

Öppnings- och stängningstider för slangventilen

Opening and closing times of the Pinch Valve

Nominell storlek (mm) Diameter (mm)	Öppningstid (sek.) Opening time (sec.)	Stängningstid (sek.) Stängningstid (sek.)
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
300	20,0	18,0

Uppgifterna grundar sig på följande underlag:

Manschett:

Naturgummi (typ: 03X)

Styrtryck:

2,5bar / Operativt tryck: 0bar (atm.)

Magnetventil:

NW 9 mm / G1/4" (direkt monterad)

DN 300:

NW 14 mm / G1/2" (direkt monterad)

The details are based on the following:

Sleeve:

Natural rubber (type: 03X)

Control pressure:

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

Solenoid Valve:

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

DN 300:

NW 14 mm / G1/2" (directly mounted)

Öppnings- och stängningstiderna pendlar och är beroende av

- Driftstryck i slangventil
- Gummikvalitet i manschetten
- Luftflöde i aktiveringsventil
- Temperatur
- Taktfrekvens (stängning/öppning)
- Längd och diameter på styrledning

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