



Verstärker- Pumpe

Viel Leistung,
geringer Platzbedarf

WBP

Highlights / Nutzen

- Einfache Integration in neue und bestehende Leitungs- und Versorgungssysteme
- Überbrücken langer Schlauch- und Rohrleitungen ohne Druckverlust
- Lokale Erhöhung des Leitungsdrucks direkt an der Wirkungsstelle
- Integriertes Entlüftungsventil

Äußerst kompakt und leistungsstark: Die Booster-Pumpe WBP

Mit der WBP kommt Ihr Medium druckvoll dort an, wo sie es haben wollen.

Lange Versorgungstrecken, niedrige Leitungsquerschnitte, wesentliche Niveauunterschiede oder hoher Rohrreibungswiderstand aufgrund von Temperatur- und Viskositätsmerkmalen des Mediums – die Gründe für zu niedrige Drücke in Versorgungsleitungen sind vielfältig. Mit der Walther Booster Pump schaffen Sie druckvoll Abhilfe. Heben Sie den Leitungsdruck viskoser Medien effizient an, damit Ihr Medium in der richtigen Menge und mit dem richtigen Druck dort ankommt, wo sie es haben wollen. Mit einer Übersetzung von 1:25 und einem maximalen Ausgangsdruck von 250 bar ist die WBP die ideale Lösung zum Fördern hochviskoser Medien, wie zum Beispiel Schmierfett, und versorgt Ihr System äußerst zuverlässig und leistungsstark. Hierzu wird die WBP direkt in die Mediumversorgungsleitung Ihres Systems integriert und dient als Druckverstärker. Die pneumatisch angetriebene Kolbenpumpe kann als Zuführpumpe für alle Walther-Ventile oder als Um- und Abfüllsystem eingesetzt werden und zeichnet sich durch den sehr hohen Wirkungsgrad bei äußerst kompakter Bauweise aus. Als Modul der Modular-Reihe ist die Verstärker-Pumpe WBP kompakt konstruiert, leicht zu installieren und lässt sich in jedes Dosier- und Applikationssystem einbinden. Zudem kann sie schnell und einfach an andere Module der Reihe angeflanscht werden.

Folgen Sie dem QR-Code für weitere Produktinfos



Technische Daten

Ausgangsdruck (Medium)
0 bis 250 [bar]

Eingangsdruck (Medium)
0 bis 8 [bar]

Eingangsdruck (Pneumatik)
0 bis 10 [bar]

Förderleistung
max. 1500 [cm³/min]

Betriebstemperatur
10 bis 40 [°C]

Abmessungen (L x B x H)
153 x 79 x 417 [mm]

Gewicht
10,8 [kg]

Walther-Modullänge
3 [TE]

Optional / Zubehör

