



Kicsi és megbízható

Alfa Laval LKAP levegővel működtetett szelep

Konceptió

Az LKAP pneumatikus szelep egy távolról vezérelhető zárószelep, amely széles körben használható az alacsony áramlási sebességű és adagolási alkalmazásokhoz az élelmiszer- és vegyiparban és más szakterületeken.

Működési elv

A szelepet sűrített levegő működteti és rugó állítja vissza. Kevés és egyszerű mozgó alkatrészt tartalmaz, ami nagyon megbízhatóvá teszi.

Alapkialakítás

Az LKAP tartalma: vezérlőelem pneumatikus hengerrel és dugattyúval, dupla fésűs tömítés, száregység a csapban cserélhető O-gyűrűvel, szeleptest hegesztési pontokkal. Vizuálisan jelzi a szelep állását, és 2 (LKAP-V) vagy 3 (LKAP-T) csomakkal kapható. A nyitott vagy zárt állapot jelzéséhez kapcsolóegység érhető el. A szelep megrendelhető alapállapotban nyitott (NO) és alapállapotban zárt (NC) változatban. Az NC változat az alap kivétel.

Az LKAP szelep 25 mm DN/OD méretben kapható.

Az LKAP szelep DN/OD 1" méretben kapható.



MŰSZAKI ADATOK

Hőmérséklet

Legnagyobb hőmérséklet: 130 °C (EPDM)

Min. hőmérséklet: 10 °C.

Nyomás

Kv érték = 9 (9 m³/h: Δp = 1 bar nyitott szeleppel).

Max. terméknyomás a szeleptányér alatt (NC): . . . 600 kPa (6 bar)

Legkisebb légnyomás: 500 kPa (5 bar)

Legnagyobb üzemi nyomás: 1000 kPa (10 bar)

FIZIKAI ADATOK

Anyagok

Termékkel érintkező acélalkatrészek: 1.4404 (316L)

Egyéb acélalkatrészek: 1.4301 (304)

Belső felületkezelés Ra ≤ 1,6 μm

Más tömítések: NBR

Opciók

- A. Beillesztendő alkatrészek vagy bilincsalátétek a megadott szabvány szerint
- B. Nyitott vagy zárt állapot jelzésének mutatója.
- C. Konzol a szabványos M12 érzékelőkhöz. Lásd a 3.7., „Automation for bracket code number” (Tartókonzol kódszámának automatizálása) című fejezetet.
- D. Termékkel érintkező tömítések FPM vagy EPDM anyagból.

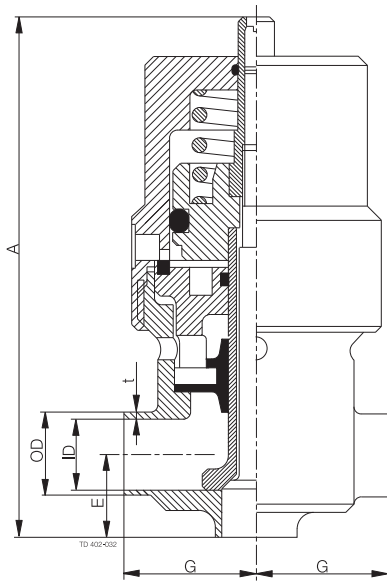
Fontos!

További részleteket a következőnél talál: IM 70805.

A vezérlőre 5 éves jótállás vonatkozik.

Méretek (mm)

Méret	25 mm
G	40
E	24
A	170
OD	25
ID	22
t	1.5
Súly (kg)	2.5



Csatlakozások

Sűrített levegő: R1/8" (BSP), belső menet.

Bár a jelen dokumentumban szereplő információk helytállóak a kiadás időpontjában, fenntartjuk a jogot az előzetes értesítés nélküli megváltoztatására. Az ALFA LAVAL az Alfa Laval Corporate AB által bejegyzett és tulajdonában lévő védjegy.

ESE00277HU 1507

© Alfa Laval

Az Alfa Laval elérhetősége

Az elérhetőségi adatokat minden ország esetében folyamatosan frissítjük a weboldalunkon. Kérjük, látogasson el a www.alfalaval.com címre, ha közvetlenül szeretne hozzájutni a tájékoztatáshoz.