

▼ SFP613SW mit 150-Liter-Tank und 6 Ausgängen mit geteiltem Förderstrom



- **Intelligente Ventiltechnologie ermöglicht ein kontrolliertes Anheben und Absenken mehrerer Punkte**
- **2, 4, 6 oder 8 Ausgänge mit geteiltem Förderstrom**
- **Ventilsteuerung mit den Funktionen Ausfahren/Halt/Einfahren**
- **Steuerung per Joystick (manuell) oder per Fernbedienung (elektromagnetisch)**
- **Öl-Fördermenge je Ausgang von 0,27 bis 4,2 L/min. bei 700 bar**
- **Für doppelt- und einfachwirkende Zylinder**
- **Druckkompensierte Stromregelung je Kreislauf**
- **Einstellbares Druckbegrenzungsventil je Kreislauf**
- **Alle Modelle mit einem Druckmanometer pro Kreislauf**
- **Tank: 20, 40 oder 150 Liter.**



Mehrere Ausgänge mit gleichem Fördervolumen



Anwendungen für Pumpen mit geteiltem Fördervolumen

Pumpen mit geteiltem Fördervolumen verteilen das Hydrauliköl gleichmäßig auf maximal 8 Ausgänge. Intelligente Ventiltechnologie ermöglicht ein kontrolliertes Anheben und Absenken schwerer Lasten.

Druckkompensierte Stromregelung

Diese einzigartige Funktion unserer Pumpen mit geteiltem Fördervolumen garantiert ein reibungsloses Anheben und Absenken. Unabhängig von der Lastverteilung. Pumpen mit geteiltem Fördervolumen sind eine effizientere und sicherere Alternative zu Einzelpumpen. Ist eine Synchronisierung von maximal 4 % akzeptabel, sind Pumpen mit geteiltem Förderstrom eine sichere und wirtschaftliche Lösung.

Anwendungsbeispiele:

- Anheben von Brückendecks zur Wartung von Lagerflächen
- Stufenweises Anheben im Bausektor und beim Schiffsbau
- Gleitbewegung von Konstruktionen und Gebäuden
- Horizontierung von Konstruktionen, wie z. B. Windturbinen.

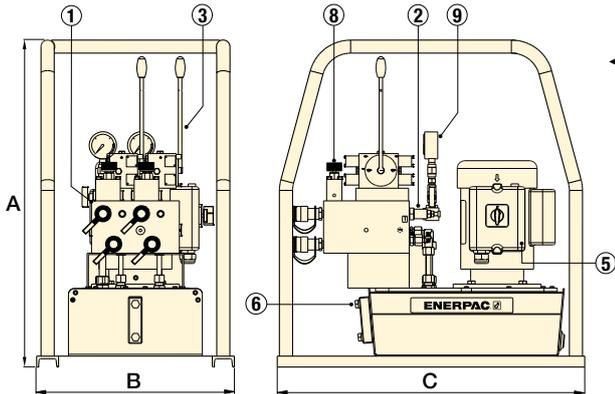


Fernsteuerungskonsole

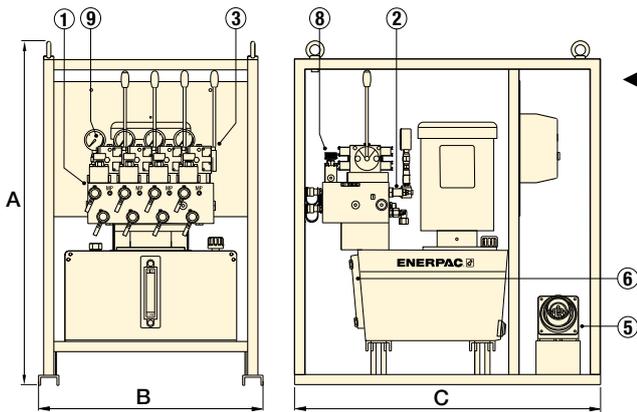
Pumpen mit geteiltem Fördervolumen mit elektromagnetischen Ventilen sind mit einer Fernbedienung mit Wahlschaltern für jeden einzelnen Ausgang ausgestattet und ermöglichen so den Antrieb eines einzelnen oder mehrerer Zylinder.

◀ Bei der Herstellung von Containereinheiten übernimmt die Enerpac SFP404SW Pumpe mit geteiltem Fördervolumen mit 4 Ausgängen sowohl das Anheben als auch die Lastverteilung. Die Containereinheiten wiegen zwischen 70 und 120 t und sind für spezielle Anwendungen für den Einsatz in Kraftwerksanlagen, im Bergbau und in der Bauindustrie komplett ausgestattet.

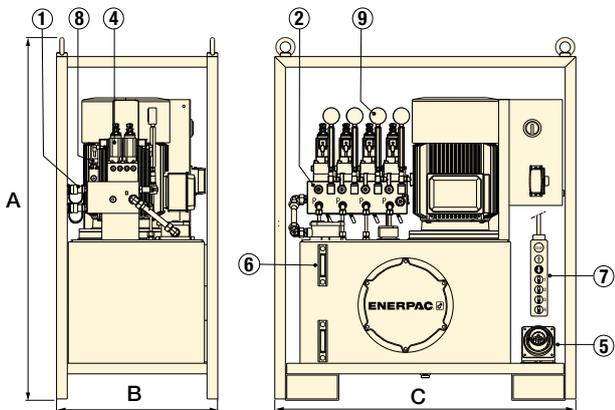
Hydraulikpumpen mit geteiltem Fördervolumen



◀ SFP-Serie mit 20-Liter-Tank (mit 2 Ausgängen mit geteiltem Förderstrom dargestellt)



◀ SFP-Serie mit 40-Liter-Tank (mit 4 Ausgängen mit geteiltem Förderstrom dargestellt)



◀ SFP-Serie mit 150-Liter-Tank (mit 4 Ausgängen mit geteiltem Förderstrom dargestellt)

SFP-Serie



Tankvolumen:

20 - 40 - 150 Liter

Ausgänge mit geteiltem Fördervolumen:

2, 4, 6 und 8 Ausgänge

Fördervolumen bei Nenndruck:

0,27 - 4,20 L/min

Max. Betriebsdruck:

700 bar



Schwerlast-Hubzylinder

Für das komplette Lieferprogramm an Enerpac Zylindern verweisen wir auf den Abschnitt Zylinder und Hebeprodukte in unserem Katalog.

Seite: **5**

- ① Verteiler mit Ausgängen für geteilten Förderstrom und CR-400-Anschlüssen
- ② Einstellbares Druckbegrenzungsventil je Kreislauf
- ③ Manuelle 4/3-Steuerungsventile mit Joysticks
- ④ Elektromagnetische 4/3-Steuerungsventile (24 VDC)
- ⑤ Netzanschluss
- ⑥ Ölstandglas
- ⑦ Fernbedienungskonsole mit 10 Meter langem Kabel
- ⑧ Rückstromregelventil in jedem Kreislauf
- ⑨ Druckmanometer in jedem Kreislauf

Anzahl der Ausgänge mit geteiltem Förderstrom	Tankgröße (Liter)	Fördervolumen je Ausgang @ 700 bar (L/min)	Modellnummer Pumpe 4/3 Ventilbetrieb Ausfahren/Halt/Einfahren		Motorleistung 400 V, 3 Ph. 50 Hz (kW)	Abmessungen (mm)			🏋️ (kg)
			Manuell (Joystick)	24 V Elektrom. (Fernbedienung)		A	B	C	
2	20	0,27	SFP 202MW	-	0,75	750	450	700	86
	40	1,30	SFP 213MW	SFP 213SW	5,5	1019	660	900	240
	150	2,80	SFP 228MW	SFP 228SW	7,5	1372	605	1130	488
	150	4,20	SFP 242MW	SFP 242SW	11	1372	605	1130	526
4	40	0,45	SFP 404MW	SFP 404SW	5,5	1019	660	900	240
	150	0,90	SFP 409MW	SFP 409SW	5,5	1372	605	1130	475
	150	1,40	SFP 414MW	SFP 414SW	7,5	1372	605	1130	488
	150	2,10	SFP 421MW	SFP 421SW	11	1372	605	1130	526
6	40	0,45	-	SFP 604SW	5,5	1019	660	900	240
	150	1,30	-	SFP 613SW	11	1372	805	1200	550
8	150	1,30	-	SFP 813SW	15	1372	805	1200	590

▼ SFP409MW mit 4 Ausgängen mit geteiltem Förderstrom.

