

Druckerhöhungsanlagen

FOAMICO Druckerhöhungsanlagen sind für die zentrale Installation entwickelt und ausgelegt. Die Hauptfunktion der Druckerhöhungsanlage ist die Bereitstellung von druckerhöhtem Wasser für FOAMICO-Satelliten. Unsere Druckerhöhungsanlagen ermöglichen es, genau die Lösung zu finden die zum Erreichen Ihrer individuellen Reinigungsaufgabe erforderlich ist. Die Druckerhöhungsanlage wird aus dem Gesamtwasserverbrauch der gleichzeitig zu nutzenden Satelliten ausgewählt.

Unser Standardprogramm umfasst Druckerhöhungsanlagen, die den Druck entweder um bis zu 20 bar oder 40 bar erhöhen und ein Volumen von bis zu 1080 Liter pro Minute liefern können. Alle Druckerhöhungsanlagen sind mit der besten energieoptimierten Motorentechnologie von Grundfos ausgestattet- Grundfos blueflux®.



Booster – 050-27



- Für 1 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarkem IE5-Standardmotor
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in der Pumpe integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Erhältlich als offene Bodenvariante (F) oder wandhängende Variante im geschlossenen Edelstahlgehäuse (C)
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpe als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

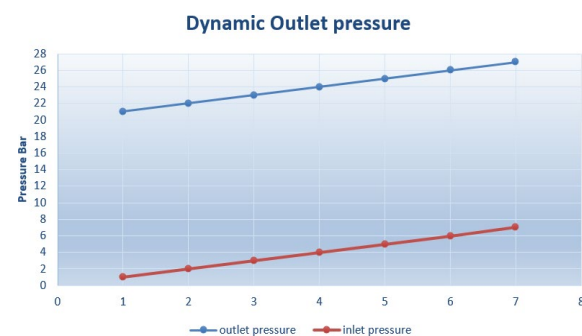
Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Max. Temperatur
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Abmessung C Vers. (BxHxT)
Gewicht
Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit B 050-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	50
°C	70
Zoll	1 ¼"
Zoll	1 ¼"
V	380-500
Hz	50-60
kW	2,2
mm	440x1025x400
mm	510x970x370
Kg	54 (F Version) & 69 (C Version)
	1



Artikelnummer	Bezeichnung
FO7012000	B 050-27 F
FO7012001	B 050-27 C

Booster – 065-27



- Für 2 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarkem IE5-Standardmotor
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in der Pumpe integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Erhältlich als offene Bodenvariante (F) oder wandhängende Variante im geschlossenen Edelstahlgehäuse (C)
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpe als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

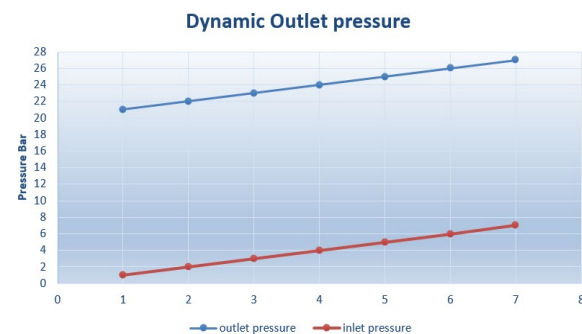
Pumpendruck bei 7 bar
 Eingangsdruck
 Min./max. Eingangsdruck
 Max. Wasserverbrauch
 Max. Temperatur
 Rohrabmessung Eingang
 Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
 Frequenz
 Max. Leistung
 Abmessung F Vers. (BxHxT)
 Abmessung C Vers. (BxHxT)
 Gewicht
 Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit B 065-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	65
°C	70
Zoll	1 ¼"
Zoll	1 ¼"
V	380-500
Hz	50-60
kW	3,0
mm	440x1025x400
mm	510x970x370
Kg	62 (F Version) & 77 (C Version)
	2



Artikelnummer	Bezeichnung
FO7012002	B 065-27 F
FO7012003	B 065-27 C

Booster – 100-27



- Für 3 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarkem IE5-Standardmotor
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in der Pumpe integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Erhältlich als offene Bodenvariante (F) oder wandhängende Variante im geschlossenen Edelstahlgehäuse (C)
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpe als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

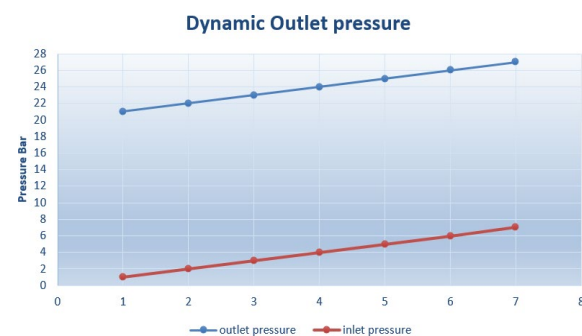
Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Max. Temperatur
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Abmessung C Vers. (BxHxT)
Gewicht
Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit B 100-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	100
°C	70
Zoll	1 ¼"
Zoll	1 ¼"
V	380-500
Hz	50-60
kW	4,0
mm	423x1038x400
mm	510x970x370
Kg	65 (F Version) & 80 (C Version)
	3



Artikelnummer	Bezeichnung
FO7012004	B 100-27 F
FO7012005	B 100-27 C

Booster – 120-27



- Für 4 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarkem IE5-Standardmotor
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in der Pumpe integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Erhältlich als offene Bodenvariante (F) oder wandhängende Variante im geschlossenen Edelstahlgehäuse (C)
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpe als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

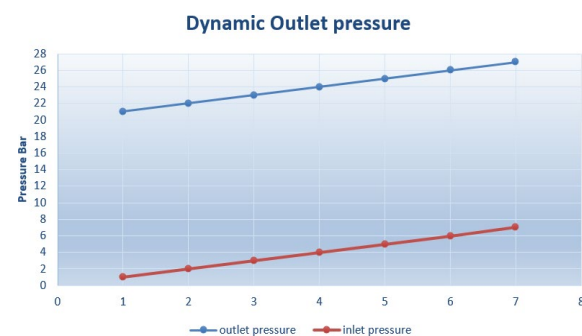
Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Max. Temperatur
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Abmessung C Vers. (BxHxT)
Gewicht
Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit B 120-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	120
°C	70
Zoll	1 ¼"
Zoll	1 ¼"
V	380-500
Hz	50-60
kW	6,0
mm	423x1028x400
mm	510x970x370
Kg	71 (F Version) & 87 (C Version)
	4



Artikelnummer	Bezeichnung
FO7012006	B 120-27 F
FO7012007	B 120-27 C

Booster – 200-27



- Für 6 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarkem IE5-Standardmotor
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in der Pumpe integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Erhältlich als offene Bodenvariante (F) oder wandhängende Variante im geschlossenen Edelstahlgehäuse (C)
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpe als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

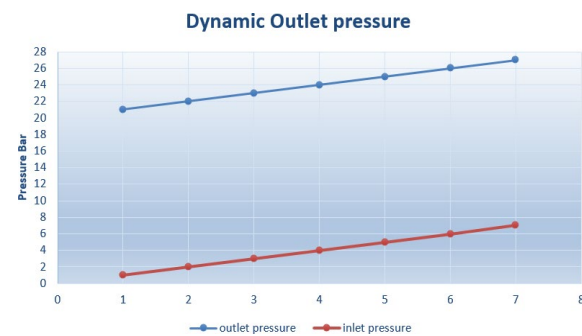
Pumpendruck bei 7 bar
 Eingangsdruck
 Min./max. Eingangsdruck
 Max. Wasserverbrauch
 Max. Temperatur
 Rohrabmessung Eingang
 Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
 Frequenz
 Max. Leistung
 Abmessung F Vers. (BxHxT)
 Abmessung C Vers. (BxHxT)
 Gewicht
 Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit B 200-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	200
°C	70
Zoll	1 ½ "
Zoll	1 ½ "
V	380-500
Hz	50-60
kW	7,5
mm	535x1052x400
mm	628x1168x403
Kg	103 (F Version) & 124 (C Version)
	6



Artikelnummer	Bezeichnung
FO7012008	B 200-27 F
FO7012009	B 200-27 C

Booster – 270-27



- Für 9 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarkem IE5-Standardmotor
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in der Pumpe integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Erhältlich als offene Bodenvariante (F) oder wandhängende Variante im geschlossenen Edelstahlgehäuse (C)
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpe als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

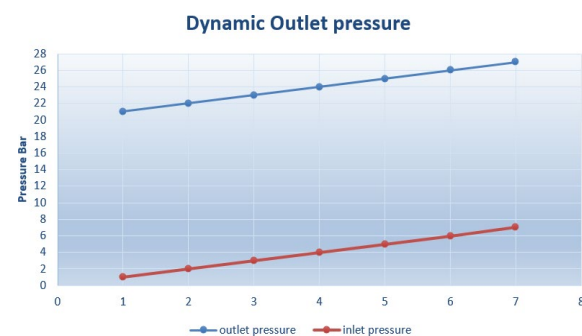
Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Max. Temperatur
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht
Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit B 270-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	270
°C	70
Zoll	2"
Zoll	2"
V	380-500
Hz	50-60
kW	11,0
mm	600x1200x500
Kg	107
	9



Artikelnummer FO7012010
Bezeichnung B 270-27 F

Booster – 240-27



- Für bis zu 8 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in den Pumpen integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpen als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

Min./max. Eingangsdruck

Max. Wasserverbrauch

Max. Temperatur

Rohrabmessung Eingang

Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Standard Spannung

Frequenz

Max Stromverbrauch

Nennstrom

Sicherung

Abmessung F Vers. (BxHxT)

Gewicht

Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit

B 240-27

Bar 2/10

L/min. 240

°C 70

Zoll 3"

Zoll 3"

V 380-500

Hz 50-60

kW 12

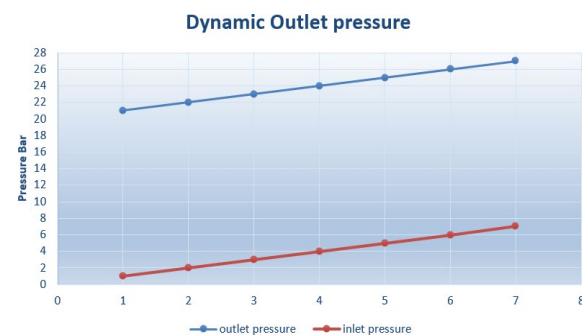
A 23,0-18,0

A 32

mm 1200x860x975

Kg 160

8



Artikelnummer
FO7012020

Bezeichnung
B 240-27 F

Booster – 400-27



- Für bis zu 12 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in den Pumpen integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpen als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

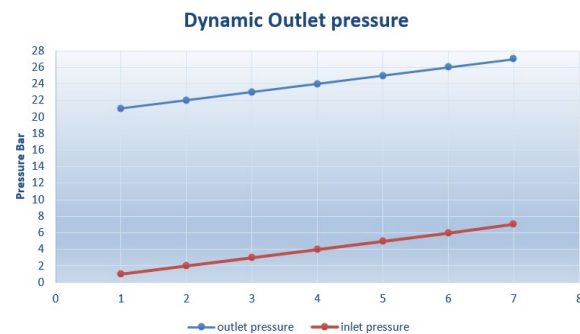
Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Max. Temperatur
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht
Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit B 400-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	400
°C	70
Zoll	3"
Zoll	3"
V	380-500
Hz	50-60
kW	2x7,5
mm	1200x1080x1150
Kg	236
	12



Artikelnummer FO7012021 Bezeichnung B 400-27 F

Booster – 540-27



- Für bis zu 18 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in den Pumpen integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpen als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

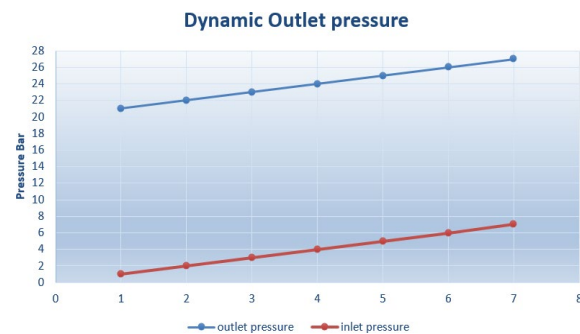
Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Max. Temperatur
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht
Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit B 540-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	540
°C	70
Zoll	3"
Zoll	3"
V	380-500
Hz	50-60
kW	2x11,0
mm	1200x1080x1150
Kg	255
	18



Artikelnummer FO7012022 Bezeichnung B 540-27 F

Booster – 630-27



- Für bis zu 21 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in den Pumpen integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpen als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

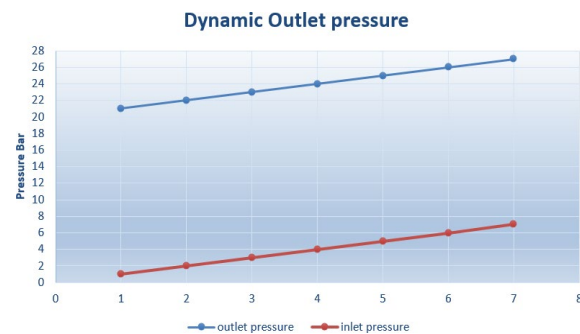
Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Max. Temperatur
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht
Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit B 630-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	630
°C	70
Zoll	3"
Zoll	3"
V	380-500
Hz	50-60
kW	3x7,5
mm	1650x1080x1150
Kg	230
	21



Artikelnummer FO7012023
Bezeichnung B 630-27 F

Booster – 810-27



- Für bis zu 27 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in den Pumpen integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpen als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

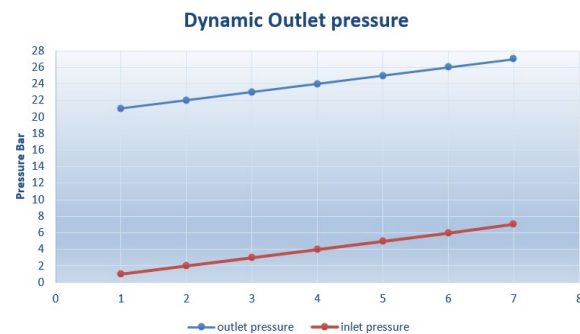
Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Max. Temperatur
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht
Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit B 810-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	810
°C	70
Zoll	3"
Zoll	3"
V	380-500
Hz	50-60
kW	3x11,0
mm	1650x1080x1150
Kg	392
	27



Artikelnummer FO7012024 Bezeichnung B 810-27 F

Booster – 1080-27



- Für bis zu 36 Benutzer
 - Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
 - Dynamischer Ausgangsdruck bis zu 27 bar, je nach Eingangsdruck
 - Ein helles und farbiges Digitaldisplay ist in den Pumpen integriert.
 - Anzeige im Display
 - ➔ Ausgangsdruck
 - ➔ Resultierender Sollwert
 - ➔ Eingangsdruck
 - ➔ Medientemperatur
 - Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpen als Sonderzubehör erhältlich. Montiert im Gerät.
- Artikelnummer: FO99805



Technische Daten

Wasser:

Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Max. Temperatur
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

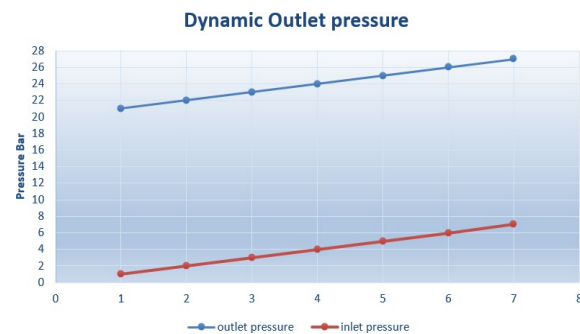
Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht
Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

Einheit

B 1080-27

Bar	27
Bar	2/10
L/min.	1080
°C	70
Zoll	4"
Zoll	4"
V	380-500
Hz	50-60
kW	4x11,0
mm	2100x1080x1150
Kg	427
	36



Artikelnummer FO7012025
Bezeichnung B 1080-27 F

Booster 060-45



- Für bis zu 1 Benutzer
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotor
- Ausgangsdruck bis zu 45 bar, je nach Eingangsdruck
- Der Energieverbrauch wird durch die Regelung des Drucks über den eingebauten PI-Regler minimiert
- Integrierter Vordruckschalter um die Pumpe vor Trockenlauf zu schützen und Kavitation zu verhindern
- Eingebauter Temperaturschalter schützt die Pumpe vor zu hoher Temperatur

Technische Daten

Wasser:

Pumpendruck bei 3 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht

Einheit

B 060-45

Bar	45
Bar	2/10
L/min.	60
Zoll	1 ¼ "
Zoll	1 ¼ "
V	380-480
Hz	50-60
kW	7,5
mm	550x1150x400
Kg	90

Optionale Satelliten



Artikelnummer

FO7012013
FO7012015

Bezeichnung

B 060-45 F
B 060-45 C

Version

Bodenhalterung
Kabinett

Booster 090-40



- Für bis zu 2 Benutzer
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotor
- Ausgangsdruck bis zu 40 bar, je nach Eingangsdruck
- Der Energieverbrauch wird durch die Regelung des Drucks über den eingebauten PI-Regler minimiert
- Integrierter Vordruckschalter um die Pumpe vor Trockenlauf zu schützen und Kavitation zu verhindern
- Eingebauter Temperaturschalter schützt die Pumpe vor zu hoher Temperatur

Technische Daten

Wasser:

Pumpendruck bei 3 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht

Einheit

B 090-40

Bar	40
Bar	2/10
L/min.	90
Zoll	1 ½ "
Zoll	1 ½ "
V	380-480
Hz	50-60
kW	7,5
mm	550x1150x400
Kg	95

Optionale Satelliten



Artikelnummer

FO7012013
FO7012015

Bezeichnung

B 090-40 F
B 090-40 C

Version

Bodenhalterung
Kabinett

Booster B 200-40



- Für bis zu 6 Benutzer
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
- Ausgangsdruck bis zu 40 bar, je nach Eingangsdruck
- Der Energieverbrauch wird durch die Regelung des Drucks über den eingebauten PI-Regler minimiert
- Integrierter Vordruckschalter um die Pumpen vor Trockenlauf zu schützen und Kavitation zu verhindern
- Eingebauter Temperaturschalter schützt die Pumpen vor zu hoher Temperatur

Technische Daten

Wasser:

Pumpendruck bei 3 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht

Einheit B 200-40

Bar	40
Bar	2/10
L/min.	200
Zoll	1 ½ "
Zoll	1 ½ "
V	380-480
Hz	50-60
kW	2x7,5
mm	1150x1100x600
Kg	205

Optionale Satelliten



Artikelnummer	Bezeichnung	Version
FO7012030	B 200-40 F	Bodenhalterung

Booster B 270-40



- Für bis zu 9 Benutzer
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
- Ausgangsdruck bis zu 40 bar, je nach Eingangsdruck
- Der Energieverbrauch wird durch die Regelung des Drucks über den eingebauten PI-Regler minimiert
- Integrierter Vordruckschalter um die Pumpen vor Trockenlauf zu schützen und Kavitation zu verhindern
- Eingebauter Temperaturschalter schützt die Pumpen vor zu hoher Temperatur

Technische Daten

Wasser:

Pumpendruck bei 3 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht

Einheit B 270-40

Bar	40
Bar	2/10
L/min.	270
Zoll	2"
Zoll	2"
V	380-480
Hz	50-60
kW	2x11,0
mm	1150x1100x600
Kg	376

Optionale Satelliten

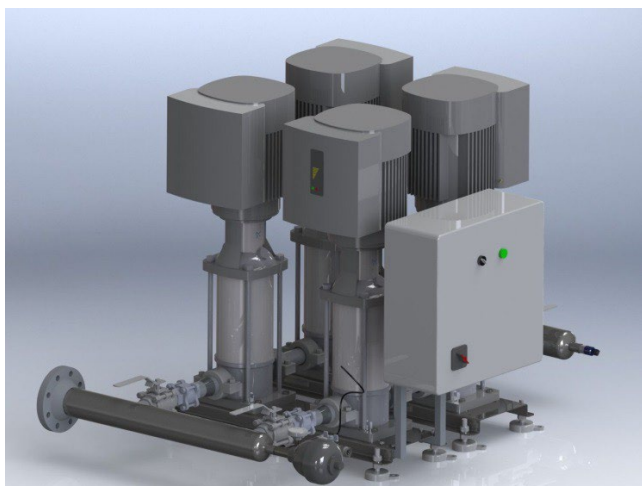


Artikelnummer
FO7012031

Bezeichnung
B 270-40 F

Version
Bodenhalterung

Booster 400-40



- Für bis zu 12 Benutzer
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
- Ausgangsdruck bis zu 40 bar, je nach Eingangsdruck
- Der Energieverbrauch wird durch die Regelung des Drucks über den eingebauten PI-Regler minimiert
- Automatischer Wechsel der Pumpenpaare, dies verteilt den Verschleiß gleichmäßig auf alle Pumpen
- Integrierter Vordruckschalter um die Pumpen vor Trockenlauf zu schützen und Kavitation zu verhindern
- Eingebauter Temperaturschalter schützt die Pumpen vor zu hoher Temperatur

Technische Daten

Einheit

B 400-40

Wasser:

Pumpendruck bei 3 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Bar
Bar
L/min.
Zoll
Zoll

40
2/10
400
3"
3"

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht

V
Hz
kW
mm
Kg

380-480
50-60
4x7,5
1400x1250x1400
550

Optionale Satelliten

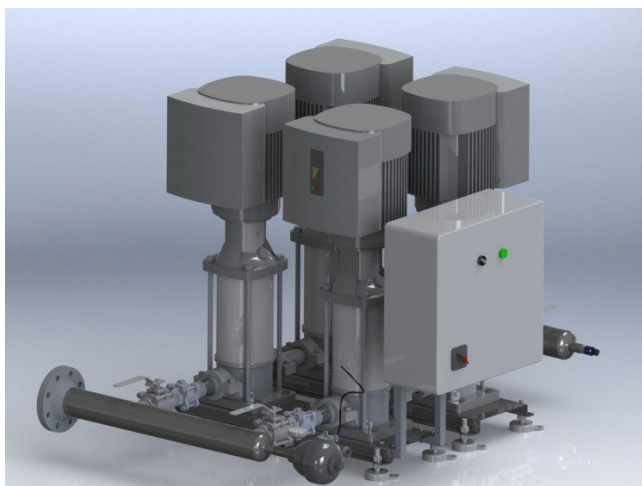


Artikelnummer
FO7012033

Bezeichnung
B 400-40 F

Version
Bodenhalterung

Booster 540-40



- Für bis zu 18 Benutzer
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
- Ausgangsdruck bis zu 40 bar, je nach Eingangsdruck
- Der Energieverbrauch wird durch die Regelung des Drucks über den eingebauten PI-Regler minimiert
- Automatischer Wechsel der Pumpenpaare, dies verteilt den Verschleiß gleichmäßig auf alle Pumpen
- Integrierter Vordruckschalter um die Pumpen vor Trockenlauf zu schützen und Kavitation zu verhindern
- Eingebauter Temperaturschalter schützt die Pumpen vor zu hoher Temperatur

Technische Daten

Wasser:

Pumpendruck bei 3 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht

Einheit

B 540-40

Bar	40
Bar	2/10
L/min.	540
Zoll	3"
Zoll	3"
V	380-480
Hz	50-60
kW	4x11,0
mm	1400x1300x1450
Kg	950

Optionale Satelliten

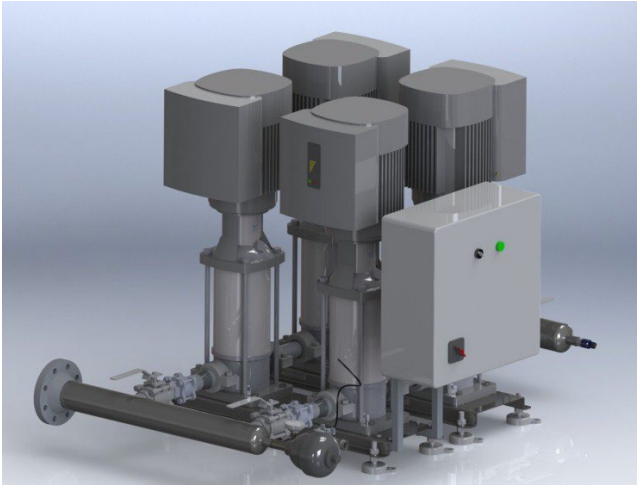


Artikelnummer
FO7012034

Bezeichnung
B 540-40 F

Version
Bodenhalterung

Booster 540-40



Die Pumpen sind frequenzgesteuert und bieten Ihnen die neueste Technologie von Grundfos. Die Druckerhöhungsanlage erhöht durch die Programmierung den Eingangsdruck des Wassers auf bis zu 40 bar. Der Energieverbrauch wird durch die Steuerung des Drucks über den eingebauten PI-Regler minimiert.

Der B 540-40 hat eine Kapazität von 540 Litern pro Minute und kann von bis zu 18 Benutzer gleichzeitig genutzt werden. Die B 540-40 wird auf einer Bodenhalterung geliefert.

Der B 540-40 ist serienmäßig mit einem Druckschalter ausgestattet, der verhindert, dass der Booster mit zu wenig Wasser läuft und Kavitation entsteht. Außerdem sind sie mit einem Temperaturschalter zum Schutz vor zu hoher Wassertemperatur, was die Pumpen und den Anwender schützt.

Außerdem hat der Booster einen automatischen Wechsel zwischen den Startpumpensätzen, sodass der Verschleiß gleichmäßig auf die 2 Pumpensätze verteilt wird.

Technische Daten

Wasser:

Pumpendruck bei 3 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht

Einheit

B 540-40

Bar	40
Bar	2/10
L/min.	540
Zoll	3"
Zoll	3"
V	380-480
Hz	50-60
kW	4x11,0
mm	1400x1300x1450
Kg	950

Optionale Satelliten

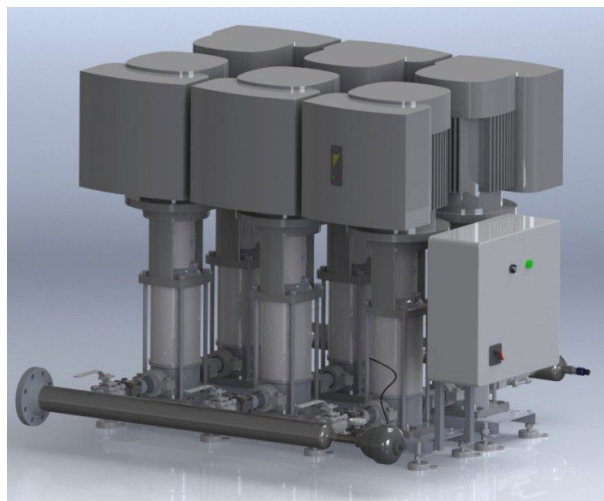


Artikelnummer
FO7012034

Bezeichnung
B 540-40

Version
Bodenhalterung

Booster 810-40



- Für bis zu 27 Benutzer
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotoren
- Ausgangsdruck bis zu 40 bar, je nach Eingangsdruck
- Der Energieverbrauch wird durch die Regelung des Drucks über den eingebauten PI-Regler minimiert
- Automatischer Wechsel der Pumpenpaare, dies verteilt den Verschleiß gleichmäßig auf alle Pumpen
- Integrierter Vordruckschalter um die Pumpen vor Trockenlauf zu schützen und Kavitation zu verhindern
- Eingebauter Temperaturschalter schützt die Pumpen vor zu hoher Temperatur

Technische Daten

Wasser:

Pumpendruck bei 3 bar
Eingangsdruck
Min./max. Eingangsdruck
Max. Wasserverbrauch
Rohrabmessung Eingang
Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung
Frequenz
Max. Leistung
Abmessung F Vers. (BxHxT)
Gewicht

Einheit

B 810-40

Bar	40
Bar	2/10
L/min.	810
Zoll	3"
Zoll	3"
V	380-480
Hz	50-60
kW	6x11,0
mm	1400x1300x2050
Kg	1200

Optionale Satelliten



Artikelnummer
FO7012035

Bezeichnung
B 810-40 F

Version
Bodenhalterung

Booster 120-5F



- Start/Stop durch Druck
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotor
- Ausgangsdruck 5 Bar
- PT 1000 Temperatur Transmitter
- Bodenrahmen aus rostfreiem Stahl
- Anschluss für Niveauschalter mit Trockenlaufschutz
- Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpe inklusive.



Technische Daten

Einheit B120-5F

Wasser:

Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck

Bar 5

Max. Eingangsdruck

Bar 10

Max. Wasserverbrauch

L/min. 120

Max. Temperatur

°C 70

Rohrabmessung Eingang

Zoll 1 ½"

Rohrabmessung Ausgang

Zoll 1 ½"

Stromversorgung:

Spannung

V 380-500

Frequenz

Hz 50-60

Max. Leistung

kW 3

Abmessung (BxHxT)

mm 608x777x400

Gewicht

Kg 52



Artikelnummer
FO7012060

Bezeichnung
B 120 5 F

Version
Bodenhalterung

Booster 630-3F

- Start/Stop durch Druck
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken EI5-Standardmotor
- Ausgangsdruck 5 Bar
- PT 1000 Temperatur Transmitter
- Bodenrahmen aus rostfreiem Stahl
- Anschluss für Niveauschalter mit Trockenlaufschutz
- Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpe inklusive.

Die Vordruckpumpe dient zur Versorgung von Druckerhöhungsanlagen mit Vordruck zu versorgen. Die Pumpe ist frequenzgesteuert und bietet Ihnen die neueste EI5-Motortechnologie von Grundfos. Sie ist so programmiert, dass sie den Wassereingangsdruck auf bis zu 3 bar erhöht. Der Energieverbrauch wird durch die Steuerung des Drucks über den eingebauten PI-Regler minimiert. B 630-3F startet und stoppt durch Druck.



Technische Daten

Wasser:

Pumpendruck bei 7 bar Eingangsdruck

Max. Eingangsdruck

Max. Wasserverbrauch

Max. Temperatur

Rohrabmessung Eingang

Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung

Frequenz

Max. Leistung

Abmessung (BxHxT)

Gewicht

Einheit	B630-3F
Bar	3
Bar	10
L/min.	630
°C	70
Zoll	Flansch DN 65
Zoll	Flansch DN 80
V	380-500
Hz	50-60
kW	5,5
mm	573x1031x400
Kg	121



Artikelnummer
FO7012062

Bezeichnung
B 630-3F

Version
Bodenhalterung

Booster 810-3F



- Start/Stop durch Druck
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotor
- Ausgangsdruck 3 Bar
- PT 1000 Temperatur Transmitter
- Bodenrahmen aus rostfreiem Stahl
- Anschluss für Niveauschalter mit Trockenlaufschutz
- Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpe inklusive.

Technische Daten	Einheit	B810-3F
Wasser:		
Pumpendruck bei 7 bar Eingangsdruck	Bar	3
Max. Eingangsdruck	Bar	10
Max. Wasserverbrauch	L/min.	810
Max. Temperatur	°C	70
Rohrabmessung Eingang	Zoll	Flansch DN 80
Rohrabmessung Ausgang	Zoll	Flansch DN 80
Stromversorgung:		
Spannung	V	380-500
Frequenz	Hz	50-60
Max. Leistung	kW	7,5
Abmessung (BxHxT)	mm	620x1039x400
Gewicht	Kg	135



Artikelnummer	Bezeichnung	Version
FO7012063	B 810 3 F	Bodenhalterung

Booster 1080-3F



- Start/Stop durch Druck
- Frequenzgeregelt mit neuester Grundfos-Technologie und leistungsstarken IE5-Standardmotor
- Ausgangsdruck 3 Bar
- PT 1000 Temperatur Transmitter
- Bodenrahmen aus rostfreiem Stahl
- Anschluss für Niveauschalter mit Trockenlaufschutz
- Automatisches Entlüftungsventil für zusätzlichen Schutz der Pumpe inklusive.

Technische Daten

Wasser:

Pumpendruck bei 7 bar
Eingangsdruck

Max. Eingangsdruck

Max. Wasserverbrauch

Max. Temperatur

Rohrabmessung Eingang

Rohrabmessung Ausgang

Stromversorgung:

Spannung

Frequenz

Max. Leistung

Abmessung (BxHxT)

Gewicht

Einheit

B1080-3F

Bar 5

Bar 10

L/min. 1080

°C 70

Zoll Flansch DN 100

Zoll Flansch DN 100

V 380-500

Hz 50-60

kW 11

mm 628x1312x400

Kg 239



Artikelnummer
FO7012064

Bezeichnung
B 1080-3F

Version
Bodenhalterung