



## Wasserversorgungsanlage Calpeda

Wasserversorgungsanlage zur Wiederverwendung von geklärtem Brauchwasser (Natursteinbetriebe) mit zwei Pumpen und konstanter Drehzahl.

Neue elektronische Steuerung mit integriertem Mikroprozessor zur Kontrolle der Pumpenfunktion. Der Mikroprozessor sorgt für die kontinuierliche Überwachung der Betriebszustände der Pumpen und regelt diese je nach Anforderung ohne aufwendige zusätzliche Schaltelemente in der Steuerung.



(Abbildungen nicht verbindlich, enthalten ggf. abweichende Ausstattungsmerkmale oder aufpreispflichtige Zusatzausstattungen)



## Funktionsmerkmale:

- montiert auf Grundplatte komplett intern verrohrt und verkabelt inkl. Absperrarmaturen und Rückflussverhinderer
- Balkenverrohrung in Edelstahl
- die Pumpen werden je nach Anforderung zu- und abgeschaltet
- Pumpenwechsel nach jedem Neuanlauf
- Trockenlaufschutz bei Wassermangel . bauseitiger Schwimmerschalter
- Steuerung mittels Druckschalter
- Patentierte Behälterüberwachung
- zeitverzögerter Anlauf der zweiten bzw. dritten Pumpe nach Ausfall des ersten Druckschalters oder nach Netzausfall
- keine Wasserschläge bei Pumpenzuschaltung
- Alarmmeldung bei Druckabfall unter Einschaltdruck
- Alarmmeldung bei Luftmangel im Membrandruckbehälter

## Technische Daten:

Pumpenleistung	2 x 4 kW / 400 V / 50 H
Wellenabdichtung	Siliziumkarbid/Wolframkarbid/EPDM
Förderleistung max.	560 l/min bei 3,7 bar
Auslegungsdaten	400 l/min bei 5 bar
Fußventil	Bauseitige Leistung ! Nennwerte größer als Saugleitung wählen
Membrandruckbehälter	200l - Abnahmepflichtig
Anschluss Saugseite	2,5‰
Anschluss Druckseite	2,0‰

Lieferzeit: ca. 2 . 4 Wochen ab Eingang der Anzahlung