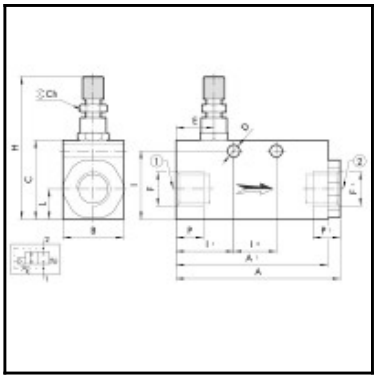
Datenblatt zu W3606000004 Inline Softstarter



Beschreibung

Inline-Softstarter, Innengewinde 1/2", 3.100 Nl/min Durchfluss, Aluminium eloxiert

Der Inline-Softstarter ist ein Ventil zur Durchflussregelung.
Wenn der über eine Stelldrossel regelbare Durchfluss einen bestimmten Wert erreicht hat, öffnet sich das Ventil vollständig. Dieser Starter kann zum Ansteuern eines oder mehrerer Ventile verwendet werden oder er kann zwischen einem Ventil und einem Aktor montiert werden. Der an 1 angeschlossene Druckluftstrom wird mit Hilfe der Drosselschraube beeinflusst.
Das Ventil öffnet vollständig, wenn der Ausgangsdruck ungefähr 60 % des Eingangsdruckes erreicht hat.
Wenn die Druckluftzufuhr abgeschaltet wird, strömt die Luft von Ausgang 2 zu Eingang 1 zurück.

Details

Durchfluss l/min:	3100 Nl/min (bei 6.3 bar, ?P=1 bar)
F:	G 1/2
F1:	G 1/2
B:	30
C:	40
E:	13
H:	59-62
L:	15
Medieneignung:	Gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft. Wenn geölt, dann kontinuierlich.
Anschluss:	Innengewinde 1/2"
Schaltdruck:	ca. 60 % des Eingangsdruckes
max. Schaltfrequenz:	5 Hz
Temperaturbereich:	-10 – +70 °C
Schraubengröße:	Min. M4x35
Einbaulage:	Beliebig
min. Betriebsdruck in bar:	2 bar
max. Betriebsdruck in bar:	10 bar
Durchfluss der Drossel:	300 Nl/min (maximal bei 6.3 bar)
Funktion:	2/2 NC
Werkstoff Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Gewicht in Kg:	0,22

Abmessungen

F:	G 1/2
F1:	G 1/2
A:	75,8
A1:	65
B:	30
C:	40
Ch:	8
D:	4,5
E:	13
H:	59-62
I:	35,5
I1:	26,5
I2:	16
L:	15
P:	12
P1:	12