

ABNOX Dosiertechnik

Schmierstoffpumpen AXKP1-S

Die Druckluft Fettversorgungspumpe AXKP1-S ist das ideale und einfache System um Schmierstoffe, Siliconfette und Öle aus originalen Kleingebinden zu fördern. Mittels des Druckreduzierventils inkl. Druckanschluss und eines Hochdruckschlauches mit integrierter Luftleitung kann schnell und einfach ein Dosiersystem entstehen.

Gebinde Innendurchmesser: 80 - 300 mm (inkl. Kartuschen nach DIN1284)

Gebindehöhe: max. 285 mm

Temperaturbereich: 10 - 40 °C

Einsatzmedium: Schmierstoffe bis zu NLGI 3 / 1.000.000 mPas

Eingang Luftdruck: 4 - 10 bar

Anschluss Druckluft: G1/4"

Anschluss Medium: G1/4"



Art.-Nr.	Type	Übersetzung	Gebindegröße	Ausgangsdruck [bar]
00076.31	AXKP1-S25	25:1	1-5 kg inkl. Kartuschen	max. 250
00076.32	AXKP1-S60	60:1	1-5 kg inkl. Kartuschen	max. 600

Ausbauoptionen

Art.Nr.	Bezeichnung	Type
00084.14	Set Gebindezentrierung	GZ
48285.00	Druckreduzierventil 0 - 10 bar	DR1
00009.20	Druckreduzierventil 0 - 10 bar inkl. Wasserabscheider	DR2
42307.00	Druckreduzierventil 0 - 10 bar mit Druckanschluss für Dosierventil	DR3
40685.00	akustische Leermeldung mit Pumpenstopp	L
00085.00	elektrische Leermeldung	E
00084.96	elektrische Nachfüll- und Leermeldung	N
40820.01	Anschlussblock G1/4" mit Manometer 400 bar und Kugelhahn zur Entlüftung	AB

Die Folgeplatte wird im Auftragsfall nach den Original-Abmaßen des Gebindes ausgelegt.

Schmierstoffpumpen AAFP1-S

Die Pumpe ist dieselbe wie bei der AXKP1 verwendet wird. Die AAFP ist im Gegensatz dazu allerdings direkt eine Station inkl. pneumatischer Hebevorrichtung, pneumatischer Nachführung der Folgeplatte, Druckeinstellung und 2-Hand-Steuerung. Zusätzlich wird durch den automatischen Pumpenstopp das Ansaugen von Luft verhindert.

Art.Nr.	Type	Übersetzung	Gebindegröße [kg]	Ausgangsdruck [bar]
00076.21	AAFP1-S25	25:1	1 - 5 inkl. Kartuschen	max. 250
00076.22	AAFP1-S60	60:1	1 - 5 inkl. Kartuschen	max. 600



Ausbauoptionen

Art.Nr.	Bezeichnung	Type
46382.02	akustische Leermeldung	L
00017.26	elektrische Nachfüll- und Leermeldung	N
40820.01	Anschlussblock G1/4" mit Manometer 400 bar und Kugelhahn zur Entlüftung	AB



Dosierventile AXDV-C

Durch die volumetrische Funktionsweise der AXDV-C Ventile ist eine präzise Abgabe des Schmierstoffs garantiert. Der Auftrag erfolgt dabei mit höchster Wiederholgenauigkeit, spart Schmierstoff und unterstützt Ihre Prozesssicherheit.

Betriebsart: pneumatisch/druckgesteuert

Einsatzmedium: Schmierstoffe bis NLGI 3 / max. 1.000.000 mPas



Art.-Nr.	Type	Bauform	Dosiermenge
41918.02	AXDV-C1	Standard	1 - 20 mm ³
41923.02	AXDV-C2		10 - 200 mm ³
41928.02	AXDV-C3		0,1 - 2,0 cm ³
41929.02	AXDV-C4		1,0 - 6,0 cm ³
41918.32	AXDV-C1-PN	Handgriff PEN	1 - 20 mm ³
41923.32	AXDV-C2-PN		10 - 200 mm ³
41928.12	AXDV-C3-HG	Handgriff horizontal	0,1 - 2,0 cm ³
41928.22	AXDV-C3-SV	Handgriff vertikal	0,1 - 2,0 cm ³
41929.12	AXDV-C4-HG	Handgriff horizontal	1,0 - 6,0 cm ³
41929.22	AXDV-C4-SV	Handgriff vertikal	1,0 - 6,0 cm ³

Dosierstationen AXDD

Mit der ABNOX-Standard-Dosiervorrichtung können Sie einfach eine stationäre Dosierstation realisieren. Es muss dabei lediglich der Dorn oder das Nest (Düse) an Ihr Bauteil angepasst werden. Die Dosiervorrichtung kann mit allen volumetrischen Dosierventilen gleicher oder unterschiedlicher Größe bestückt werden (max. 4 Stk.). Die Ventile können einzeln angesteuert werden und mittels Herunterdrücken des Bauteils wird der Dosiervorgang gestartet.



Art.-Nr.	Type	Bauform	Ausführung
00075.6*	AXDD-C*-00	Standard	1-fach
00075.7*	AXDD-C*-C*		2-fach

* Art.-Nr. und Typennummer wird je nach verwendetem Ventil benannt.