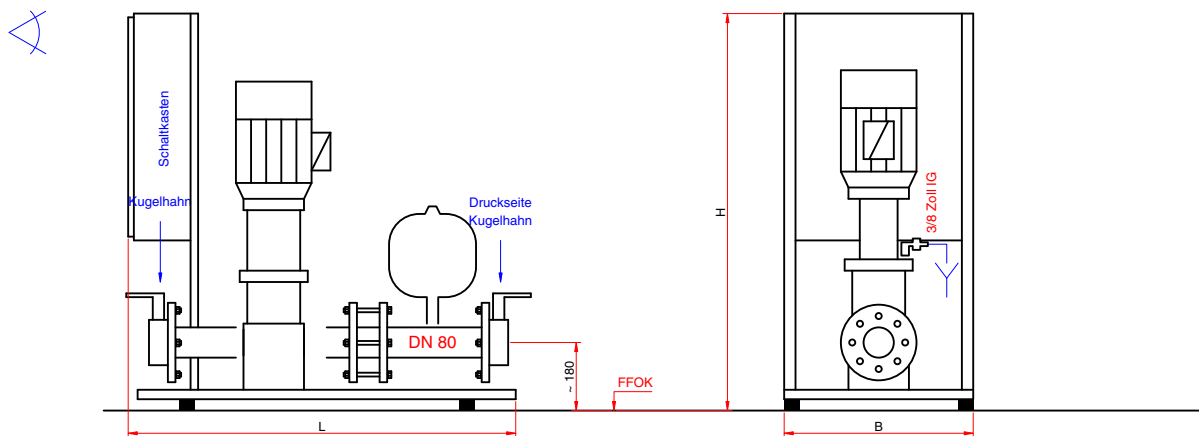


Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-S1820
unmittelbar F300
Deutschland

Beachten Sie: der unmittelbare Anschluss einer Löschwasserleitung „nass“ an die Trinkwasserversorgung ist nach DIN 1988-600 ausdrücklich nicht zulässig.



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-S1820	18 m ³ /h	20 m, 2,0 bar	300	825	1040

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **18 m³/h, 20 m, 2,0 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 28 m, 2,7 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: 2" RP, Anschluss Druckseite: 2" RP, Motorleistung: je 2,2 kW, Motorschutzart: IP 55
- 1 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Druckschalter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Absperrung
- 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter

Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

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

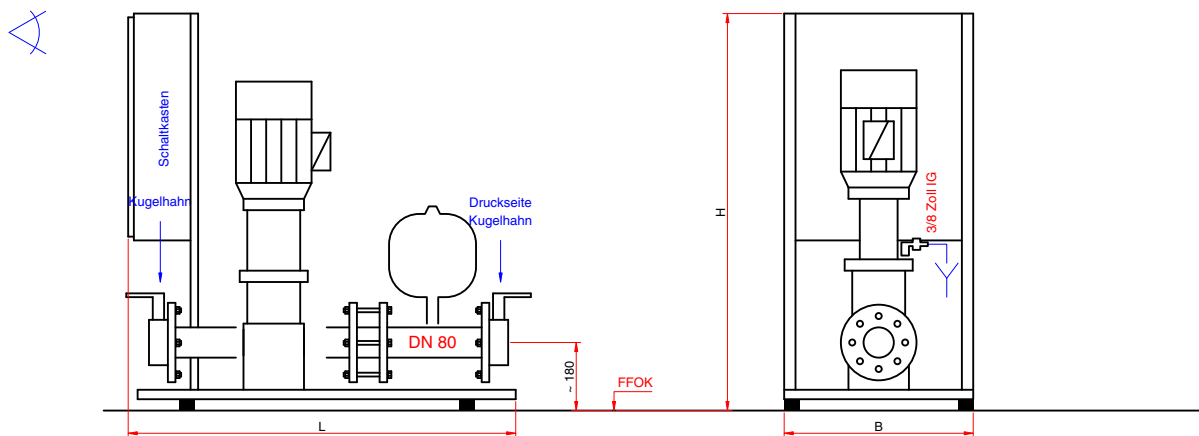
Gesamtgewicht ca:	a.A. kg
Abmessungen:	L 300 × B 825 × H 1040 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-S1820
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-S1830
unmittelbar F300
Deutschland

Beachten Sie: der unmittelbare Anschluss einer Löschwasserleitung „nass“ an die Trinkwasserversorgung ist nach DIN 1988-600 ausdrücklich nicht zulässig.



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-S1830	18 m ³ /h	32 m, 3,1 bar	300	825	1040

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 1 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpe, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **18 m³/h, 32 m, 3,1 bar**, max. Förderhöhe bei Q=0: 43 m, 4,2 bar, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: 2" RP, Anschluss Druckseite: 2" RP, Motorleistung: je 3 kW, Motorschutzart: IP 55
- 1 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Druckschalter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Absperrung
- 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter

Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

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

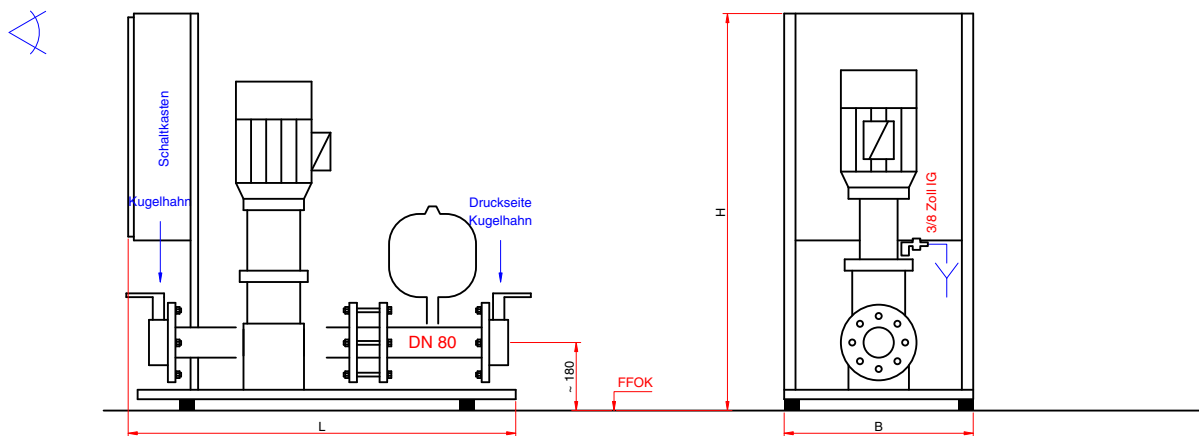
Gesamtgewicht ca:	a.A. kg
Abmessungen:	L 300 × B 825 × H 1040 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-S1830
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-S1840
unmittelbar F300
Deutschland

Beachten Sie: der unmittelbare Anschluss einer Löschwasserleitung „nass“ an die Trinkwasserversorgung ist nach DIN 1988-600 ausdrücklich nicht zulässig.



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-S1840	18 m ³ /h	42 m, 4,1 bar	300	825	1040

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 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 Vordruckseite: 2" RP, Anschluss Druckseite: 2" RP, Motorleistung: je 4 kW, Motorschutzart: IP 55
- 1 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Druckschalter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Absperrung
- 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter

Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

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

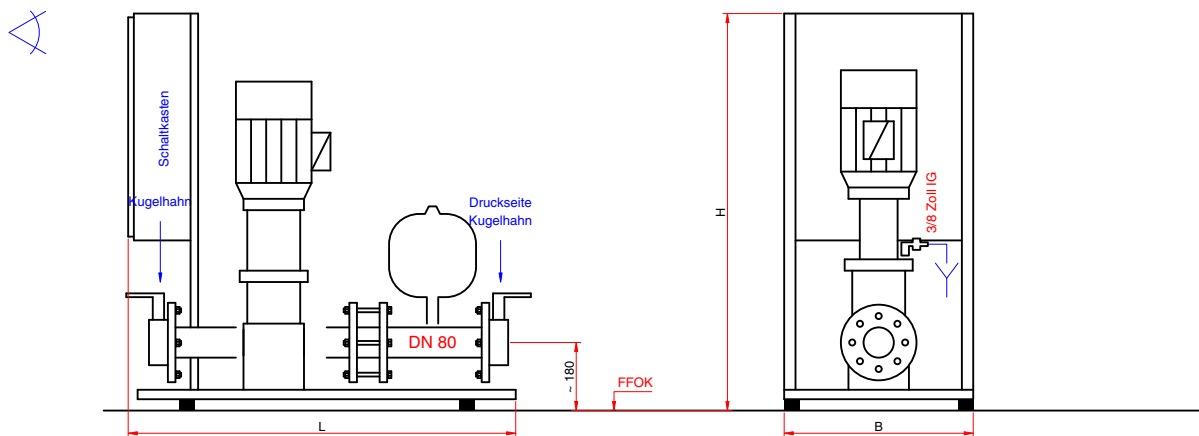
Gesamtgewicht ca:	a.A. kg
Abmessungen:	L 300 × B 825 × H 1040 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-S1840
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-S1850
unmittelbar F300
Deutschland

Beachten Sie: der unmittelbare Anschluss einer Löschwasserleitung „nass“ an die Trinkwasserversorgung ist nach DIN 1988-600 ausdrücklich nicht zulässig.



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-S1850	18 m ³ /h	54 m, 5,3 bar	400	825	1040

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 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 Vordruckseite: 2" RP, Anschluss Druckseite: 2" RP, Motorleistung: je 5,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 1 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Druckschalter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Absperrung
- 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter

Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

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

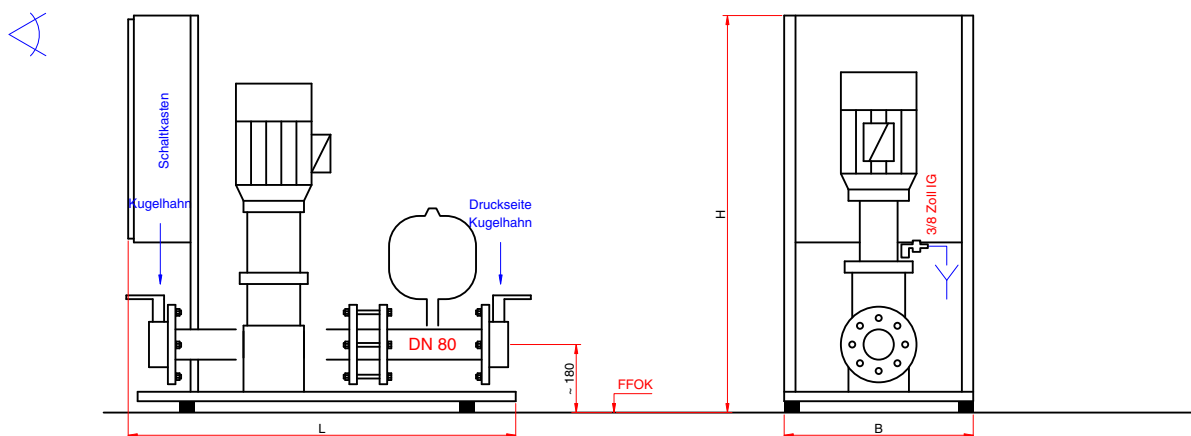
Gesamtgewicht ca:	a.A. kg
Abmessungen:	L 400 × B 825 × H 1040 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-S1850
Lieferrnachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-S1860
unmittelbar F300
Deutschland

Beachten Sie: der unmittelbare Anschluss einer Löschwasserleitung „nass“ an die Trinkwasserversorgung ist nach DIN 1988-600 ausdrücklich nicht zulässig.



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-S1860	18 m ³ /h	65 m, 6,4 bar	400	825	1040

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 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 Vordruckseite: 2" RP, Anschluss Druckseite: 2" RP, Motorleistung: je 5,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 1 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Druckschalter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Absperrung
- 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter

Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

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

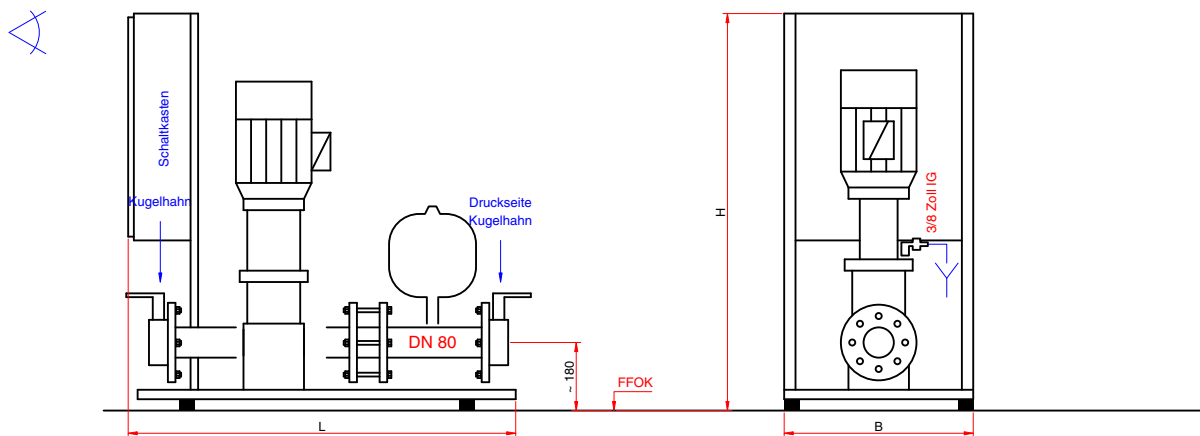
Gesamtgewicht ca:	a.A. kg
Abmessungen:	L 400 × B 825 × H 1040 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-S1860
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-S1870
unmittelbar F300
Deutschland

Beachten Sie: der unmittelbare Anschluss einer Löschwasserleitung „nass“ an die Trinkwasserversorgung ist nach DIN 1988-600 ausdrücklich nicht zulässig.



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-S1870	18 m ³ /h	76 m, 7,5 bar	400	825	1040

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 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 Vordruckseite: 2" RP, Anschluss Druckseite: 2" RP, Motorleistung: je 7,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 1 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Druckschalter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Absperrung
- 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter

Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

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

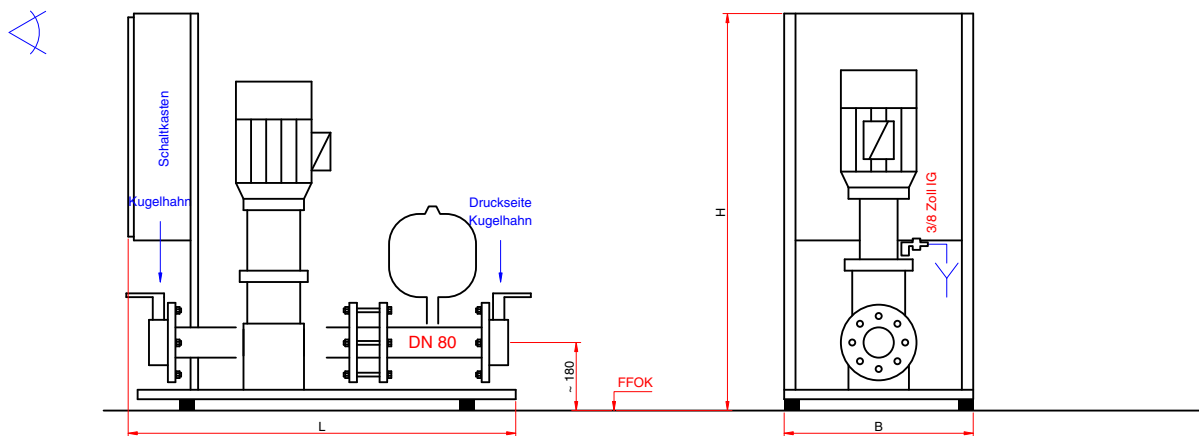
Gesamtgewicht ca:	a.A. kg
Abmessungen:	L 400 × B 825 × H 1040 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-S1870
Lieferrnachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-S1880
unmittelbar F300
Deutschland

Beachten Sie: der unmittelbare Anschluss einer Löschwasserleitung „nass“ an die Trinkwasserversorgung ist nach DIN 1988-600 ausdrücklich nicht zulässig.



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-S1880	18 m ³ /h	87 m, 8,5 bar	400	825	1040

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 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 Vordruckseite: 2" RP, Anschluss Druckseite: 2" RP, Motorleistung: je 7,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 1 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Druckschalter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Absperrung
- 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter

Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

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

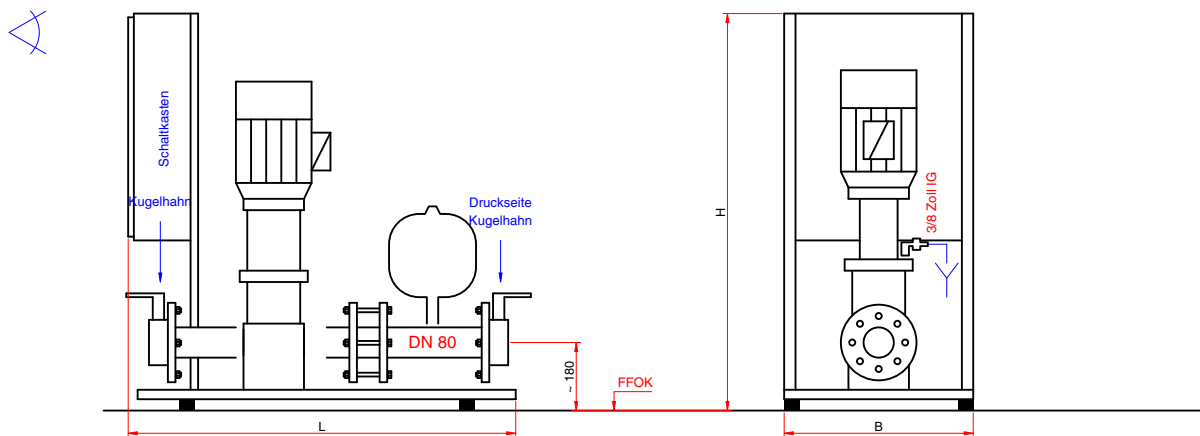
Gesamtgewicht ca:	a.A. kg
Abmessungen:	L 400 × B 825 × H 1040 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-S1880
Lieferrnachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-S1890
unmittelbar F300
Deutschland

Beachten Sie: der unmittelbare Anschluss einer Löschwasserleitung „nass“ an die Trinkwasserversorgung ist nach DIN 1988-600 ausdrücklich nicht zulässig.



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-S1890	18 m ³ /h	99 m, 9,7 bar	400	825	1285

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 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 Vordruckseite: 2" RP, Anschluss Druckseite: 2" RP, Motorleistung: je 11 kW, Motorschutzart: IP 55
- 1 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Druckschalter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Absperrung
- 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter

Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

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

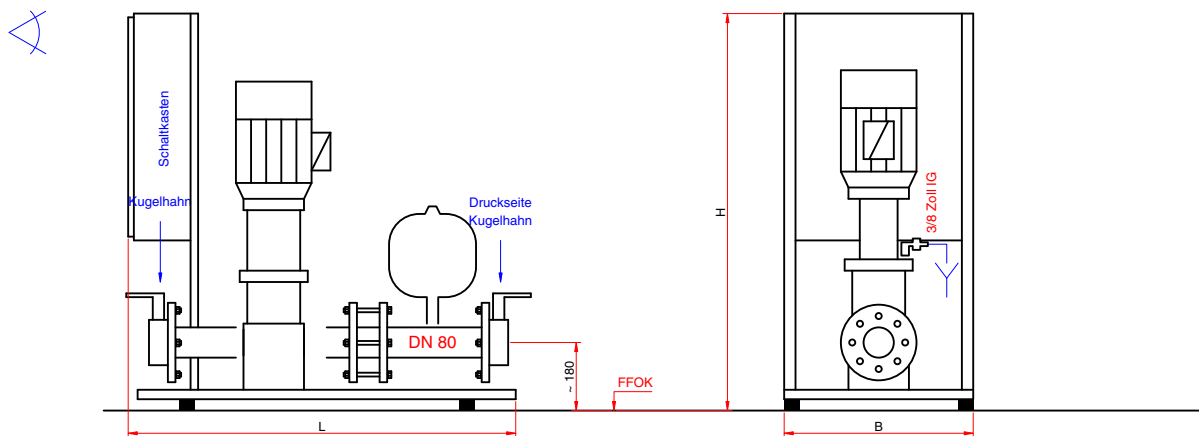
Gesamtgewicht ca:	a.A. kg
Abmessungen:	L 400 × B 825 × H 1285 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-S1890
Lieferrnachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung F300 an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

DE-FLP-S18100
unmittelbar F300
Deutschland

Beachten Sie: der unmittelbare Anschluss einer Löschwasserleitung „nass“ an die Trinkwasserversorgung ist nach DIN 1988-600 ausdrücklich nicht zulässig.



Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
DE-FLP-S18100	18 m ³ /h	111 m, 10,9 bar	400	825	1285

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 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 Vordruckseite: 2" RP, Anschluss Druckseite: 2" RP, Motorleistung: je 11 kW, Motorschutzart: IP 55
- 1 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Druckschalter Enddruckseite
- 1 anschlussfertige Verrohrung Enddruckseite mit Rückflussverhinder und Absperrung
- 1 anschlussfertige Verrohrung Vordruckseite mit Absperrung
- 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter

Funktionsbeschreibung

- Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf
- Überwachung von: Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

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

Gesamtgewicht ca:	a.A. kg
Abmessungen:	L 400 × B 825 × H 1285 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP-S18100
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

