

Produktdatenblatt DE-FLP M 1810

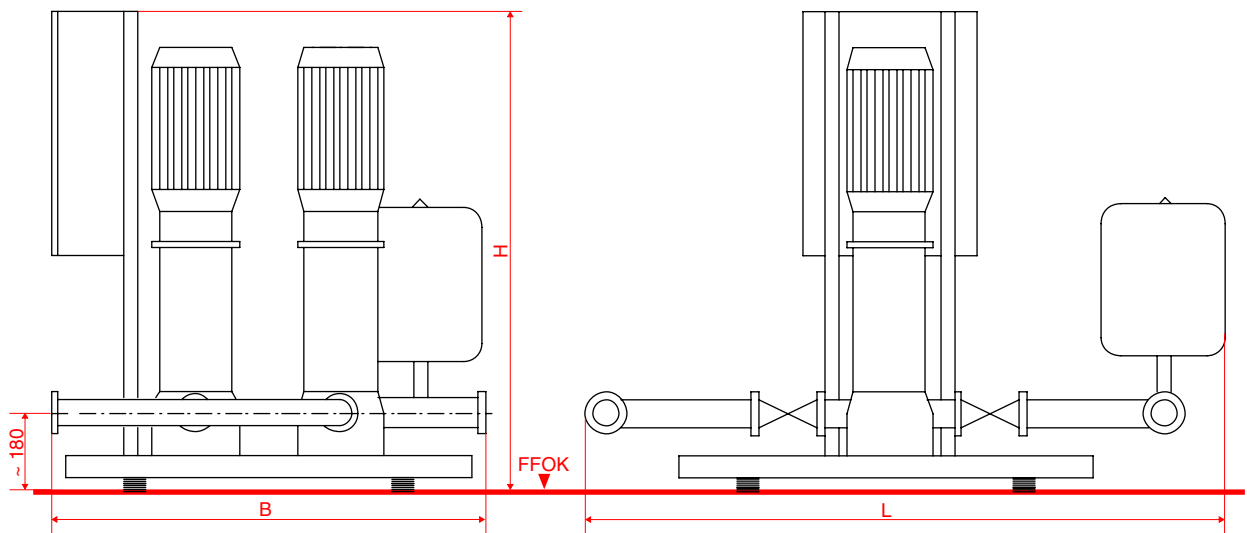
Druckerhöhungsanlage
für Löschwasseranlage „nass“ Ausführung F300



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

DE-FLP M 1810
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 M 1810	je 18 m ³ /h	10 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.





Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462

Ausstattung

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreispumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **10 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 14 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 1,1 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

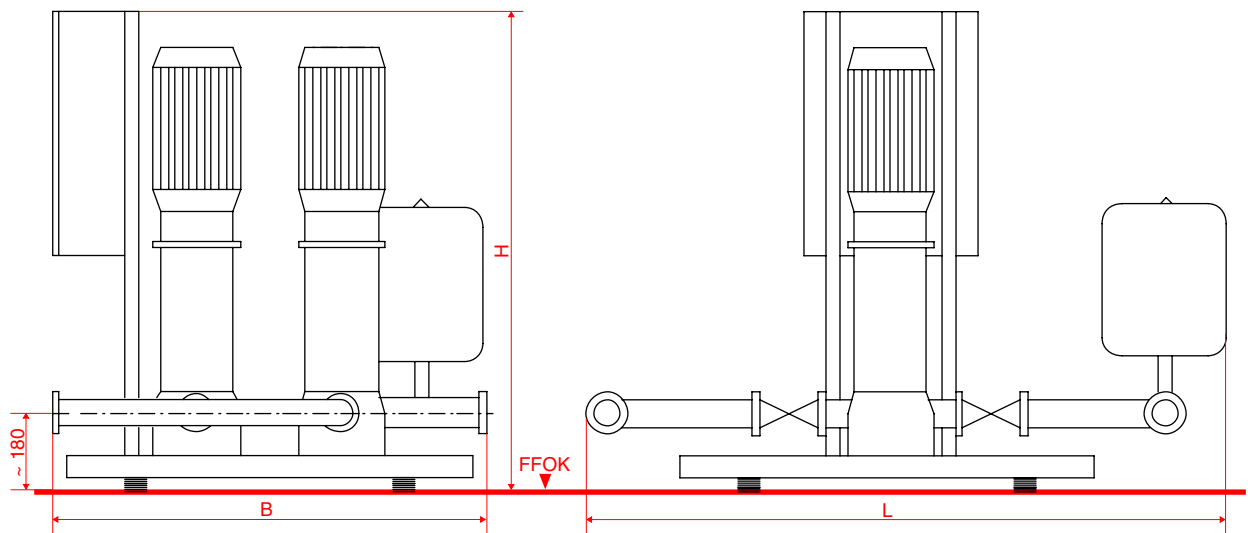
Gesamtgewicht ca: 141 kg
Abmessungen: L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat: BST
Modell: DE-FLP M 1810
Liefernachweis: BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich
Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11
E-Mail info@bst.at, WWW <http://www.bst.at/>



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

DE-FLP M 1820
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 M 1820	je 18 m ³ /h	20 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **20 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 28 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 2,2 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

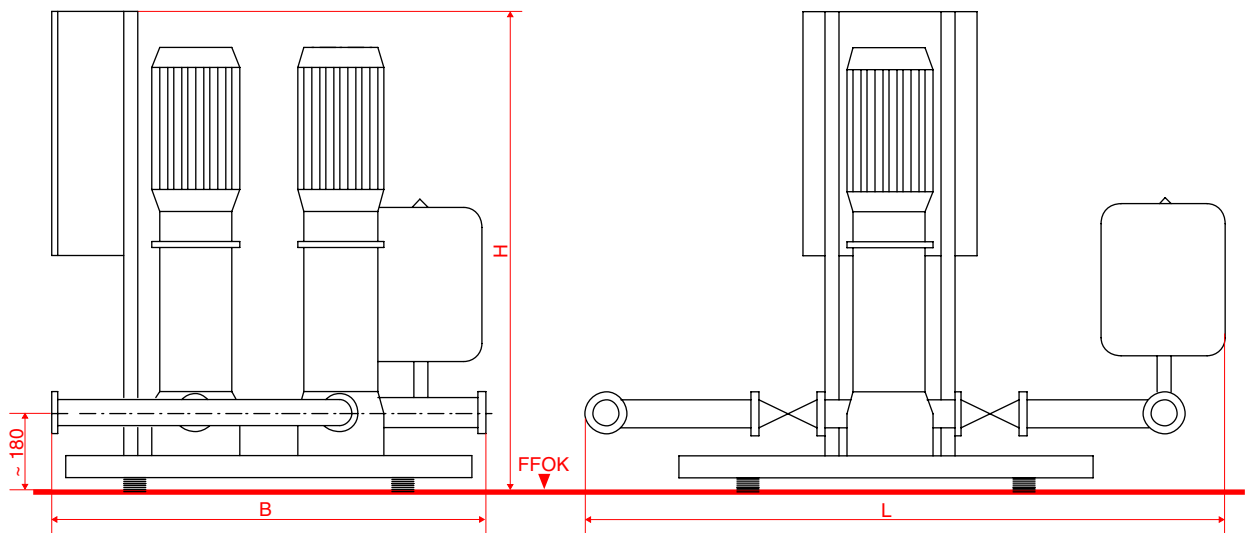
Gesamtgewicht ca:	155 kg
Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP M 1820
Liefernachweis:	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW http://www.bst.at/



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

DE-FLP M 1830
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 M 1830	je 18 m ³ /h	32 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **32 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 43 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 3 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

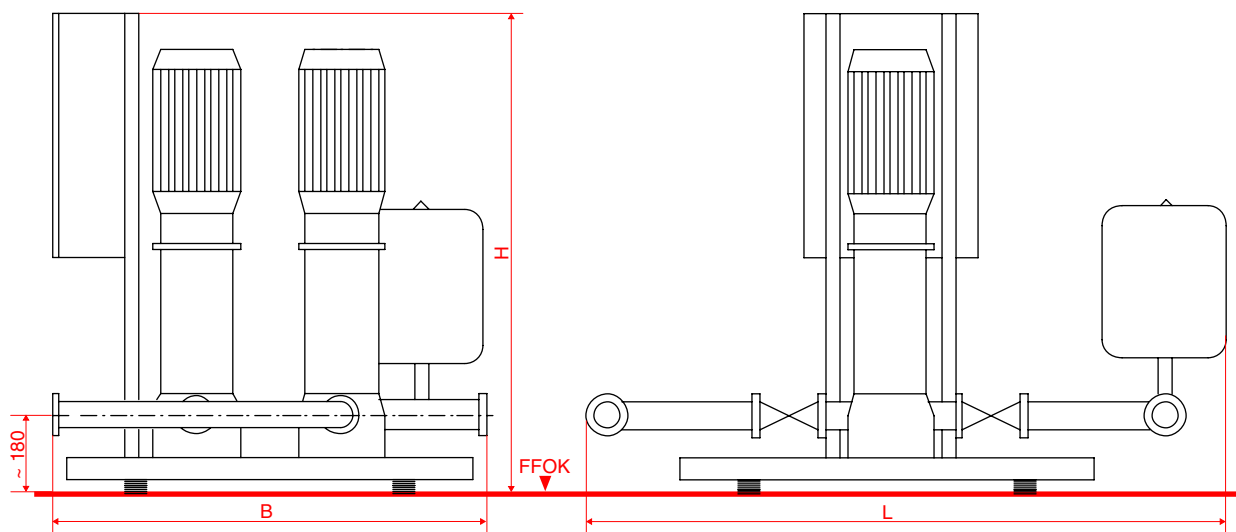
Gesamtgewicht ca:	177 kg
Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP M 1830
Liefernachweis:	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW http://www.bst.at/



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

DE-FLP M 1840
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 M 1840	je 18 m ³ /h	42 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreislumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **42 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 58 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 4 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

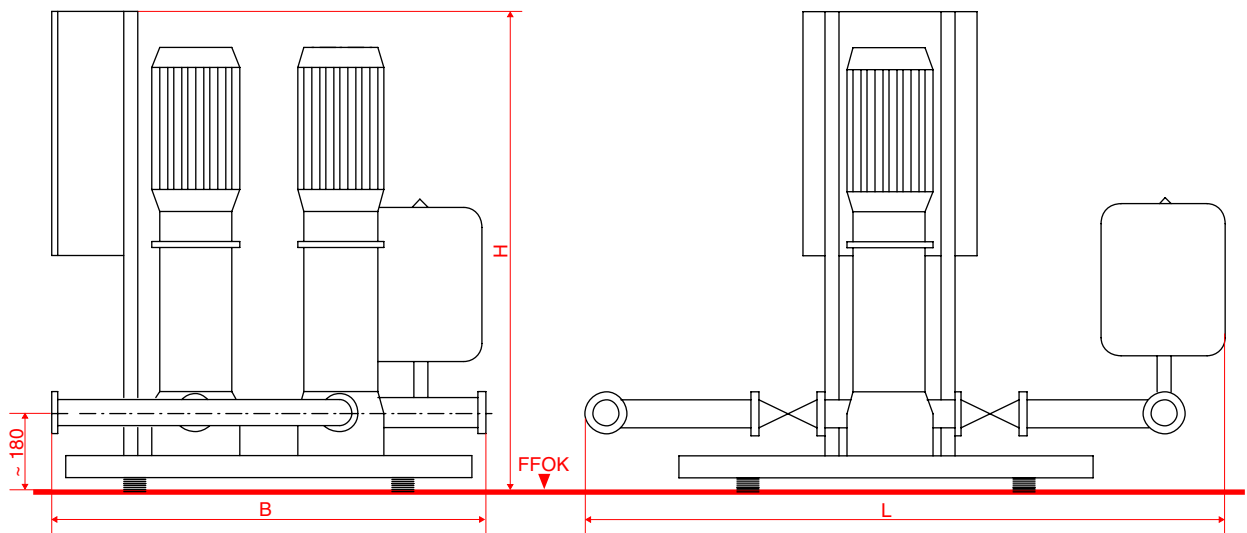
Gesamtgewicht ca:	197 kg
Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP M 1840
Liefernachweis:	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW http://www.bst.at/



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

DE-FLP M 1850
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 M 1850	je 18 m ³ /h	54 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **54 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 73 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 5,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, Einschaltart des Motors: Stern dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Ausgangsdruck

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

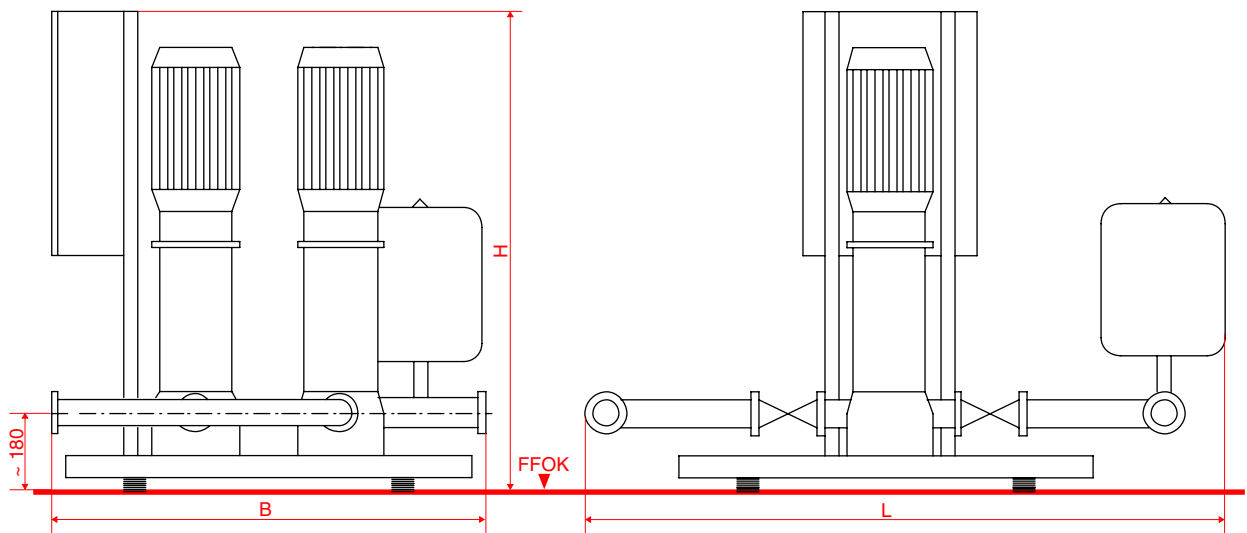
Gesamtgewicht ca:	213 kg
Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP M 1850
Liefernachweis:	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW http://www.bst.at/



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

DE-FLP M 1860
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 M 1860	je 18 m ³ /h	65 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.





Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462

Ausstattung

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreispumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **65 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 88 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 5,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, Einschaltart des Motors: Stern dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Ausgangsdruck

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

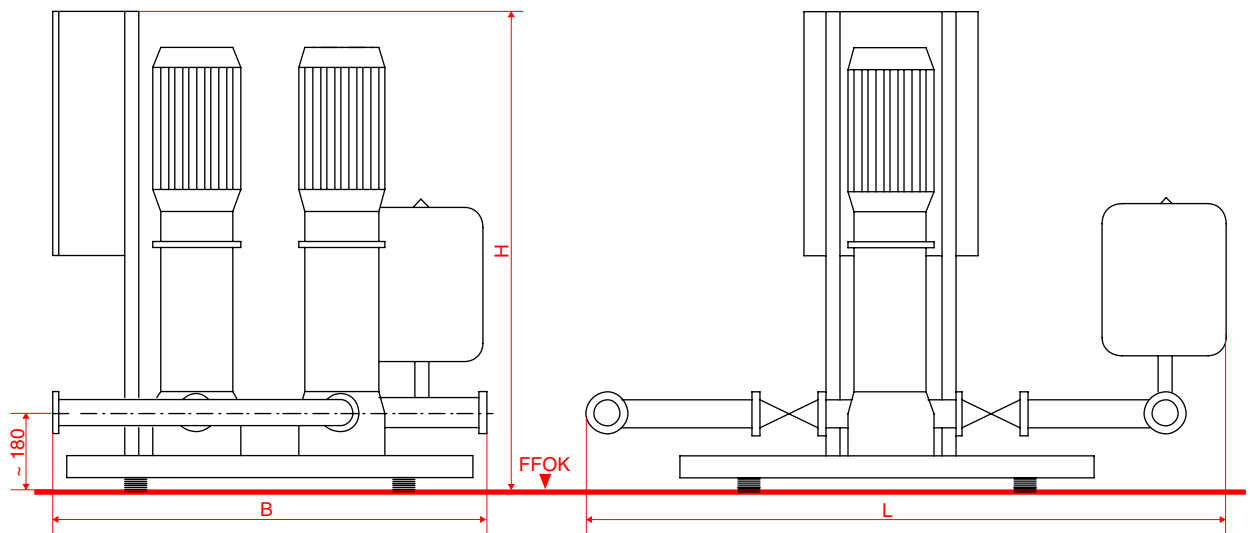
Gesamtgewicht ca:	215 kg
Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP M 1860
Liefernachweis:	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW http://www.bst.at/



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

DE-FLP M 1870
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 M 1870	je 18 m ³ /h	76 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreispumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **76 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 102 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 7,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

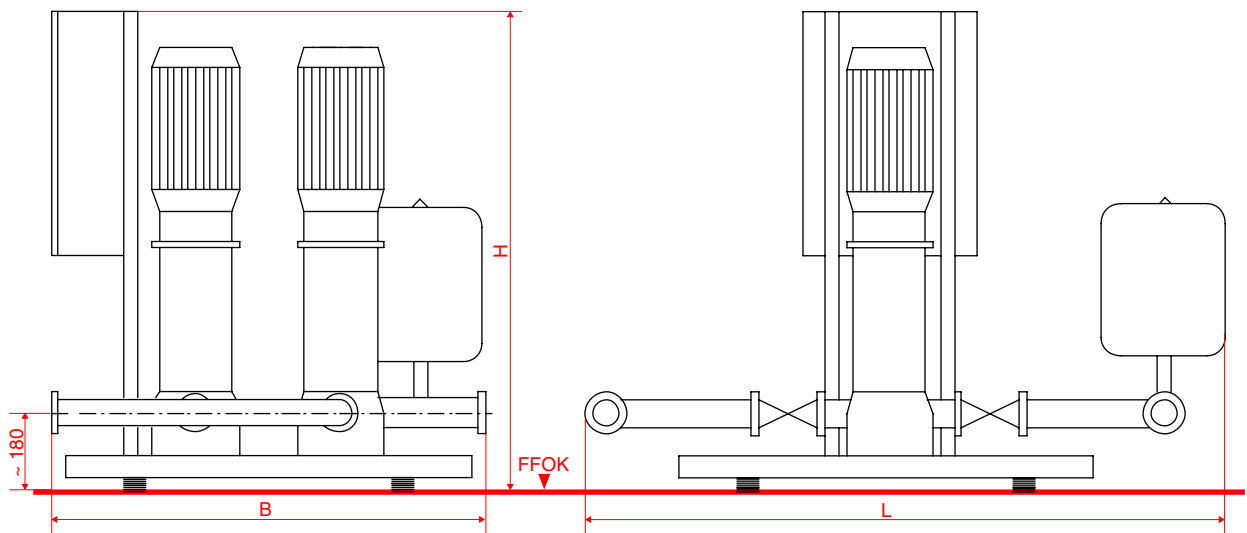
Gesamtgewicht ca:	225 kg
Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP M 1870
Liefernachweis:	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW http://www.bst.at/



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

DE-FLP M 1880
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 M 1880	je 18 m ³ /h	87 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **87 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 117 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 7,5 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, Einschaltart des Motors: Stern dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Ausgangsdruck

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

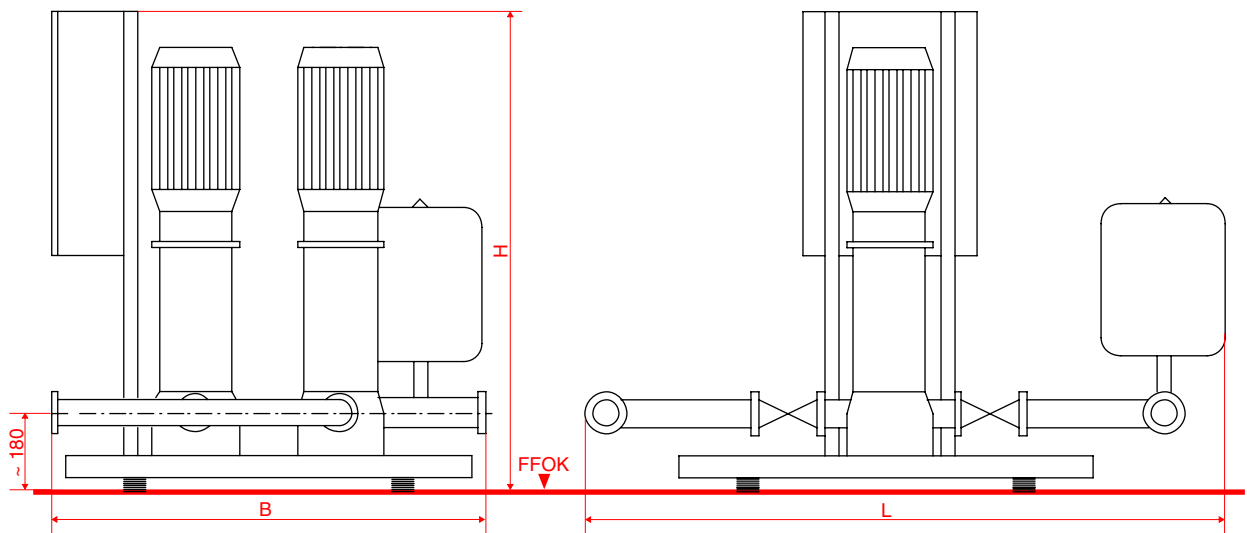
Gesamtgewicht ca:	227 kg
Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP M 1880
Liefernachweis:	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW http://www.bst.at/



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

DE-FLP M 1890
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 M 1890	je 18 m ³ /h	99 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **99 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 132 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 11 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, 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

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

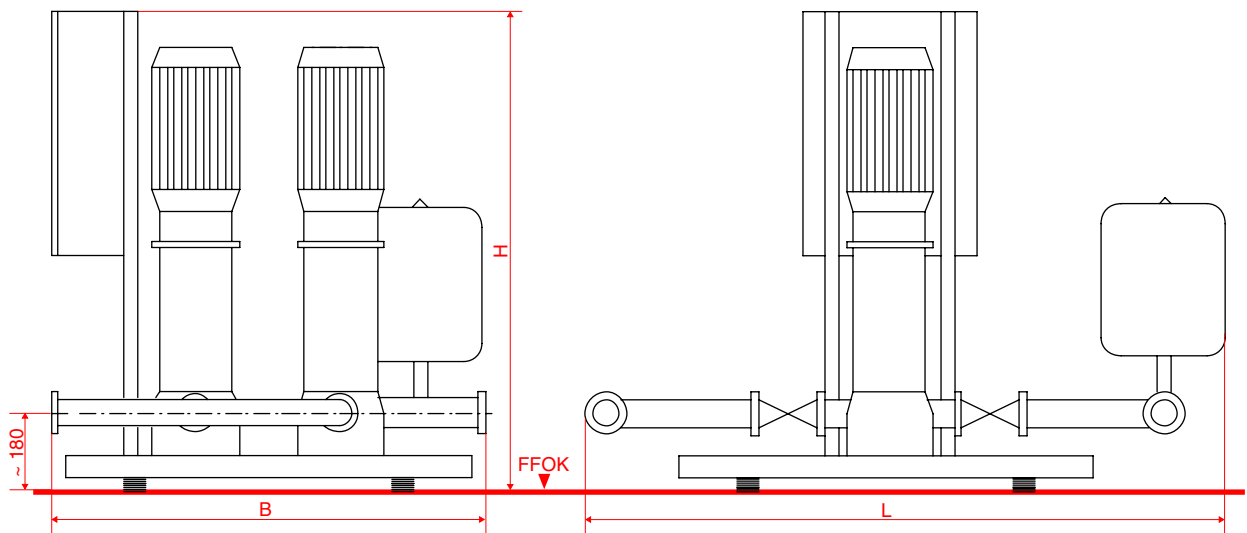
Gesamtgewicht ca:	352 kg
Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP M 1890
Liefernachweis:	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW http://www.bst.at/



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

DE-FLP M 18100
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 M 18100	je 18 m ³ /h	111 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **111 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 147 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 11 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, Einschaltart des Motors: Stern dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Ausgangsdruck

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

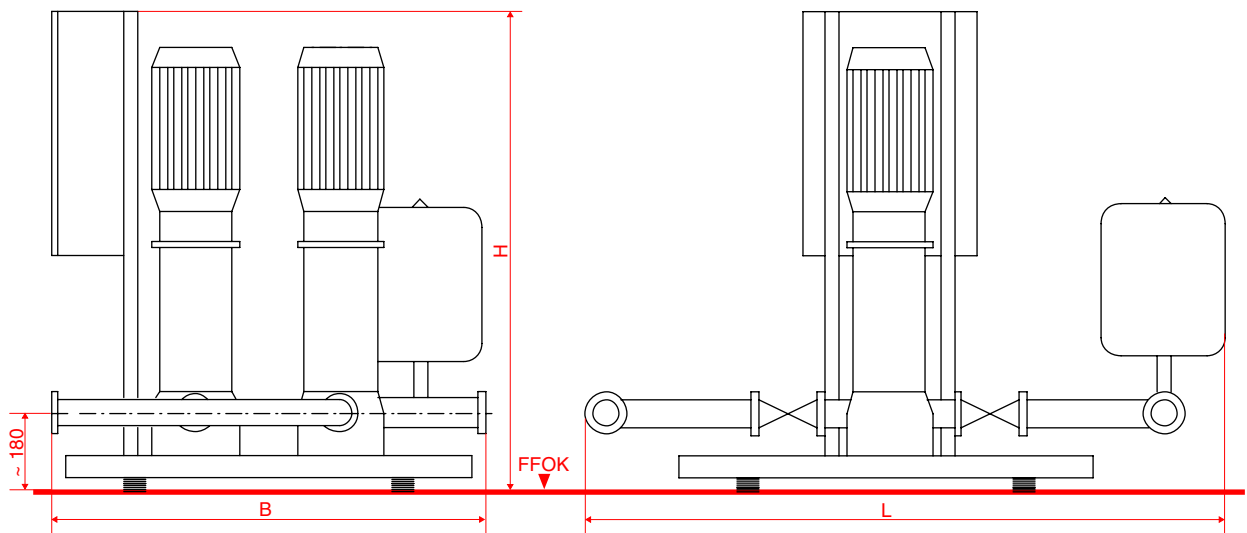
Gesamtgewicht ca:	363 kg
Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP M 18100
Liefernachweis:	BST, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich Telefon +43-5223-414 11, Telefax +43-5223-464 11 E-Mail info@bst.at, WWW http://www.bst.at/



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

DE-FLP M 18110
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 M 18110	je 18 m ³ /h	122 mWS	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß DIN 14462**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom im Betriebspunkt: **je 18 m³/h**, Förderhöhe im Betriebspunkt: **122 mWS**, max. Förderhöhe bei Q=0: 160 mWS, Fördermedium: reines Wasser 20°C, Anschluss Vordruckseite: Flansch DN 80, Anschluss Druckseite: Flansch DN 80, Motorleistung: je 11 kW, Motorschutzart: IP 55
- 2 Anlegethermostate
- 1 Magnetventil
- 1 Drucktransmitter 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, zwei getrennte Netzeinspeisungen, Einschaltart des Motors: Stern dreieck
- 1 komplett verdrahtete, programmierbare Mikroprozessorsteuerung mit Klartextanzeige und Updatemöglichkeit: Meldung für Betriebsbereitschaft und Störung über potentialfreie Wechslerkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Ausgangsdruck

Zubehör

- 1 Trockenlaufschutz mit Manometer und Druckschalter
- 2 Kompensatoren DN 80

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, 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

Gesamtgewicht ca:	391 kg
Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	DE-FLP M 18110
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/

