



Proportional- ventil VP-200

Automatische Leitspannungsgesteuerte Klebstoffmengensteuerung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Proportionalventil VP-200 passt den Arbeitsluftdruck der Meler Auftraggeräte, und damit die aufgetragene Klebstoffmenge automatisch an die Geschwindigkeit der Hauptmaschine an.

Mittels einer Leitspannung, die von einer Meler Streckensteuerung erzeugt werden kann, werden Geschwindigkeitsänderungen der Hauptmaschine, erkannt und wird die aufgetragene Klebstoffmenge automatisch daran angepasst.

Das Gerät verfügt über einen 5 µm- Filter, der die Luft von Partikeln und Feuchtigkeit reinigt. Das VP-200 kann in jedes Meler Kolbenpumpen- Leimsystem integriert werden.

Bemerkung: Das Meler Proportionalventil VP-200 kann ebenso für automatische Spinnprühaufträge verwendet werden, bei denen automatisch der Druck der Sprühluft verändert werden soll.

TECHNISCHE DATEN

Filter

Medium.....	Luft
Anschluss	Druckluftrohre Ø6 mm aussen
Max. Versorgungsdruck	15 bar
Max. Arbeitsdruck	10 bar
Min. Arbeitsdruck mit automatischer Entlüftung	1 bar
Arbeitstemperatur	50°C max.
Filterungsleistung	5 µm
Gefäßkapazität	15 cm ³
Entlüftung	automatisch, manuelle Betätigung möglich

Druckwandler

Maximaler Arbeitsdruck	10 bar
Regelbereich	0.05- 9 bar (werkseitige Voreinstellung 0-7 bar)
Betriebsspannung	24 Vdc
Eingangssignal	0- 10 Vdc
Arbeitstemperatur	50 °C max.
Displayanzeige	Ausgangsdruck (dreistellig)

MELER SCHMELZERÄTESERIEN MIT KOLBENPUMPE

10100XXXX	micron 5/X/.../X/VP1 (*)
10110XXXX	micron 10/X/.../X/VP1 (*)
10120XXXX	micron 20/X/.../X/VP1 (*)
10130XXXX	micron 35/X/.../X/VP1 (*)
10100XXXX	Micron MOD/X/.../X/VP1 (*)
101001820	B 4/2/X/P/X/X/VP1/200 (*)
150114410	Proportionalventil VP-200 ohne DIN Stecker (micron).
150114420	Proportionalventil VP-200 mit DIN Stecker (micron)
150116000	Proportionalventil VP-200 ohne DIN Stecker (Micron MOD).
150116010	Proportionalventil VP-200 mit DIN Stecker (Micron MOD).
150119020	Proportionalventil VP-200 ohne DIN Stecker (B4).
150114640	Proportionalventil VP-200 mit DIN Stecker (B4).

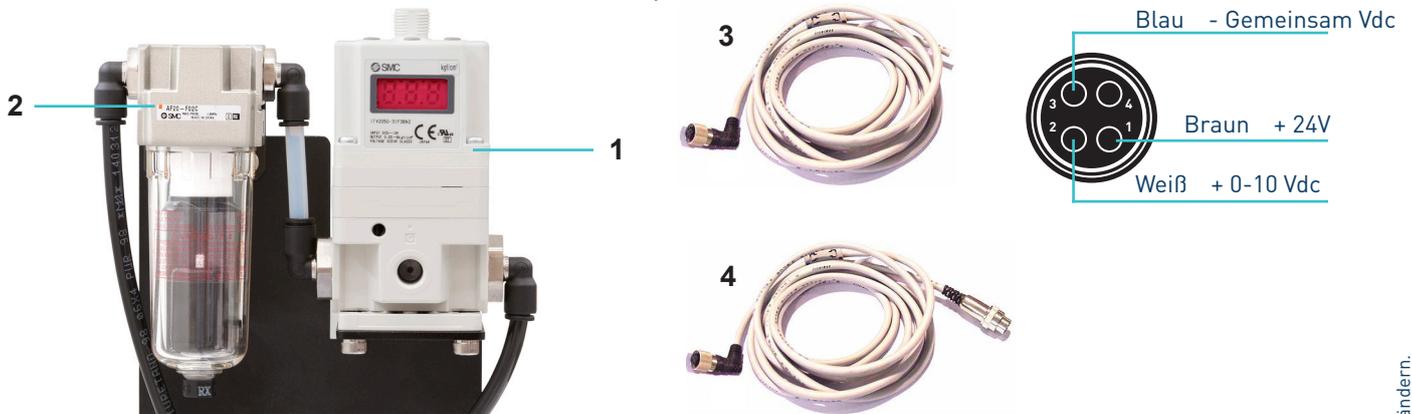


(*) VP1 bedeutet, dass das Schmelzgerät für das Proportionalventil vorinstalliert ist. Das Proportionalventil **muss aber separat bestellt werden**. Bitte die entsprechende Teilenummer des VP-200 mit oder ohne DIN Stecker angeben. Es ist auch möglich, das VP-200 nachträglich an andere Meler Geräte anzupassen.

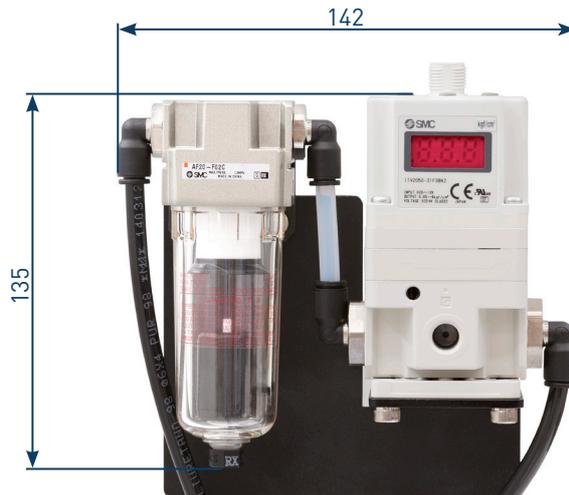
Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Meler Vertreter.

ZUBEHÖR

1	10000460	Proportionalventil VP-200.
2	10000461	Automatischer 5 µm-Filter.
3	10000457	Winkelsteckverbindung mit 3 m- Kabel.
4	10000458	Winkelsteckverbindung mit 3 m- Kabel und Steckverbindung.
5	10000459	Pneumatik- Installationsatz für Proportionalventil.



ABMESSUNGEN



Für weitere Informationen melden Sie sich bitte bei Ihrem zuständigen Focke Meler Vertreter:



Focke Meler Gluing Solutions, S.A.
 Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43
 E-31160 Orkoien - Navarra - Spain
 Phone: +34 948 351 110
 Fax: +34 948 351 130
 info@meler.eu - www.meler.eu

A Focke Group Company



Management System
 ISO 9001:2008
www.tuv.com
 ID: 9105030748