

## ZP06 Chargendosierung pneumatisch

Dieser pneumatische Vorwahlzähler wird überwiegend zur Chargendosierung eingesetzt. Nach dem einmaligen Auslitern der Pumpe wird über die Vorwahlknöpfe die benötigte Anzahl an Pumpenhüben eingestellt.

Am Schalldämpfer der Pumpe (siehe ZP10) wird über eine Schlauchleitung das Hubsignal zu dem Vorwahlzähler geleitet. Sobald die eingestellte Hubzahl erreicht ist, bleibt die Pumpe stehen. Der erneute Start kann direkt am Zähler oder über ein pneumatisches Signal extern erfolgen.

Bei Anwendungen, wo die Pumpe zuerst die Saugleitung evakuieren muss, kann über die Funktion „PRIME“ die Pumpe gestartet werden, ohne dass die Hübe gezählt werden. Mit „BATCH“ wird die Dosierung gestartet.

In Notfällen kann die Pumpe über den roten Not-Aus Knopf sofort abgeschaltet werden. Durch drehen wird dieser Knopf wieder entriegelt.

### Einstellen der Sollzahl:

Um die gewünschte Hubzahl am Zählwerk einzustellen, wird der weiße Knopf in Pfeilrichtung nach unten gedrückt. Die Sollzahl wird nun durch Drücken der einzelnen schwarzen Tasten eingestellt.

### Installation:

Seitlich am Gehäuse wird die Druckluft aus dem Netz angeschlossen. Unten am Gehäuse wird in den Anschluss „PUMP“ der 8 mm Steckschlauch zum Lufteingang der Pumpe gelegt. Am Anschluss „SIGNAL“ wird der 6 mm Steckschlauch angeschlossen, der am Schalldämpfer der Pumpe angeschlossen ist.

### Technische Daten:

Werkstoff Gehäuse:	Kunststoff ABS
Werkstoff Wandhalter:	Edelstahl
Signaldruck:	min. 0,05 bar, max. 8 bar
Schaltdruck Pumpe:	min. 3 bar, max. 8 bar
Umgebungstemperatur:	-5°C bis + 45°C
Anschluss Druckluft:	1/4" Innengewinde
Anschluss Pumpe:	Steckschlauch 8 mm Außen
Anschluss Signal:	Steckschlauch 6 mm Außen
Luftqualität:	ölfrei und trocken, gefiltert 5µm
Durchflussmenge:	max. 600 NI/min
Leitungslänge:	max. 3 m zwischen Pumpe und Gerät. (verringert sich bei zunehmender Hubfrequenz)
Einbaulage:	beliebig
Einstellbare Hubzahl:	max. 99.999
Hubfrequenz:	max. 20 Hz
Impulsdauer:	min. 8 ms
Gewicht:	2,3 kg
Maße:	H160 x B120 x T170 mm

**Artikelnummer: TPUK-BP**



Abbildungen können von tatsächlich gelieferten Geräten abweichen