

Druckluft-Timer für Zerstäuber – PTV18

An diesem Druckluft-Timer lässt sich die Impulslänge von 0,1 bis 10 sec. einstellen.
Er wird einfach in die Druckluftleitung zwischen geschaltet. Sobald die Druckluft strömt, läuft die Zeit und er stellt dann automatisch ab.
Die anstehende Druckluft muss für den nächsten Arbeitszyklus neu betätigt werden.

Vorteile:

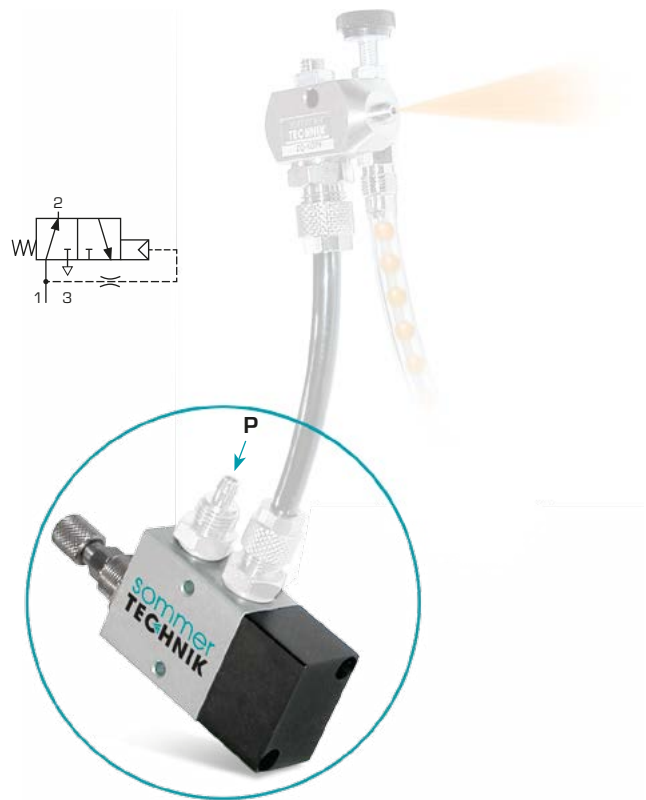
- Geringe Anschaffungskosten
- Sie sparen teure Elektronik
- Ideal für alle Zerstäuber und andere Fluidgeräte

Technische Daten:

Betriebsdruck: 2 - 10 bar
Anschluss: G 1/8"
Impulslänge: 0,1 - 10 sec einstellbar
Umgebungstemp.: -10 °C...+60 °C
Gewicht: 0,108 kg
Material: Aluminium, Messing

Bestell-Nr.

PTV18



Automatikspritze – AS

- Tropfen oder Strahl – alles wohl dosiert

Die Automatikspritze funktioniert ähnlich einer Scheibenwaschanlage am Auto.

Die Betätigung per Hand bzw. Fuß wird ersetzt durch einen Pneumatikzylinder, der einen Gummibalg zusammendrückt. Dieser Zylinder kann über ein 3/2 Wegeventil gesteuert werden. Eine Stellschraube an der Zylinderstange macht den Hub einstellbar. Dadurch wird die Fluidmenge reguliert. Gekoppelt mit einem Blasautomat oder einer Zähl-schaltung (BA oder ZS, siehe nächste Seiten) kann ganz gezielt beölt und impulsweise mit eingestelltem Takt gearbeitet werden.

- 1) Zylinder
- 2) Stellschraube
- 3) Gummibalg
pro Schaltzyklus 10 cm³ max. / 0,2 cm³ min.
Medium Kühlmittel oder dünne Öle
- 4) PVC-Schlauch, komplett montiert
Rückschlagventil (nicht sichtbar)
Rückschlag-T-Ventil (nicht sichtbar)
Siebfilter (nicht sichtbar)

Bestell-Nr.	Ausführung
AS	inkl. Metallschlauch
AS/O2	ohne Metallschlauch

