Großmengen - Dosierventil
pneumatisch oder handbetätigt

Allgemeines
Das Dosierventil kann in Verbindung mit einer Niederdruck- oder Mitteldruck-Presse arbeiten.
Das Medium wird dabei aus einem Originalgebinde, z.B. 25, 50 oder 180 kg gefördert.
Die Abgabemenge ist stufenlos im Bereich von 100 - 1000 cm³ einstellbar.

Funktion
Das Dosiergerät arbeitet pneumatisch doppelwirkend oder handbetätigt.
D.h. durch die Ansteuerung oder Betätigung des 4-Wege-Kugelhahns wird das Medium auf der einen Seite in den Dosierraum eingebracht und gleichzeitig auf der anderen Seite zur Dosierstelle gepreßt. Mit jeder Betätigung des pneumatisch oder handbetätigten Antriebs erfolgt eine Abgabe der eingestellten Dosiermenge bzw. eine Neubefüllung des Dosierraums.
Hinweis: Der Betriebsdruck am Eingang des Dosierventils darf **75 bar** nicht überschreiten.

Dosiermengeneinstellung
Über den Sterngriff läßt sich die gewünschte Dosiermenge leicht und exakt einstellen.
Dies erfolgt bei abgesperrter Druckluft zur Füllpresse.
Über eine Skala kann der entsprechende Einstellwert abgelesen werden.

Technische Daten

Dosierbereich	100 - 1000 cm³
Materialdruck Ein/Aus	bis max. 75 bar / 75 bar
Materialanschluß Ein/Aus	G 3/8
Steuerluftdruck	5-6 bar
Steuerluftanschluss	G 1/4

Beschreibung	Artikel-Nr.
Großmengen -Dosierventil pneumatisch betätigt	**1.12 30.1**
Großmengen -Dosierventil handbetätigt	**1.12 31.1**

Ausgabedatum: 26.07.16