

SKF MonoFlex Vorschmierverteiler der Produktserie 340

Allgemein

SKF MonoFlex Einleitungsverteiler der Produktserie 340 sind 2- 3- und 5-stellige Vorschmierverteiler für MonoFlex Einleitungs-zentralschmiersysteme für die Öl- und Fließfettsschmierung. Diese Einleitungsverteiler sind dafür vorgesehen direkt an der zu schmierenden Maschine/Anlage montiert zu werden. SKF MonoFlex Einleitungsverteiler der Produktserie 340 können mit Armaturen für den Hauptleitungsanschluss konfektioniert bestellt werden. Durch die Auswahl des entsprechenden Kennbuchstabens der gewünschten Armatur im Bestellcode kann dies für die Bestellung angegeben werden.

Die möglichen Dosiermengen liegen im Bereich von 0,01 bis 0,16 cm³. Die Dosiernippel sind mit einer Markierung versehen, welche die Dosiermenge angibt. Dosiernippel für Öl sind zur besseren Unterscheidbarkeit in Messing ausgeführt, Dosiernippel für Fließfett aus vernickeltem Messing. Der Anschluss der Schmierstellenleitung am Dosiernippel kann je nach gewählter Dosiermenge durch SKF Steckverbinder oder durch lötlöse Rohrverschraubungen (DIN 3862) erfolgen. Es können Schmierstellenleitungen aus Metall-, Kunststoffrohr oder Schlauchleitungen mit Metallrohrstutzen angeschlossen werden. Der Durchmesser der anzuschließenden Schmierstellenleitung kann entweder 2,5 mm oder 4 mm betragen. Durch Verwendung eines Verschlussstiftes (SKF Steckverbinder) oder einer Verschlusschraube mit Kupferdichtring (lötlöse Rohrverschraubung) kann der Schmierstellenabgang verschlossen werden. Die Dosiernippel für Dosiermengen ab 0,03 cm³ können untereinander nachträglich getauscht werden, um andere Dosiermengen zu erhalten.

Die Bauteile aus Elastomeren im Inneren der mehrstelligen Einleitungsverteiler sind je nach Ausführung aus NBR oder FPM hergestellt.

Der Verteilerkörper ist aus Zinkdruckguss hergestellt. Bohrungen zur Befestigung der mehrstelligen Einleitungsverteiler an der Maschine/Anlage sind in den Verteilerkörper eingegossen. Der Hauptleitungsanschluss am Verteilerkörper ist mit einer Senkung für die Montage einer lötlösen Rohrverschraubung für Metall- oder Kunststoffrohrdurchmesser 6 mm (Gewinde M10x1) versehen. Abgestimmt auf die Gewindegröße des



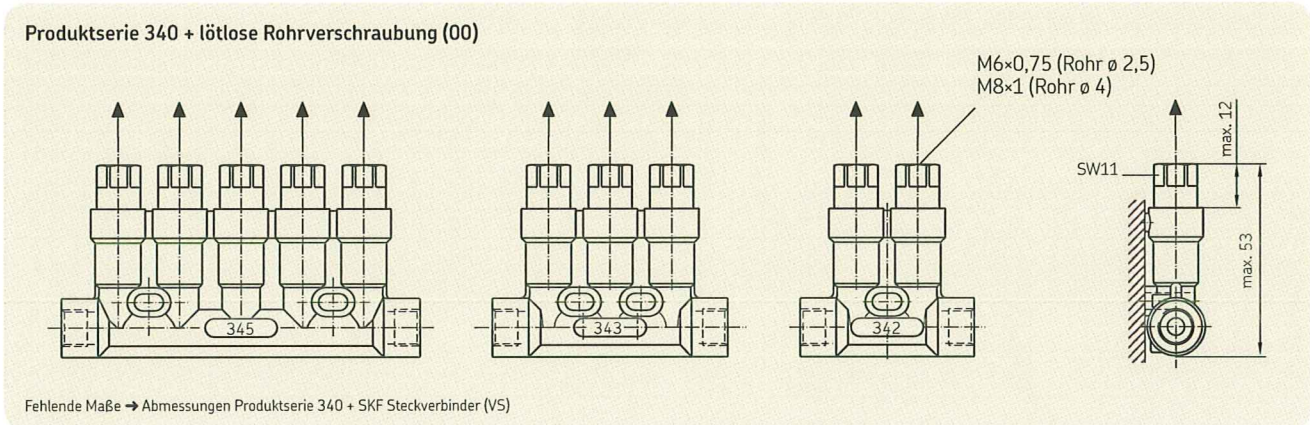
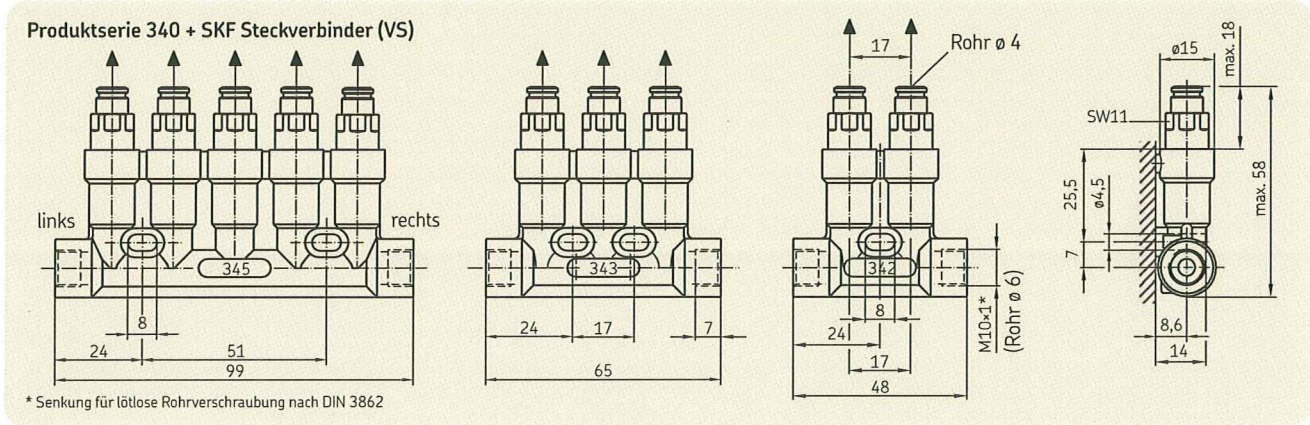
Hauptleitungsanschlusses sind unterschiedliche Armaturen, von SKF Steckverbindern bis Verschlusschrauben, erhältlich.

Weitere Informationen zur Produktserie 340 sind auf den folgenden Seiten zu finden. Einzelheiten zum Zubehör für SKF MonoFlex Einleitungs-zentralschmiersysteme sind Bestandteil dieses Katalogs.

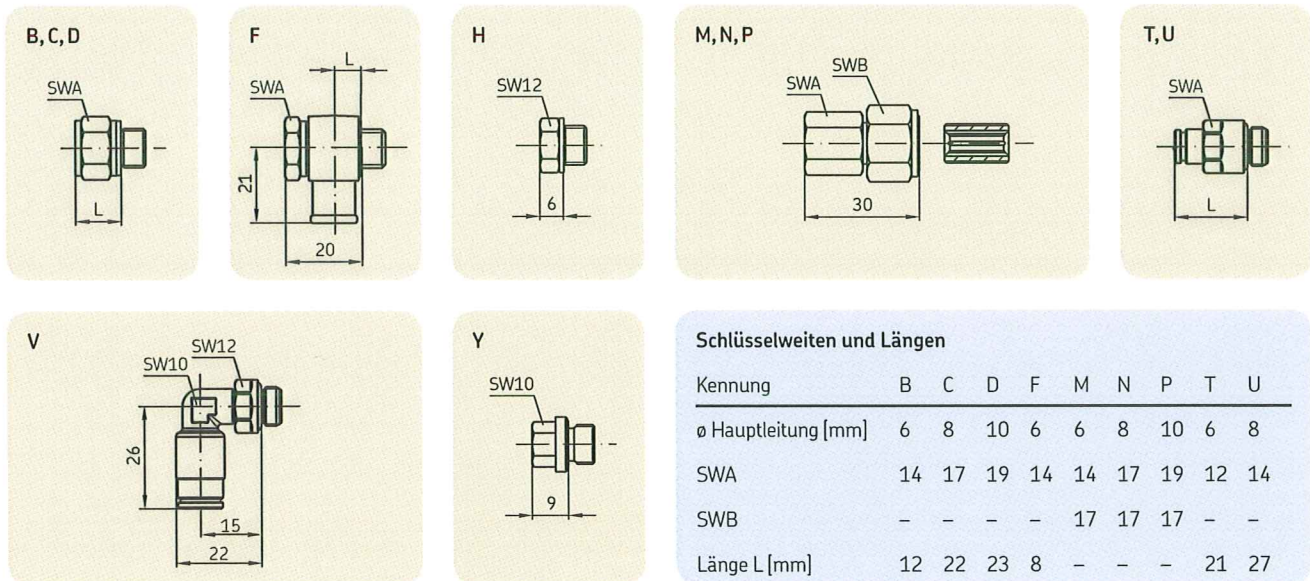
! Die Hauptleitungsarmaturen B–Y können sowohl rechts als auch links an den Verteilerkörper montiert werden. Der Konfigurator auf der folgenden Seite ermöglicht die Zusammenstellung eines Einleitungsverteilers mit Hauptleitungsarmaturen in einem Bestellschlüssel.

SKF MonoFlex Vorschmierverteiler der Produktserie 340

Abmessungen



Armaturen für Hauptleitungsanschluss (exakte Bezeichnung → Seite 26)



SKF MonoFlex Vorschmierverteiler der Produktserie 340

Technische Daten

Produktserie 340

Schmierstoff	Dosierung [cm ³]	Dosier- nippel	Betriebs- druck [bar]		Entlastungs- druck [bar]	Betriebs- temperatur [°C]
			min.	max.		
Mineral- und synthetisches Öl 20 bis 2 000 mm ² /s; verträglich mit Zinkdruckguss, FPM/NBR, Messing, Stahl	0,01 – 0,02	00	12	45	max. 3	0 – 80
		VS	12	80	max. 3	0 – 80
	0,03 – 0,16	00	6	45	≤ 1	0 – 80
		VS	6	80	≤ 1	0 – 80
Fließfett NLGI-Klasse 000, 00 verträglich mit Zinkdruckguss, NBR, Messing, Stahl	0,03 – 0,10	00	12	45	max. 3	0 – 80
		VS	12	80	max. 3	0 – 80

Markierung Dosiernippel

Dosierung [cm ³]	Markierung
0,01	1
0,02	2
0,03	3
0,06	6
0,10	10
0,16	16

Zubehör

Bestellnummern Dosiernippel für Öl (auswechselbar)

ø Schmierstellen- leitung [mm]	Werkstoff Dosiernippel	Werkstoff Elastomere	Dosier- nippel	Dosierung [cm ³]			
				0,03	0,06	0,10	0,16
2,5	Messing	NBR	00	995-994-003	995-994-006	995-994-010	995-994-016
4	Messing	NBR	VS	995-994-103-VS	995-994-106-VS	995-994-110-VS	995-994-116-VS
4	Messing	NBR	00	995-994-103	995-994-106	995-994-110	995-994-116
4	Messing	FPM	VS	341-453-S8-VS	341-456-S8-VS	341-460-S8-VS	341-466-S8-VS
4	Messing	FPM	00	341-453-K-S8	341-456-K-S8	341-460-K-S8	341-466-K-S8

Bestellnummern Dosiernippel für Fließfett (auswechselbar)

ø Schmierstellen- leitung [mm]	Werkstoff Dosiernippel	Werkstoff Elastomere	Dosiernippel	Dosierung [cm ³]		
				0,03	0,06	0,10
4	Messing vernickelt	NBR	VS	341-853-VS	341-856-VS	341-860-VS
4	Messing vernickelt	NBR	00	341-853-K	341-856-K	341-860-K

Armaturen für Dosiernippel

Beschreibung	ø Schmierstellen- leitung [mm]	Anschluss- gewinde	Bestellnummer		
			A	B	C
Verschlusschraube mit Cu-Ring für lötlöse Rohrverschraubung	2,5	M6x0,75	402-011.U1	-	-
	4	M8x1	404-011.U1	-	-
Verschlussstift (A) für SKF Steckverbinder	4	-	450-204-002	-	-
Lötlöse Rohrverschraubung für Metallrohrleitung* bestehend aus Überwurfschraube (A) und Doppelkegelring (B)	2,5	M6x0,75	402-002	402-001	-
	4	M8x1	404-002	404-001	-
Lötlöse Rohrverschraubung für Kunststoffrohr- leitung* bestehend aus Überwurfschraube (A), Einsteckhülse (B) und Kegelring (C)	2,5	M6x0,75	402-612	402-603	402-611
	4	M8x1	404-612	404-603	404-611

* weitere Hinweise → S. 14