

Normální olejníka na olejovou mlhu, Série NL2-LBS

- G 1/4 G 3/8

- Jmenovitý průtok Qn 1800 l/min

- Vhodný pro ATEX



Druh konstrukce

Rozprašovač olejové mlhy, spojitelné do bloků

Složky

Normální olejníčka na olejovou mlhu

Montážní poloha

Svislý

Provozní tlak min./max

0,5 ... 16 bar

Teplota okolí min./max.

-10 ... 60 °C

Teplota média min./max.

-10 ... 60 °C

Médium

Stlačený vzduch Neutrální plyny

Objem nádoby olejovače

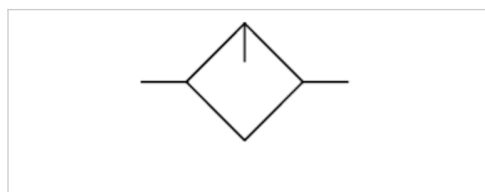
50 cm³

Způsob plnění

Manuální plnění oleje

Hmotnost

Viz tabulka níže



Technické údaje

Číslo materiálu	Přípoj	Jmenovitý průtok Qn	Materiál Nádoba	Ochranný koš
0821301408	G 1/4	1800 l/min	Polykarbonát	-
0821301400	G 1/4	1800 l/min	Polykarbonát	-
0821301401	G 1/4	1800 l/min	Polykarbonát	Ocel
0821301402	G 1/4	1800 l/min	Zinkový tlakový odlitek s průzorem	-
0821301440	G 3/8	1800 l/min	Polykarbonát	-
0821301441	G 3/8	1800 l/min	Polykarbonát	Ocel
0821301442	G 3/8	1800 l/min	Zinkový tlakový odlitek s průzorem	-

Číslo materiálu	Nádoba	Elektrická indikace hladiny
0821301408	Nádoba, polykarbonát, bez ochranného koše	S interním dotazem
0821301400	Nádoba, polykarbonát, bez ochranného koše	-
0821301401	Nádoba, polykarbonát, s kovovým ochranným košem	-
0821301402	Nádoba, kovová, s průzorem	-
0821301440	Nádoba, polykarbonát, bez ochranného koše	-
0821301441	Nádoba, polykarbonát, s kovovým ochranným košem	-
0821301442	Nádoba, kovová, s průzorem	-

Číslo materiálu	Hmotnost	Obr.	
0821301408	0,37 kg	Fig. 2	-

Číslo materiálu	Hmotnost	Obr.	
0821301400	0,327 kg	Fig. 1	1)
0821301401	0,368 kg	Fig. 1	1)
0821301402	0,502 kg	Fig. 1	1)
0821301440	0,327 kg	Fig. 1	1)
0821301441	0,368 kg	Fig. 1	1)
0821301442	0,502 kg	Fig. 1	1)

Jmenovitý průtok Q_n při sekundárním tlaku $p_2 = 6 \text{ bar}$ a $\Delta p = 0.1 \text{ bar}$

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

Technické informace

Tlakový rosny 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.

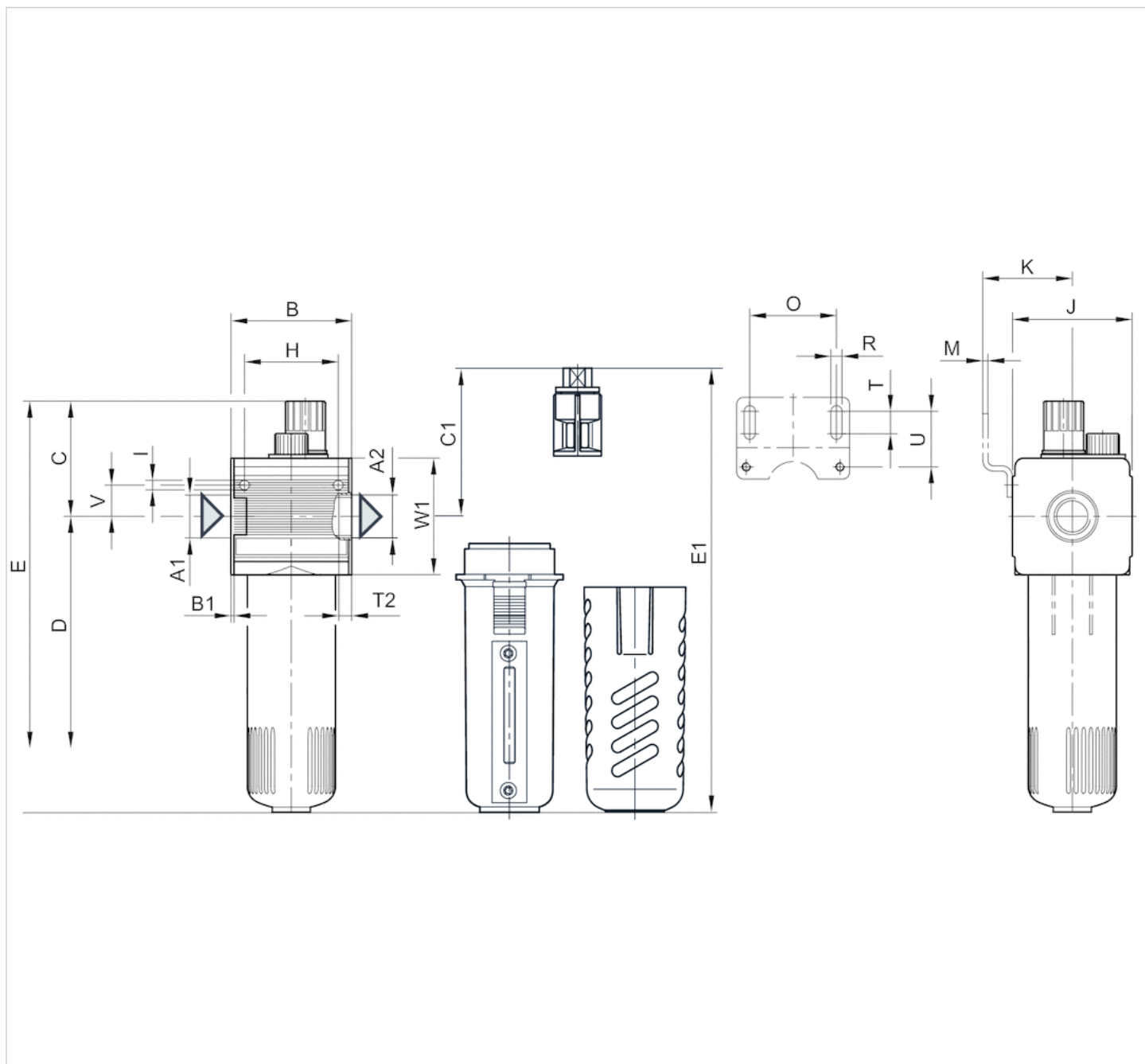
Dávkování oleje při 1000 l/min 1-2 kapek

Technické informace

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

Rozmry

Fig. 1



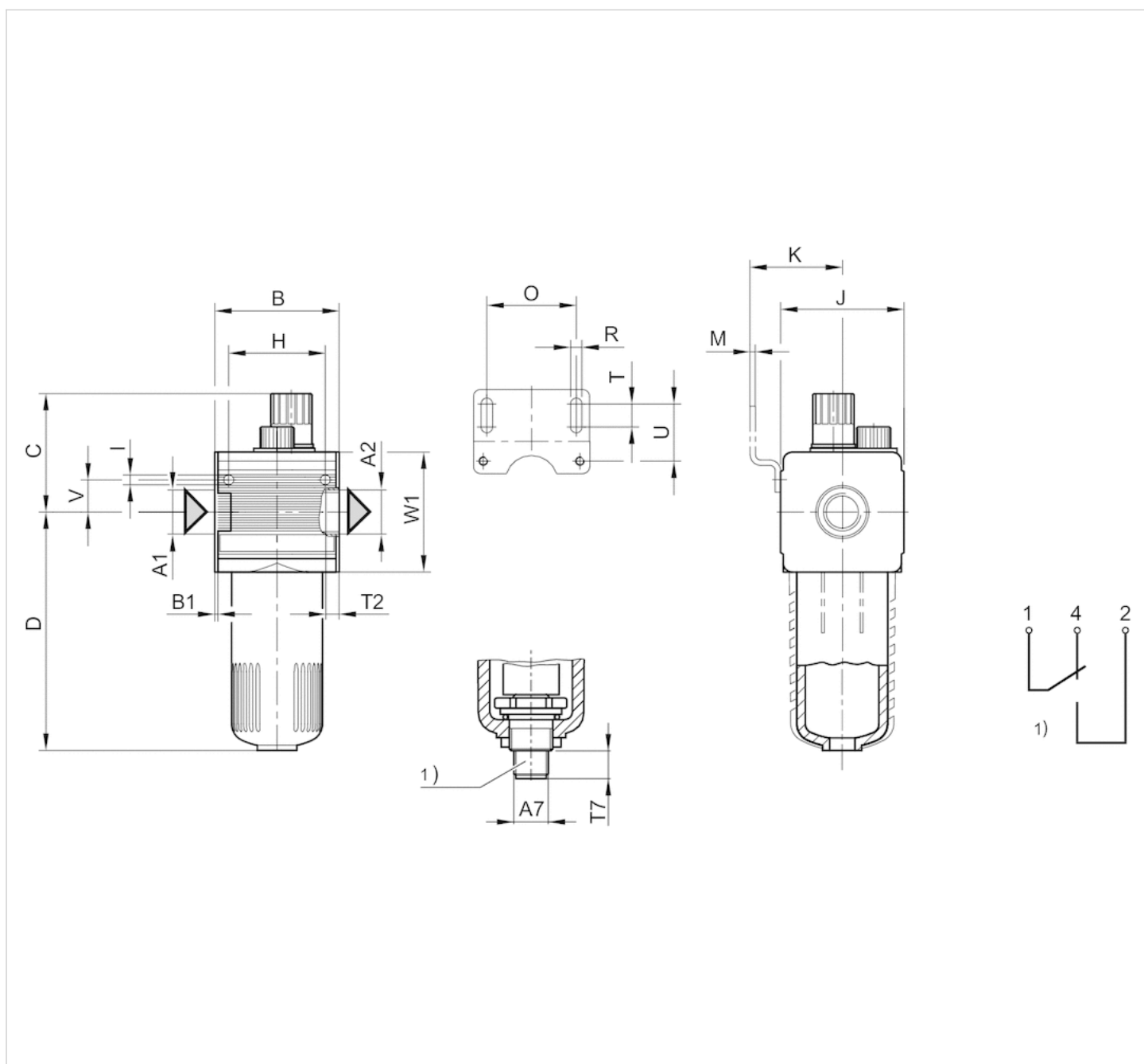
A1 = vstup
A2 = výstup

Rozmry v mm

A1	A2	B	B1	C	C1	D	E	E1	H	I	J	K	M	O	R	T	T2	U	V	W1
G 1/4	G 1/4	48	1.5	58	-	109	167	-	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	27.5	12.3	52
G 1/4	G 1/4	48	1.5	73.5	73,5	109	182	182	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	27.5	12.3	52
G 3/8	G 3/8	48	1.5	58	-	109	167	-	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	6	27.5	12.3	52
G 3/8	G 3/8	48	1.5	73.5	73,5	109	182	182	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	6	27.5	12.3	52

Rozměry

Fig. 2



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

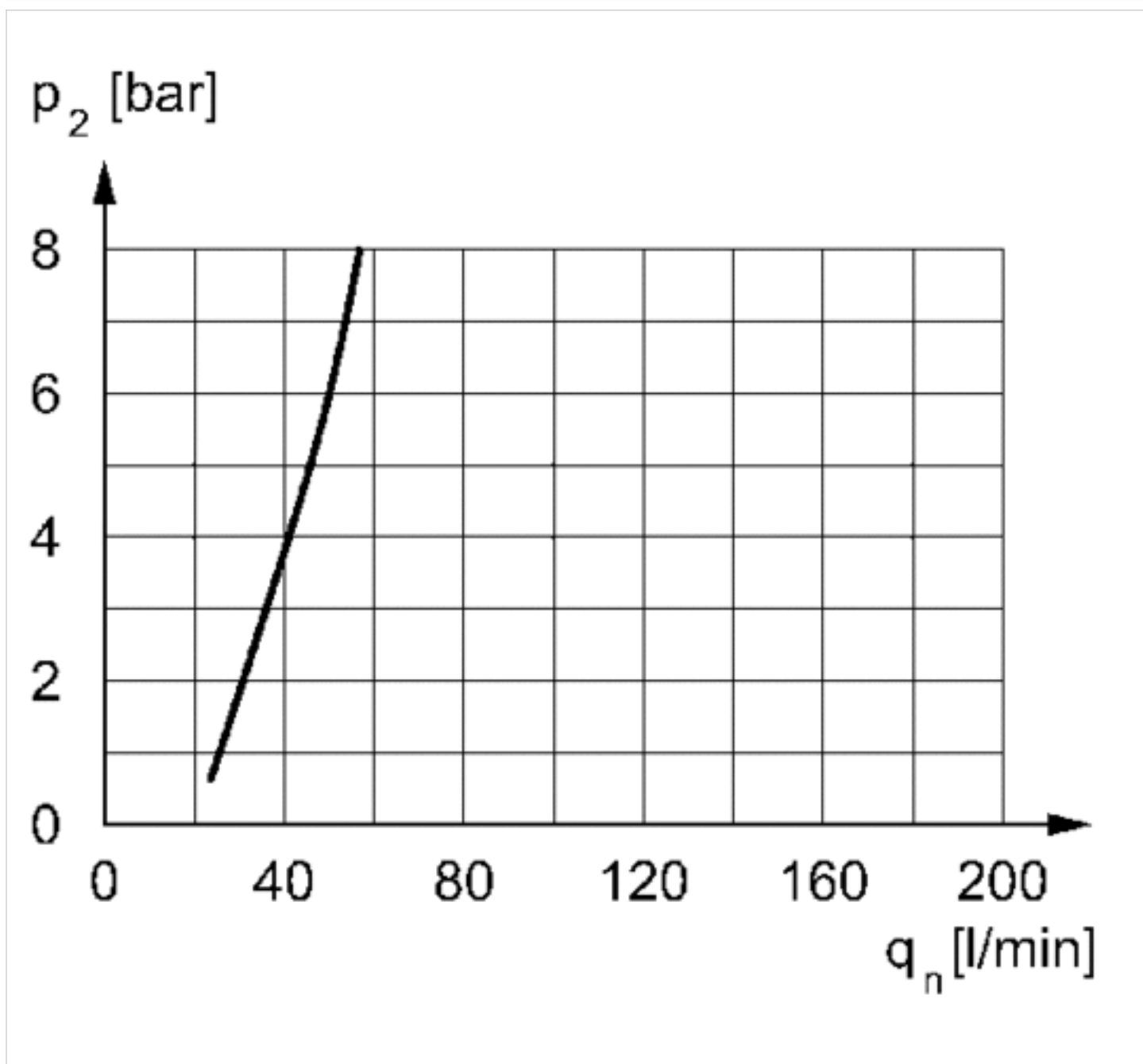
Ventilový konektor (M12x1) k objednání samostatně

Rozmry v mm

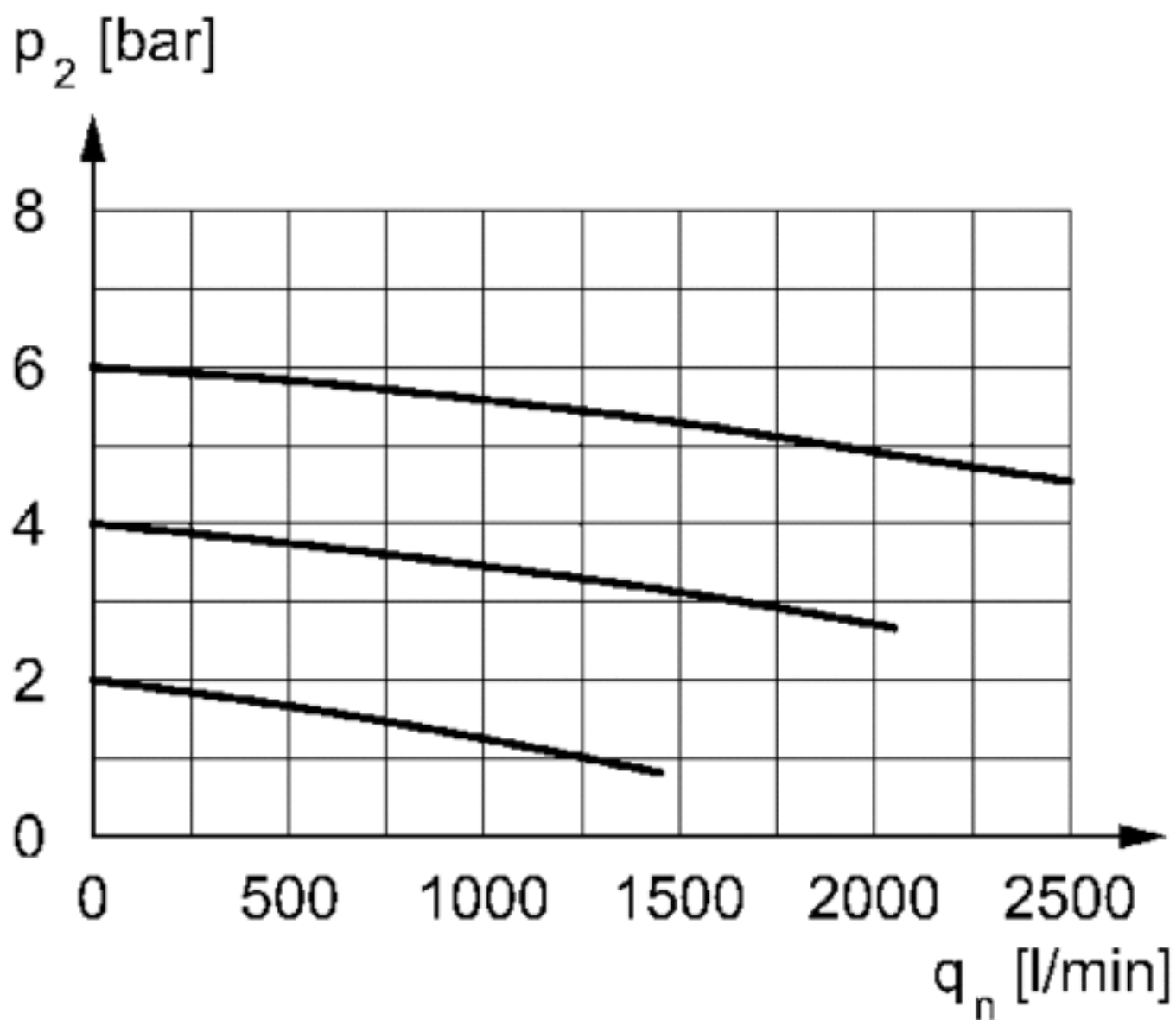
A1	A2	A7	B	B1	C	D	H	I	J	K	M	O	R	T	T2	T7	U	V	W1
G 1/4	G 1/4	M12x1	48	1.5	58	109	36	4.4	47	43.5	3	38	5.4	8	9.5	12	27.5	12.3	52

Diagramy

Diagram minimálního prtoku (prtok potřebný pro funkci olejovae)

 p_2 = sekundární tlak $q_{nmin.}$ = min. jmenovitý průtok

Prtoková charakteristika



p_2 = sekundární tlak
 q_n = jmenovitý průtok