



Atlas Copco



Smart-Pump-Serie Hydraulikpumpen

Für Hydraulikschrauber & Spannzyliner

Schäffner

Intelligente Hydraulikpumpen für Drehmoment und Spannung

Entwickelt und getestet für den harten Einsatz von Verschraubungsanforderungen in Wind, Öl und Gas, sowie Bau- und Wartungsprojekten. Eine zuverlässige Wahl für den Dauerbetrieb!



SP700

Die Hydraulikpumpe SP1500 ist eine intelligente Wahl für Spannzylinder mit einem perfekten Gleichgewicht zwischen Geschwindigkeit und Haltbarkeit - selbst unter extremen Wetterbedingungen.



Geeignet für das Arbeiten unter extrem heißen und kalten Wetterbedingungen. Die Verwendung des empfohlenen Öls - entsprechend den Umgebungstemperaturen - ermöglicht eine ununterbrochene Betriebszeit für die Bediener und beschleunigt zusätzlich den Einsatz.



Eine Kombination aus High-Flow-Zahnradpumpe und High-Flow-Übersetzer liefert eine gleichmäßige Geschwindigkeit über den gesamten Druckbereich und beschleunigt den Einsatz.



Fernbedienungsbetrieb für Druckaufbau und Druckablass ermöglicht es dem Bediener, sich von Bereichen mit hohem Druck fernzuhalten.



Der Hochleistungsübersetzer sorgt für einen reibungslosen und effizienten Betrieb. Hiermit wird zudem ein minimaler Verschleiß an allen Komponenten erreicht.

- A** Ein Leitungsschutzschalter für die Sicherheit der SPS und anderer Komponenten. **B** Ein-Aus-Schalter an der Pumpe. **C** SPS mit LCD-Display. **D** Klasse-1-Manometer mit großer Skala für einfaches Ablesen. **E** Zahnradpumpe und Druckübersetzer zur Energieeinsparung. **F** Sichere Schnellkupplungen mit Sicherungsring zur Vermeidung einer unabsichtlichen Trennung. **G** Start/Druckaufbau. **H** Not-Aus-Schalter. **I** Stopp und Druckablass.

Die SP700 Pumpe ist ideal für alle Einsätze mit Hydraulikschraubern, die hohe Produktivität und Bedienerkomfort erfordern.



Der Autozyklus-Modus ist in der Lage, manuelle Reaktionszeitverluste bei jedem Zyklus mit einem beliebigen hydraulischen Drehmomentschlüssel zu beseitigen.



Alle Operationen können mit der Fernbedienung durchgeführt werden. Sicherheitsalarme für niedrigen Ölstand, hohe Temperaturen und fehlerhafte Stromversorgung sorgen für erhöhte Sicherheit.



Spart Energie bei jedem Zyklus im Betrieb von Hydraulikschraubern. Diese geht normalerweise durch die manuelle Bedienung verloren.

- A** Leitungsschutzschalter zur Sicherheit der SPS und anderer Komponenten. **B** Ein-Aus-Schalter an der Pumpe für die Sicherheit. **C** SPS mit LCD-Display. **D** Klasse-1-Manometer mit großer Skala für einfaches Ablesen. **E** Zahnradpumpe und Druckübersetzer zur Energieeinsparung. **G** Automatischer/Manueller Modus **H** Not-Aus-Schalter. **I** Stopp und Druckablass. **K** Start und Druckaufbau. **L** Tragegriff.




SP1500



Gear
pump &
intensifier
for energy
saving

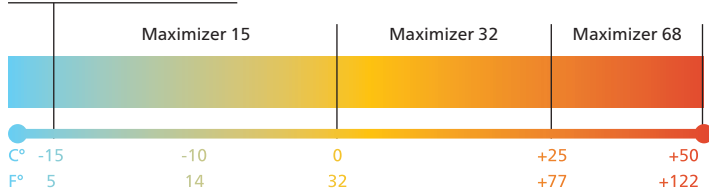




In der Energiewirtschaft ist Zeit gleich Geld. Die Hydraulikpumpen der SP-Baureihe wurden entwickelt, um die Produktivität im Feld zu steigern. Sie arbeiten bis zu 30 % schneller als die Pumpen der Wettbewerber. Diese höhere Geschwindigkeit spart Zeit im Gesamtprozess und hilft, die Kosten zu senken.

SP1500 Spannzylinder-Pumpe

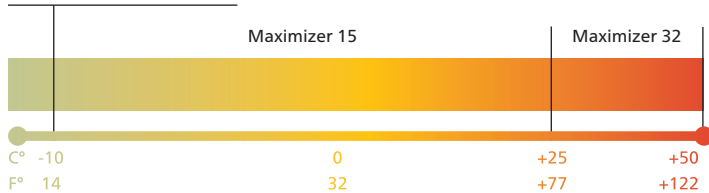
Ölempfehlungen SP1500



Modell	Stromzufuhr			Ölfluss <150 bar l/m	Ölfluss @ 150 bis 1500 bar l/m	Nutzbares Öl Kapazität		Max Druck bar	Gewicht mit Öl		Höhe		Breite		Länge		Bestellnummer
	Spannung	Frequenz	Strom			l	Gal		kg	Lb	mm	in	mm	in	mm	in	
SP1500-230	230 V	50 Hz	10 A	4.54	0.45	1.7	0.45	1500	40	88.2	410	16.1	275	10.8	590	23.2	8434 2203 68
SP1500-230-60	230 V	60 Hz	10 A	4.09	0.45	1.7	0.45	1500	40	88.2	410	16.1	275	10.8	590	23.2	8434 2203 67
SP1500-110	110 V	60 Hz	18 A	2.73	0.45	1.7	0.45	1500	40	88.2	410	16.1	275	10.8	590	23.2	8434 2203 66

SP700 Hydraulikschrauber-Pumpe

Ölempfehlungen SP700



Modell	Stromzufuhr			Ölfluss 120 bar l/m	Ölfluss max. Druck l/m	Nutzbares Öl Kapazität		Max Druck bar	Gewicht mit Öl		Höhe		Breite		Länge		Bestellnummer
	Spannung	Frequenz	Strom			l	Gal		kg	Lb	mm	in	mm	in	mm	in	
SP-700-230	230 V	50 Hz	10 A	6.89	1.10	1.7	0.45	700	37.5	72.7	370	14.6	278	10.9	680	26.8	8434 2040 47
SP-700-115	115 V	60 Hz	20 A	6.33	0.64	1.7	0.45	700	37.5	72.7	370	14.6	278	10.9	680	26.8	8434 2040 48
SP-700-230	230 V	60 Hz	10 A	6.89	0.86	1.7	0.45	700	37.5	72.7	370	14.6	278	10.9	680	26.8	8434 2040 52

Öl

Zubehör	Bestellnummer
Verteiler mit 4 Anschlüssen (SP700)	8434 2040 50
Maximizer 15 Öl	8434 2040 51
Maximizer 32 Öl	8434 2200 02
Maximizer 68 Öl	8434 2200 01



Schäffner

Schäffner GmbH

Bahnhofstr. 119, 73430 Aalen

verkauf@schaeffner-tools.de

Tel.: 07361/969659

Atlas Copco