

Die machen Druck

DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN FÜR EINE ZUVERLÄSSIGE UND EFFIZIENTE WASSERVERSORGUNG

Wenn der Wasserdruck und die Wassermenge nicht ausreichen für:

- hohe Gebäude
- Kommunen und Wasserzweckverbände
- weit verzweigte Leitungsnetze
- industrielle Prozesse

- Beregnungsanlagen für Sportplätze
- Springbrunnenanlagen
- Feuerlöscheinrichtungen

Dann helfen Druckerhöhungsanlagen von Lowara, denn die machen Druck.



Jetzt Altanlagen ersetzen oder mit der universellen Hydrovar®-Regelung nachrüsten und Energiekosten sparen - wir helfen Ihnen weiter!

 **LOWARA**
a xylem brand

Die machen Druck

DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN VON LOWARA



Druckerhöhungsanlagen mit Hydrovar - Ihre hygienisch sichere und wirtschaftliche Wasserversorgung

Was bieten Ihnen Lowara DEAs mit HYDROVAR®?

- Preiswerte vollautomatische Druckerhöhungsanlagen mit vertikalen Hochdruckpumpen der Baureihe eSV™
- Pumpen mit **integrierter Steuerung** und integriertem Frequenzumformer
- keine Zusatzsteuerung zur Verknüpfung der Pumpen erforderlich
- Hohe **Betriebssicherheit** bei vernetzter Regelstruktur
- **kompakte Bauform** - passt durch jede Tür
- Pumpenüberwachung mittels Lauf- und Störmeldung oder digital über RS 485 bzw. Modbus
- **geräuscharmer Motorlauf** durch variable Taktfrequenz, 2 bis 8 kHz
- **sanfte Zu-/Abschaltung** der Pumpen bei Mehrpumpenanlagen
- hochwertige Bauteile und hochverschleißfeste Werkstoffe: alle medienberührten Bauteile der Pumpen SV 2 bis 16 bereits in der Standardversion aus **Edelstahl** 1.4301 / 1.4404 bzw. in der N-Version aus 1.4404 / 1.4408
- **einfache** und unkomplizierte **Bedienung** der Menüstruktur. Alle Anlagen sind werkseitig programmiert bzw. voreingestellt.
- Sonderanlagen möglich, z.B. Integration der Feuerlöschpumpe


Xylem Water Systems Deutschland verfügt über ein umfangreiches Programm an Druckerhöhungsanlagen (DEAs) gem. DIN 1988/T5/EN/GVGW, lieferbar mit einfacher Steuerung bis hin zur perfekten Drehzahlregelung aller Pumpen in der Anlage.

Ihre Vorteile:

- Kostenreduzierung durch Energieeinsparung bis zu 70 % im Teillastbereich möglich, niedrige Lebenszykluskosten
- Höchstmaß an Effizienz durch sehr hohe Wirkungsgrade (bis zu 80 %)
- Lowara-Ausbaukupplung erspart die Demontage großer Motoren. Einfache Handhabung beim Wechsel der Gleitringdichtung
- Hohe Verfügbarkeit von kompetenten Servicepartnern vor Ort
- Lange Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand der DEA-Pumpen

Optional erhältlich:

- Kompaktstation mit Bauhülle
- Senkung der Investitionskosten durch Abschluss eines Leasingvertrages
- Wartungsvertrag für einen sicheren und langen Betrieb

 **LOWARA**
a xylem brand

Weitere Informationen finden Sie auf
www.lowara.de

Xylem Water Systems Deutschland GmbH
D-63762 Großostheim, info.lowarade@xyleminc.com, www.lowara.de