

**Általános jellemzők:**

Az OMÜV által gyártott OMÜV 08-24 torlónyelves áramláskapcsoló típuscsaládjának tagjai alkalmazhatók az olaj- és gázipar, a vízgazdálkodás, gyógyszer- és élelmiszeripar, vegyipar területein, ahol áramló közegek érzékelésére van szükség.

Az érzékelést a folyadékáramba helyezett torlónyelv biztosítja, amit mágneskuplung visz át a mikrokapcsolóra. A saválló szerkezeti anyagok biztosítják, hogy szinte bármely közeghez alkalmazható legyen a kapcsoló. A csatlakozókábelek víz és pormentesen HF-Td tömszelencén keresztül vezethetők az érzékelőbe, ezáltal a műszer kültéren mostoha körülmények között is alkalmazható.

Az áramláskapcsolók az engedélyezési dokumentációknak megfelelően készülnek és az előírt vizsgálatok elvégzését, valamint ezek alapján a megfelelőséget az OMÜV minden darabra külön igazolja, ISO 9001 minőségbiztosítási rendszerben.

**Oroszországi védelmi jel:** 1ExdIIBT5 **Oroszországi engedélyek:** No PPC 00-30564, No POCC-HU-ГБ04.В00985

**IP védelem (por- és vízbehatolás):** IP 67

**Üzemi hőmérséklet tartományok az OMÜV 08-24 műszer családjhoz:**

A műszerek üzemi hőmérsékletét az alkalmazott érzékelők és a szerkezeti anyagok határozzák meg.

-50° - +90°C	OMÜV 08-24 Ex d (GOST-R csak orosz)
-50° - +205°C	OMÜV 08-24 hőálló

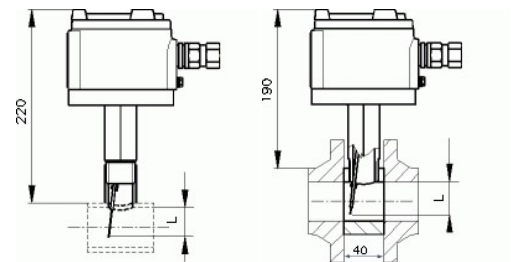
**Üzemi nyomás az OMÜV 08-24 műszer családjhoz:** Max. 10 bar

**Kapcsolási értékek:**

Névleges csőátmérő	Bekapcsolási térfogatáram [m <sup>3</sup> /h]
DN 25	0.9 - 1.7 (csak Lk kivételben)
DN 32	1.2 - 2.5 (csak Lk kivételben)
DN 40	1.5 - 3.1
DN 50	2.0 - 3.9
DN 65	2.8 - 5.5
DN 80	3.6 - 7.0
DN 100	4.5 - 9.0
DN 150	11 - 22

**Beépítési méretek:**

Típus	Beépítés
OMÜV 08-24Fb	1" karmantyúba csavarható
OMÜV 08-24Lk	két karima közé fogható



**Fb típus**

**Lk típus**



## OMÜV 08-24Lk torlónyelves áramláskapcsoló (laza karimás, kód - 241)

**Felhasználás:** Általános célú áramlásérzékelésre, szivattyúk üresenfutásának megakadályozására.

**Névleges csőátmérő:** DN 20 - 150

**Üzemi nyomás:** Max. 10 bar

**Üzemi hőmérséklet:** -50° - +90°C

**Szerkezeti anyagok:** WNr. 1.4301 saválló acél ( a közeggel érintkező részeken )  
A kapcsolóház/tokozás anyaga alumínium.

**Csatlakozás:** 2 db szabványos karima közé fogható kivitel



	Műszer	Kapcsolóház	Karima	Úszó	Érzékelő	Csőátmérő
Rendelési szám:	<b>241</b>	□	- □□	- <b>00</b>	- <b>94</b>	- □□□□
Alkalmazható alkotóelemek:	2 Ex ház (csak orosz) 5 Normál ház		01 DN 20 laza 02 DN 25 laza 03 DN 32 laza 04 DN 40 laza 05 DN 50 laza 06 DN 65 laza 07 DN 80 laza 08 DN 100 laza 09 DN 150 laza	00 nincs	hideg és hőálló mikrokapcsoló	DN 20 - 150

## OMÜV 08-24Fb torlónyelves áramláskapcsoló (felülről becsavarható, kód - 242)

**Felhasználás:** Általános célú áramlásérzékelésre, szivattyúk üresenfutásának megakadályozására

**Névleges csőátmérő:** DN 40 - 150

**Üzemi nyomás:** Max. 10 bar

**Üzemi hőmérséklet:** -50° - +90°C

**Szerkezeti anyagok:** WNr. 1.4301 saválló acél ( a közeggel érintkező részeken )  
A kapcsolóház/tokozás anyaga alumínium.

**Csatlakozás:** C1" karmantyúba felülről becsavarható



	Műszer	Kapcsolóház	Karima	Úszó	Érzékelő	Csőátmérő
Rendelési szám:	<b>242</b>	□	- <b>91</b>	- <b>00</b>	- <b>94</b>	- □□□□
Alkalmazható alkotóelemek:	2 Ex ház (csak orosz) 5 Normál ház		91 C1" menetes	00 nincs	hideg és hőálló mikrokapcsoló	DN 40 - 150



**OMÜV-MB Kft., HUNGARY**  
H-2045 Törökbálint, Munkácsy M. u. 48.  
Internet: <http://www.omuv.hu>  
<http://www.omuv.ru>

Telefon: +36-(23)-511-750  
+36-(23)-511-752  
Fax: +36-(23)-330-363  
E-mail: [info@omuv.hu](mailto:info@omuv.hu)

