

## Schlauchpumpe in Sondergehäuse mit Drehzahlregelung AL 200-CM



Die Schlauchpumpen der Baureihe AL-200-CM werden zur Förderung von flüssigen und gasförmigen Medien sowie zur Förderung von Medien mit höherer Viskosität (z.B. breiartigen Flüssigkeiten) eingesetzt. Die Ansaugfähigkeit ist den meisten anderen Dosierpumpen überlegen. Die Schlauchpumpen werden vorwiegend für Anwendungen eingesetzt, bei denen Trockenlauf und Selbstansaugfähigkeit notwendig sind. Die Schlauchpumpen gewährleisten gleichbleibende Fördermengen, d.h. ein hohes Maß an Präzision und Wiederholgenauigkeit. Der max. **Förderdruck** der AL-200-Schlauchpumpe beträgt **1 bar**, die max. **Ansaugleistung** beträgt **5,0m** .

Die Schlauchpumpen der Baureihe AL-200-CM sind mit 3 Standard Schlauchgrößen lieferbar: Innendurchmesser 1,6 mm, 3 mm oder 5 mm. Der Schlauch-Werkstoff ist Silikon (Pumpentyp AL 200) oder auf Wunsch auch Santoprene (Pumpentyp AL 201), oder Viton (Pumpentyp AL-202)

Die Schlauchpumpe AL-200-CM bietet zwei Möglichkeiten zur Regulierung der Fördermenge:

1. Einschaltdauer – Die Einschaltdauer kann zwischen kontinuierlich bis „3 Sekunden Stillstand zu ½ Sekunde Förderdauer“ eingestellt werden.
2. Drehzahl – Die Drehzahl kann zwischen 100% und 5% reguliert werden.

## Schlauchpumpe in Sondergehäuse mit Drehzahlregulierung AL 200-CM

Pumpentyp	Drehzahl min <sup>-1</sup>	Spannung	Fördermenge ml/min	Schlauch-Innen-Ø Material
AL 200-070-024-016-CM	max. 70	24V* DC (AC)	15	1,6 Silikon **
AL 200-070-024-030-CM	max. 70	24V* DC (AC)	40	3,0 Silikon **
AL 200-070-024-050-CM	max. 70	24V* DC (AC)	83	5,0 Silikon **
AL 200-140-024-030-CM	max. 140	24V* DC (AC)	83	3,0 Silikon
AL 200-140-024-050-CM	max. 140	24V* DC (AC)	170	5,0 Silikon
AL 200-070-230-016-CM	max. 70	230V AC	15	1,6 Silikon **
AL 200-070-230-030-CM	max. 70	230V AC	40	3,0 Silikon **
AL 200-070-230-050-CM	max. 70	230V AC	83	5,0 Silikon **
AL 200-140-230-030-CM	max. 140	230V AC	85	3,0 Silikon
AL 200-140-230-050-CM	max. 140	230V AC	170	5,0 Silikon

\* 24V DC oder AC ab 5 Stück lieferbar.

\*\* auch mit Santoprene- oder Viton-Schlauch lieferbar

