

# Openings- en sluitijden van de slangafsluiters

## Opening and closing times of the Pinch Valve

Nominale wijdte (mm) Diameter (mm)	Openingstijd (sec.) Opening time (sec.)	Sluittijd (sec.) 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

De vermeldingen berusten op de volgende principes:

Manchet:

Natuurrubber (type: 03X)

Stuurdruk:

2,5bar / bedrijfsdruk: 0bar (atmosfeer)

Magneetklep:

NW 9mm / G1/4" (direct gemonteerd)

De openings- en sluitijden verschillen en zijn afhankelijk van:

- Bedrijfsdruk slangafsluiter
- Rubberkwaliteit van de manchet
- Luchtdebiet van de aansturingskleppen
- Temperatuur
- Taktfrequentie (sluiten/openen)
- Lengte en diameter van de stuurleiding

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)

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