

EYPro

Engineering Your Progress



EYPressure

Typ-Nr.: 014818

EYSpinn

Nadeldosierventil

Kammerdosierventil

Auslassventil

Der **EYPressure** ist ein einstellbarer, selbstregelnder, statischer Druckverstärker, der viskose Medien wie z. B. Öle mit einem konstanten Druck von bis zu 30 bar beaufschlagt und kontinuierlich einer diskontinuierlichen Entnahme durch ein beliebiges Dosiersystem zur Verfügung stellt.

Mittels des eingestellten pneumatischen Drucks (Standardausführung mit manuellem Druckregler; Sonderausführung: regelbar über einen Proportional-Druckregler) übersetzt der **EYPressure** den hydraulischen Arbeitsdruck.

Durch die selbstregelnde Funktion ist keine Sensorik zur Hubüberwachung notwendig. Auf Grund des Doppelkammerprinzips ist eine konstante Förderung gewährleistet.

Auf Grund des innovativen Aufbau des Gesamtsystems, kann der Medienbehälter ohne Unterbrechung des nachgelagerten Prozesses befüllt werden. Da der Medienbehälter nicht unter Druck steht, muss dieser zum Befüllen nicht entlüftet werden und die Gefahr, dass dabei gesundheitsschädliche Aerosole entstehen können, ist gebannt.

EYPro
Mugrauer & Schnele GmbH
Heidenheimer Straße 21
73450 Neresheim
Deutschland

Kontakt
Web: www.eypro.de
E-mail: info@eypro.de
Tel.: 07326 92095-10
Fax: 07326 92095-99

EYPro

Engineering Your Progress

EYPressure

Typ-Nr.: 014818

pneumatischer Eingangsdruck: 0,5 – 6 bar

hydraulischer Ausgangsdruck: 5 – 30 bar

Füllvolumen: 5 l, 10 l oder 20 l

Material: Edelstahl u. chem. Nickel

Signale: Nachfüll- u. Leermeldung (in einem D-Sub-Stecker zusammengefasst)

Reinigung: Ablassschraube

EYPro

Mugrauer & Schnele GmbH
Heidenheimer Straße 21
73450 Neresheim
Deutschland

Kontakt

Web: www.eypro.de
E-mail: info@eypro.de
Tel.: 07326 92095-10
Fax: 07326 92095-99