



KAMMERDOSIERVENTIL

DP-K-002-000065 // Dosierventil 1029662
 DP-K-002-000066 // Dosierventil 1023208

DP-K-002-000008 // Dosierventil C-415.12.00
 DP-K-002-000009 // Dosierventil C-415.12.21 m. Iniaufnahme



EINSATZ

Das Kammerdosierventil ermöglicht einen punktförmigen Auftrag von nieder- bis hochviskosen Medien. Im Gegensatz zum Minidosierventil deckt es einen größeren Bereich an möglichen Dosiermengen ab.

BESCHREIBUNG

Das Ventil besteht aus zwei konstruktiv getrennten Teilen. Diese Bauweise verhindert ein unkontrolliertes Austreten des Mediums in den Pneumatikzylinder und unterbindet dadurch eine Beeinträchtigung der Ventalnadel.

Das Volumen lässt sich über die Anschlagschraube in einem vorgegebenen Bereich einstellen. Der Dosierzyklus wird pneumatisch oder elektrisch mittels Magnetventil geregelt.

Eine manuelle Applikation von Hand ist ebenso möglich wie die Integration in einen vollautomatisierten Prozess.

VORTEILE

Das Kammerdosierventil zeichnet sich durch eine hohe Reproduzierbarkeit, kurze Zykluszeiten und einen geringen Wartungsaufwand aus.

Die Funktionsweise ermöglicht zudem eine höhere Prozesssicherheit sowie einen Rücksaugeffekt, welcher ein Nachtropfen von niederviskosen Medien verhindert.

TECHNISCHE DATEN

Typ	1029662	1023208	C-415.12.00	C-415.12.21 m. Iniaufnahme
Dosierbereich	0,05–0,5 cm ³	0,1–3 cm ³	0,5–12 cm ³	0,5–12 cm ³
Min. Materialdruck	40 bar	40 bar	40 bar	40 bar
Max. Materialdruck	80 bar	80 bar	80 bar	80 bar
Materialanschluss	G 1/8"	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"
Pneumatikanschluss	G 1/8"	G 1/8"	2 x G 1/8"	2 x G 1/8"
Länge x Breite x Höhe	68 x 30 x 151 mm	68 x 30 x 194 mm	107 x 40 x 171 mm	107 x 40 x 171 mm
Gewicht	600 g	730 g	1960 g	1960 g



KAMMERDOSIERVENTIL ZUBEHÖR



HANDGRIFF

DP-K-002-000020 // pneumatisch
DP-K-002-000021 // elektrisch

Handgriff für Dosierventile zur manuellen Applikation.
In elektrischer und pneumatischer Ausführung erhältlich.

HUBABFRAGE 2-FACH FÜR DOSIERVENTIL

DP-K-002-000034

HUBABFRAGE 2-FACH FÜR C-NUT AM DOSIERVENTIL

DP-K-002-000041

HUBABFRAGE 2-FACH FÜR DOSIERVENTIL (NEUE VENTILGENERATION)

DP-K-002-000042