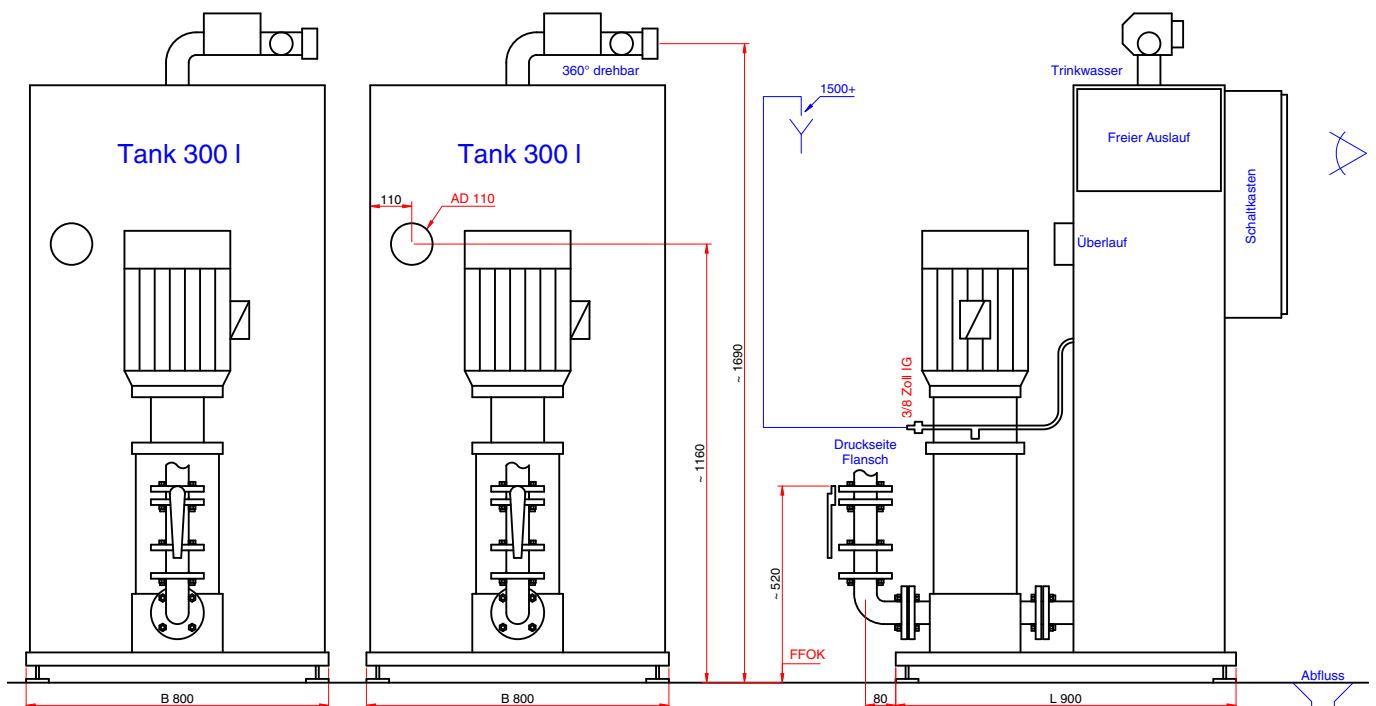


Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F600 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DE-FLP-KM3630**

mittelbar F600  
Deutschland



Beachten Sie: 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 <sup>3</sup> /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 Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m<sup>3</sup>/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: DN, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Sterndreieck
- 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

Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum, maximal zulässiger Anlagendruck PN16

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

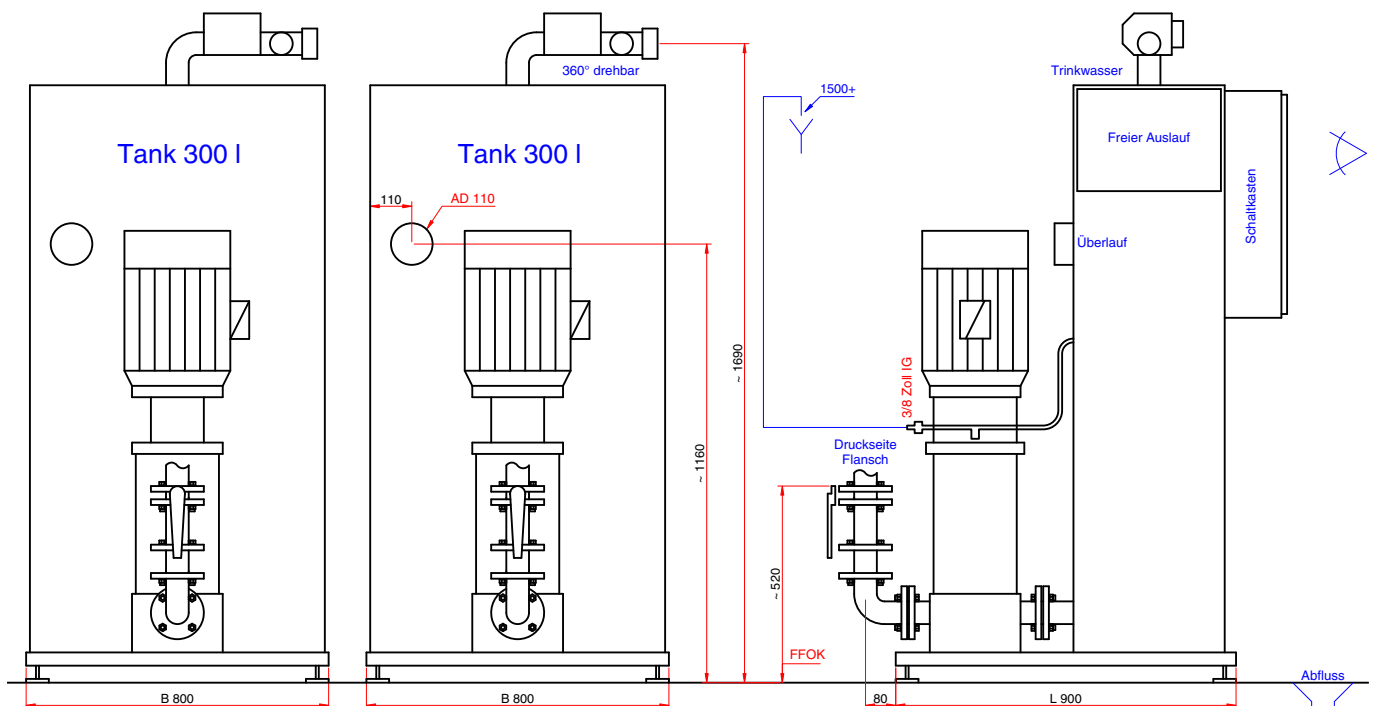
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	552 kg
<b>Abmessungen:</b>	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KM3630
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



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-KM3642**

mittelbar F600  
Deutschland



Beachten Sie: 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 <sup>3</sup> /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 Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m<sup>3</sup>/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: DN, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Sterndreieck
- 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

Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum, maximal zulässiger Anlagendruck PN16

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

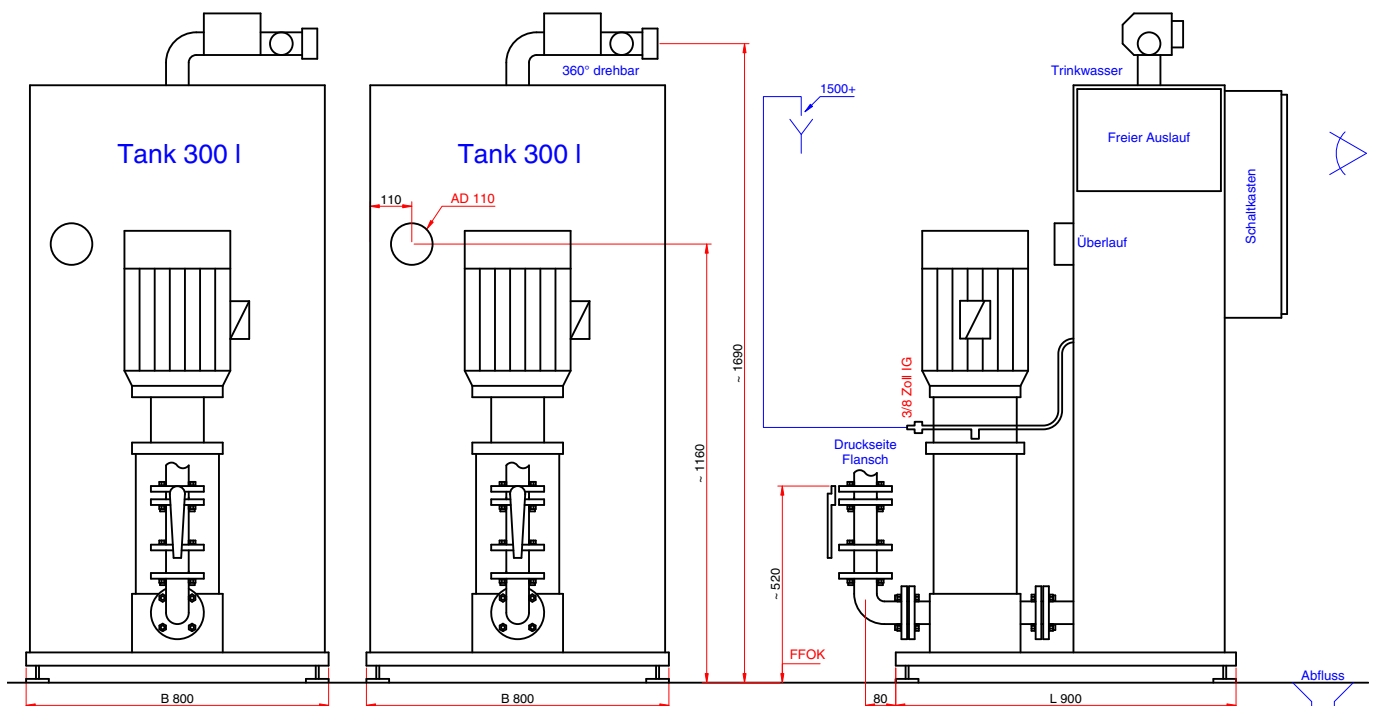
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	556 kg
<b>Abmessungen:</b>	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KM3642
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



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-KM3640**

mittelbar F600  
Deutschland



Beachten Sie: 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 <sup>3</sup> /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 Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m<sup>3</sup>/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: DN, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Sterndreieck
- 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

Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum, maximal zulässiger Anlagendruck PN16

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

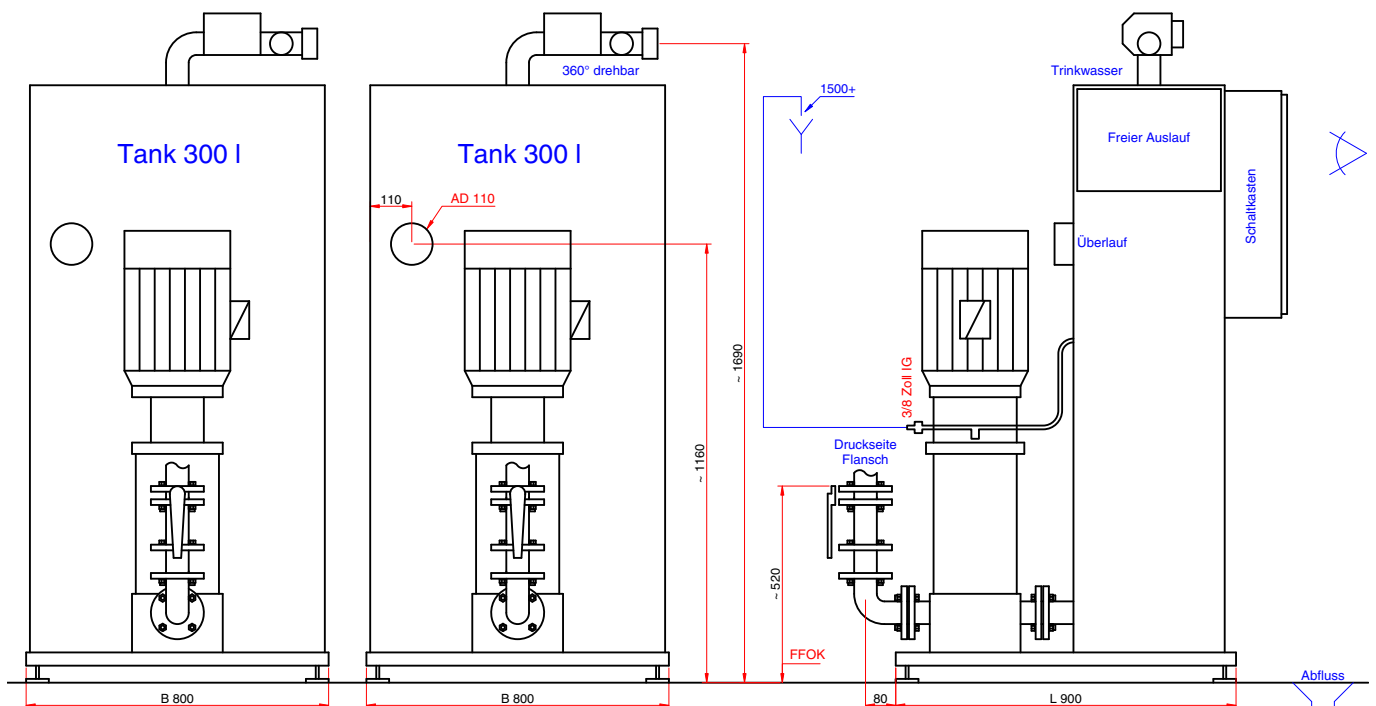
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	586 kg
<b>Abmessungen:</b>	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KM3640
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



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-KM3652**

mittelbar F600  
Deutschland



Beachten Sie: 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 <sup>3</sup> /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 Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m<sup>3</sup>/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: DN, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Sterndreieck
- 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

Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum, maximal zulässiger Anlagendruck PN16

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

<b>Gesamtgewicht ca:</b>	590 kg
<b>Abmessungen:</b>	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KM3652
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

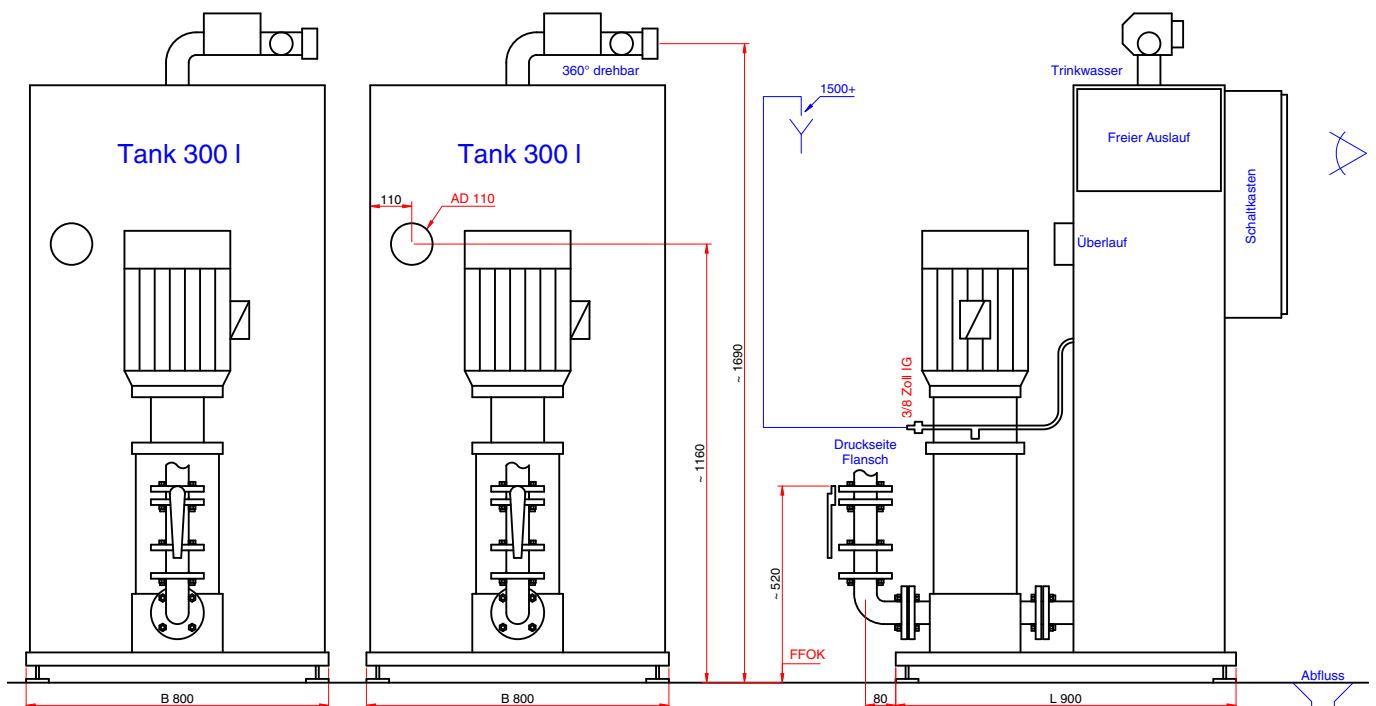




Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F600 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DE-FLP-KM3650**

mittelbar F600  
Deutschland



Beachten Sie: 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 <sup>3</sup> /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 Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m<sup>3</sup>/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: DN, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Sterndreieck
- 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

Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum, maximal zulässiger Anlagendruck PN16

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

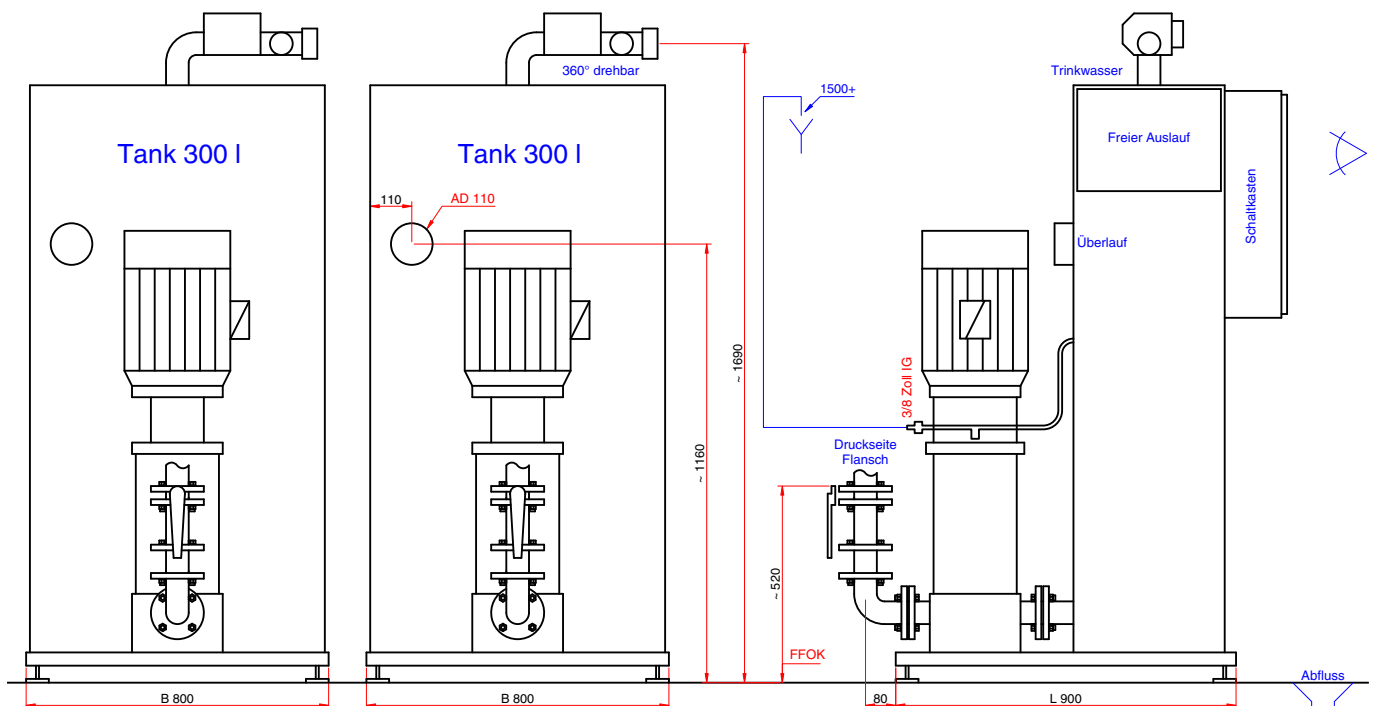
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	640 kg
<b>Abmessungen:</b>	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KM3650
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



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



Beachten Sie: 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 <sup>3</sup> /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 Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m<sup>3</sup>/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: DN, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Sterndreieck
- 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

Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum, maximal zulässiger Anlagendruck PN16

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

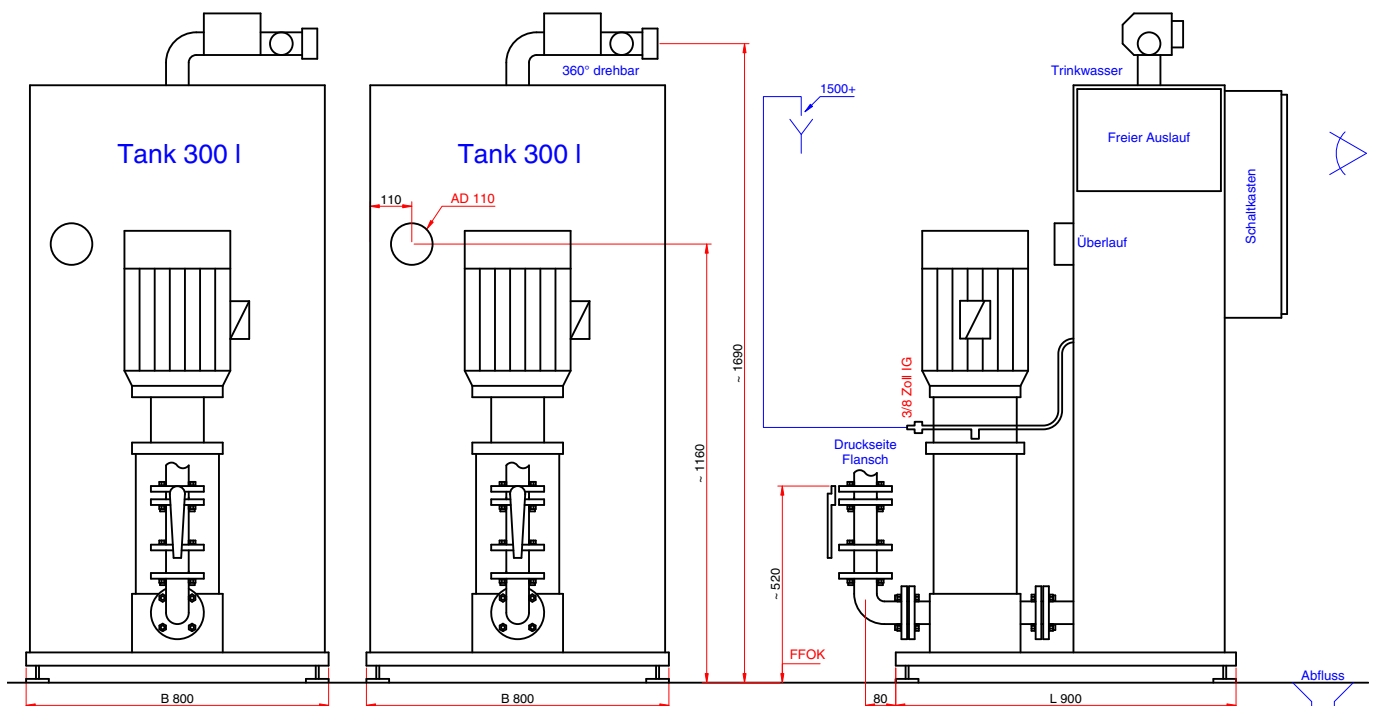
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	642 kg
<b>Abmessungen:</b>	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KM3662
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



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-KM3660**

mittelbar F600  
Deutschland



Beachten Sie: 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 <sup>3</sup> /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 Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 36 m<sup>3</sup>/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: DN, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Sterndreieck
- 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

Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum, maximal zulässiger Anlagendruck PN16

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

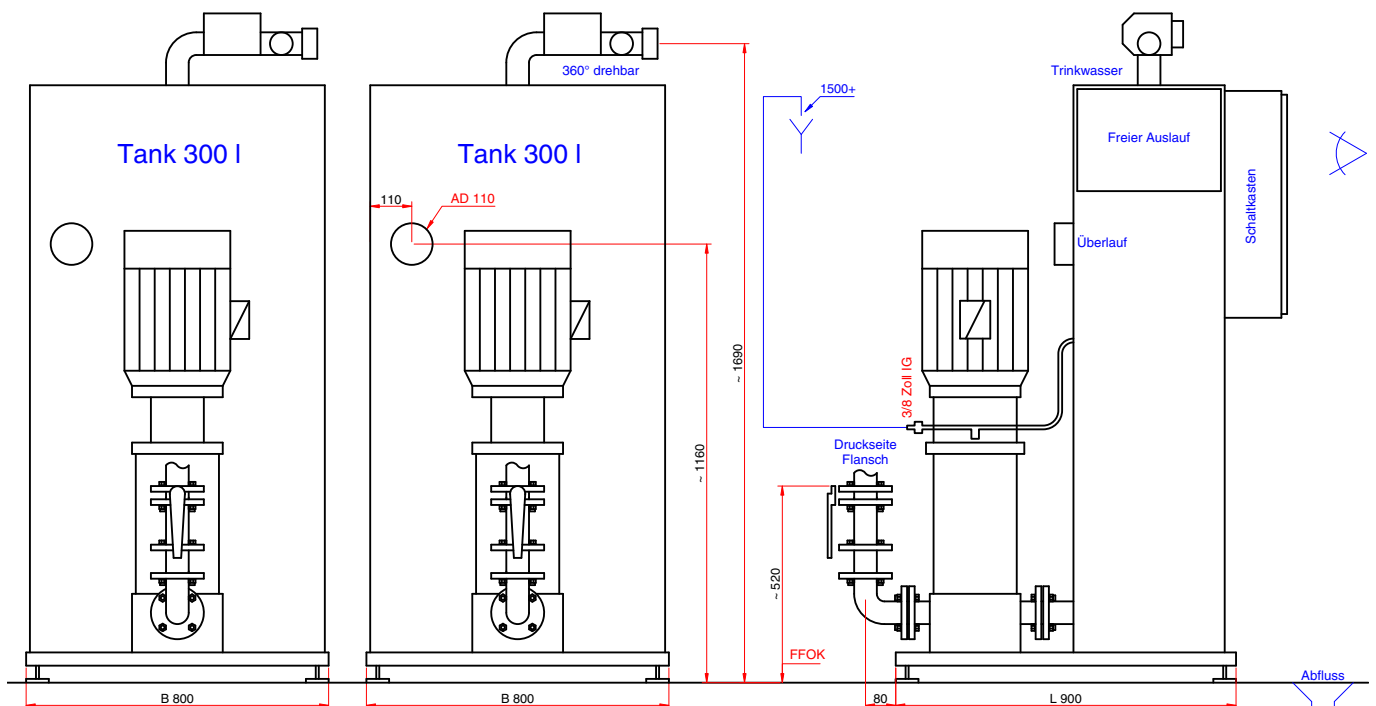
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	714 kg
<b>Abmessungen:</b>	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KM3660
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



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



Beachten Sie: 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 <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/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: DN, integrierte Messfühler für Füllniveau
- 2 Schaltkästen: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, mit je eigener Netzeinspeisung, Einschaltart des Motors: Sterndreieck
- 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

Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum, maximal zulässiger Anlagendruck PN16

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

<b>Gesamtgewicht ca:</b>	980 kg
<b>Abmessungen:</b>	zweimal L 900 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KM3672
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

