



Servicefreundliche Lösung für Kaffeevollautomaten

We make ideas flow.

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

Die kompakte Magnetventil-Reihe für Ihre Kaffeefullautomaten



Typ 7015 2/2 Wege

Hubkerventil für Kaffee, Dampf, Wasser und Heißwasser
– medienberührend



Typ 7016 3/2 Wege

Hubkerventil für Kaffee, Dampf, Wasser und Heißwasser
– medienberührend



Typ 7017 3/2 Wege

Wippventil für Milchprodukte
– mediengetrennt

OPTIMALER EINBAU UND ENTSPANNTER SERVICE

In enger Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Kaffeefullautomaten hat Bürkert seine neue Magnetventilbaureihe entwickelt. Von Beginn an stand der Lebenszyklus und der Servicegrad der Vollautomaten und des Ventils im Fokus der Neuentwicklung. So konnten Erfahrungen aus Montage, Betrieb und Service der Maschinenhersteller bei der Entwicklung der neuen Magnetventile aufgegriffen werden. Neben den technischen Daten wurde daher größte Aufmerksamkeit auf eine optimale Montage und eine sichere Wartung im Betrieb gelegt. Die neue Ventilbaureihe ist geprägt durch ihr richtungweisendes Servicekonzept.



Kleinere & kompaktere Maschinen

Bohrungen, Clips und Montagehalter mit Rastfunktion unterstützen die kompakte Montage und garantieren den Zugang für den Service.



Servicezeit minimieren

Mittels Schnellspanverschluss kann das Fluidgehäuse des Membranventils leicht geöffnet werden. Die Membran ist somit inspizier- oder tauschbar. Die bekannte Ski-Schuh Technik ermöglicht das sichere Verschließen der Fluidik nach dem Service.



Kostensparender Service

Die Wartung muss sicher, einfach und werkzeuglos durchgeführt werden können. Werkzeuglos schnell zu tauschende Verschleißteile wie Anker oder Membranen in den Ventilen reduzieren Servicezeit und Stillstand der Maschine und sichern den Umsatz.



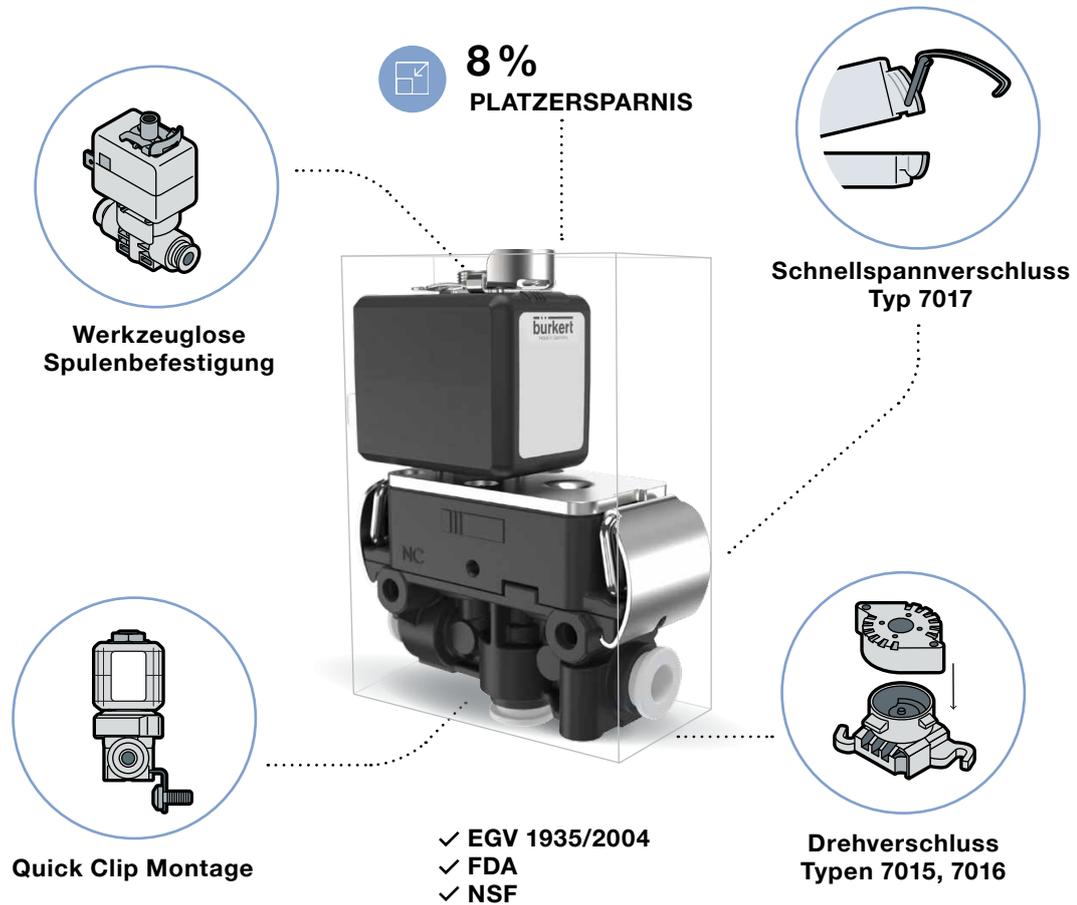
Werkzeuglose Spulenbefestigung

Für verschraubte Magnetventile sind im Servicefall Werkzeuge erforderlich. Der Nachteil - Schrauben müssen nicht nur mit einem Drehmoment zeitintensiv angezogen werden, sie können auch in der Maschine verloren gehen. Mit unserer werkzeuglosen Spulenbefestigung sparen Sie Zeit und es kann nichts verloren gehen.

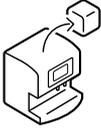


Wasser, Kaffee und andere Flüssigkeiten z.B. Reinigungsmittel

Hochbeständige Elastomere aus FKM und EPDM stehen für Leckagesicherheit, Kunststoffteile aus PPS und Edelstähle garantieren Druck- und Korrosionssicherheit für einen langfristigen Betrieb.



Beispielrechnung

	Herkömmliche Ventile	Bürkert Ventile
	60 Sekunden Entfernen der Spule (2x)	20 Sekunden Entfernen der Spule (2x)
	300 Sekunden Entfernen der Membran	120 Sekunden Entfernen der Membran
	180 Sekunden Öffnen der Fluidik zum Austausch des Kerns / der Dichtung	30 Sekunden Öffnen der Fluidik zum Austausch des Kerns / der Dichtung
	370 Sekunden = ca. 6 Minuten	Zeitersparnis bei einem Servicebesuch und Wartung von 2 Ventilen.
	6 Minuten x 2.500 Ventile = 500 Stunden	Zeitersparnis ihrer Servicemitarbeiter pro Jahr, bei 5.000 verbauten Ventilen.

Bürkert Fluid Control Systems

Christian-Bürkert-Straße 13-17

74653 Ingelfingen

Deutschland

Tel.: +49 7940 100

info@burkert.de

www.buerkert.de