

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

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

bestehend aus:

1 Horizontal-Kreiselpumpe mit
Wechselstrommotor 230 V, 50/60 Hz,
Schutzart IP 55, Pumpe und Motor mit
gemeinsamer Welle.
Die Pumpe ist äußerst geräuscharm
und für Dauerbetrieb geeignet.

Pumpenmotor mit Frequenzumrichter für
sanften Start und Stopp des
Pumpenmotors zur Verhinderung von
Druckschlägen und dadurch
materialschonender Betrieb. Über die
Drehzahlregelung erfolgt die Anpassung
des Betriebspunktes an die Abnahme und
somit kein unnötiger Energieverbrauch.

Werkstoffe : 1.4301/EPDM

Nennförderstrom:
2,0 m³/h bei 66,0 mWS
8,5 m³/h bei 29,0 mWS

Motorleistungsaufnahme max.: 1,3 kW

Anschluss : saugseitig 1 1/4"
druckseitig 1"

Steuerung mit Betriebsschalter

Automatikbetrieb über einstellbaren
Einschaltdruck und Pumpenstopp über
Durchflussstopp

Anzeige des momentanen
Pumpendurchflusses

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

1 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 Nivel-
lierfüßen.

Artikelnr.: 730642

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €