

# Tempi di apertura e chiusura delle valvole a manicotto

## Opening and closing times of the Pinch Valve

Portata nominale (mm) Diametro (mm)	Tempo di apertura (sec.) Opening time (sec.)	Tempo di chiusura (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

I dati si basano su quanto segue.

Manicotto:

gomma naturale: (tipo: 03X)

Pressione di comando:

2,5 bar / pressione di esercizio: 0bar (atmosfera)

Elettrovalvola

NW 9mm / G1/4" (montata direttamente)

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)

I tempi di apertura e chiusura possono variare e dipendono da :

- Pressione di esercizio all'interno della valvola
- Qualità della gomma del manicotto
- Aria introdotta delle valvole d'azionamento
- Temperatura
- Frequenza di clock (chiusura/apertura)
- Lunghezza e diametro della linea di comando

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