

Faltenbalgventile

Wartungssätze

Faltenbalgsätze



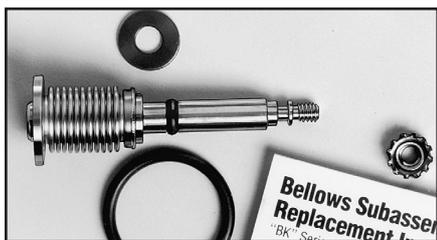
Serien BG, BK, BKT, BMG, BMRG, BRG, UG und UK

Handbetätigte Ventile und Ventile mit pneumatischen Steuerköpfen der Serien 5, 6, und 8

Die Sätze enthalten geschweißte Unterbauteile (Spindel, Faltenbalg und Schweißring), Stift(e) sowie eine Gebrauchsanleitung.

Ventilserie	Satz-Bestellnummer	
	Ventile aus Edelstahl und Messing	Ventile aus Alloy 400
4BG, 4BK, 4BKT	SS-4BK-K1	M-4B-K1
BMG	SS-4BM-K1	—
BMRG	SS-4BMR-K1	—
4BRG, 6BK, 8BK, 6BG, 8BG	SS-8B-K1	—
4UG, 4UK, 6UG, 6UK, 8UG, 8UK	SS-4U-K1	—
12UG, 12UK	SS-12U-K1	—

Ventile der Serie BK mit pneumatischen Steuerköpfen der Serie 1



Die Sätze enthalten ein geschweißtes Unterbauteil (Spindel, Faltenbalg, Schweißring), Kolben und Spindel-O-Ringe, Sicherungsmutter, Sicherungsscheibe sowie eine Gebrauchsanleitung. Die Bestellnummer enthält die Kennung (SS) für Edelstahl- und Messingventile.

Ventilserie	Satz-Bestellnummer	
	Ventile aus Edelstahl und Messing	Ventile aus Alloy 400
4BK, 6BK, 8BK	SS-4BA-K1	M-4BA-K1

Spindelspitzen-/Einsatzsätze



Die Sätze enthalten ein Spindelspitzen-/Einsatzbauteil sowie eine Gebrauchsanleitung. Die Bestellnummern enthalten die Kennung (SS) für Edelstahl- und Messingventile.

Serien BG, BM, BMRG, UG und UK

Ventilserie	Satz-Bestellnummer	
	Ventile aus Edelstahl und Messing	Ventile aus Alloy 400
4BG, 4UG	SS-4B-ST-K5	M-4B-M5-K5
BMRG, 4BRG, 4URG	SS-4BR-K5	—
4UK	SS-4BA-K5	M-4BA-K5
6UK, 8UK	SS-8BA-K5	M-8BA-K5
6BG, 6UG, 8BG, 8UG	SS-8B-K5	—
12UG	SS-12U-ST-K5	—
12UK	SS-12UK-K5	—

Serien BK und BKT

Ventilserie	Satz-Bestellnummer	
	Ventile aus Edelstahl und Messing	Ventile aus Alloy 400
Handbetätigte Ventile und Ventile mit pneumatischen Steuerköpfen der Serie 5		
4BK	SS-4BA-K5	M-4BA-K5
4BKT	SS-4BK-K5	M-4BK-K5
6BK, 8BK	SS-8BA-K5	M-8BA-K5
Ventile mit pneumatischen Steuerköpfen der Serie 1		
4BK	SS-4BK-K5	M-4BK-K5
4BKT	—	—
6BK, 8BK	SS-8BK-K5	M-8BK-K5

Handbetätigte Serie BN

Ventilserie	Satzbestellnummer
BN4	KF-BN4-K5
BN8	KF-BN8-K5



Ersatzteilsatz für Faltenbalg/ Spindel/Spindelspitze/ Spindeleinsatz

Serien BN und HB

Die Sätze enthalten eine Faltenbalgeinheit mit Spindelspitze und Spindeleinsatz sowie eine Dichtung^① aus den im Produktkatalog und in der Anleitung angegebenen Originalwerkstoffen.

① Nicht erforderlich für Serie BN.

Ventilserie	Satz-Bestellnummer	
	Handbetätigte Ventile	Pneumatisch gesteuerte Ventile
BN4	SS-BN4-KF-K6	SS-BN4-K1
BN8	SS-BN8-KF-K6	SS-BN8-K1
HB	—	SS-HB-KF-K5



Dichtungssätze

Serien BG, BK, BKT, BMG, BMRG, BRG, UG und UK

Die Sätze enthalten die Dichtscheibe zwischen Körper und Ventilhalb aus dem im Produktkatalog und in der Anleitung angegebenen Originalwerkstoff. Die Bestellnummern enthalten die Kennung (**SS**) für Edelstahl- und Messingventile. Für Ventilsätze aus Alloy 400 die Kennung **SS** durch **M** ersetzen.

Beispiel: **M**-4BGO-K5-T

Ventilserie	Satz-Bestellnummer
BG, BRG, BMG, BMRG, 4UG, 6UG, 8UG	SS-4BGO-K5-SV ^①
BK, BKT, 4UK, 6UK, 8UK	SS-4BGO-K5-T
HB	6L-HB-K28
12UG, 12UK	SS-12UGO-K5-SV

① Für Ventil aus Messing die Kennung **SV** durch **T** ersetzen.

Beispiel: **SS**-4BGO-K5-T

Sichere Produktauswahl

Bei der Auswahl von Produkten muss das gesamte Systemdesign berücksichtigt werden, um eine sichere, störungsfreie Funktion zu gewährleisten. Der Systemdesigner und der Benutzer sind für Funktion, Materialverträglichkeit, entsprechende Leistungsdaten und Einsatzgrenzen sowie für die vorschriftsmäßige Handhabung, den Betrieb und die Wartung verantwortlich.

⚠️ WARNUNG:

Swagelok-Produkte oder -Bauteile, die nicht durch Industrienormen und -standards definiert sind, einschließlich Swagelok Rohrverschraubungen und Endanschlüssen, dürfen nicht durch die Produkte oder Bauteile anderer Hersteller ausgetauscht oder mit den Produkten oder Bauteilen anderer Hersteller vermischt werden.

Garantieinformationen

Swagelok Produkte fallen unter die eingeschränkte, lebenslange Swagelok Garantie. Eine Kopie erhalten Sie auf der Website swagelok.de oder von Ihrem autorisierten Swagelok-Vertreter.

Einleitung

Swagelok entwirft, entwickelt und fertigt seit 1947 hochwertige, universell einsetzbare sowie spezielle Fluidsystemprodukte und erbringt Serviceleistungen, um die sich ständig ändernden Bedürfnisse globaler Industriezweige zu erfüllen. Unsere Schwerpunkte sind, die Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen, prompte Lösungen zu finden und mit unseren Produkten und Serviceleistungen Mehrwert zu bieten.

Wir freuen uns, Ihnen die dritte globale Ausgabe des gebundenen *Swagelok-Produktkatalogs* vorlegen zu können, in dem mehr als 100 separate Produktkataloge, sowie technische Merkblätter und Referenzinformationen in einem praktischen, benutzerfreundlichen Band vereint sind. Jeder Produktkatalog ist zum Zeitpunkt der Drucklegung auf dem neuesten Stand, und die Revisionsnummer ist auf der letzten Seite des jeweiligen Katalogs zu sehen. Nachfolgende Revisionen ersetzen die gedruckte Version und werden auf der Swagelok-Website und im elektronischen technischen Nachschlagewerk (eDTR) von Swagelok veröffentlicht.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.swagelok.de oder wenden Sie sich an Ihren autorisierten Swagelok Vertriebs- und Servicevertreter.

Garantieinformationen

Swagelok Produkte fallen unter die eingeschränkte Swagelok Nutzungsdauergarantie. Eine Kopie erhalten Sie auf der Website swagelok.de oder von Ihrem autorisierten Swagelok-Vertreter.

Sichere Produktauswahl

Bei der Auswahl von Produkten muss das gesamte Systemdesign berücksichtigt werden, um eine sichere, störungsfreie Funktion zu gewährleisten. Der Systemdesigner und der Benutzer sind für Funktion, Materialverträglichkeit, entsprechende Leistungsdaten und Einsatzgrenzen sowie für die vorschriftsmäßige Handhabung, den Betrieb und die Wartung verantwortlich.

WARNUNG

Swagelok-Produkte oder -Bauteile, die nicht durch Industrienormen und -standards definiert sind, einschließlich Swagelok Rohrverschraubungen und Endanschlüssen, dürfen nicht durch die Produkte oder Bauteile anderer Hersteller ausgetauscht oder mit den Produkten oder Bauteilen anderer Hersteller vermischt werden.

Nicht alle unten aufgelisteten Marken gelten für diesen Katalog. Swagelok, Cajon, Ferrule-Pak, Goop, Hinging-Colleting, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, Sno-Trik, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
15-7 PH—TM AK Steel Corp.
AccuTrak, Beacon, Westlock—TM Tyco International Services
Aflas—TM Asahi Glass Co., Ltd.
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
AutoCAD—TM Autodesk, Inc.
CSA—TM Canadian Standards Association
Crastin, DuPont, Kalrez, Krytox, Teflon, Viton—TM E.I. duPont
Nemours and Company
DeviceNet—TM ODVA
Dyneon, Elgiloy, TFM—TM Dyneon
Elgiloy—TM Elgiloy Specialty Metals
FM—TM FM Global
Grafoil—TM GrafTech International Holdings, Inc.
Honeywell, MICRO SWITCH—TM Honeywell
MAC—TM MAC Valves
Microsoft, Windows—TM Microsoft Corp.
NACE—TM NACE International
PH 15-7 Mo, 17-7 PH—TM AK Steel Corp
picofast—Hans Turck KG
Pillar—TM Nippon Pillar Packing Company, Ltd.
Raychem—TM Tyco Electronics Corp.
Sandvik, SAF 2507—TM Sandvik AB
Simriz—TM Freudenberg-NOK
SolidWorks—TM SolidWorks Corporation
UL—Underwriters Laboratories Inc.
Xylan—TM Whitford Corporation
© 2023 Swagelok Company