

OLIENEV. G3/4 16 BAR BG4

Product Images



De meeste gereedschappen en pneumatische componenten zijn af fabriek voor hun gehele levensduur voorzien van smering. Toch zijn er toepassingen waarbij additionele smering gewenst is, zoals bij luchtmotoren en zwaar belaste cilinders. Door olie in de perslucht te vernevelen zal deze weliswaar de componenten goed smeren, maar ook de fabriekssmering uitspoelen. U dient te allen tijde er zorg voor te dragen dat de aanvoer van olie naar de componenten is gegarandeerd. Daarnaast moet u zich realiseren dat deze olie wel wordt gebruikt, maar niet verbruikt. Alle olie komt uiteindelijk via de gereedschappen en pneumatische componenten weer terug in de werkomgeving. Maak gebruik van uitblaasfilters om deze oliehoudende lucht waar mogelijk te reinigen. Vernevel zo dicht mogelijk bij de te smeren componenten, zodat de olie nog als nevel in de lucht zit en niet als druppels in de slang beweegt. Besteed zorg aan de inregeling van de verneveling: te veel smering is duur en vervuilend. Indicatief: 1-3 druppels per minuut per 1000 l/min. Instellen middels de stelschroef op de bovenzijde van de unit.

Er is een model micro vernevelaar beschikbaar. Hier wordt de olie extra fijn verneveld en de wat grotere druppels worden teruggevoerd naar de bowl. Slechts 10% van de zichtbaar vallende druppels komt zeer fijn verneveld in de luchtstroom terecht. Dit model is niet geschikt voor het vernevelen van grote volumes olie.

U kunt de olievernevelaars op meerdere manieren bijvullen.

Handmatig: maak het systeem drukloos, Schroef het reservoir los en vul bij tot de vulstreep, plaats het reservoir met een hoorbare klik terug in zijn positie.

Automatisch: het persluchtsysteem moet onder druk zijn. Verbind de G1/8" onderzijde van het reservoir met een fitting en leiding met de olievoorraad. Druk op de knop op de bovenzijde van de vernevelaar tot het gewenste niveau is bereikt. Indien u met grotere intervallen wilt bijvullen, adviseren we u om gebruik te maken van grotere reservoirs. Neemt u dan contact met ons op.

Additional Information

EAN Code	8719426157879
Artikelnummer	KN-KLUB434
Maximale flow (l/min)	16000
Merk	Knocks
Aansluitmaat	3/4" BSPP
Bouwgrootte	BG4
Type product	Olienevelaar
Alternatief voor	182918 Festo FM-50-06-L Flowtechnology