

MAXIMATOR®

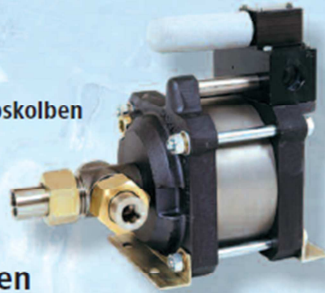
Wasser- oder Ölbetrieb – G-Serie: Betriebsdrücke bis 5.500 bar (79.750 psi)

MAXIMATOR-Pumpen der G-Serie sind in einfach- oder doppelwirkender Ausführung mit einem oder zwei Luftantriebskolben lieferbar. Der maximale Luftantriebsdruck beträgt 10 bar (145 psi). Der an allen G-Pumpen vorhandene Anschluss für direkte Pilotventilluft ermöglicht das Ein- und Ausschalten der Pumpe durch Magnetventile mit geringer Nennweite.

G-Pumpen

einfachwirkend,

mit einem Luftantriebskolben



Betriebsdrücke bis 4.500 bar (65,250 psi)

Die Pumpenköpfe und Kolben der G-Pumpen sind aus Edelstahl, die Dichtungen aus Polyurethan. Für Wasserbetrieb werden Dichtungen aus UHMWPE empfohlen.

Die einfachwirkenden G-Pumpen mit einem Luftantriebskolben werden standardmäßig mit Einlass unten geliefert. Ein seitlicher Einlass ist auf Wunsch erhältlich. Die G500(S) ist nur mit seitlichem Einlass lieferbar.

Technische Daten

| Typ | Übersetzungs- verhältnis ** | Hubvolumen * | | Betriebsdruck *** | | Förderleistung l/min **** | Anschlüsse | | Gewicht kg |
|------|--------------------------------|-----------------|---------|-------------------|-----|------------------------------|------------|-------------|---------------|
| | | cm ³ | cu.Inch | bar | psi | | Einlass A | Auslass B | |
| G250 | 1:265 | 3,8 | 0,23 | 700 | | 0,77 | G 1/2 | 9/16-18 UNF | 13,5 |