

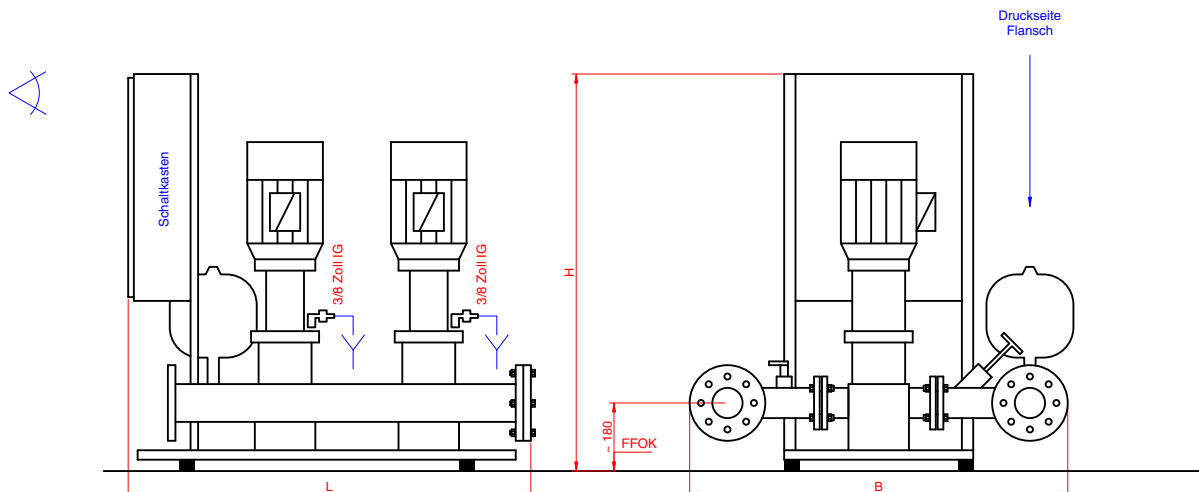
Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-M1520

unmittelbar 2b

H₀ 30 m

Österreich



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-M1520	je 18 m³/h	24 m, 2,4 bar	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreiselpumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h, 24 m, 2,4 bar**, Nullförderhöhe: 30 m, 2,9 bar, 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 Rückflussverhinderer 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 Wechselkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Ausgangsdruck; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-M1520
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at , www.bst.at



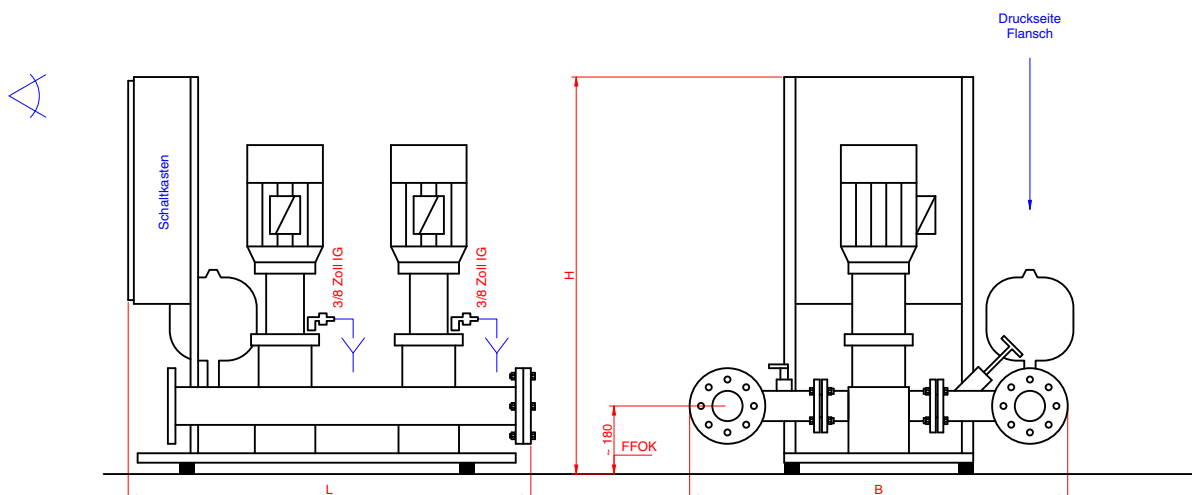
Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-M1530

unmittelbar 2b

H₀ 45 m

Österreich



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-M1530	je 18 m³/h	36 m, 3,5 bar	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreislumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h, 36 m, 3,5 bar**, Nullförderhöhe: 45 m, 4,4 bar, 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 Rückflussverhinderer 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 Wechselkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Ausgangsdruck; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-M1530
Lieferrachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



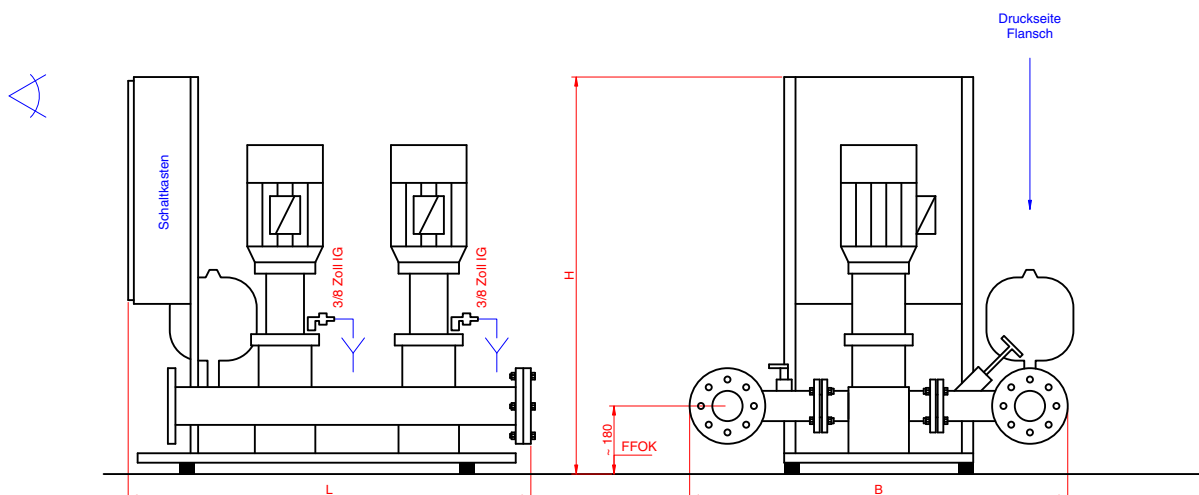
Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-M1540

unmittelbar 2b

H₀ 59 m

Österreich



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-M1540	je 18 m³/h	46 m, 4,5 bar	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreislumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h, 46 m, 4,5 bar**, Nullförderhöhe: 59 m, 5,8 bar, 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 Rückflussverhinderer 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 Wechselkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Ausgangsdruck; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-M1540
Lieferrachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



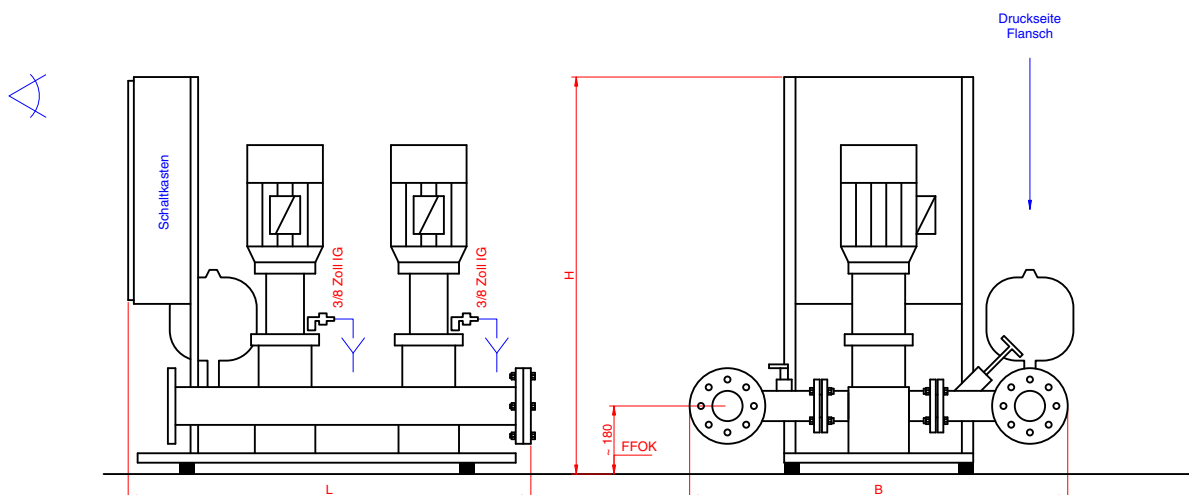
Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-M1550

unmittelbar 2b

H₀ 75 m

Österreich



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-M1550	je 18 m³/h	60 m, 5,9 bar	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreispumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h, 60 m, 5,9 bar**, Nullförderhöhe: 75 m, 7,4 bar, 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 Rückflussverhinderer 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 Wechselkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Ausgangsdruck; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

Abmessungen: L 1100 × B 1000 × H 1070 mm**Fabrikat:** BST**Modell:** FLP-M1550**Liefernachweis:** BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich
+43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

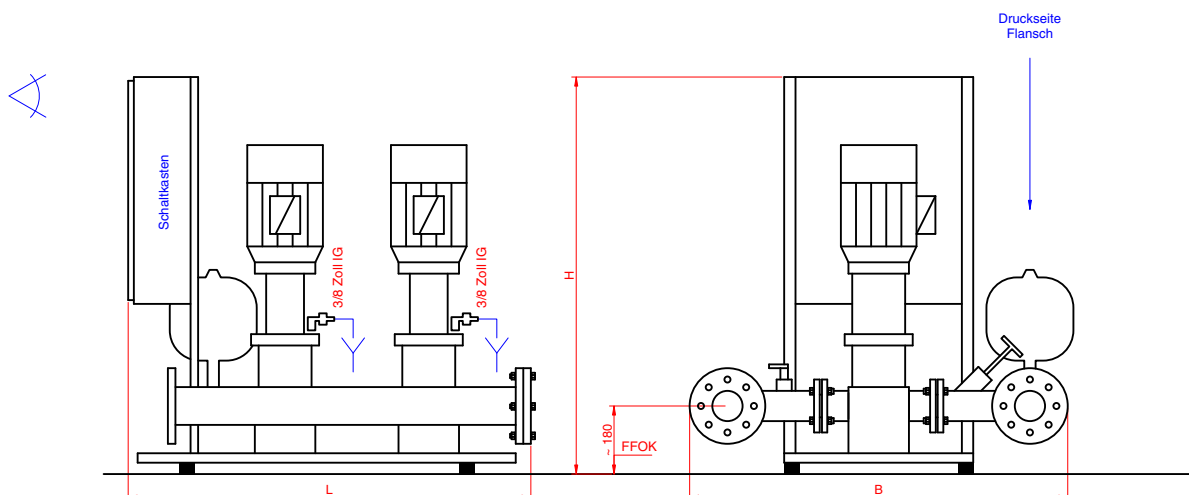
Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-M1560

unmittelbar 2b

H₀ 91 m

Österreich



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-M1560	je 18 m³/h	72 m, 7,1 bar	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreispumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h, 72 m, 7,1 bar**, Nullförderhöhe: 91 m, 8,9 bar, 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 Rückflussverhinderer 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 Wechselkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Ausgangsdruck; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

Abmessungen: L 1100 × B 1000 × H 1070 mm**Fabrikat:** BST**Modell:** FLP-M1560**Liefernachweis:** BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich
+43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

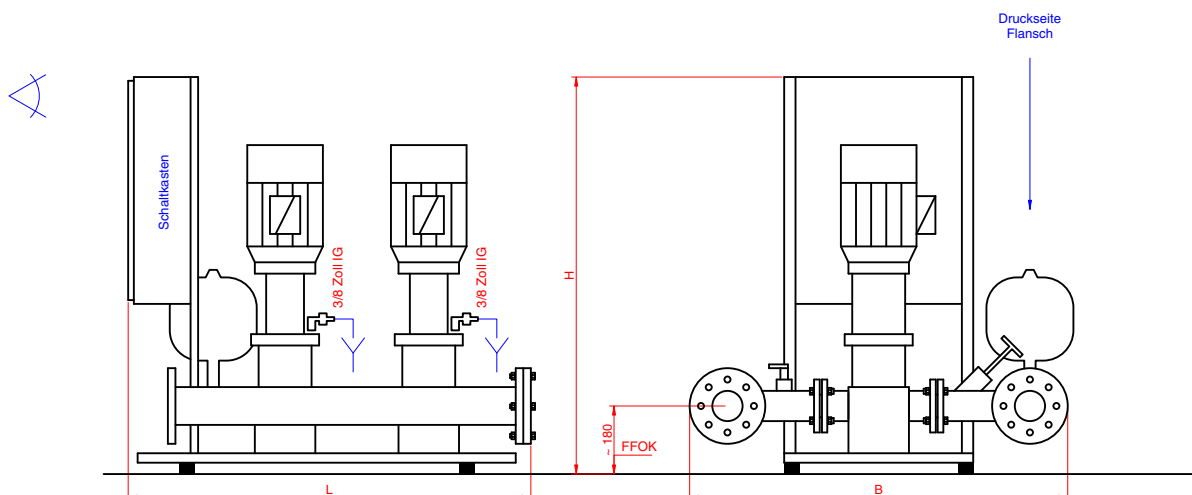
Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-M1570

unmittelbar 2b

H₀ 106 m

Österreich



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-M1570	je 18 m³/h	84 m, 8,2 bar	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreispumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h, 84 m, 8,2 bar**, Nullförderhöhe: 106 m, 10,4 bar, 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 Rückflussverhinderer 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 Wechselkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Ausgangsdruck; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-M1570
Liefernachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at , www.bst.at



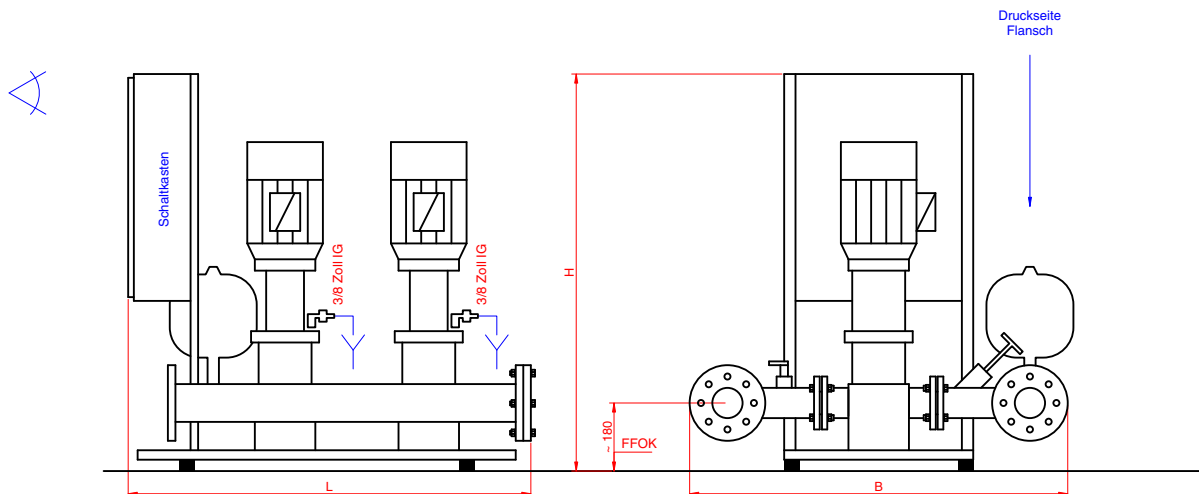
Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-M1580

unmittelbar 2b

H₀ 121 m

Österreich



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-M1580	je 18 m³/h	96 m, 9,4 bar	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreislumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h, 96 m, 9,4 bar**, Nullförderhöhe: 121 m, 11,9 bar, 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 Rückflussverhinderer 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 Wechselkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Ausgangsdruck; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-M1580
Lieferrachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



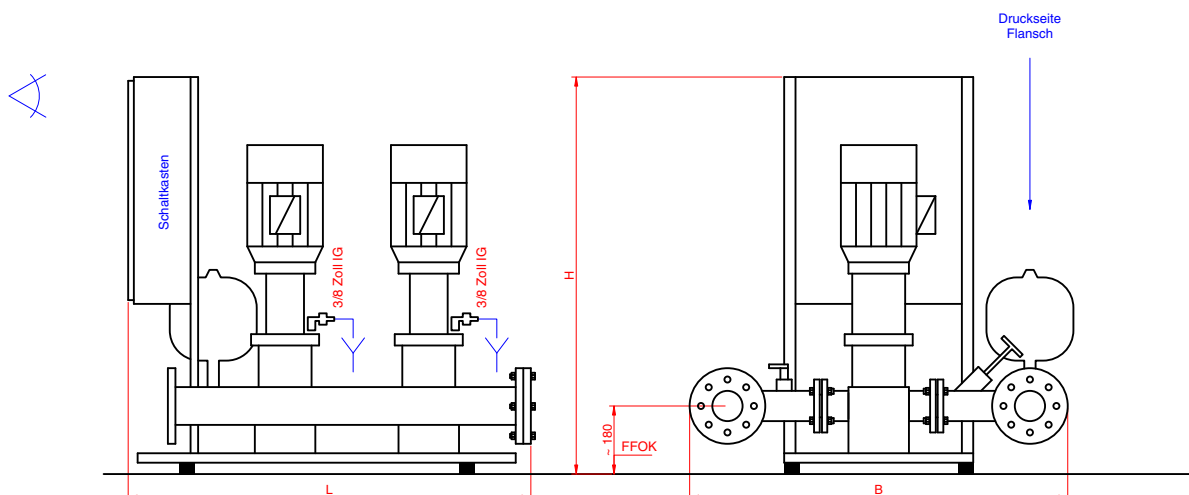
Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-M1590

unmittelbar 2b

H₀ 136 m

Österreich



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-M1590	je 18 m³/h	108 m, 10,6 bar	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreislumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h, 108 m, 10,6 bar**, Nullförderhöhe: 136 m, 13,3 bar, 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 Rückflussverhinderer 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 Wechselkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Ausgangsdruck; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-M1590
Lieferrachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



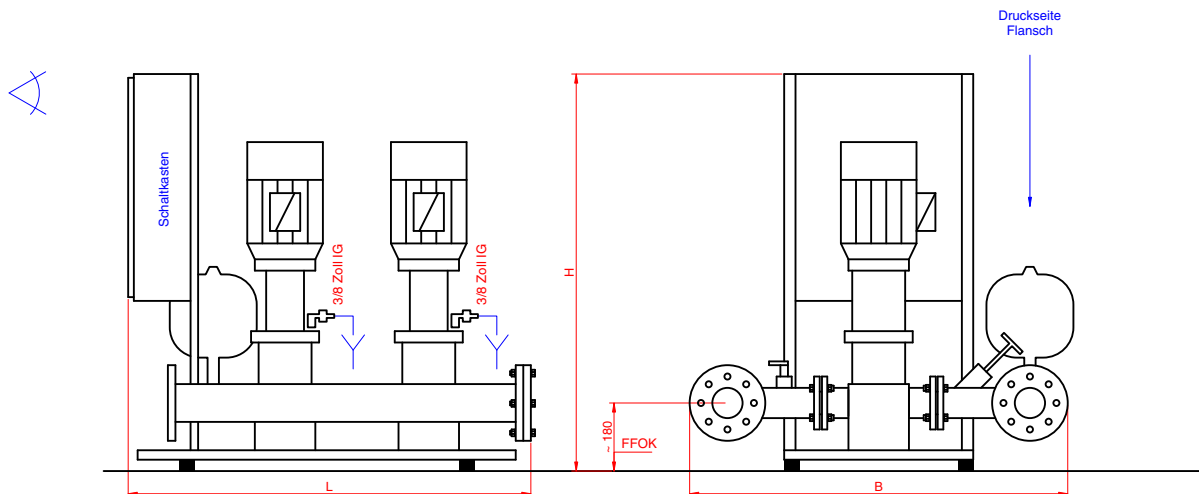
Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-M15100

unmittelbar 2b

H₀ 152 m

Österreich



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-M15100	je 18 m³/h	120 m, 11,8 bar	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreislumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h, 120 m, 11,8 bar**, Nullförderhöhe: 152 m, 14,9 bar, 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 Rückflussverhinderer 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 Wechselkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Ausgangsdruck; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-M15100
Lieferrachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at



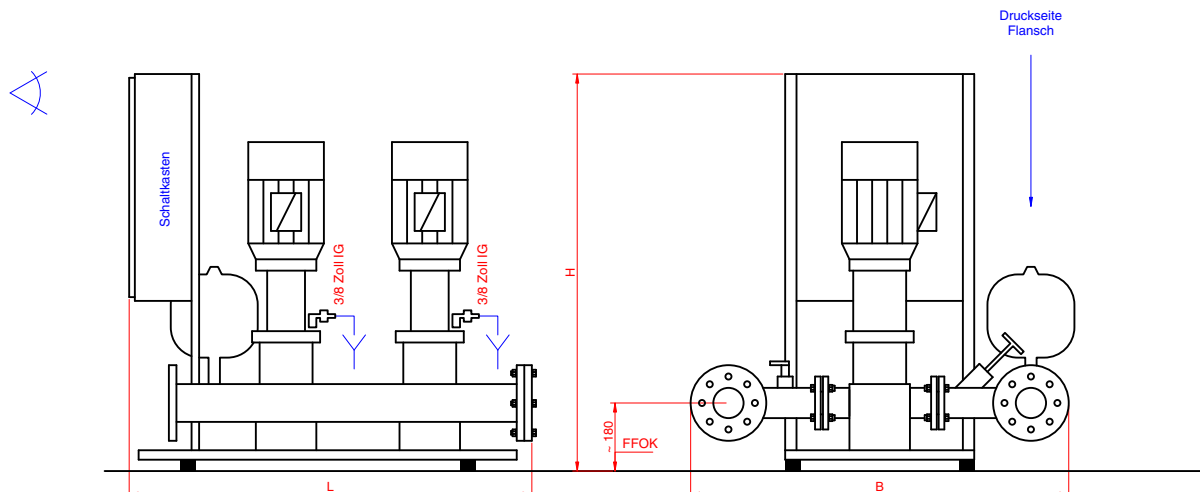
Druckerhöhungsanlage zum unmittelbaren Anschluss der Löschwasserleitung „nass“ Ausführung 2b an die Wasserversorgung; anschlussfertig verdrahtet für vollautomatischen Betrieb.

FLP-M15110

unmittelbar 2b

H₀ 167 m

Österreich



Maximal zulässiger Anlagendruck PN16; Platzbedarf für Wartung: 50 cm rundum; Hinweise zu elektrischen Anschlussleistungen in der Errichteranleitung beachten!

Modell	Fördermenge	Förderhöhe	L	B	H
FLP-M15110	je 18 m³/h	132 m, 12,9 bar	1100	1000	1070

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm. Ausschreibungstext umseitig.



Druckerhöhungsanlage gemäß TRVB 128**Ausstattung**

- 1 elastisch gelagerter Grundrahmen
- 1 Membrandruckbehälter Enddruckseite
- 2 Normalsaugende vertikale Stufenkreislumpen, Volumenstrom und Förderhöhe im Auslegungspunkt der Anlage: **je 18 m³/h, 132 m, 12,9 bar**, Nullförderhöhe: 167 m, 16,4 bar, 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 Rückflussverhinderer 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 Wechselkontakte; Wahlschalter Hand/Automatik; Leuchtmelder für Betriebsbereitschaft, Störung, Wartung; Resettaster zur Störungsquittierung; Klartextanzeige der Betriebszustände: Anlage Aus, Wassermangel, Störung Förderkontrolle, Ausgangsdruck; Speicher für 200 Einträge im Meldungsprotokoll

Funktionsbeschreibung

- Rotationsschaltung für Grund- und Spitzenlastpumpe, Kaskadensteuerung, Pumpennachlaufautomatik für Ausschaltverzögerung, temperaturgesteuerter Mindestförderstrom, wöchentlicher Probelauf mit Kontrolle der Förderfunktion der Pumpen
- Überwachung von: Lage und Ausfall der Netzphasen, Ausfall der Steuersicherung, Ausfall und Störung der Steuerung, Förderkontrolle, Wassermangel, Plausibilität der Messwerte am Drucktransmitter

Abmessungen:	L 1100 × B 1000 × H 1070 mm
Fabrikat:	BST
Modell:	FLP-M15110
Lieferrachweis:	BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich +43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

