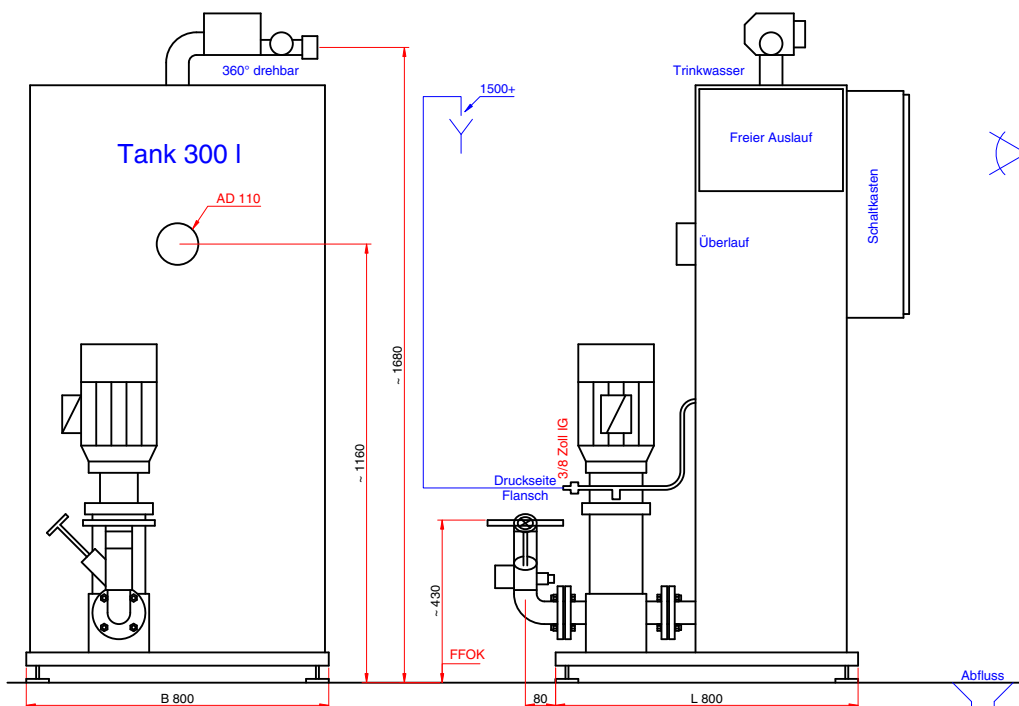


Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DE-FLP-KS1840**

mittelbar F300  
Deutschland



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KS1840	18 m <sup>3</sup> /h	42 m, 4,1 bar	800	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: **18 m<sup>3</sup>/h, 42 m, 4,1 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 58 m, 5,7 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: 4 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
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Einschaltart des Motors: Direkt
- 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

**Zubehör**

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

**Funktionsbeschreibung**

- 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!

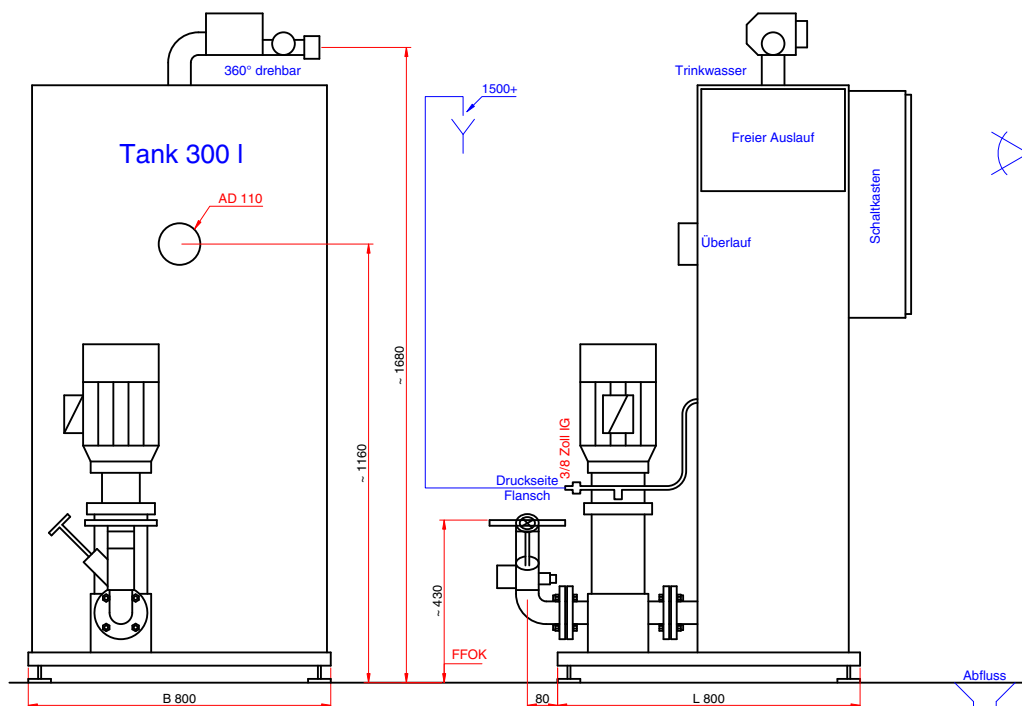
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	239 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KS1840
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DE-FLP-KS1850**

mittelbar F300  
Deutschland



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KS1850	18 m <sup>3</sup> /h	54 m, 5,3 bar	800	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: **18 m<sup>3</sup>/h, 54 m, 5,3 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 73 m, 7,2 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: 5,5 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
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

**Zubehör**

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

**Funktionsbeschreibung**

- 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!

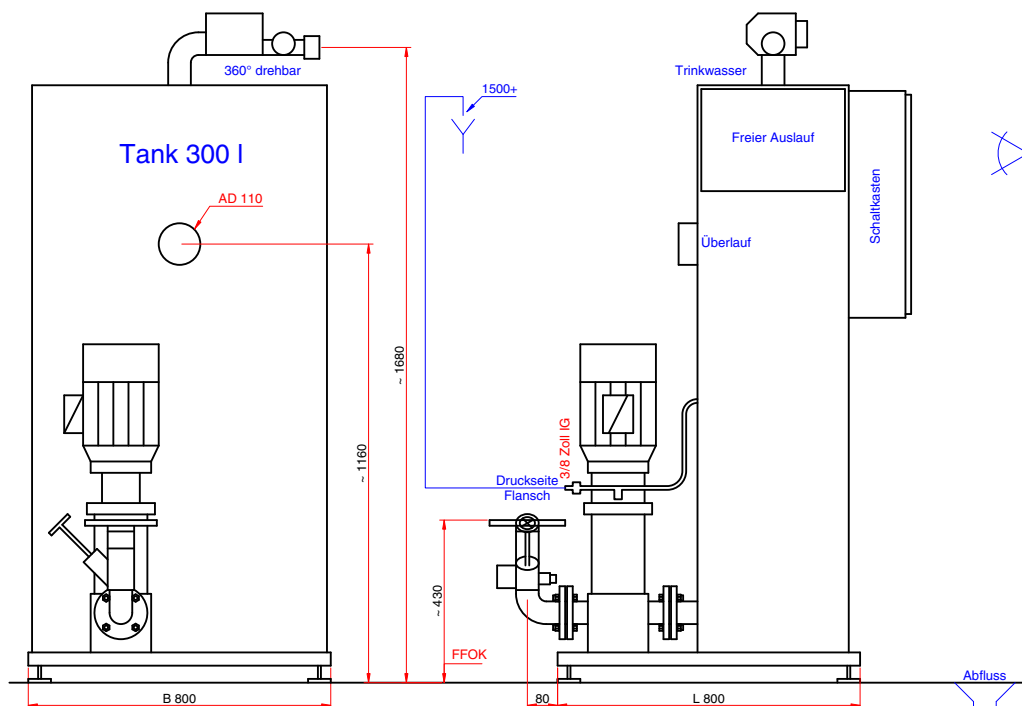
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	254 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KS1850
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DE-FLP-KS1860**

mittelbar F300  
Deutschland



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KS1860	18 m <sup>3</sup> /h	65 m, 6,4 bar	800	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: **18 m<sup>3</sup>/h, 65 m, 6,4 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 88 m, 8,6 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: 5,5 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
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

**Zubehör**

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

**Funktionsbeschreibung**

- 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!

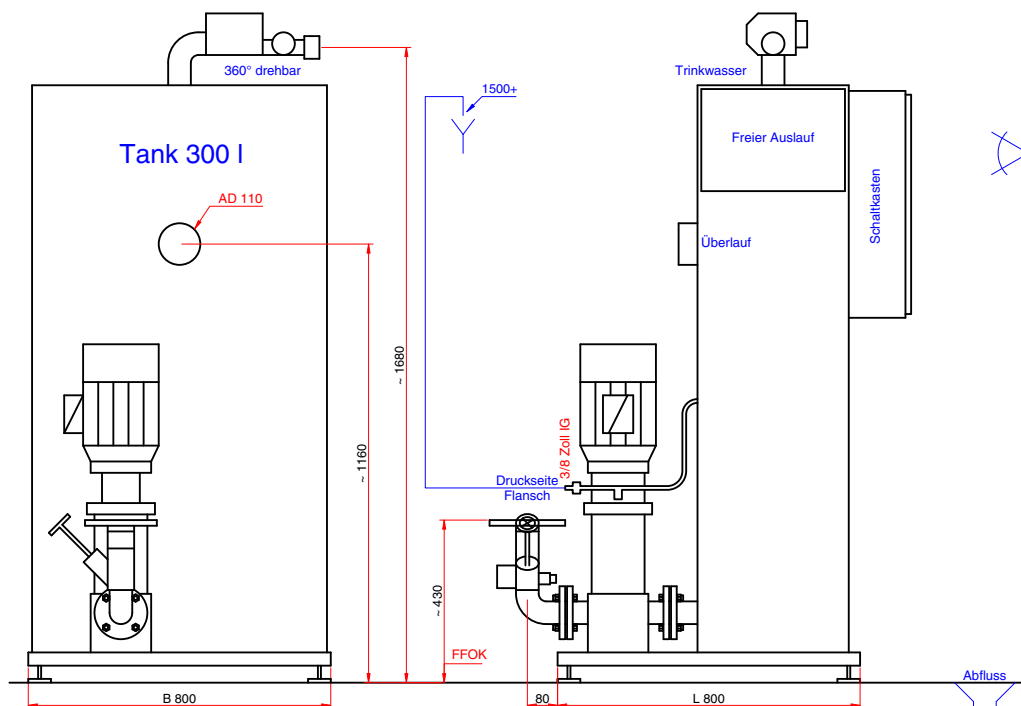
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	256 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KS1860
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DE-FLP-KS1870**

mittelbar F300  
Deutschland



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KS1870	18 m <sup>3</sup> /h	76 m, 7,5 bar	800	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: **18 m<sup>3</sup>/h, 76 m, 7,5 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 102 m, 10,0 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
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Einschaltart des Motors: Stern dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechselkontakte; 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**

- 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>	265 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KS1870
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

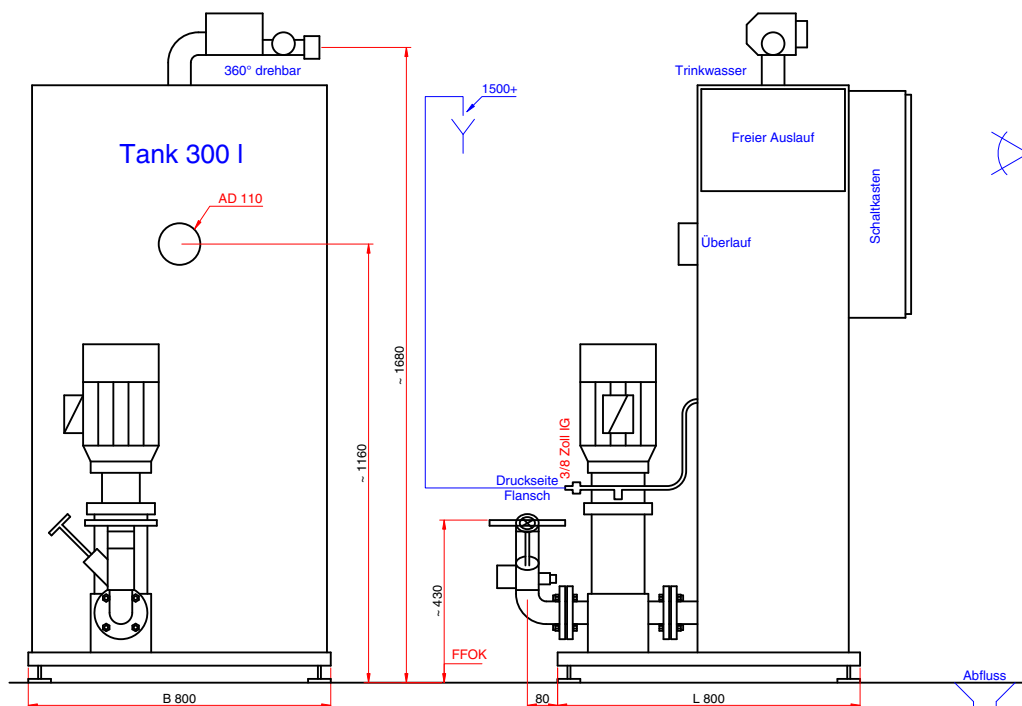




Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DE-FLP-KS1880**

mittelbar F300  
Deutschland



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KS1880	18 m <sup>3</sup> /h	87 m, 8,5 bar	800	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: **18 m<sup>3</sup>/h, 87 m, 8,5 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 117 m, 11,5 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
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

**Zubehör**

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

**Funktionsbeschreibung**

- 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!

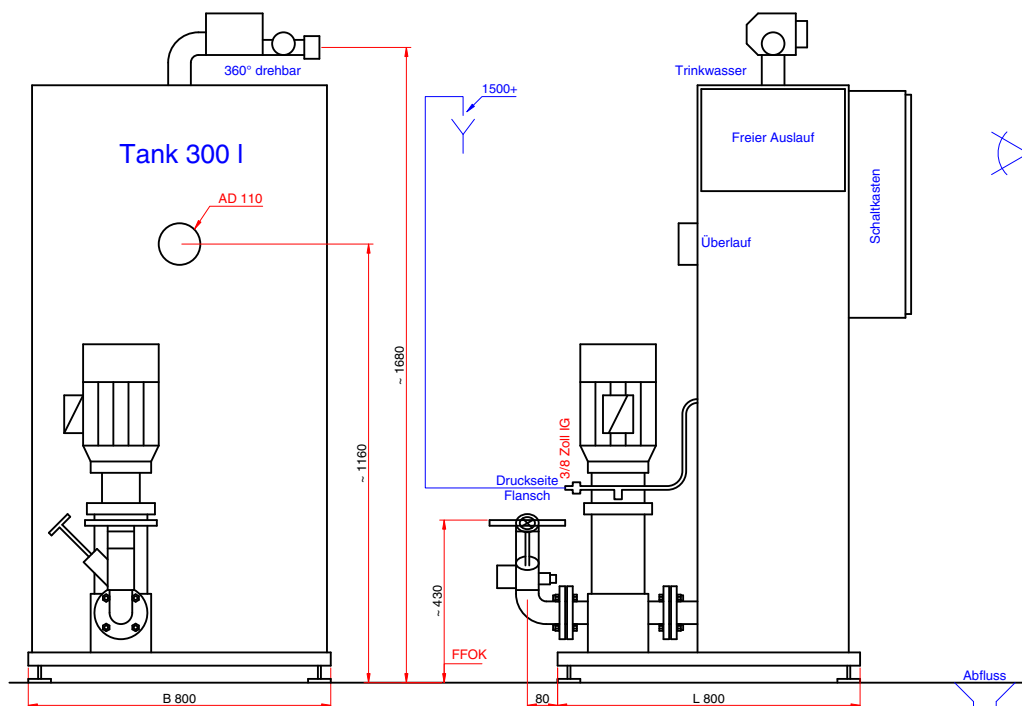
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	267 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KS1880
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DE-FLP-KS1890**

mittelbar F300  
Deutschland



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KS1890	18 m <sup>3</sup> /h	99 m, 9,7 bar	800	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: **18 m<sup>3</sup>/h, 99 m, 9,7 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 132 m, 12,9 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: 11 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
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

**Zubehör**

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

**Funktionsbeschreibung**

- 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!

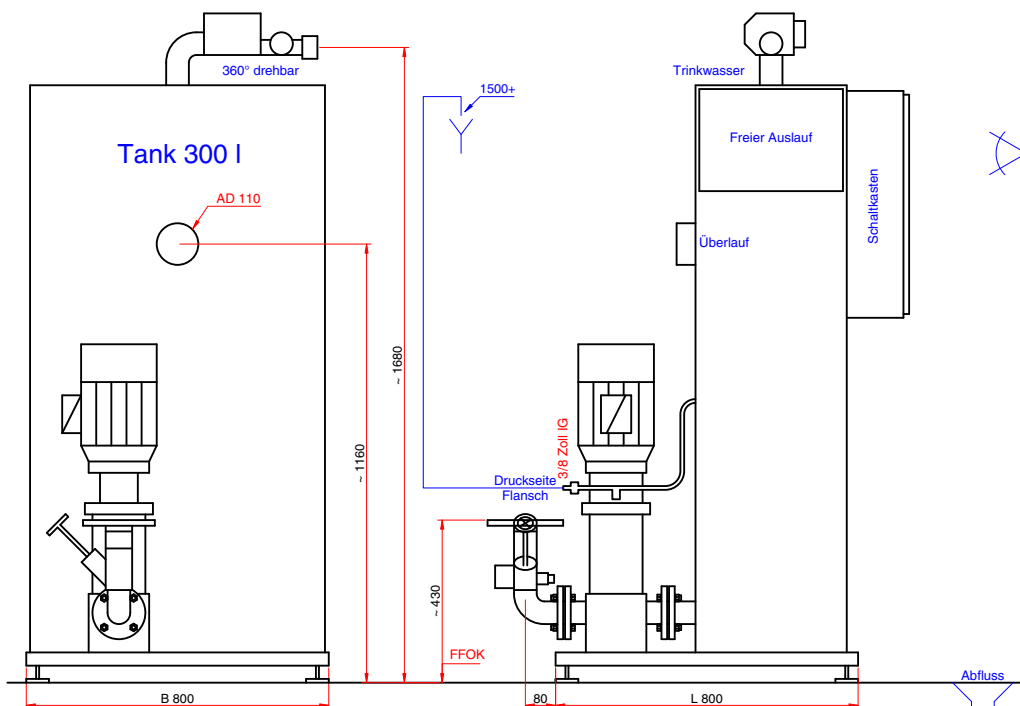
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	393 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KS1890
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DE-FLP-KS18100**

mittelbar F300  
Deutschland



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KS18100	18 m <sup>3</sup> /h	111 m, 10,9 bar	800	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: **18 m<sup>3</sup>/h, 111 m, 10,9 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 147 m, 14,4 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: 11 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
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

**Zubehör**

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

**Funktionsbeschreibung**

- 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!

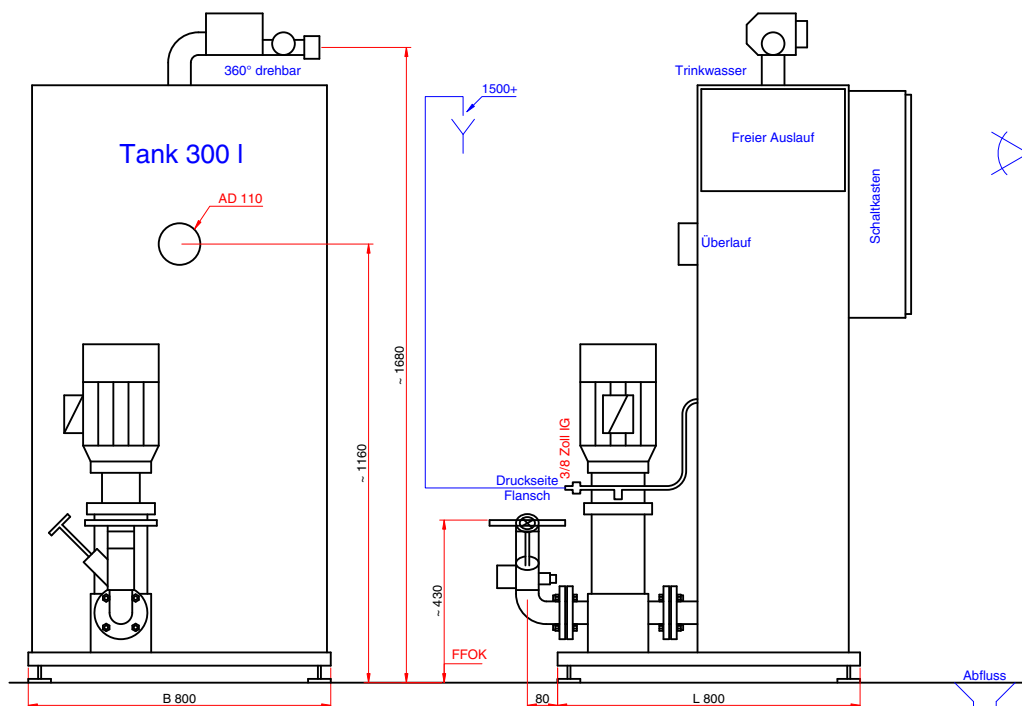
<b>Gesamtgewicht ca:</b>	403 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KS18100
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach DIN EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**DE-FLP-KS18110**

mittelbar F300  
Deutschland



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-KS18110	18 m <sup>3</sup> /h	122 m, 12,0 bar	800	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: **18 m<sup>3</sup>/h, 122 m, 12,0 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 160 m, 15,7 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 2" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: 11 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
- 1 Schaltkasten: Schutzart IP 54, Betriebsspannung 400 V, 50 Hz, Einschaltart des Motors: Sterndreieck
- 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, Ausgangsdruck, Überlauf, Fehler Niveaugeber

### Zubehör

- 1 Membrandruckbehälter lose beiliegend, zur Montage auf der Enddruckseite

### Funktionsbeschreibung

- 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>	431 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	DE-FLP-KS18110
<b>Liefernachweis:</b>	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

