

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