

# 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:

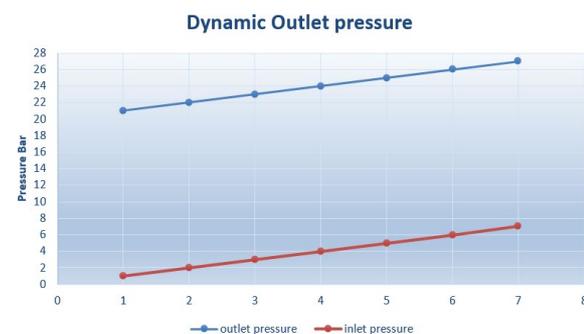
Pumpendruck bei 7 bar  
Eingangsdruck  
Min./max. Eingangsdruck  
Max. Wasserverbrauch  
Max. Temperatur  
Rohrabmessung Eingang  
Rohrabmessung Ausgang

#### 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:

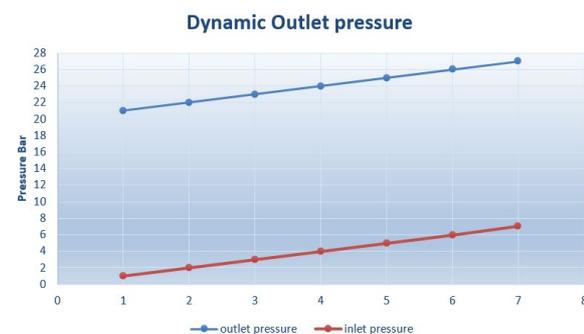
Pumpendruck bei 7 bar  
Eingangsdruck  
Min./max. Eingangsdruck  
Max. Wasserverbrauch  
Max. Temperatur  
Rohrabmessung Eingang  
Rohrabmessung Ausgang

#### 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:

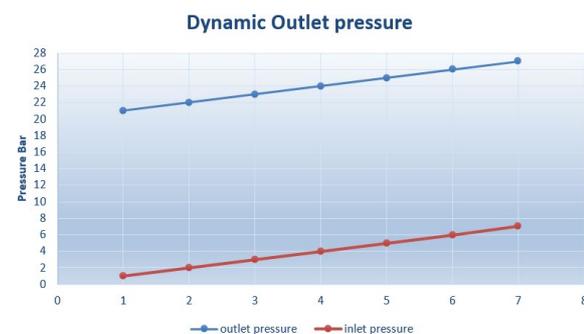
Pumpendruck bei 7 bar  
Eingangsdruck  
Min./max. Eingangsdruck  
Max. Wasserverbrauch  
Max. Temperatur  
Rohrabmessung Eingang  
Rohrabmessung Ausgang

#### 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:

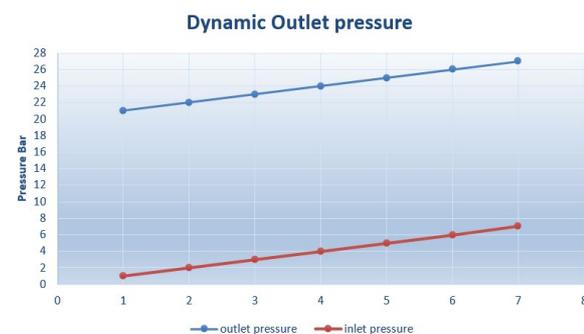
Pumpendruck bei 7 bar  
Eingangsdruck  
Min./max. Eingangsdruck  
Max. Wasserverbrauch  
Max. Temperatur  
Rohrabmessung Eingang  
Rohrabmessung Ausgang

#### 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:

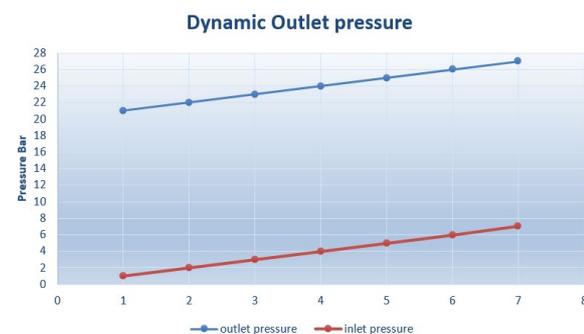
Pumpendruck bei 7 bar  
Eingangsdruck  
Min./max. Eingangsdruck  
Max. Wasserverbrauch  
Max. Temperatur  
Rohrabmessung Eingang  
Rohrabmessung Ausgang

#### 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

Einheit **B 240-27**

Bar 2/10

Max. Wasserverbrauch

L/min. 240

Max. Temperatur

°C 70

Rohrabmessung Eingang

Zoll 3"

Rohrabmessung Ausgang

Zoll 3"

#### Stromversorgung:

Standard Spannung

V 380-500

Frequenz

Hz 50-60

Max Stromverbrauch

kW 12

Nennstrom

A 23,0-18,0

Sicherung

A 32

Abmessung F Vers. (BxHxT)

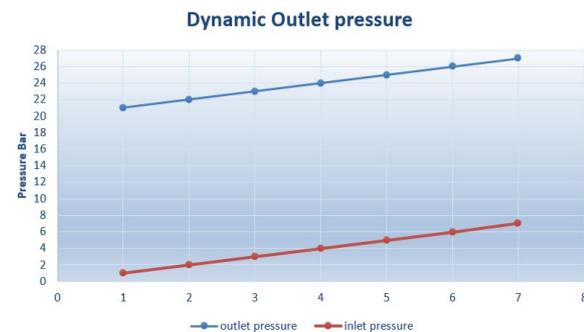
mm 1200x860x975

Gewicht

Kg 160

Gleichzeitige Benutzer (bei 30 l/min pro Benutzer)

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:

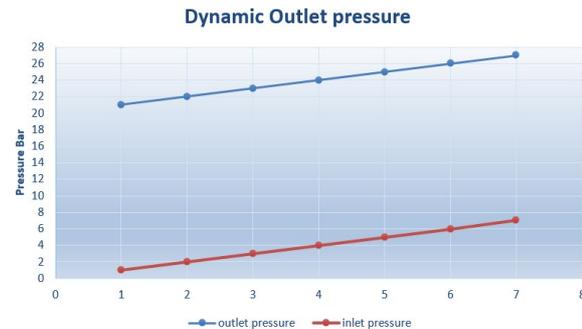
Pumpendruck bei 7 bar  
Eingangsdruck  
Min./max. Eingangsdruck  
Max. Wasserverbrauch  
Max. Temperatur  
Rohrabmessung Eingang  
Rohrabmessung Ausgang

### 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:

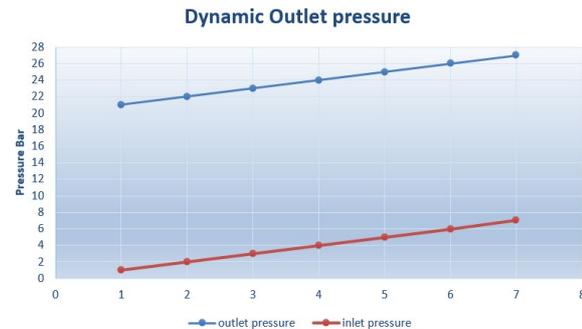
Pumpendruck bei 7 bar  
Eingangsdruck  
Min./max. Eingangsdruck  
Max. Wasserverbrauch  
Max. Temperatur  
Rohrabmessung Eingang  
Rohrabmessung Ausgang

### 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:

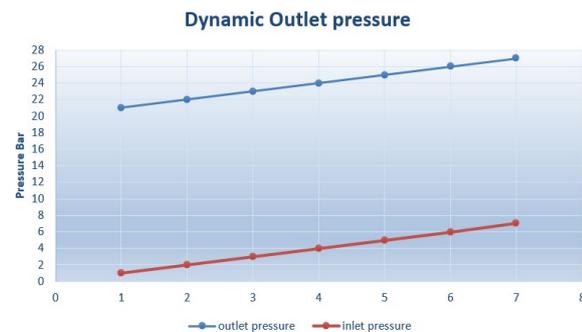
Pumpendruck bei 7 bar  
Eingangsdruck  
Min./max. Eingangsdruck  
Max. Wasserverbrauch  
Max. Temperatur  
Rohrabmessung Eingang  
Rohrabmessung Ausgang

### 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:

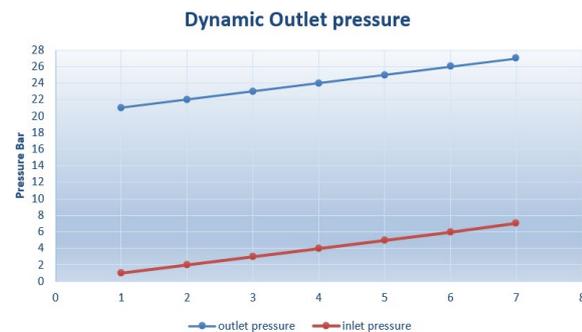
Pumpendruck bei 7 bar  
Eingangsdruck  
Min./max. Eingangsdruck  
Max. Wasserverbrauch  
Max. Temperatur  
Rohrabmessung Eingang  
Rohrabmessung Ausgang

### 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:

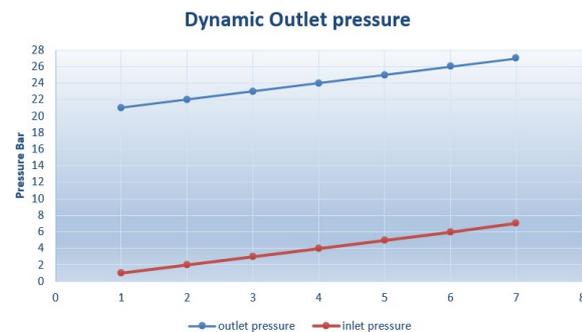
Pumpendruck bei 7 bar  
Eingangsdruck  
Min./max. Eingangsdruck  
Max. Wasserverbrauch  
Max. Temperatur  
Rohrabmessung Eingang  
Rohrabmessung Ausgang

### Stromversorgung:

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

## Einheit B 1080-27

Einheit	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**  
FO7012030

**Bezeichnung**  
B 200-40 F

**Version**  
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

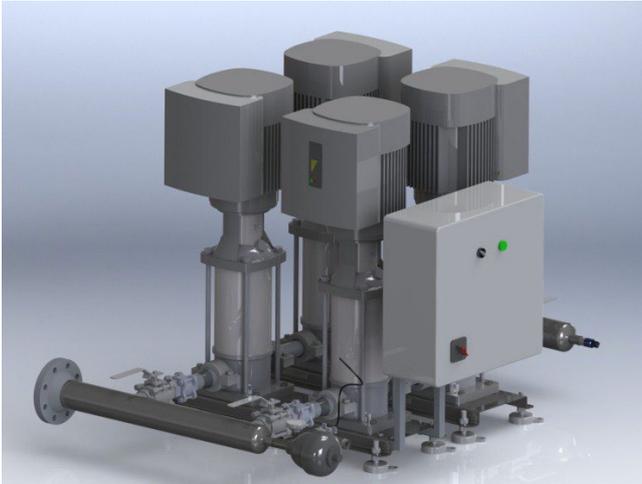
Bar	40
Bar	2/10
L/min.	270
Zoll	2"
Zoll	2"
V	380-480
Hz	50-60
kW	2x11,0
mm	1150x1100x600
Kg	376

#### Optionale Satelliten



Artikelnummer	Bezeichnung	Version
FO7012031	B 270-40 F	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

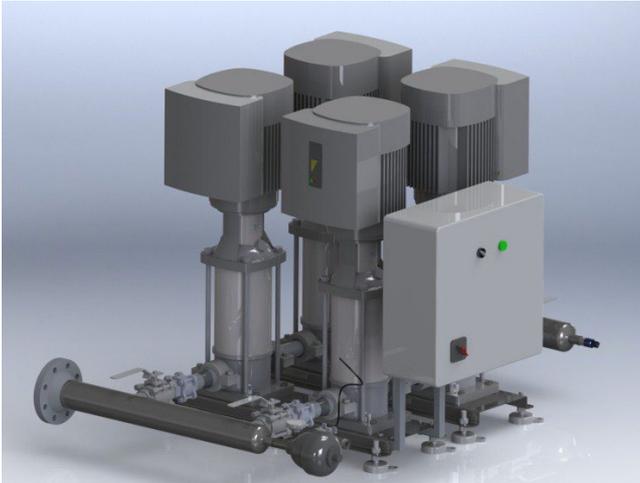


**Artikelnummer**  
FO7012033

**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

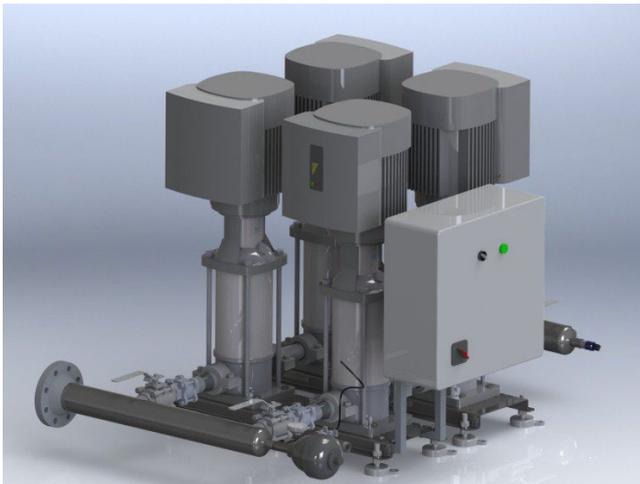


**Artikelnummer**  
FO7012034

**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	Bezeichnung	Version
FO7012035	B 810-40 F	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

#### 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

### B810-3F

Bar

3

Bar

10

L/min.

810

°C

70

Zoll

Flansch DN 80

Zoll

Flansch DN 80

V

380-500

Hz

50-60

kW

7,5

mm

620x1039x400

Kg

135



**Artikelnummer**  
FO7012063

**Bezeichnung**  
B 810 3 F

**Version**  
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