

GRUNDFOS CMBE DOPPELPUMPEN- DRUCKERHÖHUNGS- ANLAGE

Diese Pumpe eignet sich besonders für kleinere Bürogebäude, Schulen oder Krankenhäuser.



Kaskaden-Druckerhöhungsanlage
Konstantdruck
Wechsel zwischen Pumpen
Einfache Montage

DIE GRUNDFOS CMBE IST EINE KOMPAKTE DOPPELPUMPEN-DRUCKERHÖHUNGSANLAGE FÜR DIE WASSERVERSORGUNG UND DIE DRUCKERHÖHUNG IN GEWERBLICHEN ANWENDUNGEN

Die Grundfos CMBE ist eine kompakte Doppelpumpen-Druckerhöhungsanlage für die Wasserversorgung und die Druckerhöhung in gewerblichen Anwendungen. Mit dem integrierten Frequenzumrichter kann die CMBE Doppelpumpen-Druckerhöhungsanlage einen konstanten Druck im Rohrleitungssystem aufrechterhalten:

- Wohnsiedlungen
- Mehrfamilienhäuser
- Schulen
- Kleine Hotels
- Kleine Bürogebäude
- Kleine Industrieanlagen und Betriebe
- Krankenhäuser

Die CMBE Doppelpumpen-Druckerhöhungsanlage besteht aus zwei parallel geschalteten CMBE-Anlagen, die auf einer gemeinsamen Grundplatte montiert sind und folgende Merkmale aufweisen.

- Konstantdruck durch integrierte Drehzahlregelung
- Kaskadensteuerung und Pumpenumschaltung
- Trockenlaufschutz
- Einfache Installation

KONSTANTDRUCK

Der integrierte Frequenzumrichter sorgt für einen konstanten Druck im Rohrsystem.

KASKADENSTEUERUNG

Die Kaskadensteuerung stellt sicher, dass sich die Leistung der Druckerhöhungsanlage automatisch durch Zu- oder Abschalten der Pumpen an den Verbrauch anpasst.

EINFACHE BEDIENUNG



Über das Bedienfeld am Anschlusskasten der Pumpe können die Sollwerteinstellungen manuell geändert werden. Der Betriebszustand der Pumpe wird durch das Grundfos Eye auf dem Bedienfeld angezeigt.

ZUBEHÖR

Für die CMBE Doppelpumpen-Druckerhöhungsanlage sind zur einfachen Installation der Zulauf-/Druckabgangsleitungen entsprechende Rohrleitungssätze erhältlich. Zu den Rohrleitungssätzen gehören Kugelventile, samt Verschraubungen sowie ein 1½"-Druckabgangsanschluss.

PUMPENZU- UND -ABSCHALTUNG

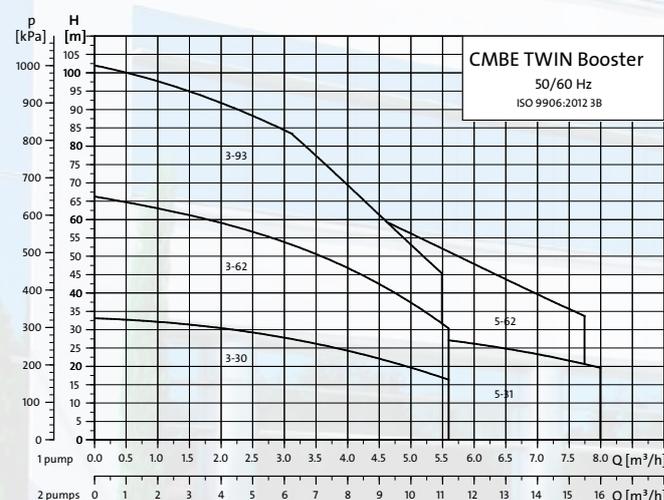
Die Zu- und Abschaltung der Pumpen sorgt für eine gleichmäßige Verteilung der Betriebsstunden auf die Pumpen über die Betriebsdauer.

TROCKENLAUFSCHUTZ

Der Trockenlaufschutz ist sehr wichtig, da ein Trockenlauf die Lager und Wellendichtungen beschädigen kann.

EINFACHE INSTALLATION

Die Druckerhöhungsanlage ist einfach zu installieren. Nach dem Anschluss der Druckerhöhungsanlage an das Leitungsnetz muss nur noch der Stecker montiert werden.



Zulauf-/Druckabgangsleitungssatz für die CMBE Doppelpumpenanlage