

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия NL4-LBS

► G 1/2 - G 3/4 ► Подходит для ATEX



00106915

Конструкция	Масленка для масляного тумана, может быть смонтирован в блок
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	0,5 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10°C / +60°C
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +60°C
Вид наполнения	ручное наполнение маслом
Сорт масла	HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32) HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68)
Материалы:	
Корпус	Цинковое литье под давлением
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

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.
- Общее установленное количество капель попадает в нагнетательную систему
- Ручное наполнение маслом возможно во время работы
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

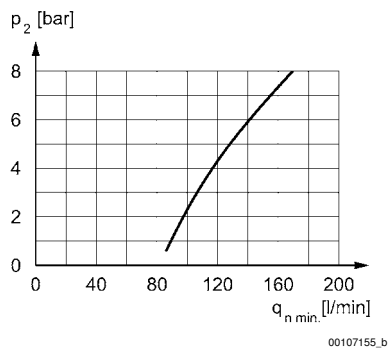
	Присоединение	Qn	Объем резервуара маслораспылителя	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Прим.	Номер материала
		[l/min]	[cm³]			[kg]		
	G 1/2	6000	125	Поликарбонат	-	0,684	1)	0821301500
	G 1/2		125	Поликарбонат	сталь	0,776	1)	0821301501
	G 1/2		125	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,9	1)	0821301502
	G 1/2		116	Поликарбонат	-	0,725	2)	0821301515
	G 3/4		125	Поликарбонат	-	0,684	1)	0821301540
	G 3/4		125	Поликарбонат	сталь	0,776	1)	0821301541
	G 3/4		125	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,9	1)	0821301542
	G 3/4		116	Поликарбонат	-	0,725	2)	0821301545

1) Подходит для использования во взрывоопасных зонах 1,2,21,22
 2) Электрический опрос уровня: с внутренним опросом
 Номинальный расход Qn при вторичном давлении p2 = 6 бар и Δp = 1 бар

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия NL4-LBS

▶ G 1/2 - G 3/4 ▶ Подходит для ATEX

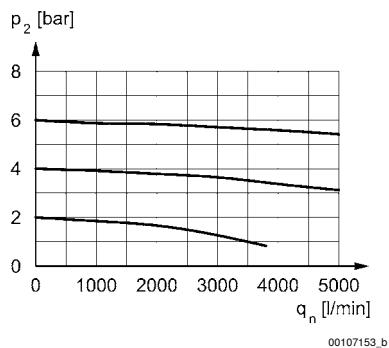
Диаграмма минимального потока (необходимого для функционирования маслянки)



p_2 = вторичное давление; $q_{n \text{ min}}$ = мин. номинальный поток

00107155_b

Расходная характеристика



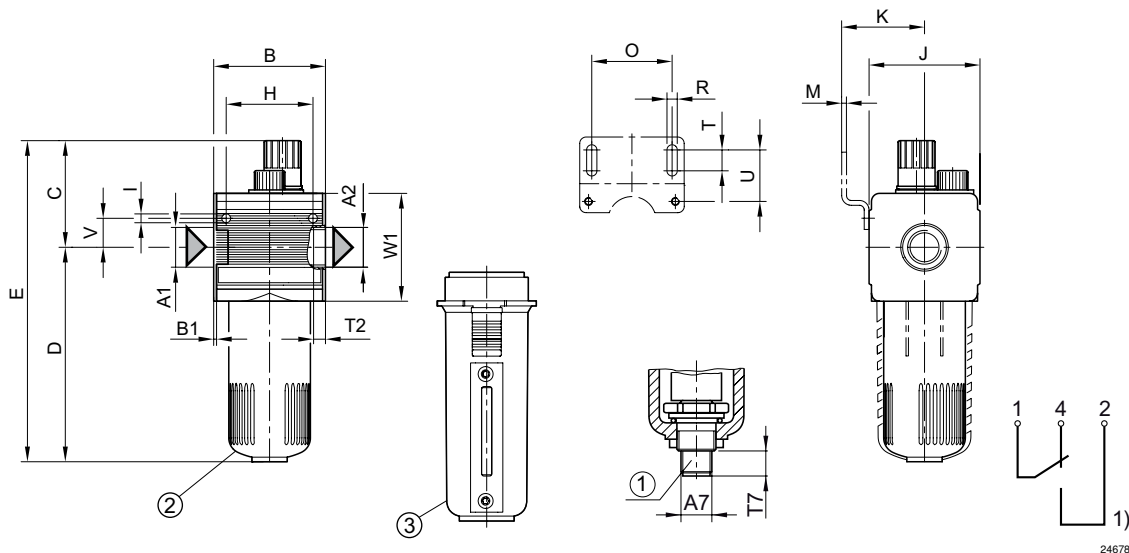
p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

00107153_b

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия NL4-LBS

► G 1/2 - G 3/4 ► Подходит для ATEX

Габариты



1) Электрическая индикация уровня

– Присоединение: 4-конт., M12x1

– Нагрузка на контакт: 50 В пер. тока / 0,5 А / 5 Вт

– Тип конструкции: 1 механизм переключения (замыкающий контакт/размыкающий контакт) при мин. уровне жидкости

Кабельная розетка (M12x1) заказывается отдельно

2) РС-резервуар

3) Металлический резервуар с визуальной индикацией

A1	A2	A7	B	B1	C	D	D2	E	F	H	I	J	K
G 1/2	G 1/2	M12x1	69,5	1,8	65	132	12	197	M12x1	54	5,5	67	54,5
G 3/4	G 3/4	M12x1	69,5	1,8	65	132	12	197	M12x1	54	5,5	67	54,5

A1	M	O	P	R	S	T	T2	T7	U	V	W1		
G 1/2	3	50	20	6,4	10	13	13	12	33	18	67		
G 3/4	3	50	20	6,4	10	13	13	12	33	18	67		