- 1 Grünbeck Wasseraufbereitung
- 1.1 Druckerhöhungsanlagen
- 1.1.1 Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 4/40-1 N



Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 4/40-1N

bestehend aus:

1 Horizontal-Kreiselpumpe mit Wechselstrommotor 230 V, 50 Hz, Schutzart IP 55, Pumpe und Motor mit gemeinsamer Welle. Die Pumpe ist äußerst geräuscharm und für Dauerbetrieb geeignet.

Werkstoffe: 1.4301/EPDM

Nennförderstrom:

2,4 m³/h bei 50,0 mWS 7,2 m³/h bei 16,0 mWS

Motorleistungsaufnahme max.: 1,3 kW

Anschluss : saugseitig 1 1/4" druckseitig 1"

Steuerungskasten mit Betriebsschalter

Automatikbetrieb über einstellbaren Einschaltdruck und Pumpenstopp über Durchflussstopp (Flowatch)

Anzeige des momentanen Pumpendurchflusses

integrierter Wassermangelschutz

Potentialfreier Melde-/ Störmeldekontakt

Zwei bauseitige Eingangssignale verarbeitbar

Hintergrundbeleuchtetes Graphikdisplay 70x35 mm

Datenprotokoll über SD Karte incl. Störspeicher möglich (GENO-OSMO-X/osmoliQ) Vernetzung mit busfähiger Steuerung möglich(GENO-OSMO-X/osmoliQ)

- 1 komplette Verrohrung in PP / PE innerhalb der Druckerhöhungsanlage, Saug- und Druckleitung gleichseitig, Zulassungen der Verrohrung: DVGW, KTW, W 270
- Membranausdehnungsgefäß (teildurchströmt) zur Reduzierung der Pumpenschaltspiele, mit Wartungsentleerung
- 1 Manometer Edelstahl 0-10 bar
- 1 Rückflussverhinderer Edelstahl Absperrventile saug- und druckseitig

Mediumtemperatur : 5 - 40 °C Umgebungstemperatur : 5 - 40 °C

Komplett montiert auf einem Aluminium-Rahmengestell mit einstellbaren Nivellierfüßen.

Artikelnr.: 730462