

# Produktdatenblatt FLP-KS0650

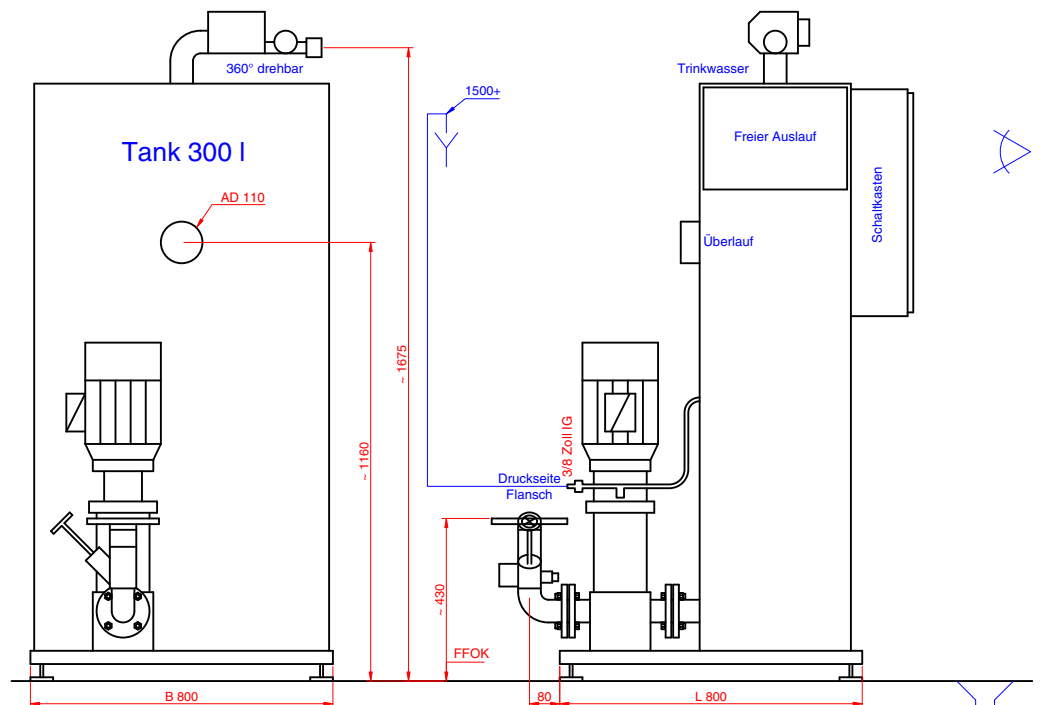
Kompakt-Druckerhöhungsanlage  
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 1 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach Ö-NORM EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**FLP-KS0650**

mittelbar 1  
Österreich



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-KS0650	3,6 m <sup>3</sup> /h	42 m, 4,1 bar	800	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

### Ausstattung

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Löschwasseranlage: **3,6 m<sup>3</sup>/h, 42 m, 4,1 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 48 m, 4,7 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 1" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 32, Motorleistung: 1,1 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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, 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 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: 24 l 8 bar
- 1 Kompensator DN 32

### 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

<b>Gesamtgewicht ca:</b>	128 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	FLP-KS0650
<b>Liefernachweis:</b>	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW <a href="http://www.bst.at/">http://www.bst.at/</a>



# Produktdatenblatt FLP-KS0660

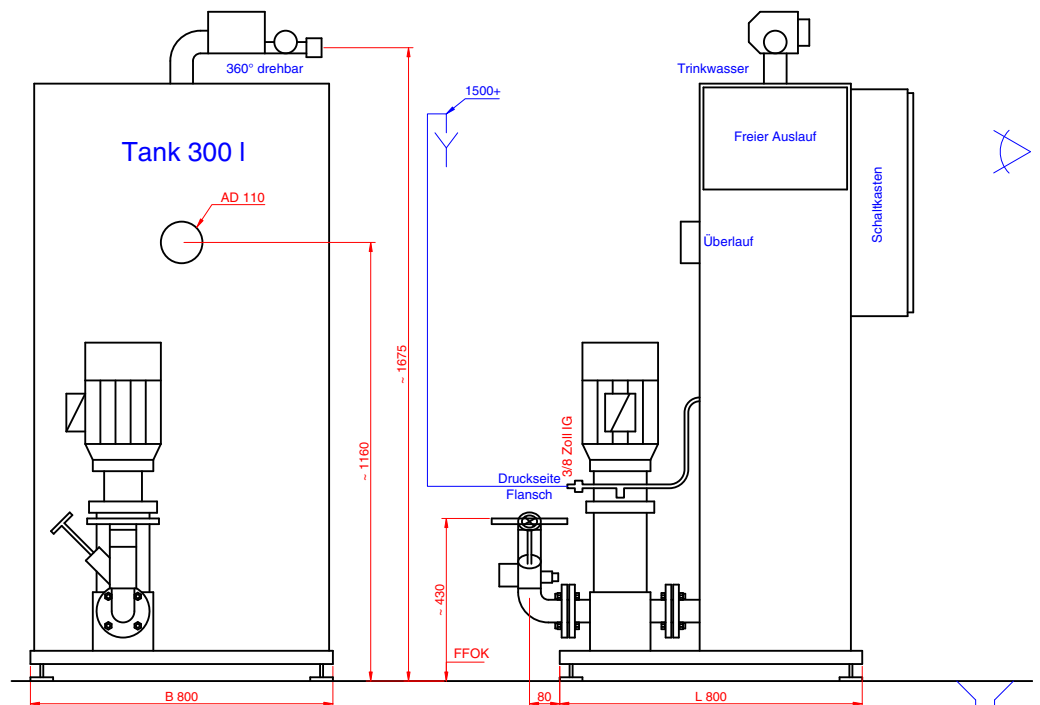
Kompakt-Druckerhöhungsanlage  
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 1 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach Ö-NORM EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**FLP-KS0660**

mittelbar 1  
Österreich



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-KS0660	3,6 m <sup>3</sup> /h	51 m, 5,0 bar	800	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

### Ausstattung

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Löschwasseranlage: **3,6 m<sup>3</sup>/h, 51 m, 5,0 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 57 m, 5,6 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 1" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 32, Motorleistung: 1,5 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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, 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 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: 24 l 8 bar
- 1 Kompensator DN 32

### 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

<b>Gesamtgewicht ca:</b>	132 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	FLP-KS0660
<b>Liefernachweis:</b>	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW <a href="http://www.bst.at/">http://www.bst.at/</a>





## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

### Ausstattung

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Löschwasseranlage: **3,6 m<sup>3</sup>/h, 59 m, 5,8 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 66 m, 6,5 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 1" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 32, Motorleistung: 1,5 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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, 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: 24 l 8 bar
- 1 Kompensator DN 32

### 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

**Gesamtgewicht ca:** 133 kg  
**Abmessungen:** L 800 × B 800 × H 1800 mm  
**Fabrikat:** BST  
**Modell:** FLP-KS0670  
**Liefernachweis:** BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich  
Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11  
E-Mail info@bst.at, WWW <http://www.bst.at/>



# Produktdatenblatt FLP-KS0680

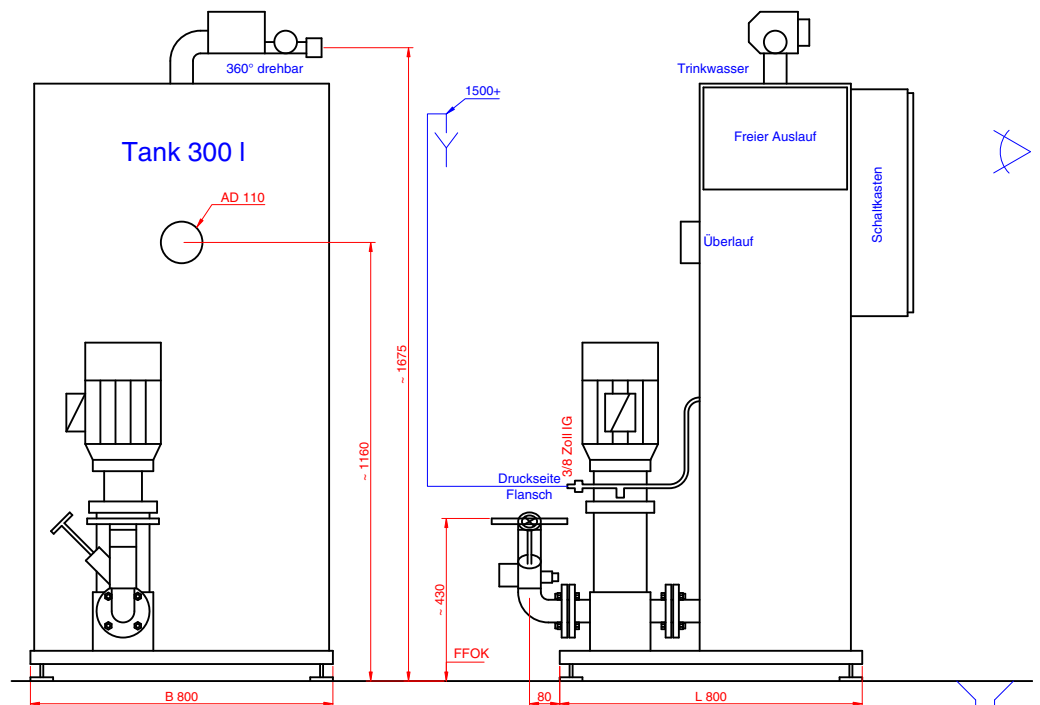
Kompakt-Druckerhöhungsanlage  
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 1 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach Ö-NORM EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**FLP-KS0680**

mittelbar 1  
Österreich



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-KS0680	3,6 m <sup>3</sup> /h	68 m, 6,7 bar	800	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

### Ausstattung

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Löschwasseranlage: **3,6 m<sup>3</sup>/h, 68 m, 6,7 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 76 m, 7,5 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 1" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 32, Motorleistung: 2,2 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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, 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 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: 24 l 8 bar
- 1 Kompensator DN 32

### 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

<b>Gesamtgewicht ca:</b>	136 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	FLP-KS0680
<b>Liefernachweis:</b>	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW <a href="http://www.bst.at/">http://www.bst.at/</a>





# Produktdatenblatt FLP-KS0690

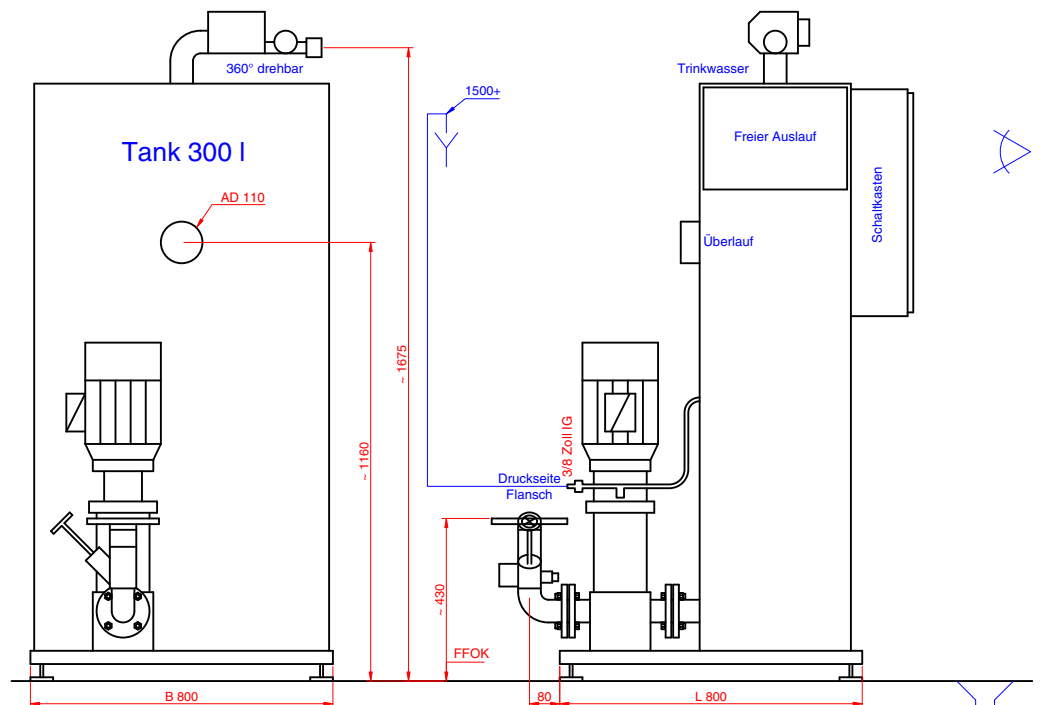
Kompakt-Druckerhöhungsanlage  
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 1 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach Ö-NORM EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**FLP-KS0690**

mittelbar 1  
Österreich



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-KS0690	3,6 m <sup>3</sup> /h	77 m, 7,6 bar	800	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

### Ausstattung

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Löschwasseranlage: **3,6 m<sup>3</sup>/h, 77 m, 7,6 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 85 m, 8,3 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 1" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 32, Motorleistung: 2,2 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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, 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 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: 12 l 10 bar
- 1 Kompensator DN 32

### 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

<b>Gesamtgewicht ca:</b>	137 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	FLP-KS0690
<b>Liefernachweis:</b>	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW <a href="http://www.bst.at/">http://www.bst.at/</a>



# Produktdatenblatt FLP-KS06100

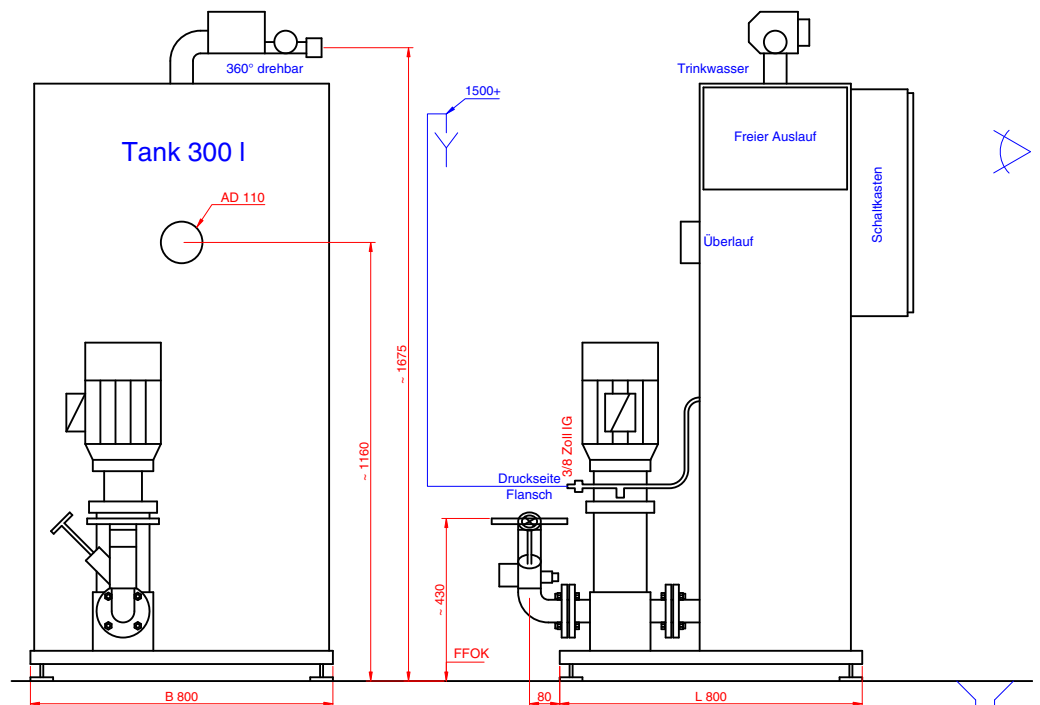
Kompakt-Druckerhöhungsanlage  
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 1 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach Ö-NORM EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**FLP-KS06100**

mittelbar 1  
Österreich



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-KS06100	3,6 m <sup>3</sup> /h	85 m, 8,3 bar	800	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

### Ausstattung

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Löschwasseranlage: **3,6 m<sup>3</sup>/h, 85 m, 8,3 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 95 m, 9,3 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 1" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 32, Motorleistung: 2,2 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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, 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 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: 12 l 10 bar
- 1 Kompensator DN 32

### 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

<b>Gesamtgewicht ca:</b>	137 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	FLP-KS06100
<b>Liefernachweis:</b>	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW <a href="http://www.bst.at/">http://www.bst.at/</a>



# Produktdatenblatt FLP-KS06110

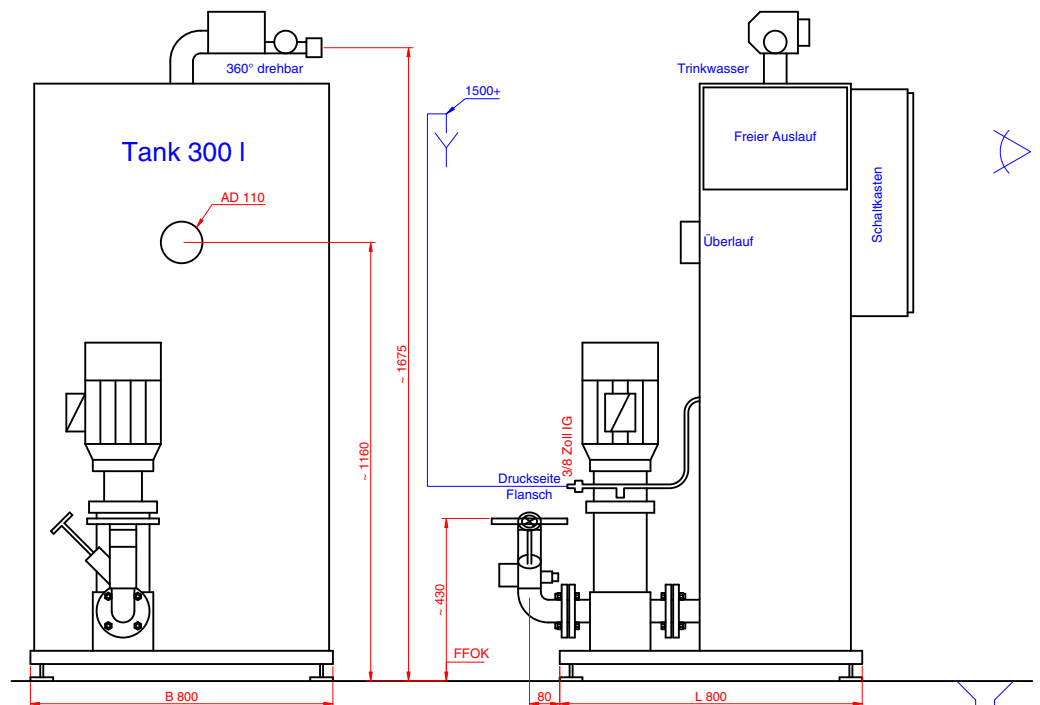
Kompakt-Druckerhöhungsanlage  
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 1 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach Ö-NORM EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**FLP-KS06110**

mittelbar 1  
Österreich



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-KS06110	3,6 m <sup>3</sup> /h	97 m, 9,5 bar	800	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

### Ausstattung

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Löschwasseranlage: **3,6 m<sup>3</sup>/h, 97 m, 9,5 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 107 m, 10,5 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 1" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 32, Motorleistung: 3 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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, 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 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: 12 l 16 bar
- 1 Kompensator DN 32

### 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

<b>Gesamtgewicht ca:</b>	147 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	FLP-KS06110
<b>Liefernachweis:</b>	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW <a href="http://www.bst.at/">http://www.bst.at/</a>



# Produktdatenblatt FLP-KS06120

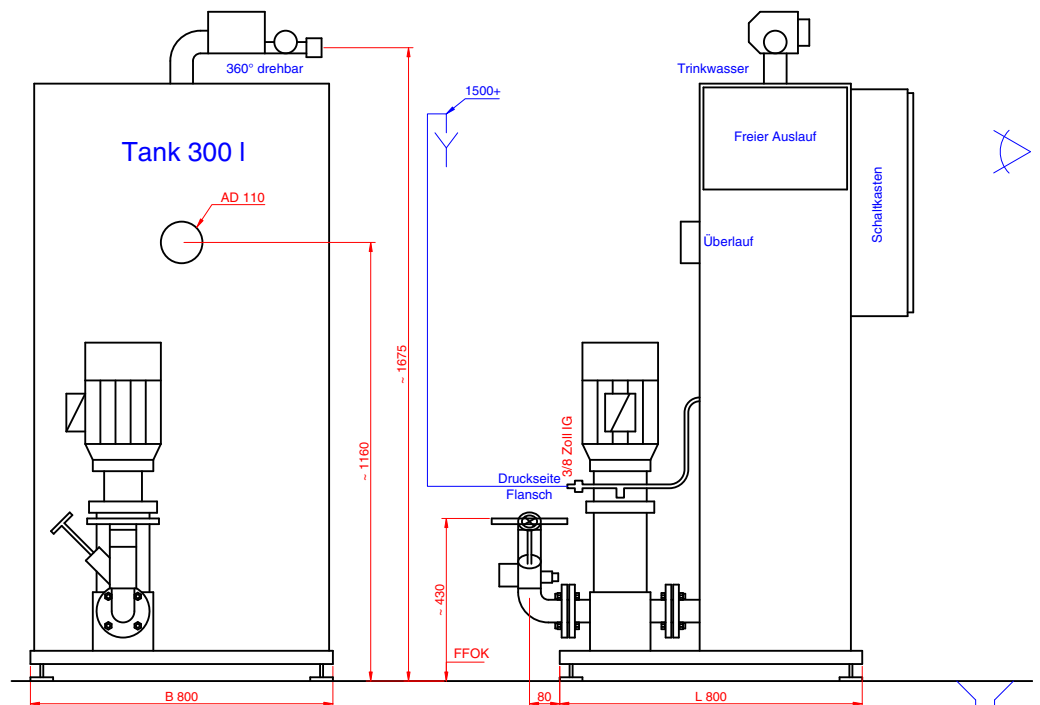
Kompakt-Druckerhöhungsanlage  
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 1 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach Ö-NORM EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**FLP-KS06120**

mittelbar 1  
Österreich



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-KS06120	3,6 m <sup>3</sup> /h	105 m, 10,3 bar	800	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

### Ausstattung

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Löschwasseranlage: **3,6 m<sup>3</sup>/h, 105 m, 10,3 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 117 m, 11,5 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 1" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 32, Motorleistung: 3 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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, 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: 12 l 16 bar
- 1 Kompensator DN 32

### 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

**Gesamtgewicht ca:** 148 kg  
**Abmessungen:** L 800 × B 800 × H 1800 mm  
**Fabrikat:** BST  
**Modell:** FLP-KS06120  
**Liefernachweis:** BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich  
Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11  
E-Mail [info@bst.at](mailto:info@bst.at), WWW <http://www.bst.at/>





# Produktdatenblatt FLP-KS06140

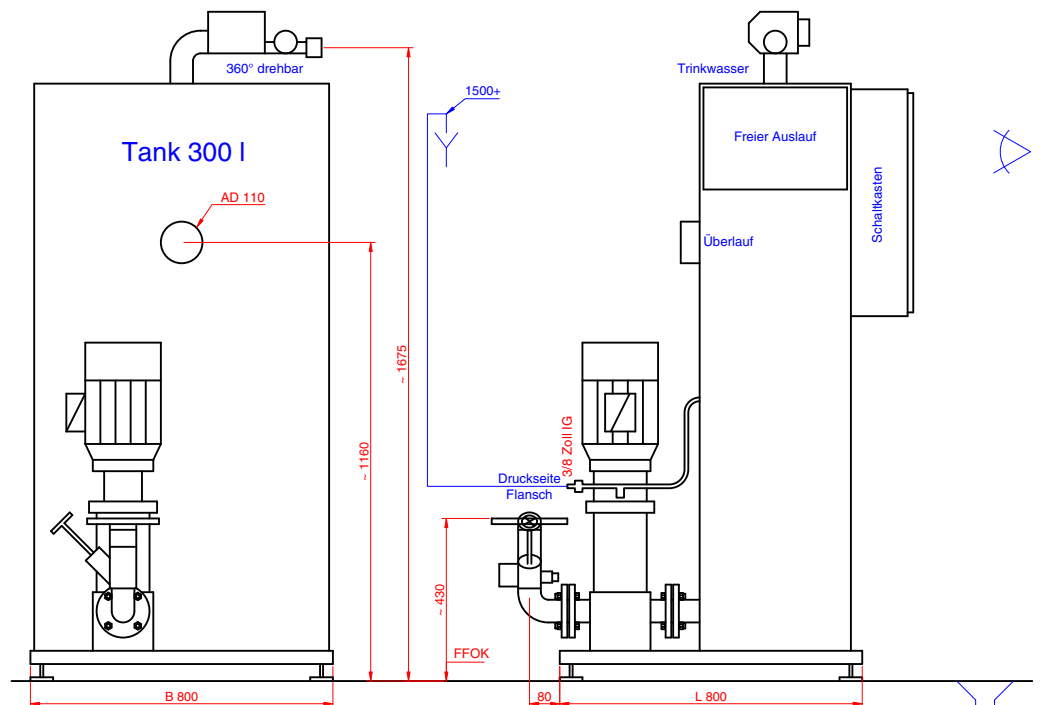
Kompakt-Druckerhöhungsanlage  
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 1 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach Ö-NORM EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**FLP-KS06140**

mittelbar 1  
Österreich



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-KS06140	3,6 m <sup>3</sup> /h	122 m, 12,0 bar	800	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

### Ausstattung

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Löschwasseranlage: **3,6 m<sup>3</sup>/h, 122 m, 12,0 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 136 m, 13,3 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 1" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 32, Motorleistung: 3 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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, 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: 12 l 16 bar
- 1 Kompensator DN 32

### 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

<b>Gesamtgewicht ca:</b>	148 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	FLP-KS06140
<b>Liefernachweis:</b>	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW <a href="http://www.bst.at/">http://www.bst.at/</a>



# Produktdatenblatt FLP-KS06160

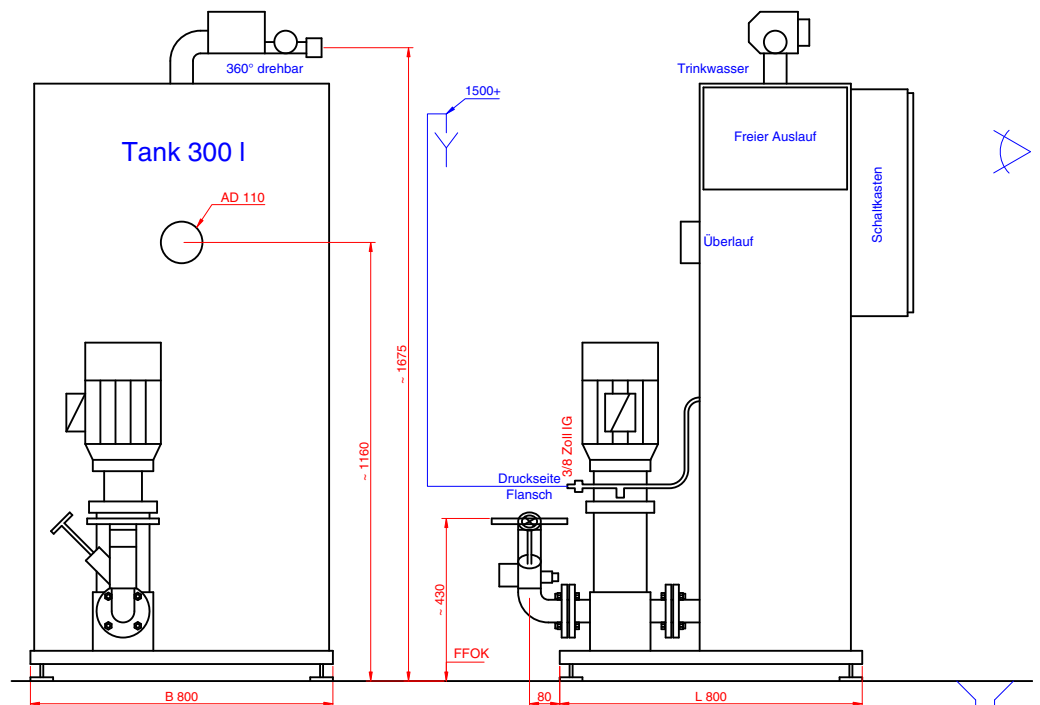
Kompakt-Druckerhöhungsanlage  
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



Kompakt-Druckerhöhungsanlage zum mittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 1 an die Wasserversorgung; mit integrierter Sicherungseinrichtung nach Ö-NORM EN 13077; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

**FLP-KS06160**

mittelbar 1  
Österreich



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-KS06160	3,6 m <sup>3</sup> /h	140 m, 13,7 bar	800	800	1800

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



## Kompakt-Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128

### Ausstattung

- 1 elastisch gelagerte Grundplatte
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Löschwasseranlage: **3,6 m<sup>3</sup>/h, 140 m, 13,7 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 155 m, 15,2 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Zulauf: 1" IG, Anschluss Druckseite: Flansch DN 32, 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 Ö-NORM EN 1717 und TRVB 128, 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 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: 12 l 16 bar
- 1 Kompensator DN 32

### 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

<b>Gesamtgewicht ca:</b>	159 kg
<b>Abmessungen:</b>	L 800 × B 800 × H 1800 mm
<b>Fabrikat:</b>	BST
<b>Modell:</b>	FLP-KS06160
<b>Liefernachweis:</b>	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW <a href="http://www.bst.at/">http://www.bst.at/</a>

