



MINIDOSIERVENTIL

DP-K-002-000040 // Dosierventil C-419.01.00
 DP-K-002-000051 // Dosierventil C-450.20.00
 DP-K-002-000060 // Dosierventil C-450.20.03



EINSATZ

Das Minidosierventil ermöglicht einen punktförmigen Auftrag von nieder- bis hochviskosen Medien in sehr kleinen Mengen.

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.

Mit inbegriffen ist eine Kanüle, die kundenspezifisch angepasst wird.

VORTEILE

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

TECHNISCHE DATEN

Typ	C-419.01.00	C-450.20.00	C-450.20.03
Dosierbereich	0,05–1,0 cm ³	0,003–0,200 cm ³	0,003–0,200 cm ³
Min. Materialdruck	3 bar	3 bar	3 bar
Max. Materialdruck	75 bar	20 bar	50 bar
Materialanschluss	Kanülenanschluss	G 1/4"	G 1/4"
Länge x Breite x Höhe	40 x 40 x 299 mm	35 x 35 x 260 mm	35 x 35 x 260 mm
Gewicht	1480 g	750 g	750 g



MINIDOSIERVENTIL 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 FÜR MINIDOSIERVENTIL MIT INITIATOR

DP-K-002-000025

HUBABFRAGE 2-FACH FÜR MINIDOSIERVENTIL MIT INITIATOR

DP-K-002-000027