

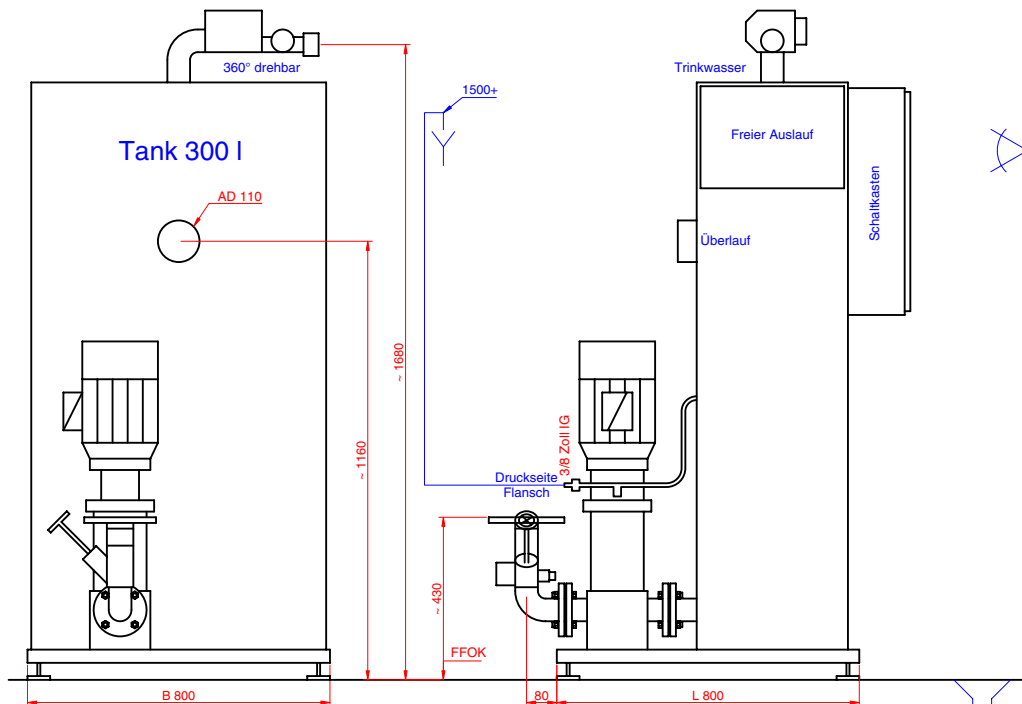
Produktdatenblatt DE-FLP-KS1840

Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F300



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 ³ /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 m³/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
- 1 Kompensator DN 80

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

Gesamtgewicht ca:	239 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KS1840
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/



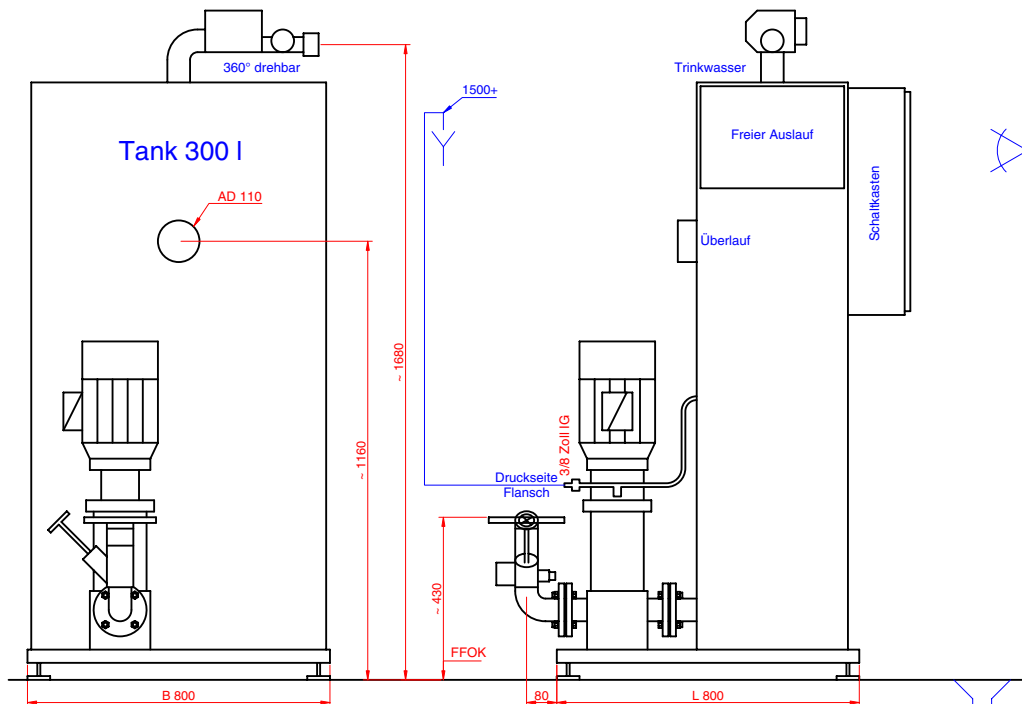
Produktdatenblatt DE-FLP-KS1850

Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F300



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 ³ /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 m³/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: 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
- 1 Kompensator DN 80

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

Gesamtgewicht ca:	254 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KS1850
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/



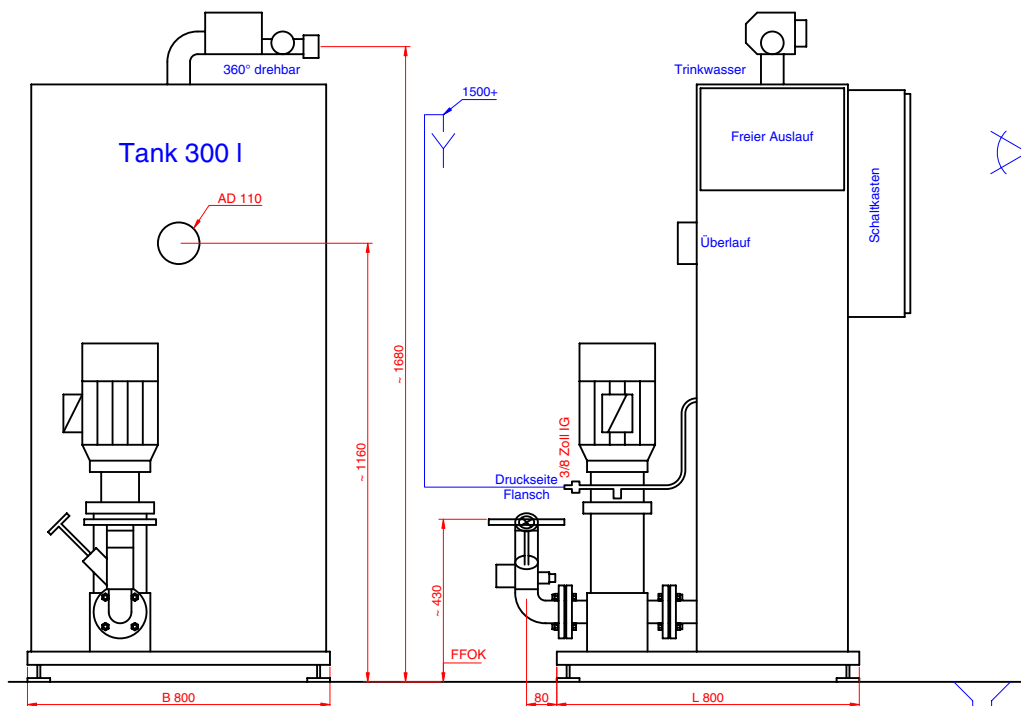
Produktdatenblatt DE-FLP-KS1860

Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F300



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 ³ /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 m³/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: 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
- 1 Kompensator DN 80

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

Gesamtgewicht ca:	256 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KS1860
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/



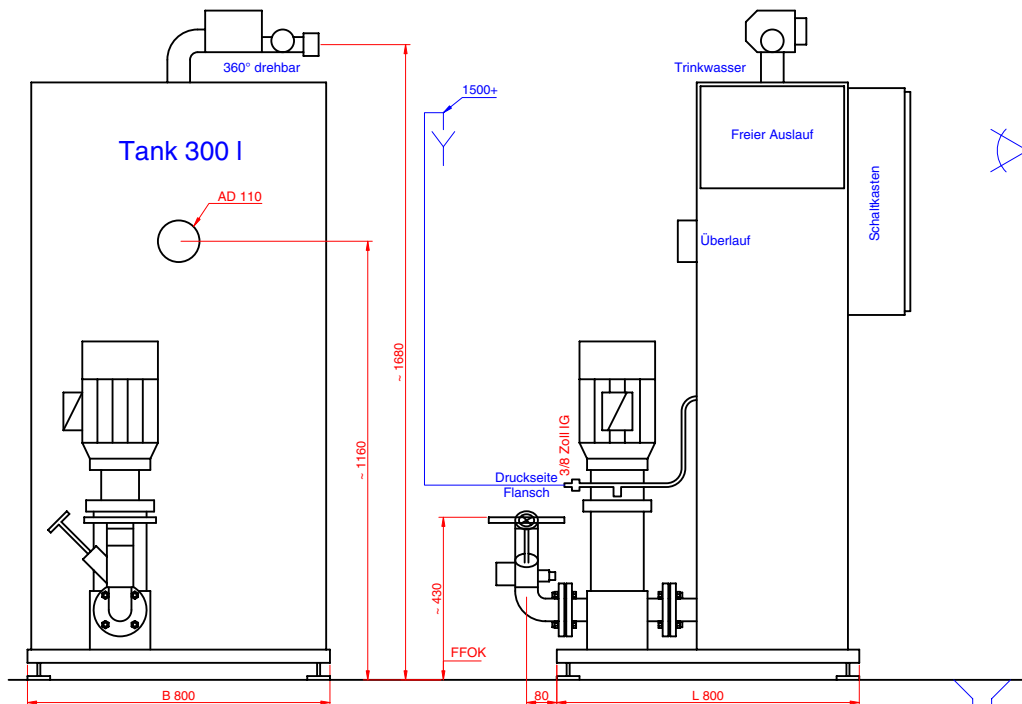
Produktdatenblatt DE-FLP-KS1870

Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F300



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 ³ /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 m³/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: 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
- 1 Kompensator DN 80

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

Gesamtgewicht ca:	265 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KS1870
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/



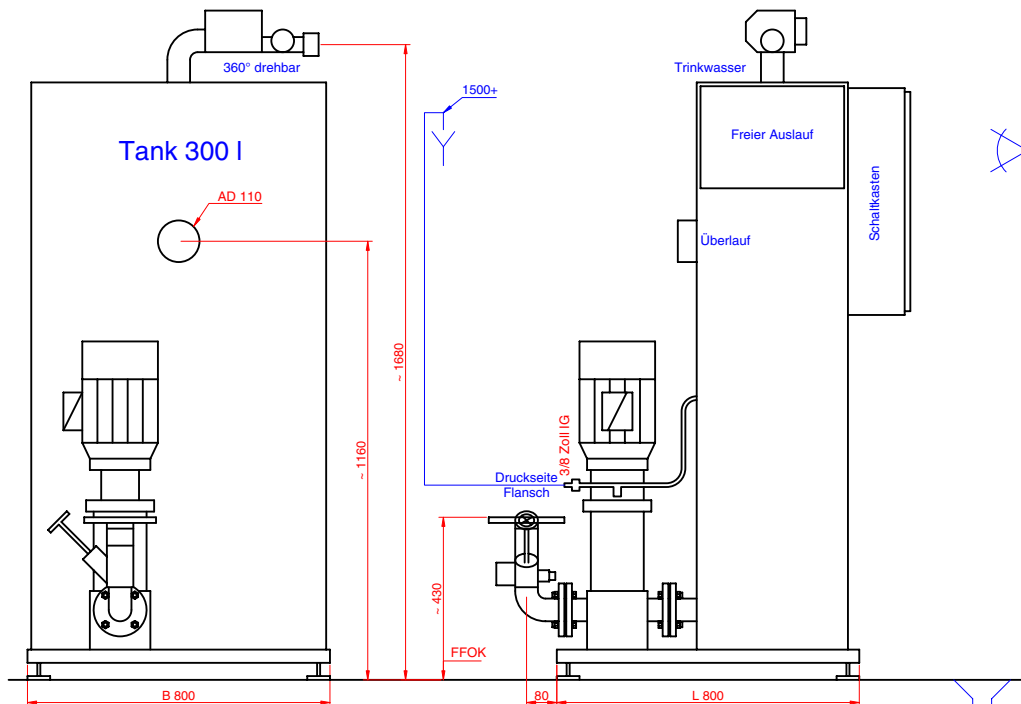
Produktdatenblatt DE-FLP-KS1880

Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F300



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 ³ /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 m³/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: 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
- 1 Kompensator DN 80

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

Gesamtgewicht ca:	267 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KS1880
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/



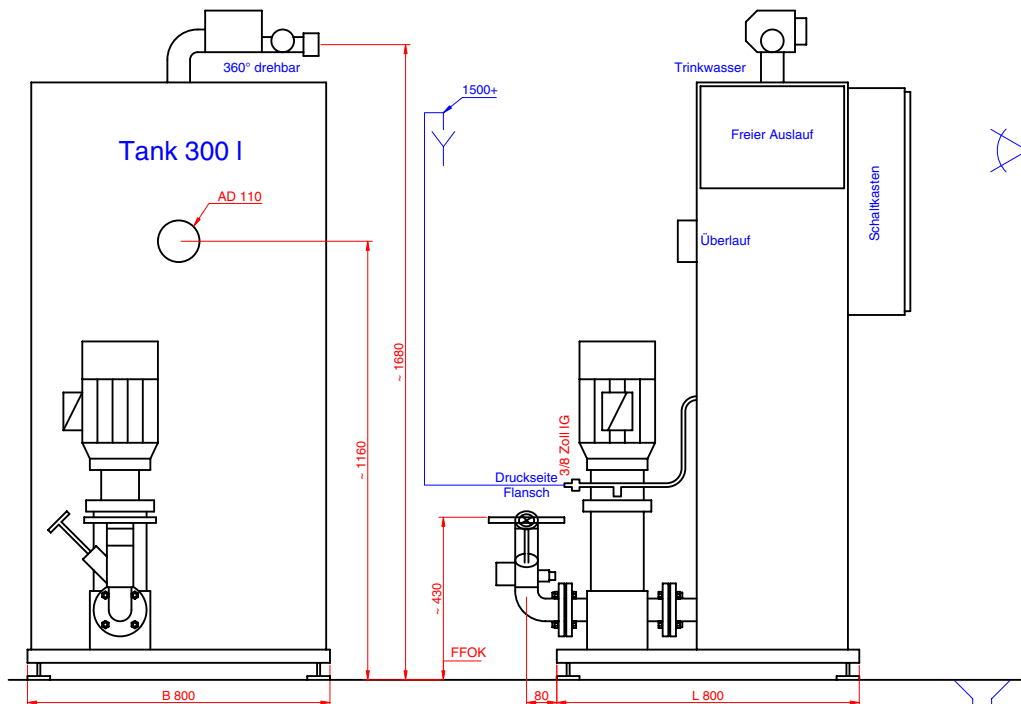
Produktdatenblatt DE-FLP-KS1890

Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F300



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 ³ /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 m³/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: 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
- 1 Kompensator DN 80

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

Gesamtgewicht ca:	393 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KS1890
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/



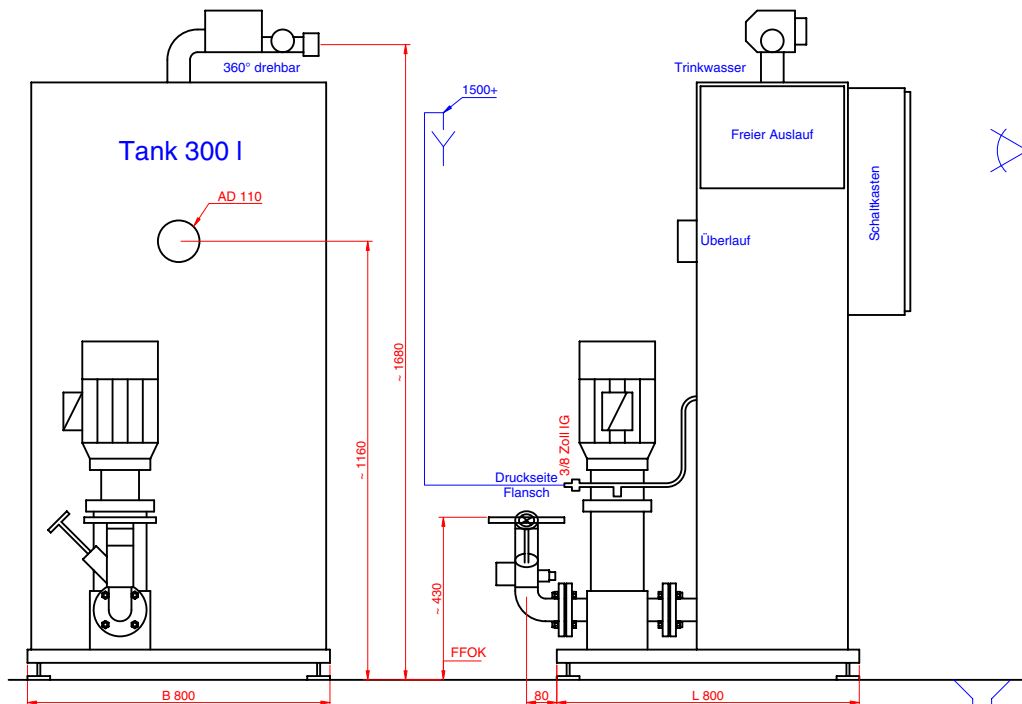
Produktdatenblatt DE-FLP-KS18100

Kompakt-Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F300



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 ³ /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 m³/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: 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
- 1 Kompensator DN 80

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

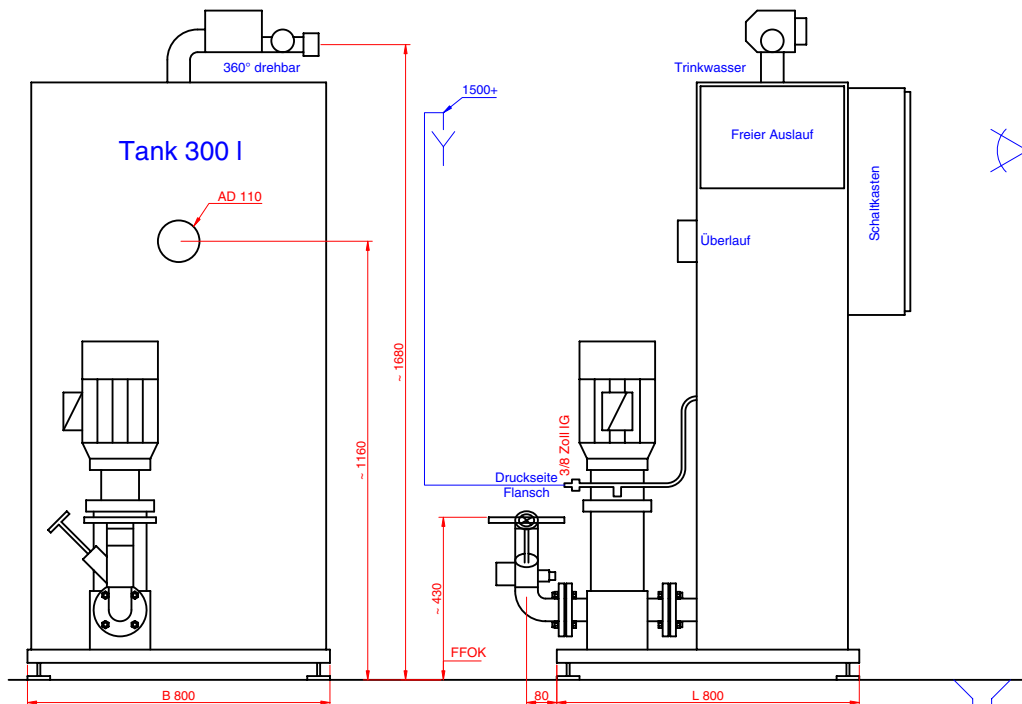
Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum

Gesamtgewicht ca:	403 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KS18100
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/



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 ³ /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 m³/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
- 1 Kompensator DN 80

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

Gesamtgewicht ca:	431 kg
Abmessungen:	L 800 × B 800 × H 1800 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-KS18110
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/

