

Produktdatenblatt FLP-KS0650

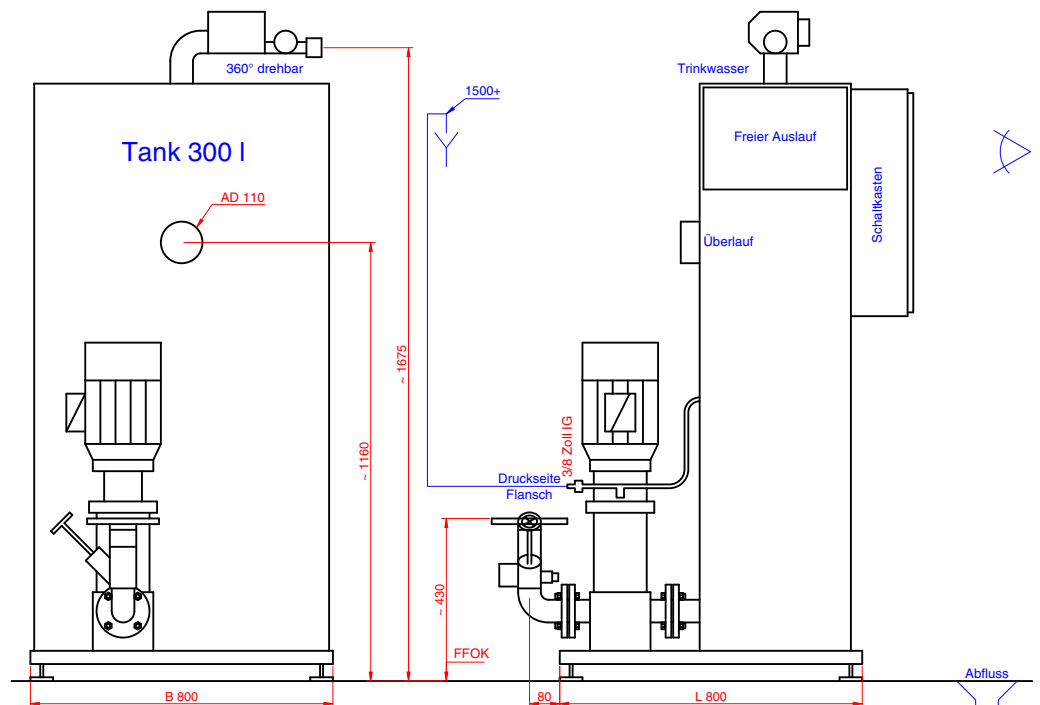
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



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 ³ /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 m³/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 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

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

Gesamtgewicht ca:	128 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-KS0650
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-KS0660

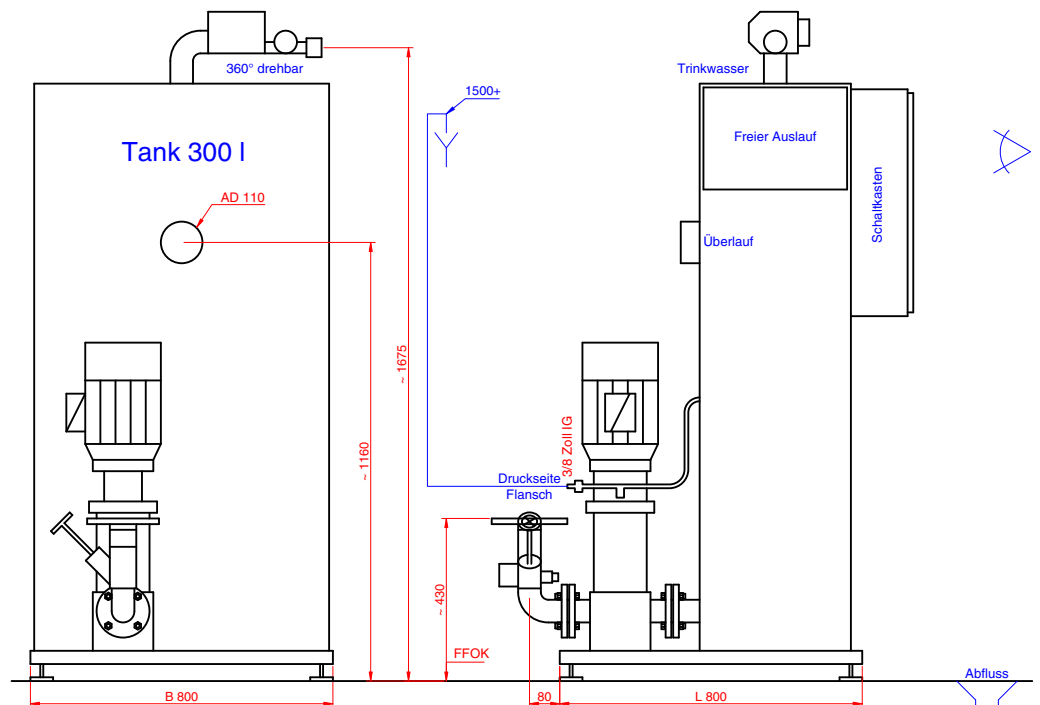
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



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 ³ /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 m³/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

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

Gesamtgewicht ca:	132 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-KS0660
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-KS0670

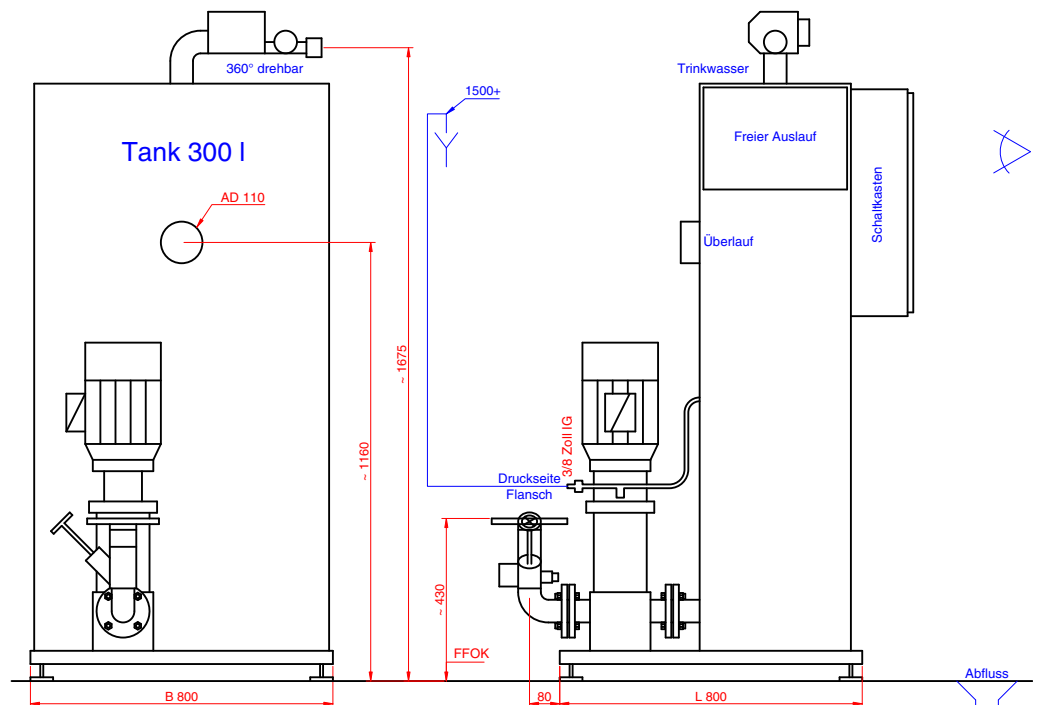
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



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-KS0670

mittelbar 1
Österreich



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-KS0670	3,6 m ³ /h	59 m, 5,8 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 m³/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 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

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

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

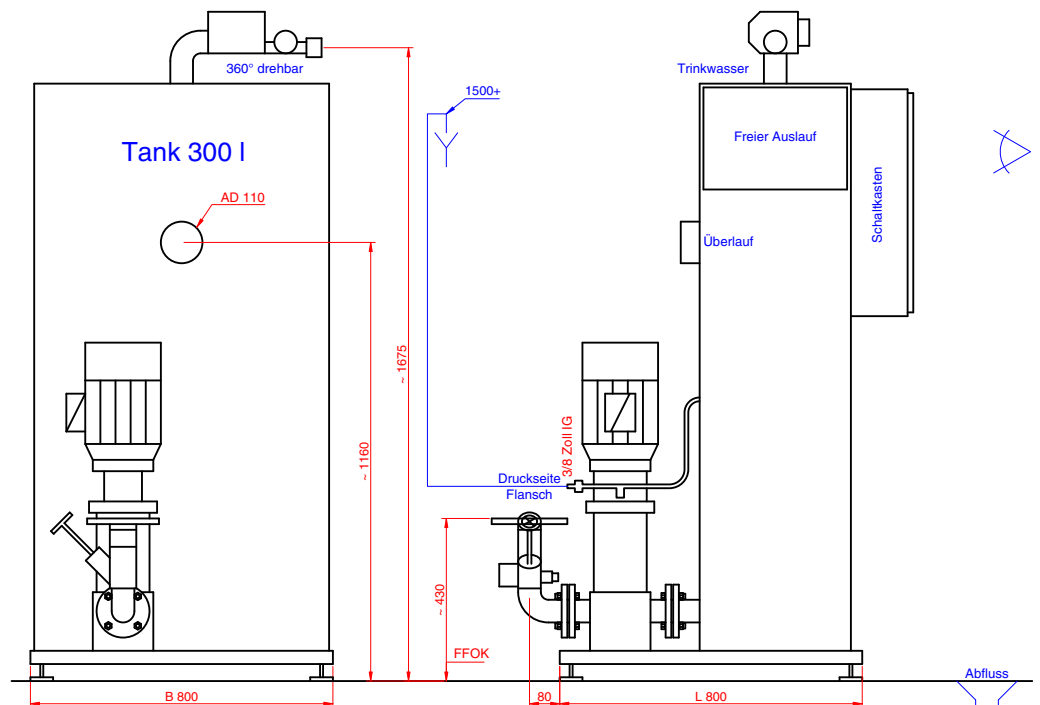
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



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 ³ /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 m³/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 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

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

Gesamtgewicht ca:	136 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-KS0680
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-KS0690

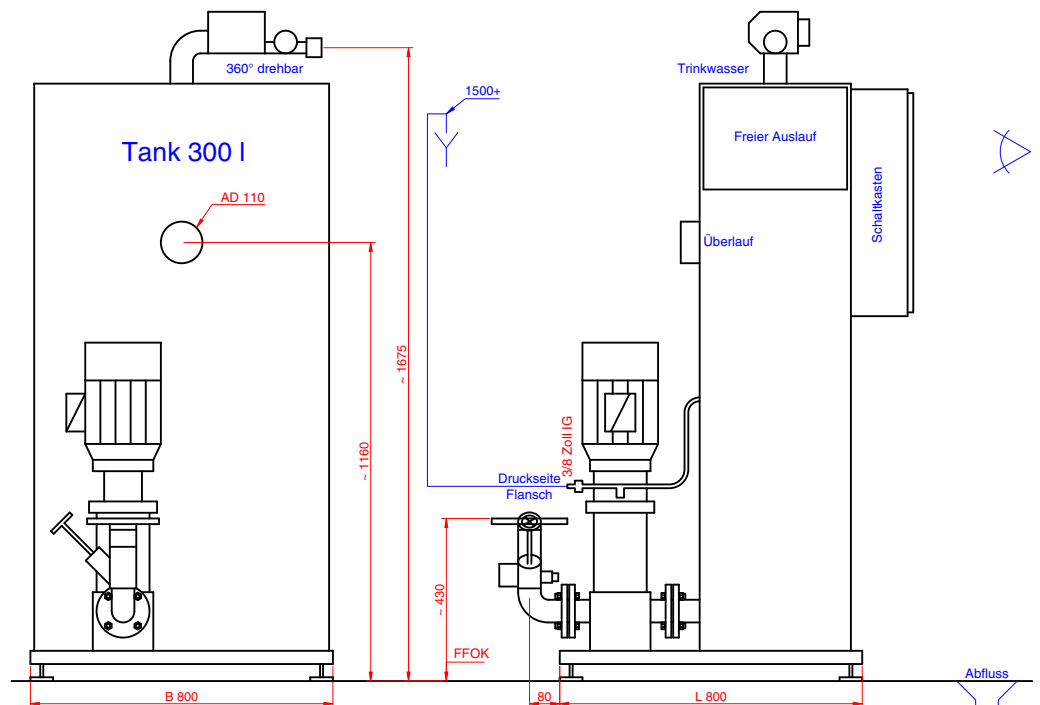
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



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 ³ /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 m³/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

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

Gesamtgewicht ca:	137 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-KS0690
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-KS06100

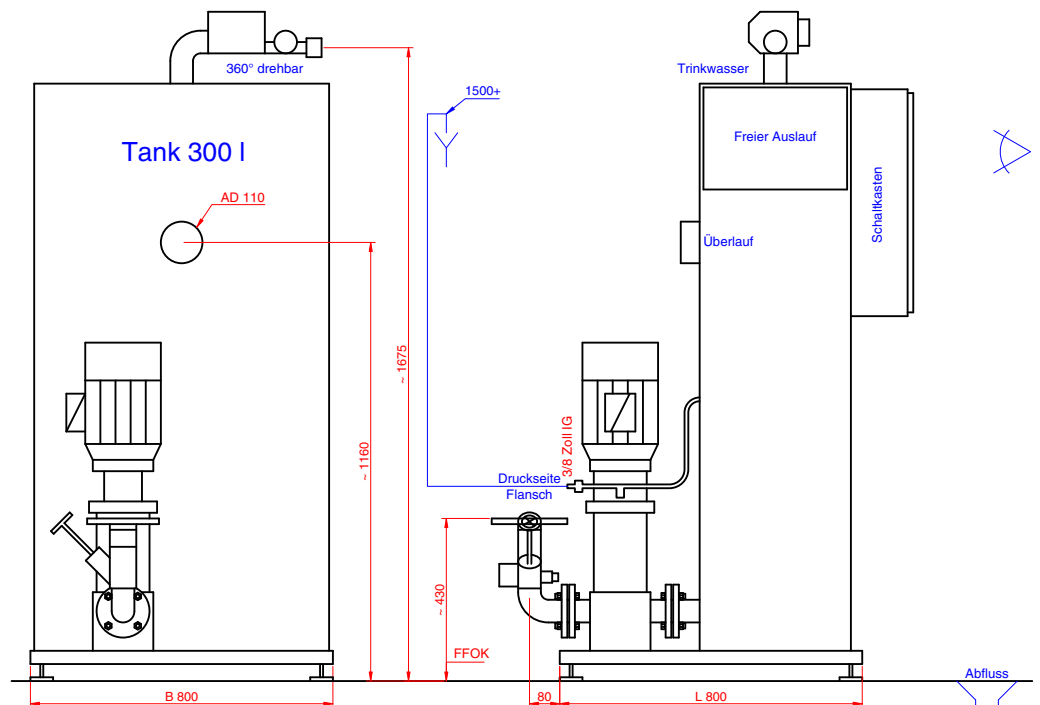
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



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 ³ /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 m³/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 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 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

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

Gesamtgewicht ca:	137 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-KS06100
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-KS06110

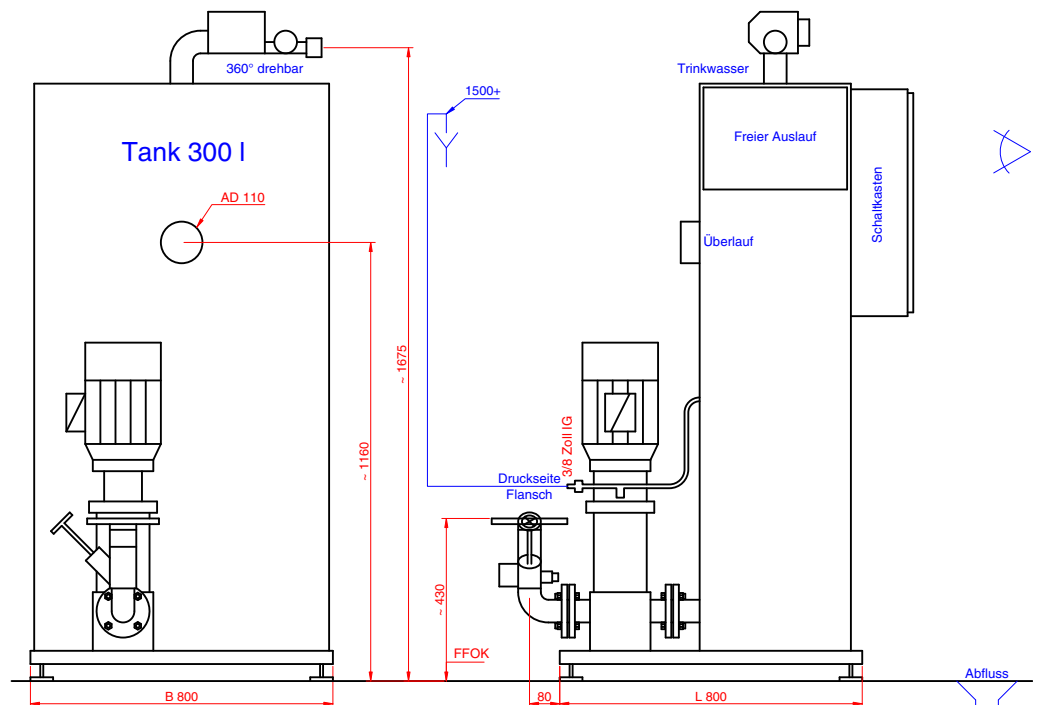
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



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 ³ /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 m³/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

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

Gesamtgewicht ca:	147 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-KS06110
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-KS06120

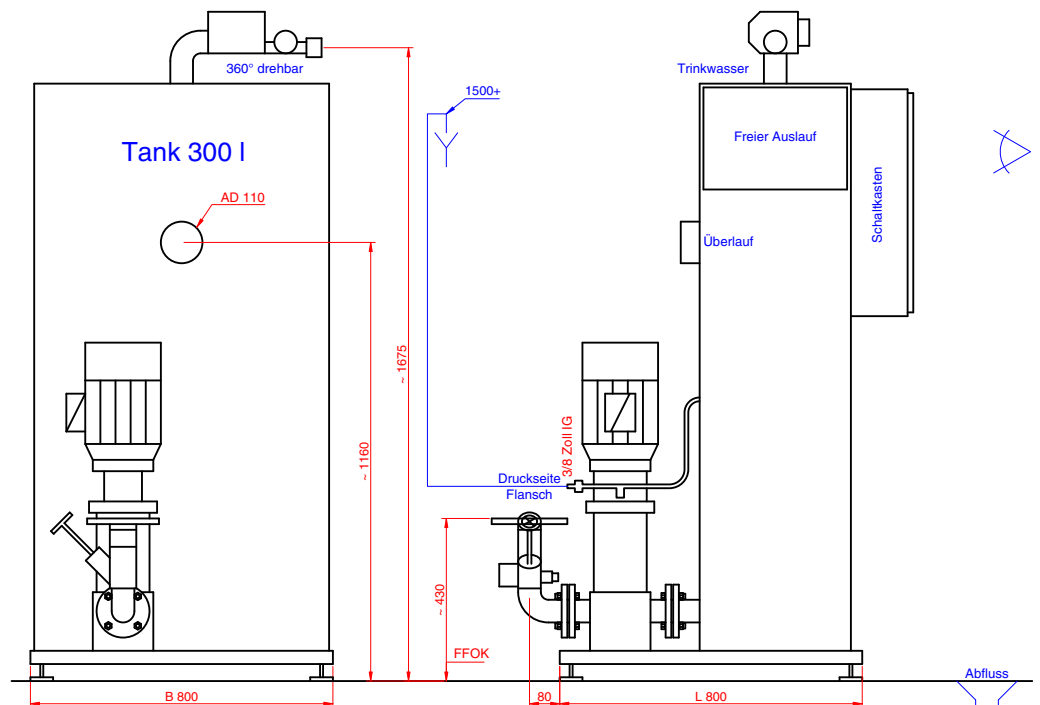
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



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 ³ /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 m³/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

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

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, WWW http://www.bst.at/



Produktdatenblatt FLP-KS06140

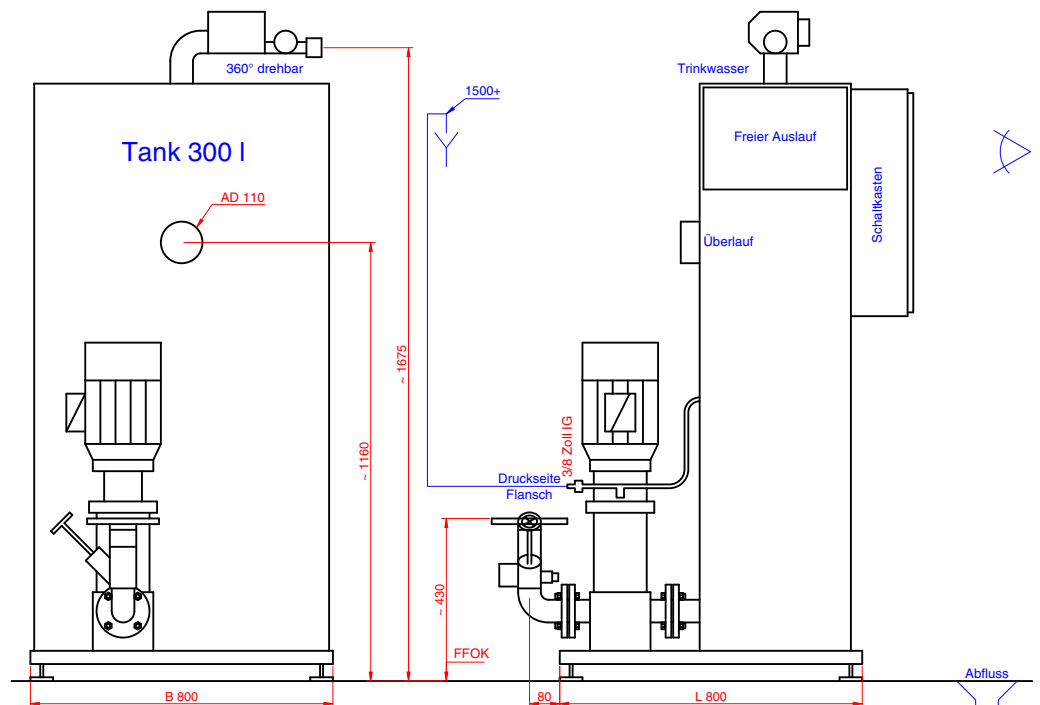
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



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 ³ /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 m³/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 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

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

Gesamtgewicht ca:	148 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-KS06140
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-KS06160

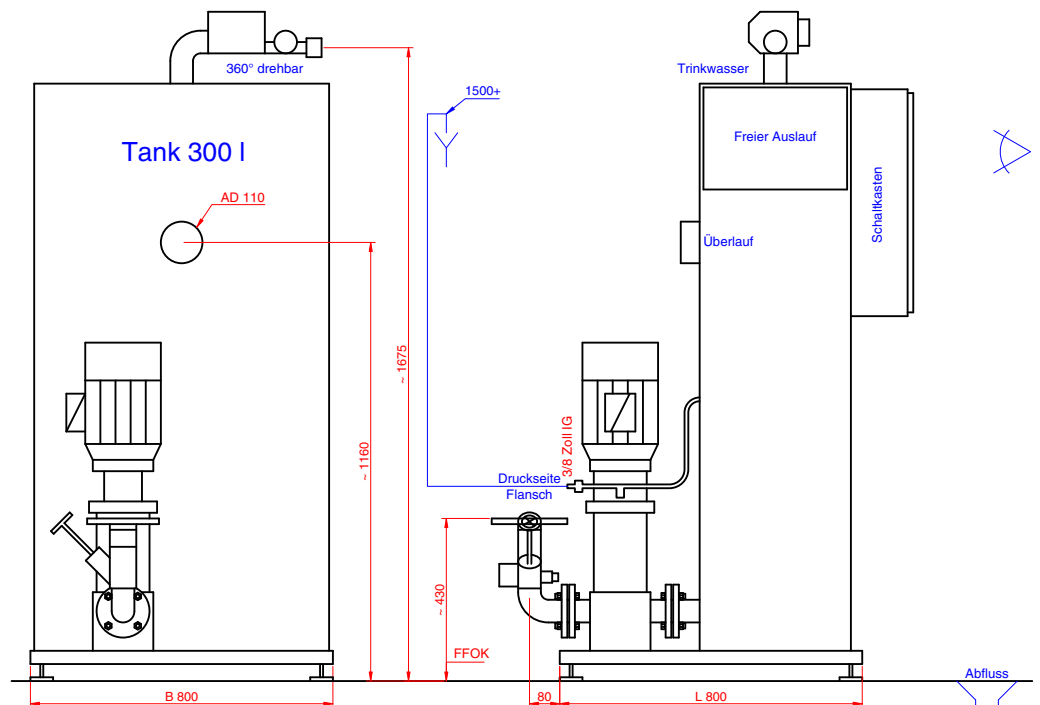
Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung 1



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 ³ /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 m³/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 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

Am Aufstellungsort für eine ausreichend dimensionierte Abflussmöglichkeit sorgen!

Gesamtgewicht ca:	159 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-KS06160
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/

