

A fojtószelepek nyitási- és zárási ideje

Opening and closing times of the Pinch Valve

Névleges átmérő (mm) Diameter (mm)	Nyitási idő (mp) Opening time (sec.)	Zárási idő (mp) Closing time (sec.)
10	<1,0	<1,0
15	<1,0	<1,0
20	<1,0	<1,0
25	<1,0	<1,0
32	<1,0	<1,0
40	<1,0	<1,0
50	<1,0	<1,0
65	1,0	<1,0
80	1,7	1,0
100	2,2	1,8
125	4,0	2,5
150	7,0	4,0
200	13,0	9,0
250	25,0	16,0

Az adatok az alábbiakon alapulnak:

Mandzsetta:

Natúrgumi (típus: 03X)

Vezérlőnyomás:

2,5 bar / Üzemi nyomás: 0 bar (környezet)

Mágnesszelep:

NÁ 9mm / G1/4" (közvetlenül felszerelt)

The details are based on the following:

Sleeve:

Natural rubber (type: 03X)

Control pressure:

2,5bar / Operation pressure: 0bar (Atm.)

Solenoid Valve:

DN 9mm / G1/4"(directly mounted)

A nyitási-/zárási idők ingadoznak, és a következőktől függenek:

- A fojtószelepben lévő üzemi nyomás
- A mandzsetta gumiminősége
- A vezérlőszelepek levegő átáramlása
- Hőmérséklet
- Ütemfrekvencia (zárás/nyitás)
- A vezérlővezeték hossza és átmérője

The opening and closing times vary. These times depend on:

- Operation pressure inside pinch valve
- Material of the sleeve
- Airflow capacity of control device
- Temperature
- Number of cycles (open/close)
- Length and diameter of control line