

Normální olejníka na olejovou mlhu, Série NL4-LBS

- G 1/2 G 3/4

- Jmenovitý průtok Qn 6000 l/min

- Vhodný pro ATEX



Druh konstrukce

Složky

Montážní poloha

Provozní tlak min/max

Teplota okolí min./max.

Teplota média min./max.

Médium

Způsob plnění

Hmotnost

Rozprašovač olejové mlhy, spojitelné do bloků

Normální olejníčka na olejovou mlhu

Svislý

0,5 ... 16 bar

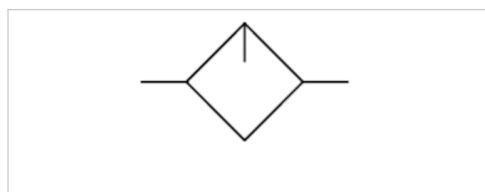
-10 ... 60 °C

-10 ... 60 °C

Stlačený vzduch Neutrální plyny

Manuální plnění oleje

Viz tabulka níže



Technické údaje

Číslo materiálu	Přípoj	Jmenovitý průtok Qn	Objem nádoby olejovače	Materiál Nádoba
0821301500	G 1/2	6000 l/min	125 cm ³	Polykarbonát
0821301501	G 1/2	6000 l/min	125 cm ³	Polykarbonát
0821301515	G 1/2	6000 l/min	116 cm ³	Polykarbonát
0821301502	G 1/2	6000 l/min	125 cm ³	Zinkový tlakový odlitek s průzorem
0821301540	G 3/4	6000 l/min	125 cm ³	Polykarbonát
0821301541	G 3/4	6000 l/min	125 cm ³	Polykarbonát
0821301545	G 3/4	6000 l/min	116 cm ³	Polykarbonát
0821301542	G 3/4	6000 l/min	125 cm ³	Zinkový tlakový odlitek s průzorem

Číslo materiálu	Ochranný koš	Nádoba
0821301500	-	Nádoba, polykarbonát, bez ochranného koše
0821301501	Ocel	Nádoba, polykarbonát, s kovovým ochranným košem
0821301515	-	Nádoba, polykarbonát, bez ochranného koše
0821301502	-	Nádoba, kovová, s průzorem
0821301540	-	Nádoba, polykarbonát, bez ochranného koše
0821301541	Ocel	Nádoba, polykarbonát, s kovovým ochranným košem
0821301545	-	Nádoba, polykarbonát, bez ochranného koše
0821301542	-	Nádoba, kovová, s průzorem

Číslo materiálu	Elektrická indikace hladiny	Hmotnost	
0821301500	-	0,684 kg	1)
0821301501	-	0,776 kg	1)
0821301515	S interním dotazem	0,725 kg	-
0821301502	-	0,9 kg	1)
0821301540	-	0,684 kg	1)
0821301541	-	0,776 kg	1)
0821301545	S interním dotazem	0,725 kg	-
0821301542	-	0,9 kg	1)

Jmenovitý průtok Q_n při sekundárním tlaku $p_2 = 6 \text{ bar}$ a $\Delta p = 1 \text{ bar}$

1) Vhodné pro použití v zónách ohrožených výbuchem 1, 2, 21, 22.

Technické informace

Tlakový rosný bod musí ležet nejméně 15 °C pod teplotou okolí a média a smí činit max. 3 °C .

Celkové nastavené množství kapek se dostalo do tlakového systému.

Manuální plnění oleje za provozu je možné.

Mějte prosím na zřeteli: Nádoby z polykarbonátu jsou citlivé vůči rozpouštědlům, doplňující informace naleznete na "Informace pro zákazníky".

Změna směru průtoku (od přívodu stlačeného vzduchu vlevo na přívod stlačeného vzduchu vpravo) se provádí montáží otočenou o 180° ve vertikální ose. Další podrobnosti naleznete prosím v návodu k obsluze.

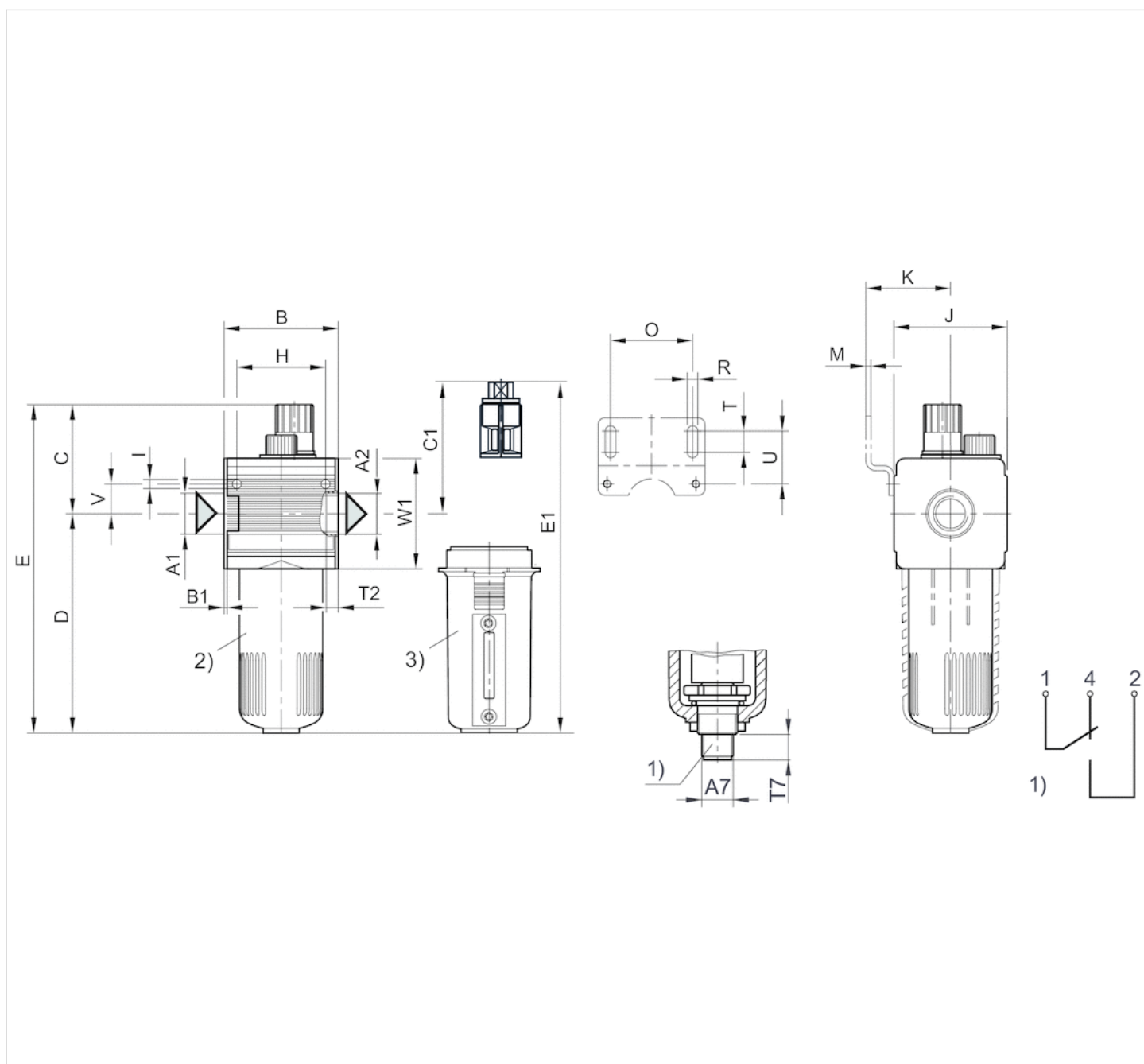
Dávkování oleje při 1000 l/min 1-2 kapek

Technické informace

Materiál	
Pouzdro	Zinkový tlakový odlitek
Čelní deska	Butadienstyrenový-akrylonitrilový kaučuk
Těsnění	Butadien-akrylonitrilový kaučuk
Závitové pouzdro	Zinkový tlakový odlitek
Nádoba	Polykarbonát Zinkový tlakový odlitek
Ochranný koš	Ocel

Rozmry

Rozmry



A1 = vstup

A2 = výstup

1) Elektrická indikace hladiny

– přípoj: 4-pólový, M12x1

– zatížení kontaktu: 50 V AC / 0,5A / 5W

– druh konstrukce: 1 přepínací kontakt (pracovní/rozpínací) při min. výšce hladiny

Ventilový konektor (M12x1) k objednání samostatně

2) PC-nádoba

3) Kovová nádobka s ukazatelem hladiny

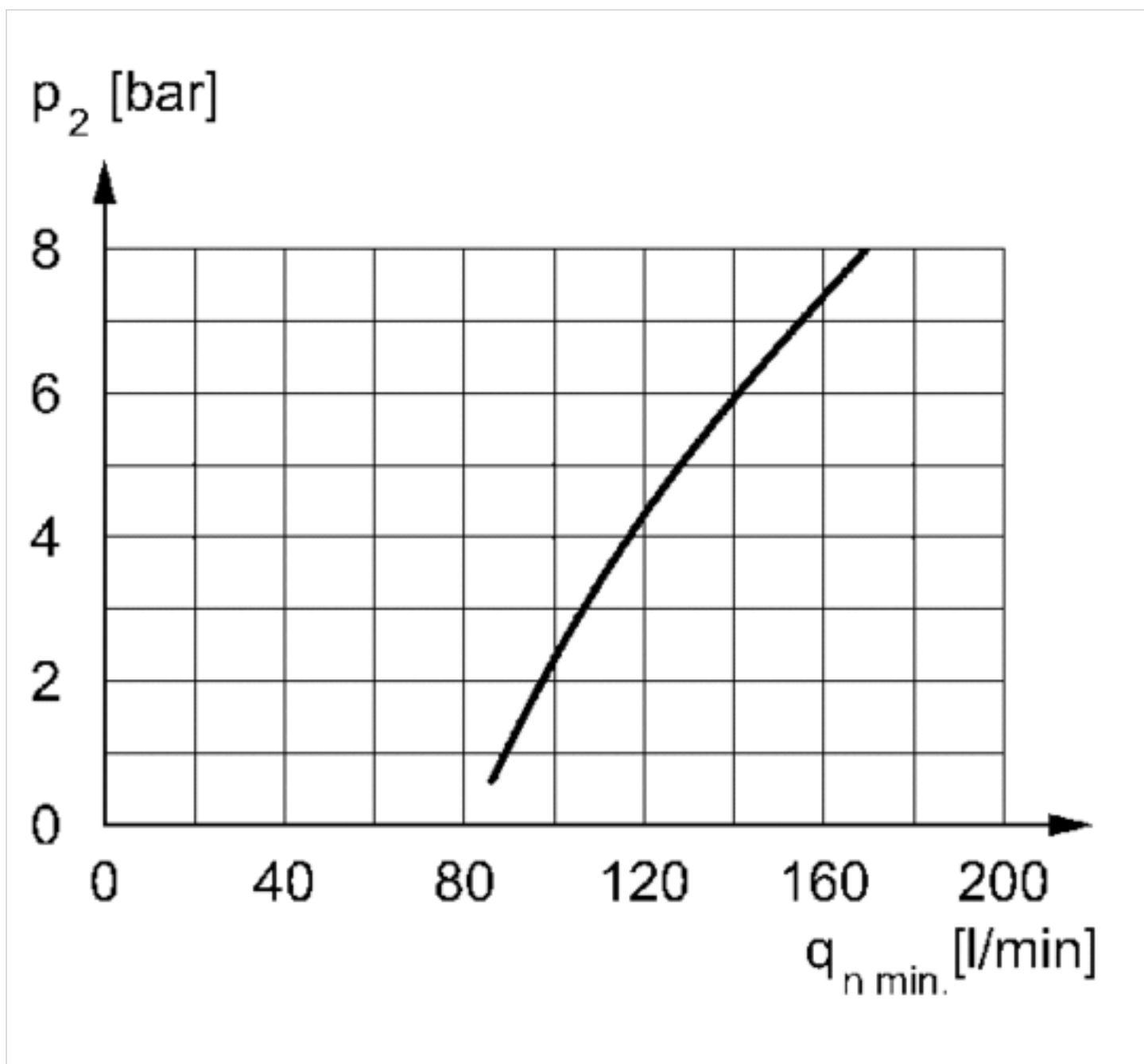
Rozmry v mm

A1	A2	A7	B	B1	C	C1	D	D2	E	E1	F	H	I	J	K	M	O	P	R	S	T	T2	T7
G 1/2	G 1/2	M12x1	69.5	1.8	65	-	132	12	197	-	M12x1	54	5.5	67	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	12
G 1/2	G 1/2	M12x1	69.5	1.8	65	81	132	12	197	212	M12x1	54	5.5	67	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	12
G 3/4	G 3/4	M12x1	69.5	1.8	65	-	132	12	197	-	M12x1	54	5.5	67	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	12
G 3/4	G 3/4	M12x1	69.5	1.8	65	81	132	12	197	212	M12x1	54	5.5	67	54.5	3	50	20	6.4	10	13	13	12

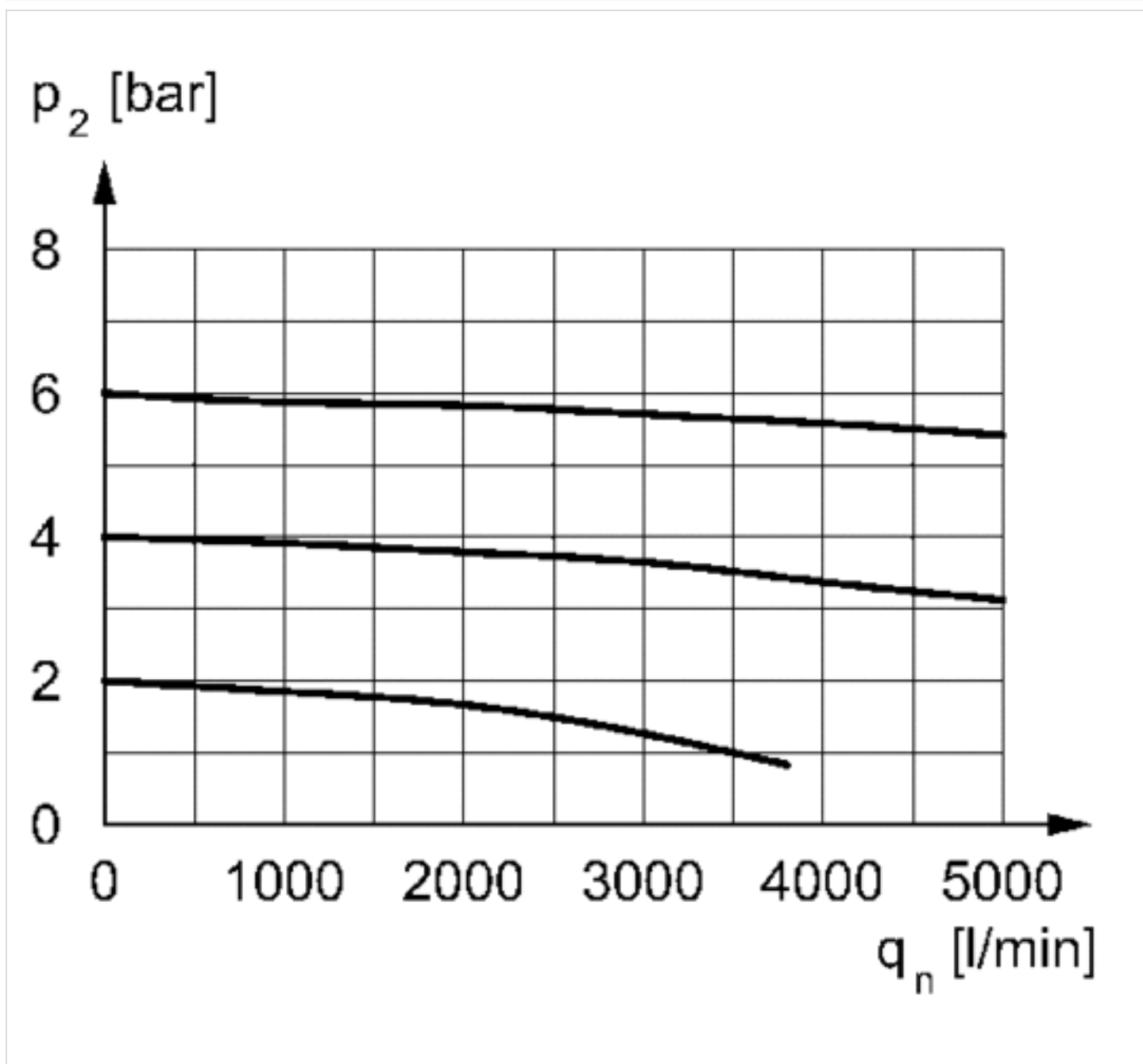
U	V	W1
33	18	67
33	18	67
33	18	67
33	18	67

Diagramy

Diagram minimálního prouku (prouk potebný pro funkci olejovae)

 p_2 = sekundární tlak $q_{n \text{ min.}}$ = min. jmenovitý průtok

Prtoková charakteristika



p_2 = sekundární tlak
 q_n = jmenovitý průtok