

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Микро-масленка для масляного тумана, Серия NL1-LBM

► G 1/8 - G 1/4



00106885

Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Объем резервуара маслораспылителя

Вид наполнения

Сорт масла

Материалы:

Корпус

Уплотнения

Микро-масленка для масляного тумана, может быть смонтирован в блок

вертикальный

0,5 bar / 16 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10 °C / +60 °C

-10 °C / +60 °C

35 см³

ручное наполнение маслом

HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)

HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68)

Цинковое литье под давлением

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

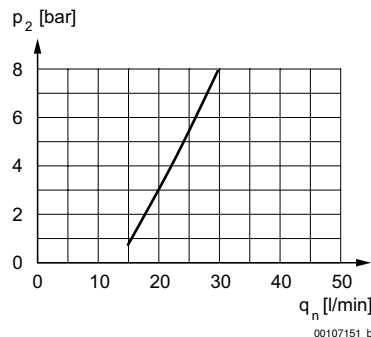
- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Только прикл. 10% установленного количества капель попадает в систему сжатого воздуха
- Наполнение маслом во время работы невозможна
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 10-20

	Присоединение	Q _n		Ресервы	Вес	Номер материала
		[л/мин]				
	G 1/8	1000		Поликарбонат	0,23	0821301702
	G 1/8			Цинковое литье под давлением	0,262	0821301703
	G 1/4			Поликарбонат	0,23	0821301704
	G 1/4			Цинковое литье под давлением	0,262	0821301705

Номинальный расход Q_n при вторичном давлении p₂ = 6 бар и Δp = 1 бар

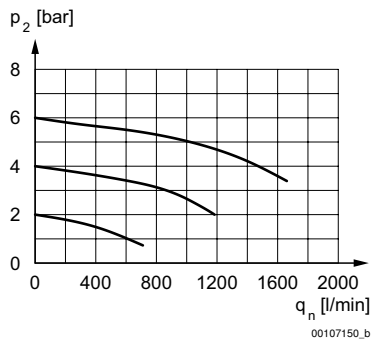
Защитная сетка из металла может дополнительно устанавливаться для всех поликарбонатных резервуаров

Диаграмма минимального потока (необходимого для функционирования масленки)

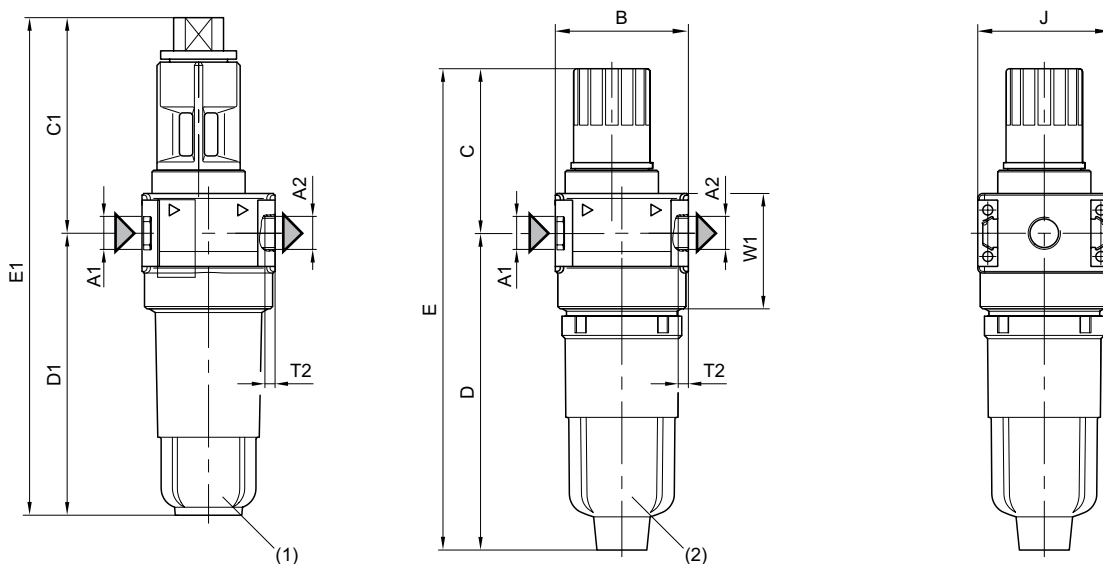
p₂ = вторичное давление; q_{n min.} = мин. номинальный поток

Микро-масленка для масляного тумана, Серия NL1-LBM

▶ G 1/8 - G 1/4

Расходная характеристика

 p_2 = Вторичное давление

 q_n = Номинальный расход

Габариты


1) Металлический резервуар

2) PC-резервуар

00107287_b

A1	A2	B	C	C1	D	D1	E	E1	J	T2	W1		
G 1/8	G 1/8	40	50	65	95,5	85	145,5	150	40	8	35		
G 1/4	G 1/4	40	50	65	95,5	85	145,5	150	40	8	35		