

### SMC nevelaars (AL serie) voor exacte smering van de machineonderdelen.

Vanaf bouwgrootte 30 kan de olievoorraad onder druk bijgevuld worden. Eenvoudig en precies af te stellen. Bij een kleine luchtafname vindt al verneveling plaats. Voor het optimaal functioneren van de olienevelaar, bedraagt de slanglengte maximaal 8 meter tussen de olienevelaar en het persluchtgereedschap. Bij langere slangen of bij het gebruik van een slanghaspel, zal de olienevel de luchtmotor niet smeren.

Bij **automatisch smeren** is de frequentie en de hoeveelheid smeermiddel verzekerd, hiermee bespaart u op de inkoop van smeermiddelen. Bovendien betekent dit: minder uitval en onderhoud aan uw persluchtgereedschappen/machines, dus minder storingen en kosten. Dit komt ten goede aan de veiligheid in de fabriek en is goed voor het milieu.

De **ALDU serie** van SMC is een centraal smeersysteem met een nevel bereik tot maximaal 200 meter. Daarmee hoeft u slechts 1 nevelaar af te stellen en te controleren.

Dit voorkomt fouten en kan het olieconsumptie met 80-90% reduceren. Goed voor uw persluchtgereedschap, portemonnee en milieu. Ook kunt u op deze manier gebruik blijven maken van uw slanghaspels.

Heeft u een olienevelaar op een moeilijk bereikbare positie, bijvoorbeeld hoog bij een persluchttakel: dan adviseren wij u de combinatie **ALF/ALT serie** van SMC. De ALF olienevelaar wordt automatisch aangevuld vanuit de ALT olietank.

**NOTE:** Zie ook SMC filters en drukregelaars voor de juiste persluchtconditionering. Ga voor een juiste keuze van uw SMC combinatie uit van het luchtverbruik van uw machine. Zie daarvoor de technische specificatie: NI/min (Normaal liter per minuut). Houd daarbij rekening met het gebruik van meerdere persluchtgereedschappen tegelijkertijd.

## AL SERIE (MODULAIR)

### AL serie - Olienevelaars

Type	Aansluiting	NI/min	Nevelt vanaf NI/min	Kijkglas	Beker	Beker-bescherming met bajonet-aansluiting <sup>1)</sup>	Montage-beugels
AL20-F02-A	1/4"	2.400	15	AL20P-080AS	Polycarbonaat	s	AF22P-050AS
AL30-F03-A	3/8"	4.500	30	AL20P-080AS	Polycarbonaat	s	AF32P-050AS
AL40-F03-A	3/8"	6.000	40	AL20P-080AS	Polycarbonaat	s	AF42P-050AS
AL40-F04-A	1/2"	5.800	40	AL20P-080AS	Polycarbonaat	s	AF42P-050AS
AL40-F06-A	3/4"	6.000	40	AL20P-080AS	Polycarbonaat	s	AF42P-070AS
AL50-F06-A	3/4"	7.500	190	AL20P-080AS	Polycarbonaat	s	AF52P-050AS
AL50-F10-A	1"	7.500	190	AL20P-080AS	Polycarbonaat	s	AF52P-050AS
AL60-F10-A	1"	10.500	220	AL20P-080AS	Polycarbonaat	s	AF52P-050AS
AL800-12	1 1/4"	13.000	460	12316	Polycarbonaat	s	-
AL800-14	1 1/2"	13.000	650	12316	Polycarbonaat	s	-
AL900-20	2"	20.000	1.800	12316	Polycarbonaat	s	-

<sup>1)</sup> o = optie, s = standaard

Max. testdruk: 1,5 MPa / Max. werkdruk: 1,0 MPa / Temperatuurbereik: -5 tot 60° C / Aanbevolen olienorm: ISO VG32



AL-A

## ALDU SERIE

Type	Merk	Aansluiting	Max. NI/min	Filter micron	Werkdruk MPa	Bowl capaciteit cm <sup>3</sup>
EALDU600-10	SMC	1"	6.000	5	0,15 - 1,0	2.000
EALDU900-20	SMC	2"	15.000	5	0,15 - 1,0	5.000

Max. testdruk: 1,5 MPa | Max. werkdruk: 1,0 MPa | Temperatuurbereik: -5 tot 60° C.



EALDU900E