

Über die Hydraulik-Motor-Pumpeneinheit lässt sich eine Hydraulikpumpe über einen hydraulischen Volumenstrom antreiben.

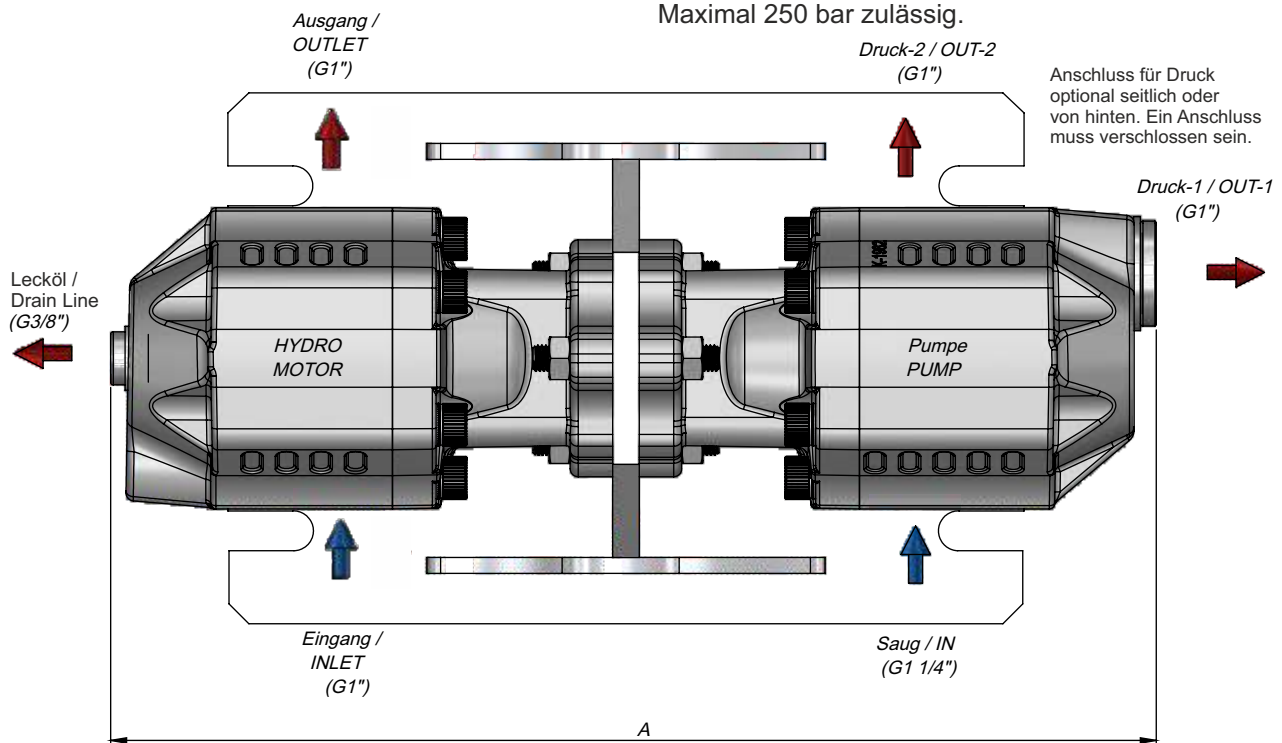
z. B.: Hydraulikanschlüsse vom Schlepper am Hydraulikmotor anschließen. Der Hydraulikmotor treibt die Hydraulikpumpe an welche dann wiederum mit dem Kippzylinder, Güllefass oder sonstigem Verbraucher verbunden wird. Die Hydraulikanlage am Anhänger/ an der Dollyachse kann somit ohne Zapfwelle verwendet werden.

Best.-Nr./ CODE	MOTOR	Pumpe / PUMP	A
2053 6173 0000	UNI 61 cc BD	UNI 73 cc links	394

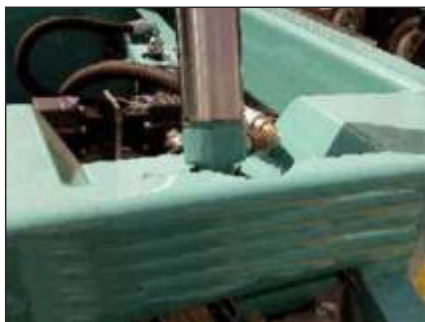
Hydraulikmotor = 61 l/min für 1.000 Umdrehungen
Eingangsvolumenstrom bedeutet:

Hydraulikpumpe = 73 l/min bei 1.000 Umdrehungen
Ausgangsvolumenstrom

Bitte die max. Drehzahl der Hydraulikpumpe
(1.800 U/min bei 1.000 Umdr.) beachten.
Maximal 250 bar zulässig.

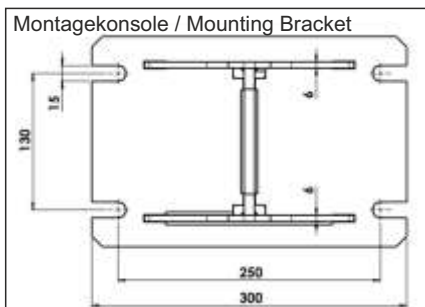
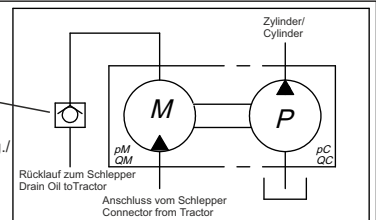


Anschluss für Druck optional seitlich oder von hinten. Ein Anschluss muss verschlossen sein.



Hydraulikschema / Hydraulicplan

Um Vertauschen der Schläuche beim Anschluss Schlepper zu vermeiden empfehlen wir die Montage eines Rückschlagventils in der Rücklaufleitung. / In order to avoid any mistake caused by improper hoses installation or wrong use, it is advisable to install a check valve.



pM = Eingangsdruck Motor (gleich Schlepper Ausgangsdruck)/
QM = Eingangsvolumenstrom Motor (gleich Schlepper Ausgangsvolumenstrom)/
pC = Druck Zylinder (gleich wie Pumpendruck)/
QC = Volumenstrom Zylinder (gleich wie Volumenstrom Pumpe)/

pM = inlet motor pressure (same as tractor pump pressure)
QM = inlet motor flow (same as tractor pump flow)
pC = cylinder pressure (same as pump pressure)
QC = cylinder flow (same as pump flow).