

DIREKTÖLER DIRECTOILER

Der Direktöler ist im Prinzip eine pneumatisch betätigte Kolbenpumpe, die Schmierstoff in kleinen dosierten Mengen abgibt. Er wird hauptsächlich zur dosierten Beölung von Druckluft eingesetzt.

Der Schmierstoff wird aus einem direkt an den Direktöler angeschlossenen Behälter angesaugt und über eine Leitung dem Mischventil zugeführt.

Die Schmierstoffabgabe erfolgt erst in dem Augenblick, wenn das Servoteil der Pumpe mit Druckluft beaufschlagt wird. Die abgegebene Schmierstoffmenge kann an der Einstellhülse des Direktölers genau eingestellt werden.

Schmierstellen (Luftmotoren) in grösseren Entfernungen können gezielt geölt werden.

Es stehen Direktöler mit 1 oder 3 Ausgängen zur Verfügung. Je nach Anzahl der Schmierstellen (Luftmotoren) muss entsprechend kombiniert werden.

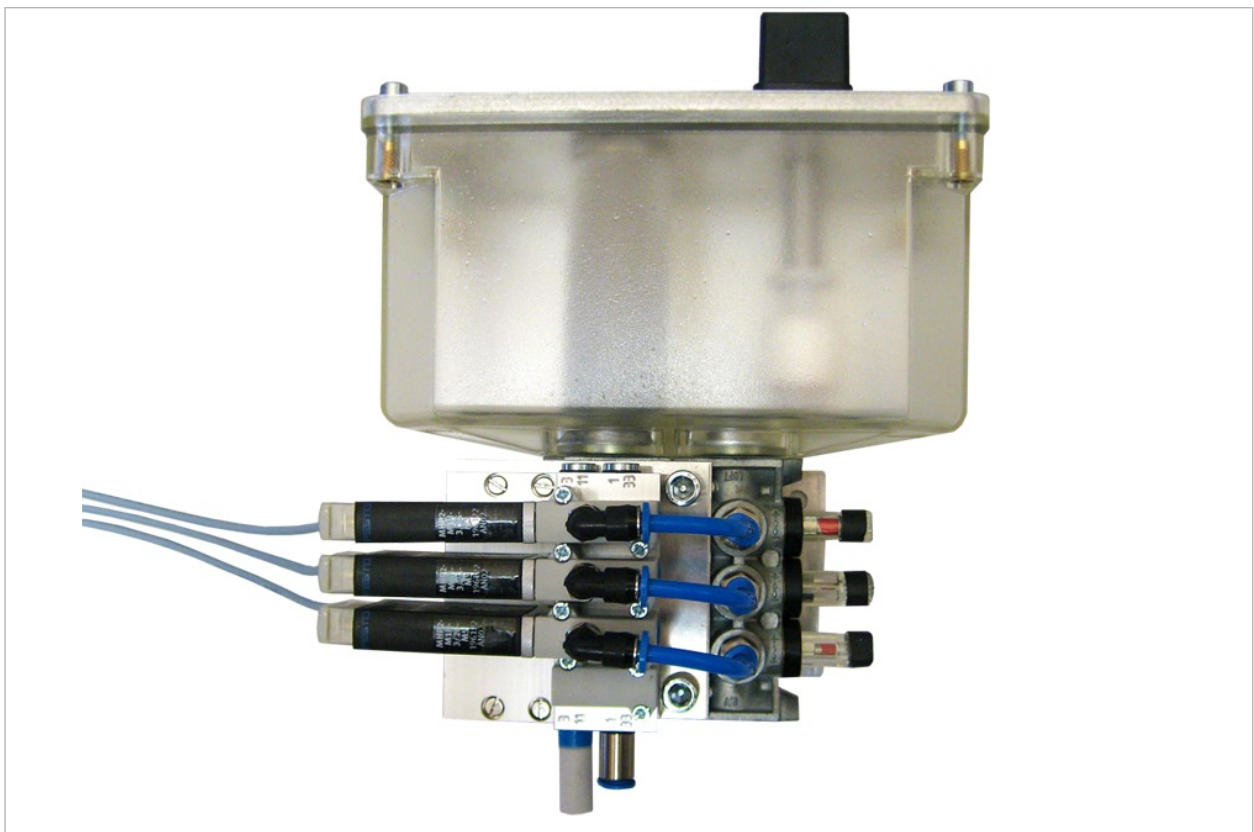
In principle, the Directoiler is an air-operated piston pump that supplies small controlled amounts of lubricant. The Directoiler is used for controlled oiling of compressed air.

The lubricant will be sucked in from a container directly connected to the Directoiler and will be supplied via a line to the mixing valve.

The lubricant is dispensed only in the moment when the servo section of the pump is pressurised with compressed air. The amount of lubricant to be dispensed can be set precisely at the adjusting bushes of the direct oiler.

Lubrication points (air motors) of large distances can be selectively oiled.

Directoiler with 1 or 3 outputs are available. Combine according to the number of lubrication points (air motors).



Technische Daten / Technical Data:

Typenbezeichnung	Type	DIREKTÖLER 01 DIRECTOILER 01	DIREKTÖLER 11 DIRECTOILER 11	DIREKTÖLER 03 DIRECTOILER 03	DIREKTÖLER 13 DIRECTOILER 13
Artikel-Nr.	Article-No.	1126.201	1126.211	1126.203	1126.213
Schmierstellenanzahl (Werkzeuge)	Number of lubrication points (tools)	1	1	3	3
Einstellb. Fördermenge	Adjust. supply quantity	3 - 30 mm ³ pro Hub / per stroke			
Inkl. Ansteuerventile	Incl. actuation valves	0	1x (24 VDC)	0	3x (24 VDC)
Betätigungsmedium	Actuator medium	Druckluft / compressed air 3 - 7 bar Schaltfrequenz / switching frequency ≤1/s Max. Durchfluss der Ansteuerventile ≤ 200 l/min bei 6 bar Max. flow of actuation valves ≤ 200 l/min at 6 bar			
Schmierstoff	Lubricant	Öl auf Mineralöl- oder synthetischer Basis, verträglich mit Kunststoffen, Elastomeren, Kupfer und Kupferlegierungen Oil on mineral or synthetic basis, compatible with plastics, elastomers, copper and copper alloy			
Betriebsviskosität	Operational viscosity	10 ... 1100 mm ² /s			
Behälterinhalt	Container volume	1 Liter / Litre			
Mischventil 1/4" oder 1/2"	Mixing valve 1/4" or 1/2"	inkl. 1 Stk / incl. 1 pc		inkl. 3 Stk / incl. 3 pcs	
Polyamidrohrlänge	Length of polyamide tube	1 x 5 m		3 x 5 m	
Niveauüberwachung	Level monitoring	elektrisch / electrical			
Gewicht	Weight	1 kg (2.2 lb)		1.5 kg (3.3 lb)	

