

**ZP17 Druckluft Kombi-Einheit**

Einer der großen Vorteile von Druckluftmembranpumpen liegt in der Möglichkeit, die Pumpe sehr einfach über die Druckluft zu regeln. Mit einem Druckregler kann der gewünschte Förderdruck eingestellt werden und mit einem Nadelventil die Hubfrequenz und somit die Fördermenge.

In dieser Kombi-Einheit sind alle Elemente zum einfachen Einstellen der Pumpe vereinigt:

- Druckregler mit Manometer
- Luftfilter
- Nadelventil
- Ein/Ausschaltventil

Das Ein/Ausschaltventil kann manuell (Kugelhahn (DKE-M)) oder als Magnetventil (DKE-E) für elektrisches Schalten ausgeführt werden.

Die Einheit ist fest an der Pumpe mit einem Edelstahl-Halteblech montiert.

Die manuelle Kombi-Einheit besteht aus mechanischen Komponenten ohne potentielle Zündquelle, die gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU nicht zertifiziert werden müssen. Bei der elektrischen Einheit für Ex-Zonen 1 wird ein Ex-geschütztes Magnetventil verbaut.



Manuelles Ein/Ausschaltventil



Elektrisches Ein/Ausschaltventil

**Technische Daten:**

**Siehe die Datenblätter ZP der einzelnen Komponenten**

**Artikelnummern:**

DKE-M1 (manuell)	1/4" für T50
DKE-E1 (elektrisch)	1/4" für T50
DKE-EX1 (elektrisch)	1/4" für T50 für Ex-Schutz Zone 1
DKE-M2 (manuell)	1/4" für T100
DKE-E2 (elektrisch)	1/4" für T100
DKE-EX2 (elektrisch)	1/4" für T100 für Ex-Schutz Zone 1
DKE-M3 (manuell)	1/2" für T200
DKE-E3 (elektrisch)	1/2" für T200
DKE-EX3 (elektrisch)	1/2" für T200 für Ex-Schutz Zone 1
DKE-M4 (manuell)	1/2" für T400
DKE-E4 (elektrisch)	1/2" für T400
DKE-EX4 (elektrisch)	1/2" für T400 für Ex-Schutz Zone 1

Abbildungen können von tatsächlich gelieferten Geräten abweichen