

Smarownica Micro, Seria NL2-LBM

- G 1/4



Konstrukcja

Smarownica Micro, do montażu blokowego

Części składowe

Smarownica Micro

Położenie montażowe

pionowy

Króciec sprężonego powietrza

G 1/4

Ciśnienie robocze min./max

0,5 ... 16 bar

Temperatura otoczenia min./max.

-10 ... 60 °C

Temperatura medium min./maks.

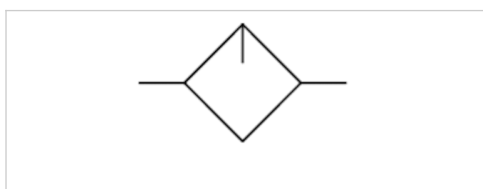
-10 ... 60 °C

Medium

Sprężone powietrze Neutralne gazy

Sposób napełniania

ręczne napełnianie olejem



Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ znamionowy Qn	Pojemność zbiornika olejarki
0821301411	G 1/4	1300 l/min	50 cm ³
0821301415	G 1/4	1300 l/min	50 cm ³
R412007651	G 1/4	1300 l/min	50 cm ³
0821301412	G 1/4	1300 l/min	50 cm ³
R412007652	G 1/4	1300 l/min	50 cm ³
0821301413	G 1/4	1300 l/min	1000 cm ³
0821301414	G 1/4	1300 l/min	1500 cm ³

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Kosz ochronny
0821301411	Poliwęglan	-
0821301415	Poliwęglan	Stal
R412007651	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
0821301412	Poliwęglan	-
R412007652	Poliwęglan	Stal
0821301413	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-
0821301414	odlew ciśnieniowy cynkowy z wziernikiem	-

Numer materiałowy	Zbiornik	elektryczny wskaźnik poziomu
0821301411	zbiornik PW bez kosza ochronnego	-
0821301415	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	-
R412007651	zbiornik metalowy z wziernikiem	-
0821301412	zbiornik PW bez kosza ochronnego	z odczytem wewnętrznym

Numer materiałowy	Zbiornik	elektryczny wskaźnik poziomu
R412007652	zbiornik PW z koszem ochronnym metalowym	z odczytem wewnętrznym
0821301413	zbiornik metalowy 1,0 l z wziernikiem	z odczytem wewnętrznym
0821301414	zbiornik metalowy 1,5 l z wziernikiem	z odczytem wewnętrznym

Numer materiałowy	ATEX	Rys.	
0821301411	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	Fig. 1	1)
0821301415	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	Fig. 1	1)
R412007651	nadaje się do stosowania w systemach ATEX	Fig. 2	1)
0821301412	-	Fig. 1	-
R412007652	-	Fig. 1	-
0821301413	-	Fig. 3	-
0821301414	-	Fig. 3	-

Przepływ znamionowy Q_n przy ciśnieniu wtórnym $p_2 = 6$ bar i $\Delta p = 1$ bar

1) Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. $3\text{ }^{\circ}\text{C}$.
tylko ok. 10% ustawionej ilości kropli dostaje się do układu ciśnieniowego

napełnianie olejem w trakcie pracy niemożliwe

Uwaga: Zbiorniki z poliwęglanu są podatne na działanie rozpuszczalników, wskazówki uzupełniające znajdują się pod adresem "Informacje dla klientów".

Zmiana kierunku przepływu (z lewego zasilania powietrzem na prawe zasilanie powietrzem) odbywa się przez montaż obrócony o 180° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

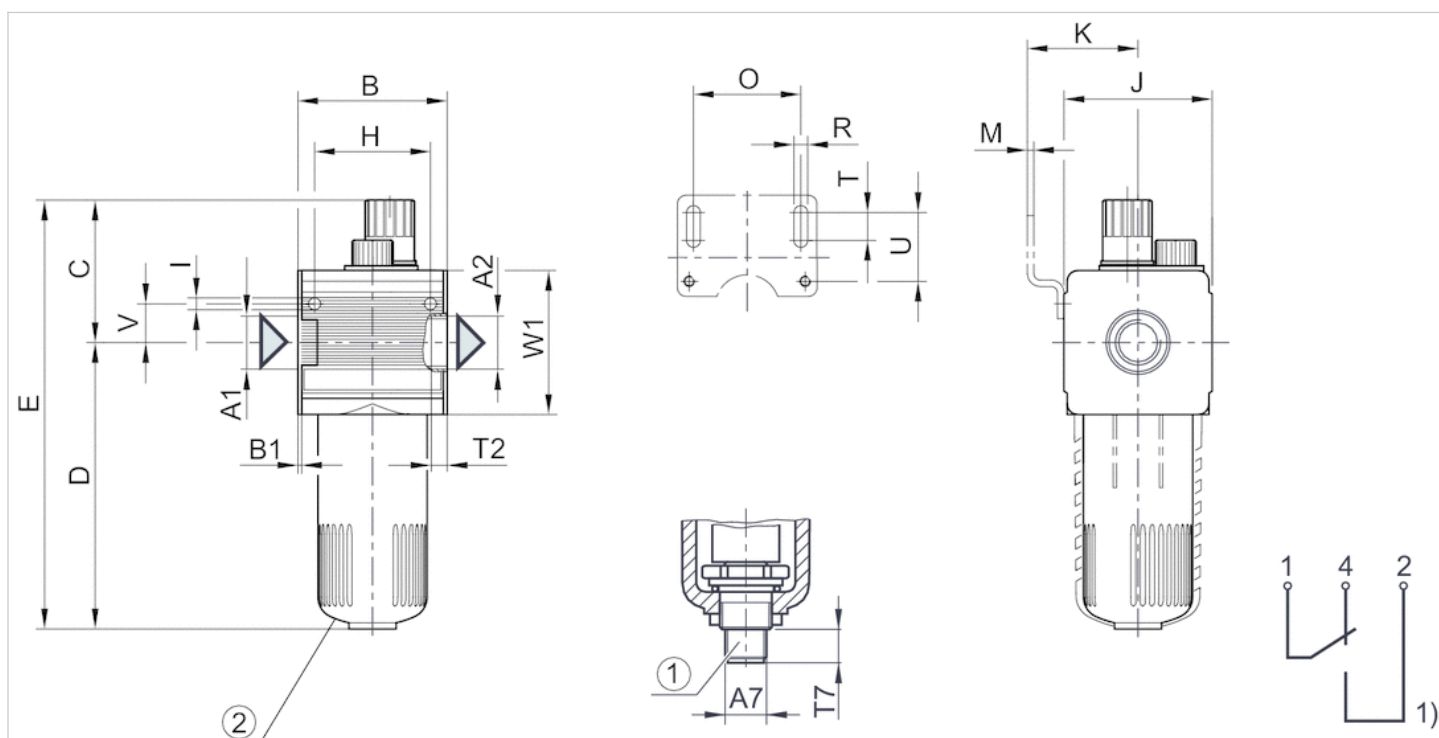
Dozowanie oleju przy 1000 l/min 10-20 krople

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Zbiornik	Poliwęglan odlew ciśnieniowy cynkowy
Kosz ochronny	Stal

Rozmiary

Fig. 1 Zbiornik PC



1) elektryczny wskaźnik poziomu

– przyłącze: 4-styk., M12x1

– obciążenie styku: 50 V AC / 0,5A / 5W

– konstrukcja: 1 zestyk przełączny (zestyk zwierny / zestyk rozwierny) przy min. poziomie cieczy

Łącznik wtykowy zaworu (M12x1) należy zamawiać oddzielnie

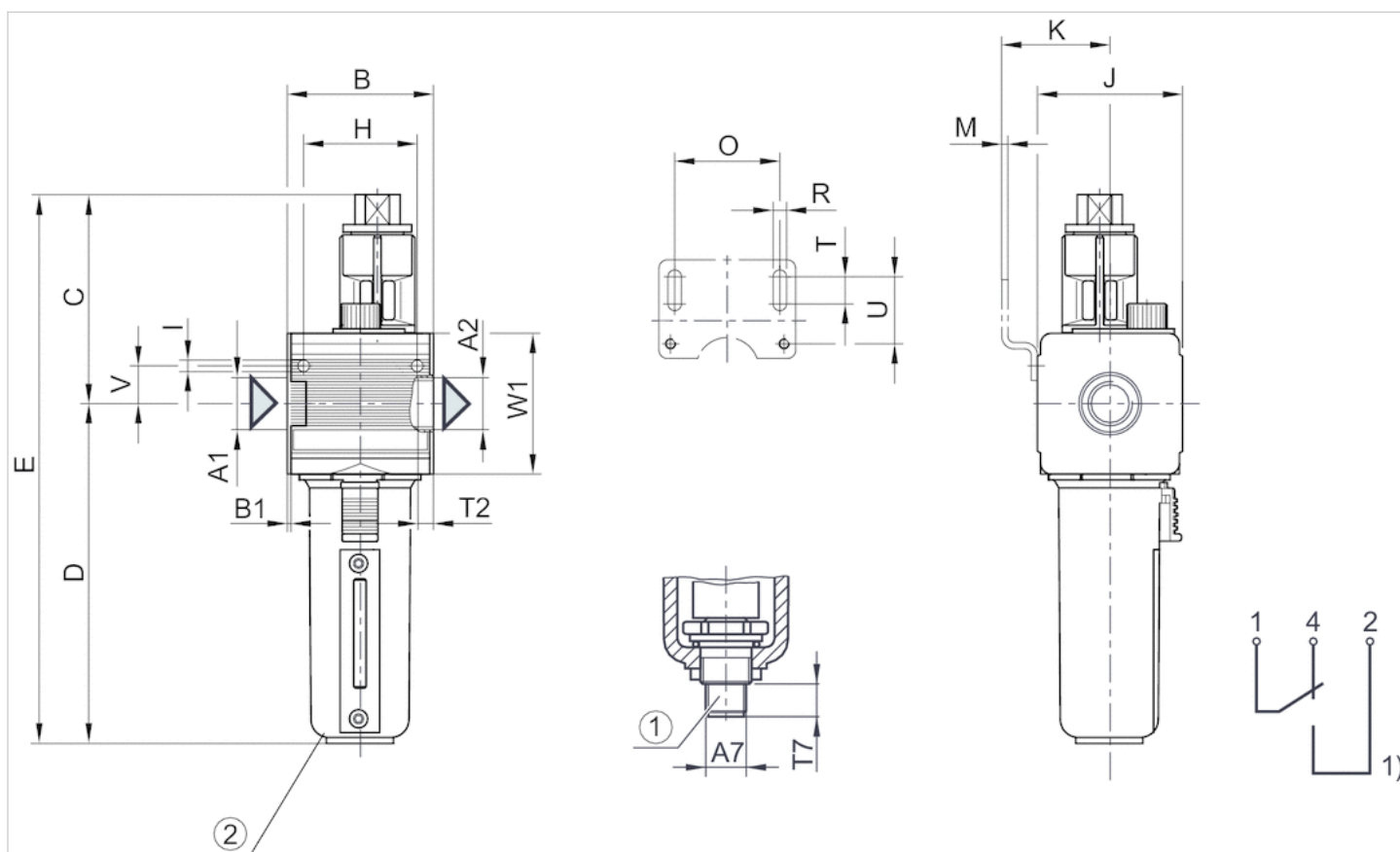
2) Zbiornik PC

Rozmiary w mm

A1	A2	A7	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O	R	T	T2	T7	U	V	W1
G 1/4	G 1/4	M12x1	48	1.5	58	109	167	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	12	27.5	12.3	52

Rozmiary

Fig. 2 Zbiornik metalowy ze wskaźnikiem optycznym



1) elektryczny wskaźnik poziomy

– przyłącze: 4-styk., M12x1

– obciążenie styku: 50 V AC / 0,5A / 5W

– konstrukcja: 1 zestaw przełączny (zestaw zwierny / zestaw rozwierny) przy min. poziomie cieczy

Łącznik wtykowy zaworu (M12x1) należy zamawiać oddzielnie

2) Zbiornik metalowy ze wskaźnikiem optycznym

Rozmiary w mm

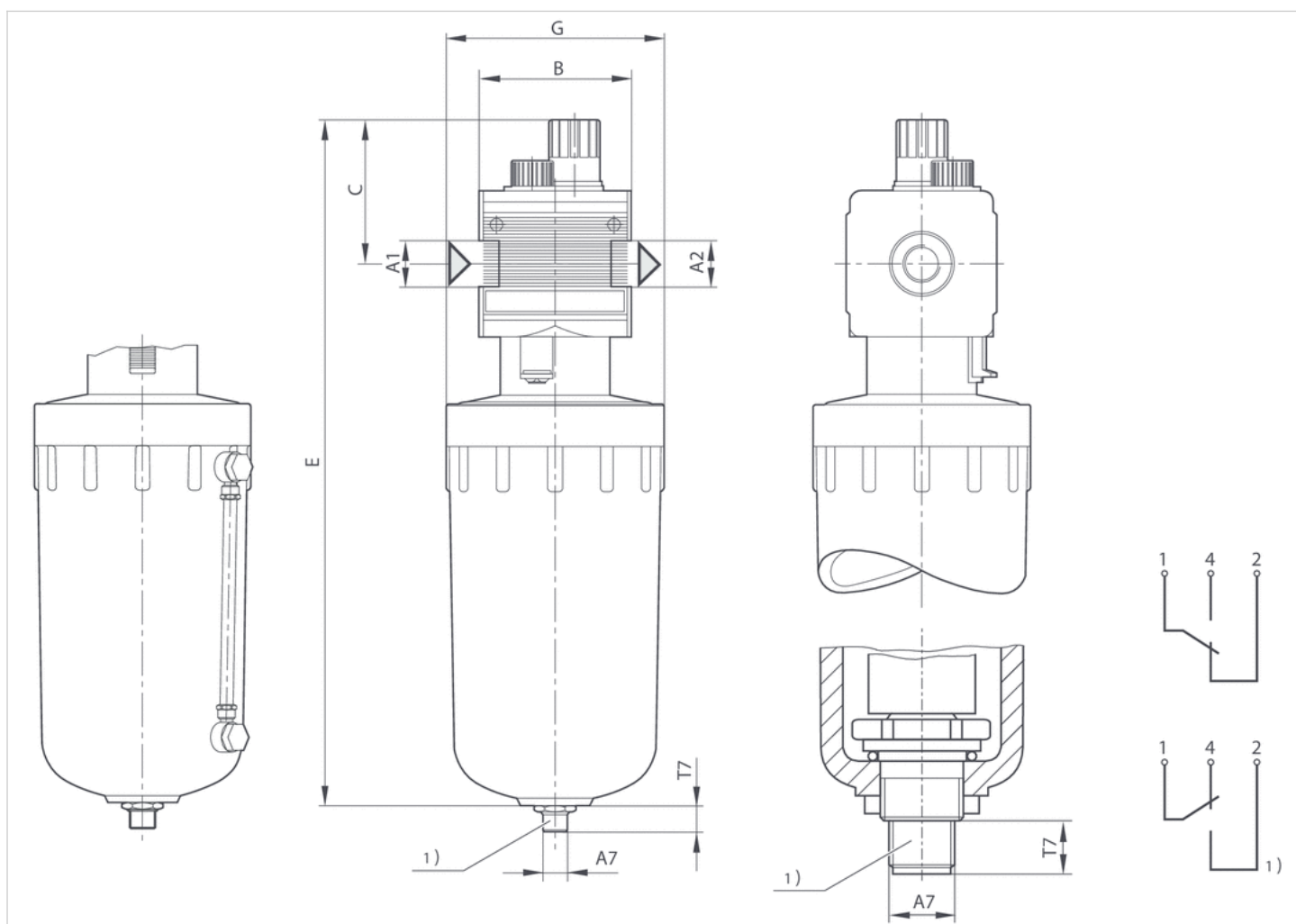
Numer materiałowy	A2	A7	B	B1	C	D	E	H	I	J	K	M	O	R	T	T2	T7	U	V
R412007651	G 1/4	M12x1	48	1.5	58	109	182	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	12	27.5	12.3

W1

52

Rozmiary

Fig. 3 Rozmiary zbiornik metalowy



A1 = wejście

A2 = wyjście

1) elektryczny wskaźnik poziomu

– przyłącze: 4-styk., M12x1

– obciążenie styku: 50 V AC / 0,5A / 5W

– konstrukcja: 1 zestyk przełączny (zestyk zwierny / zestyk rozwierny) przy min. poziomie cieczy

Łącznik wtykowy zaworu (M12x1) należy zamawiać oddzielnie

Rozmiary w mm

Pojemność zbiornika olearki	A2	A7	B ±5	C ±5	E	G ±5	T7
1000 cm ³	G 1/4	M12x1	48	58	299	Ø 100	12 ±2,5
1500 cm ³	G 1/4	M12x1	48	58	399	Ø 100	12 ±2,5