

DRUCKSTEIGERUNGS- ANLAGEN

WET- Drucksteigerungsanlagen sind voll-automatische Kompaktanlagen. Die Pumpen sind auf einer gemeinsamen Grundplatte montiert, inklusiv lose mitgeliefertem Membrandruckspeicher.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrielle Wasserversorgung
- Bewässerung und Beregnung
- Trinkwasserversorgung und Druckerhöhung in der Gebäudetechnik
- Kaskaden oder Frequenzregelung

AUSFÜHRUNGEN

Type VDH

Auf gemeinsamer Grundplatte montierte, drehzahl-regelte Blockpumpen („Hydrovar“) mit integriertem Frequenzumformer, Drucktransmitter und Zulauf-sicherung. Bei Anlagen mit 2 bis 4 Pumpen elektrischer Verteilerschrank, Armaturen, Membrandruckspeicher, 2 Manometer. Verrohrung aus NIRO geschweißt.

Steuerung:

Druckabhängige, stufenlose Drehzahlregelung jeder Pumpe mit automatischer Mindestmengenschaltung, automatischer Reihung und Probelauf, Zulaufsicherung.

Type VDL

Auf gemeinsamer Grundplatte montierte Pumpen, großer Membrandruckspeicher (lose), Armaturen, Zulauf-drucksicherung, 2 Manometer, elektrischer Schaltschrank, Steuergeräte. Verrohrung aus NIRO geschweißt.

Steuerung:

Stufendruckschaltung mit automatischer Pumpen-reihung, inkl. automatischer Zulaufdrucksicherung.

Type VFA

Auf gemeinsamer Grundplatte aufgebaute Pumpe(n) inkl. Membrandruckspeicher, Armaturen, Zulaufdrucksicherung, elektrischem Schaltschrank, Verrohrung verzinkt, komplett betriebsbereit verkabelt.

VDH



VDL



VFA

