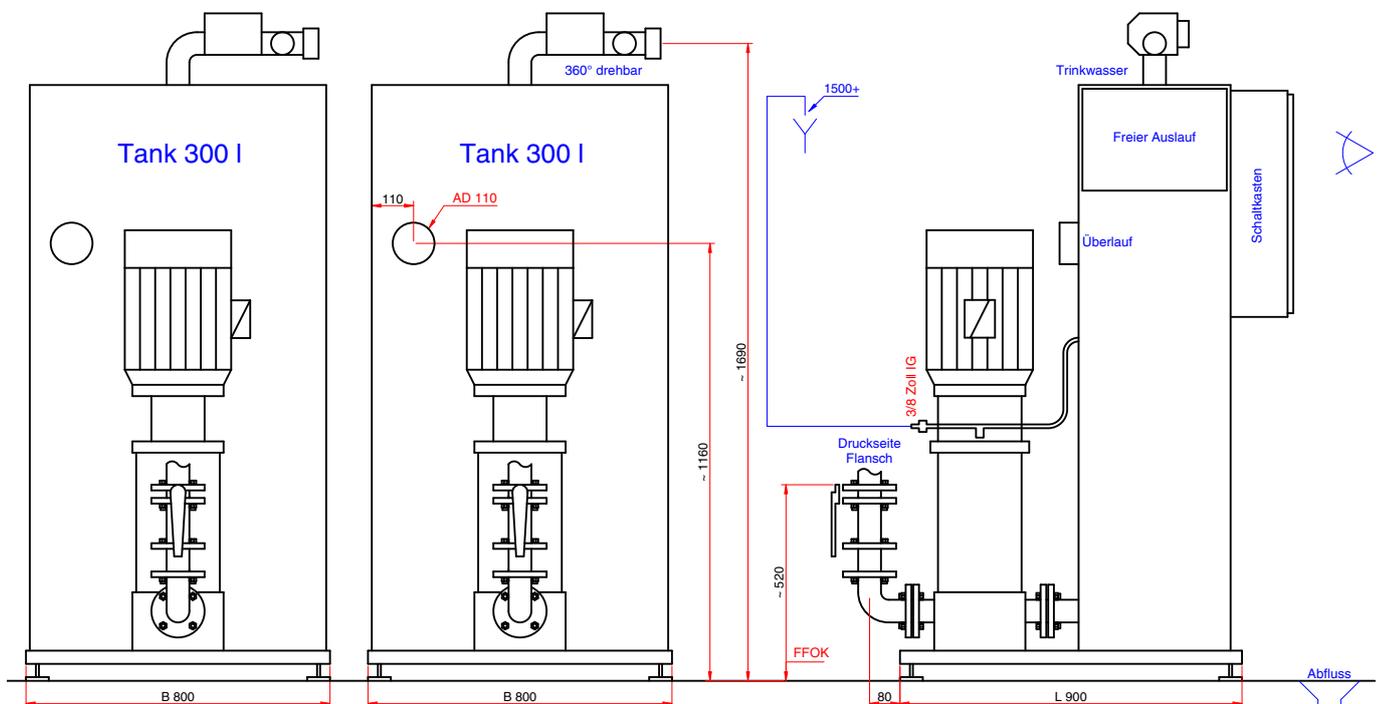
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F600



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F600 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-KM3652

mittelbar F600
Deutschland



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!

Die Abmessungen gelten für je eine Pumpe, berechnen Sie für die Gesamtanlage den doppelten Platz!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KM3652	je 36 m ³ /h	96 m, 9,4 bar	900	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 2 elastisch gelagerte Grundplatten
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreislumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m³/h, 96 m, 9,4 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 113 m, 11,1 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 18,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate und Magnetventile
- 2 Drucktransmitter Enddruckseite
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 2 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 2 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

Funktionsbeschreibung

- Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

Abmessungen:	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KM3652
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Produktdatenblatt DE-FLP-KM3650

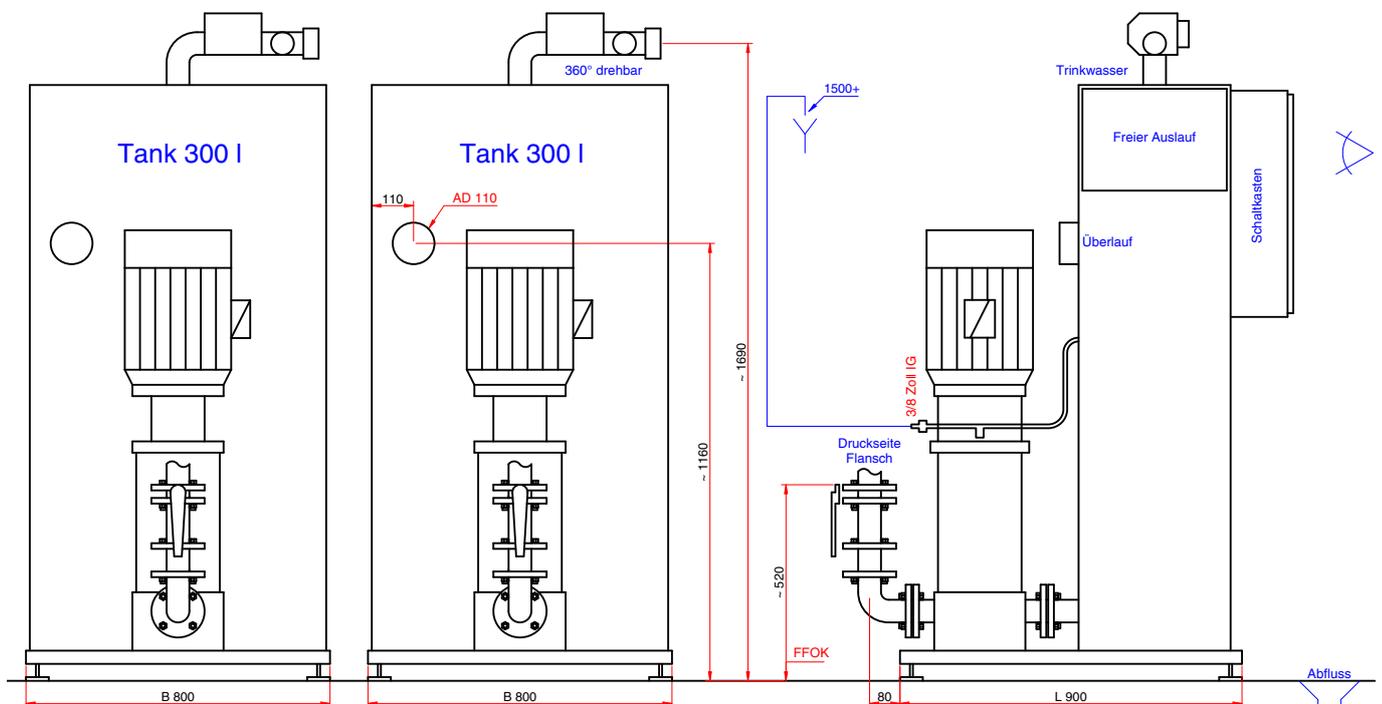
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F600



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F600 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-KM3650

mittelbar F600
Deutschland



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!

Die Abmessungen gelten für je eine Pumpe, berechnen Sie für die Gesamtanlage den doppelten Platz!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KM3650	je 36 m ³ /h	108 m, 10,6 bar	900	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 2 elastisch gelagerte Grundplatten
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m³/h, 108 m, 10,6 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 125 m, 12,3 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 18,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate und Magnetventile
- 2 Drucktransmitter Enddruckseite
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 2 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 2 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

Funktionsbeschreibung

- Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

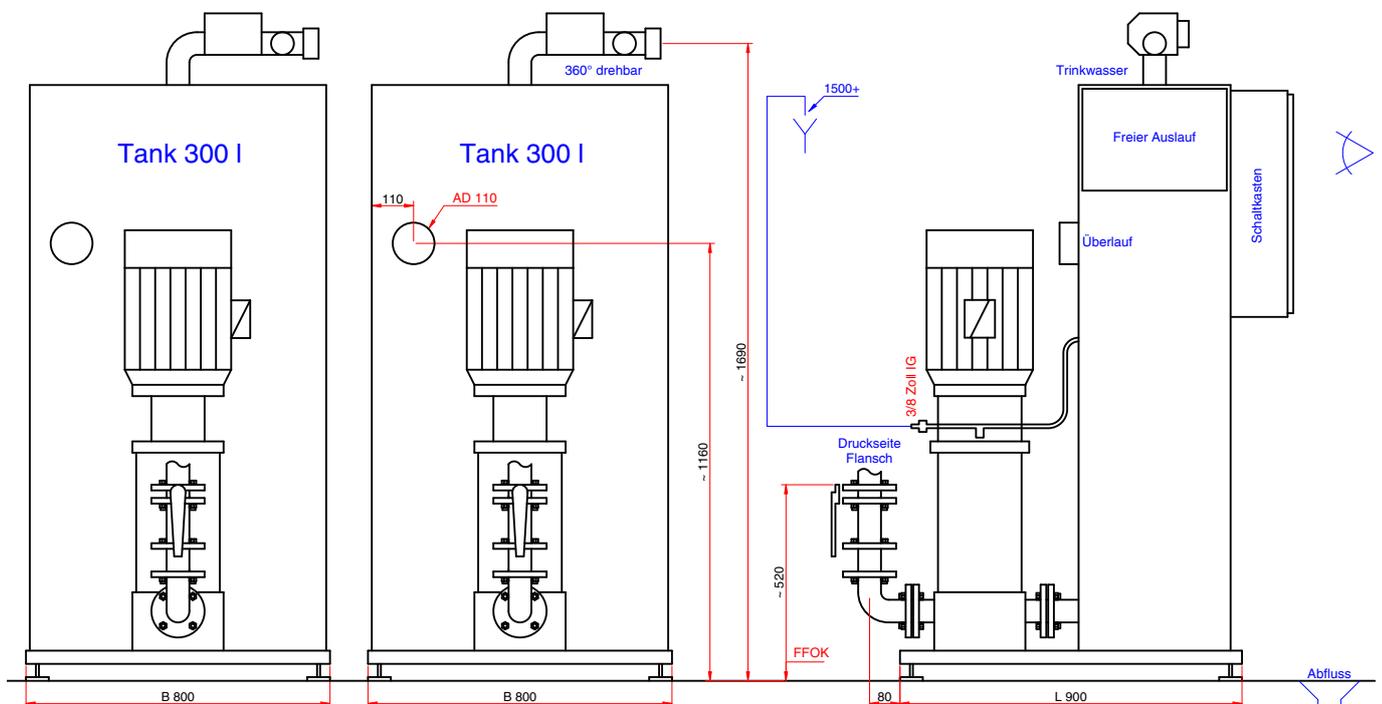
Abmessungen:	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KM3650
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F600 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-KM3662

mittelbar F600
Deutschland



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!

Die Abmessungen gelten für je eine Pumpe, berechnen Sie für die Gesamtanlage den doppelten Platz!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KM3662	je 36 m ³ /h	119 m, 11,7 bar	900	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 2 elastisch gelagerte Grundplatten
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m³/h, 119 m, 11,7 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 138 m, 13,5 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 18,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate und Magnetventile
- 2 Drucktransmitter Enddruckseite
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 2 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 2 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

Funktionsbeschreibung

- Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

Abmessungen:	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KM3662
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Produktdatenblatt DE-FLP-KM3660

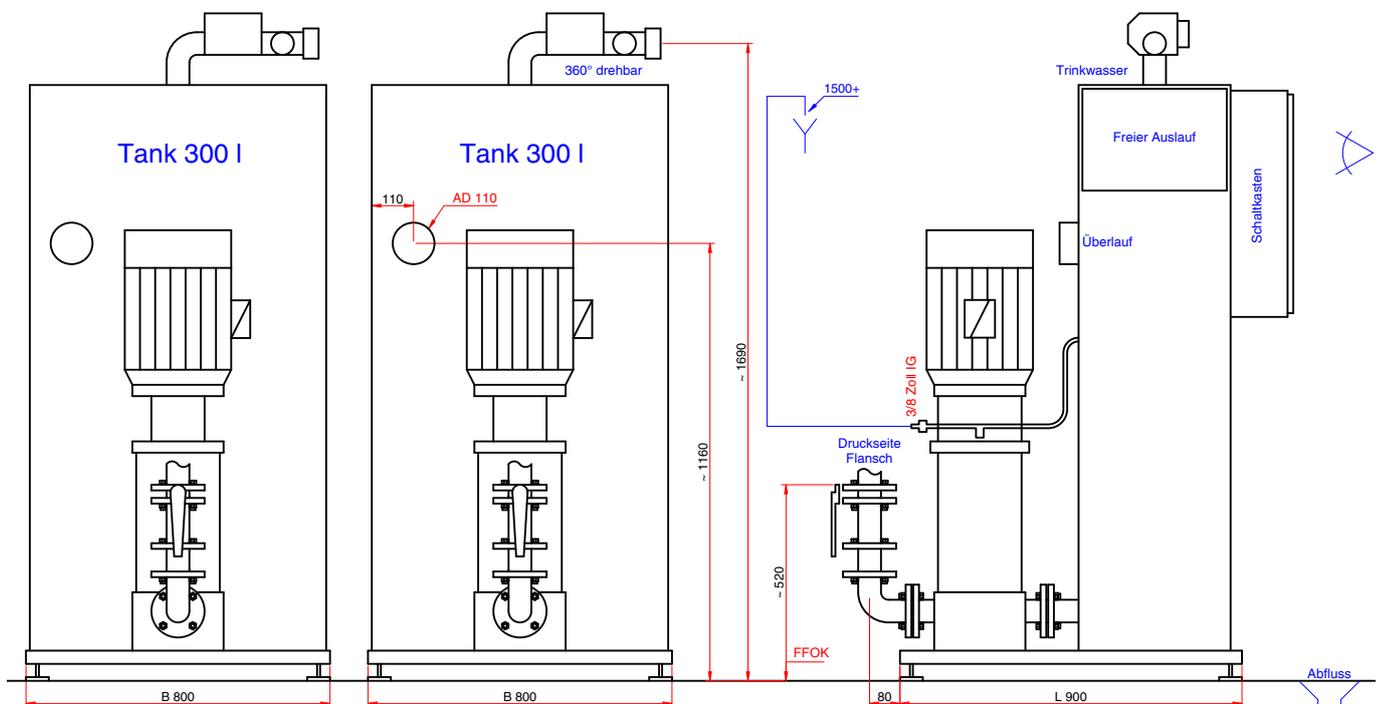
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F600



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F600 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-KM3660

mittelbar F600
Deutschland



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!

Die Abmessungen gelten für je eine Pumpe, berechnen Sie für die Gesamtanlage den doppelten Platz!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KM3660	je 36 m ³ /h	129 m, 12,7 bar	900	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 2 elastisch gelagerte Grundplatten
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m³/h, 129 m, 12,7 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 149 m, 14,6 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 22 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate und Magnetventile
- 2 Drucktransmitter Enddruckseite
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 2 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 2 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

Funktionsbeschreibung

- Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

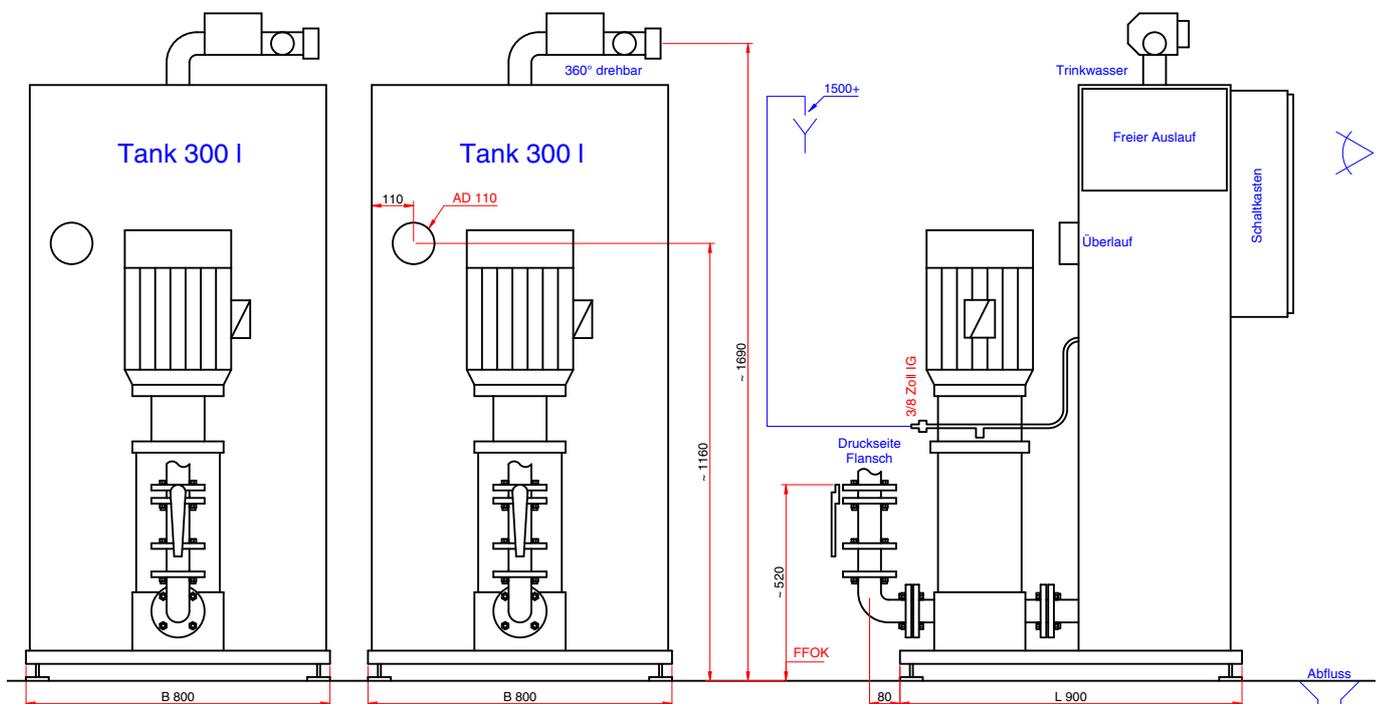
Abmessungen:	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KM3660
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F600 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-KM3672

mittelbar F600
Deutschland



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!

Die Abmessungen gelten für je eine Pumpe, berechnen Sie für die Gesamtanlage den doppelten Platz!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KM3672	je 36 m ³ /h	142 m, 13,9 bar	900	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 2 elastisch gelagerte Grundplatten
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m³/h, 142 m, 13,9 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 164 m, 16,1 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 22 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate und Magnetventile
- 2 Drucktransmitter Enddruckseite
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 2 anschlussfertige Verrohrungen Vordruckseite mit Nachspeiseventil und Absperrung
- 2 Behälter aus PE mit freiem Auslauf gemäß DIN EN 1717 und DIN 14462, Anschluss Überlauf: DN100, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Stern-Dreieck
- 2 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

Funktionsbeschreibung

- Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, automatische Entlüftung, automatische Wassernachspeisung, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Tanküberlauf, Wassermangel, Plausibilität der Tankgeberwerte, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter, Leckage des Vorlagebehälters

Abmessungen:	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KM3672
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

