Unități de lubrifiere multi-punct (D.P. Lube)
Seria ALD600/900

- **Control centralizat al ungerii în mai multe puncte**
- **Consum redus de ulei**
- **Reglaj comod al cantității de ulei pulverizat prin reglarea diferenței de presiune intrare-ieșire**
- **Reumplerea cu ulei a rezervorului se poate face fără a opri alimentarea cu aer comprimat**
- **Microceața de ulei generată poate fi (vizualizată) controlată prin orificiul de umplere**

ALD600

ALDU600 (cu panou de fixare)

Specificații standard

Denumire model	D.P. Lube		D.P. Lube Unit (1)	
Model	ALD600	ALD900	ALDU600	ALDU900
Racorduri Rc(PT)(2)	3/4 1	1 1/4 1 1/2 2	3/4 1	1 1/4 1 1/2 2
Fluid	Aer comprimat			
Presiune maximă admisă	1.5MPa (15bar)			
Presiune de lucru	0.1 ÷ 1.0MPa		0.15 ÷ 1.0MPa	
Domeniul diferențelor de presiune	0.03 ÷ 0.1MPa			
Diferență de presiune recomandată	0.05MPa (0.5bar)			
Debit minim pentru setarea diferențelor de presiune (3)	102 l/min (ANR)			
Capacitate rezervor între marcaje (cm^3)	2000	5000	2000	5000
Ulei recomandat	Ulei de turbină # 1 (ISO VG32)			
Temperatura de lucru	5 ÷ 60°C			
Material rezervor	Rășină epoxy cu fibre de sticlă, Policarbonat			
Greutate (kg)	8.9	21.3	11.1(18.6)(4)	31.6(48.1)(4)

Nota 1) D.P. Lube unit are atașat un filtru la intrarea modulului D.P. Lube.
Nota 2) Unitățile D.P. Lube sunt prevăzute cu racorduri pentru țeavă.
Nota 3) Condiții: Presiunea la intrare = 0.5MPa (5bar); Diferența de presiune = 0.05MPa (0.5bar).
Nota 4) ( ) este greutatea cu panoul de fixare.

Accesorii opționale - Coduri de comandă

Descriere \ Model	Cod de comandă			
	ALD600	ALD900	ALDU600	ALDU900
Suport de fixare	126130P	126044P	126130P	126044P 113449 (1) 113543 (2)
Panou fixare unitate	—	—	12661P	12651-1P

Nota 1) Suport de fixare pentru filtru: pentru Rc(PT)1 1/4 , 1 1/2
Nota 2) Suport de fixare filtru: pentru Rc(PT)2
} Este necesar să se execute găuri filetate în corpul filtrului.

Cod de comandă

ALD 9 00 — F 20 B — Q

Model

ALD	D.P. Lube
ALDU	D.P. Lube unit

Mărime corp

6	1B
9	2B

Tip filet

–	Rc(PT)
N	NPT
F	G(PF)

Racorduri

06	3/4
10	1
12	1 1/4
14	1 1/2
20	2

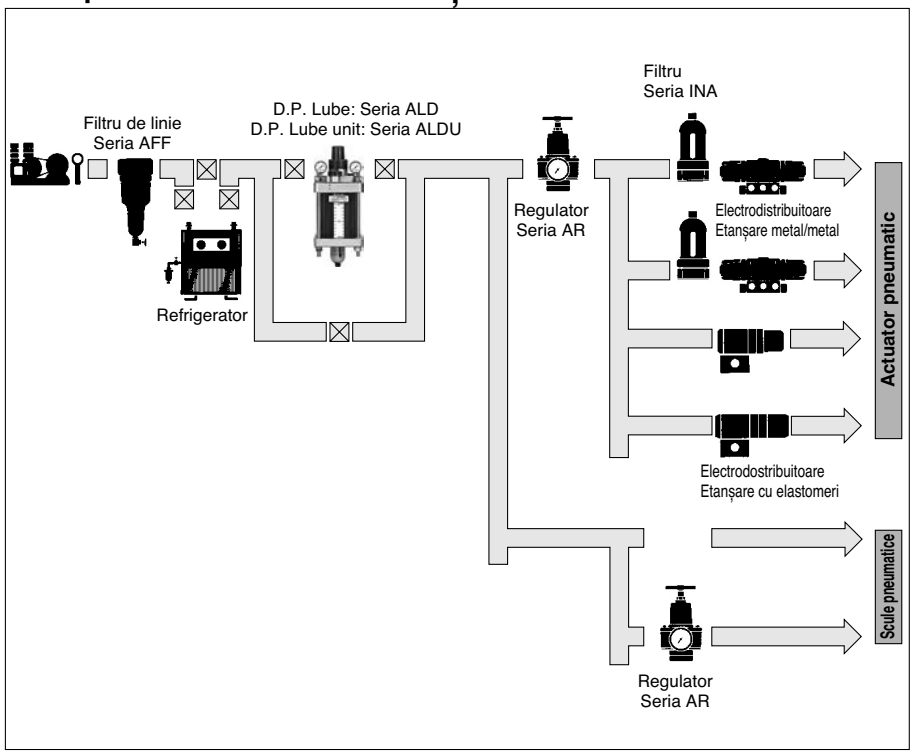
Opțiuni

–	Fără
B	Suport de fixare
P	Panou

SMC
www.bibiscom.ro

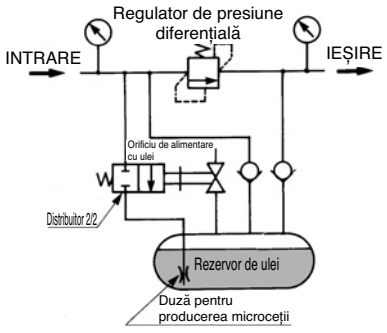
ALD600/900

Exemplu de conectare la instalație

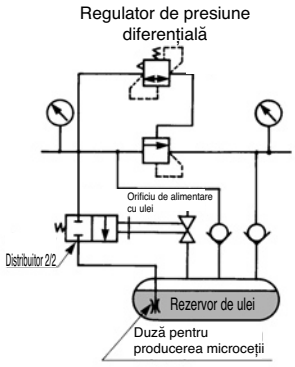


Circuite

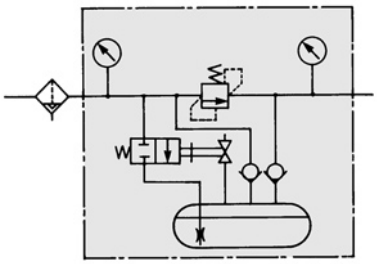
ALD600



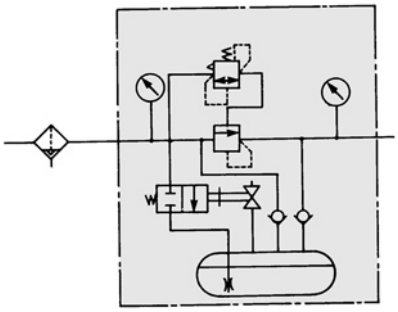
ALD900



ALDU600



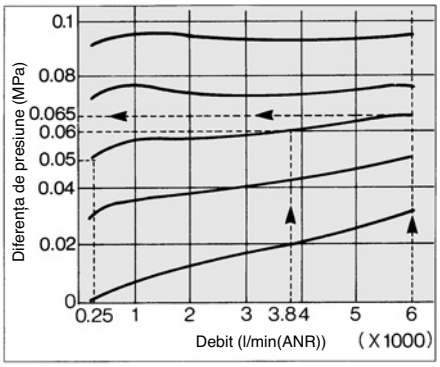
ALDU900



Caracteristici de debit

Condiții: Presiunea la intrare: 0.5MPa (5bar)
Debitul pentru setarea diferenței de presiune: 250 l/min(ANR)

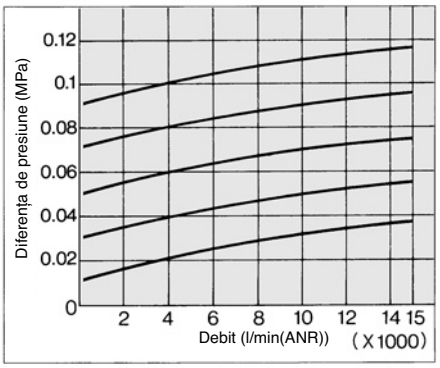
ALD600-10



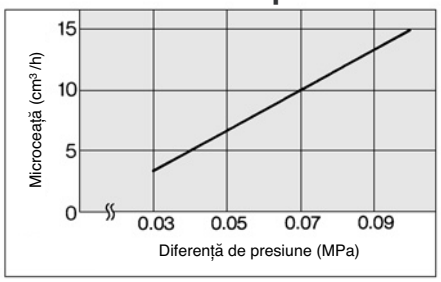
Cum să citim graficul

Dacă setarea diferenței de presiune de 0.05MPa (0.5bar) s-a făcut la un debit de 250 l/min(ANR), prin creșterea debitului de aer la 3800 l/min(ANR) și apoi la 6000 l/min(ANR), diferența de presiune crește de la valoarea inițială de 0.05MPa la 0.06MPa și respectiv la 0.065MPa.

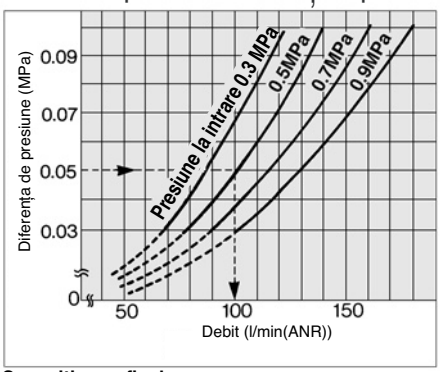
ALD900-20



Cantitatea de ulei pulverizată



Debitul minim pentru setarea diferenței de presiune



Cum citim graficul

Când presiunea la intrare este de 0.5MPa (5bar), este necesar un debit de aer mai mare de 102 l/min(ANR) pentru a putea regla diferența de presiune la valoarea de 0.05MPa (0.5bar). Dacă debitul de aer este mai mic, diferența de presiune nu poate fi reglată la valoarea de 0.05MPa (0.5bar).

SMC
www.bibiscom.ro