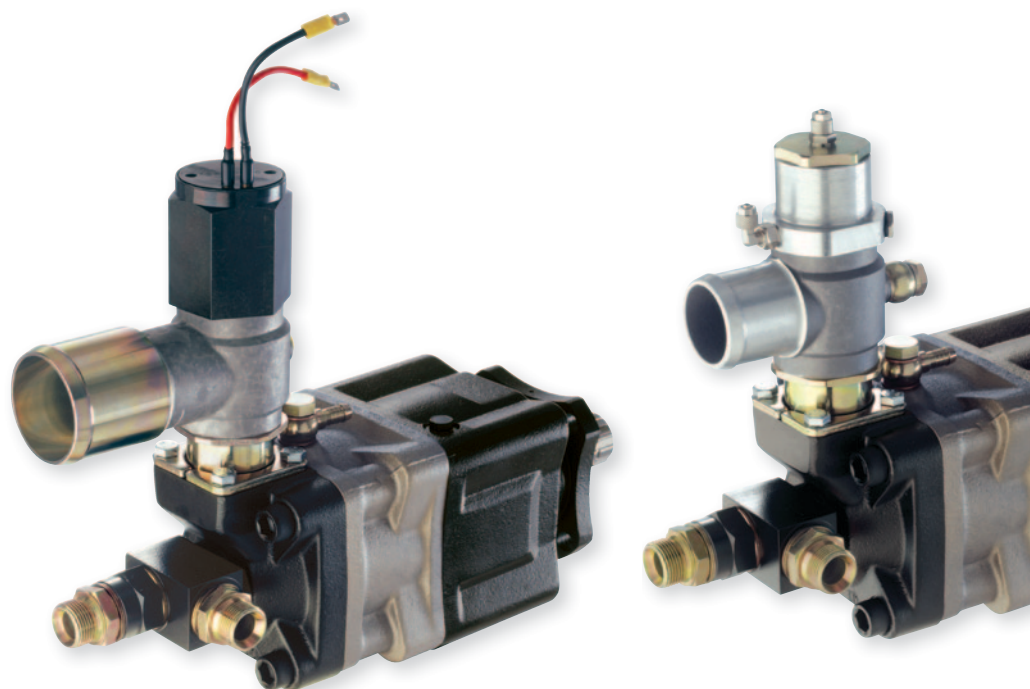




Sunfab SL 200 ist mit einem SAVTEC Absperrventil ausgestattet.

SL 200 mit Savtec Ventil ermöglicht, die Pumpe so zu steuern, dass diese nur dann Öl liefert, wenn es benötigt wird.

SL 200 ist mit Savtec Ventil für elektrische 24 V oder pneumatische Fernsteuerung erhältlich. Das Signal wird von einem Schalter in der Steuertafel geliefert oder automatisch, z. B. von der Handbremse, einem Druckgeber oder einem elektronischen Schaltkreis.

SL 200 erzeugt mit geschlossenem Savtec Ventil weder einen Förderstrom noch Druck und belastet deshalb nicht den Nebenantrieb. Dadurch werden die Energiekosten positiv beeinflusst.

SL 200 enthält zusätzliche Schmierkanäle für die Lager, damit die Pumpe im Betrieb auch mit geschlossenem Savtec Ventil geschmiert werden kann.

SL 200 umfasst acht verschiedene Größen, darunter drei Ausführungen mit differenziertem Förderstrom. Pumpen mit differenziertem Förderstrom erweitern den Einsatzbereich, da sie drei verschiedene Förderströme liefern können: einen kleinen, einen großen sowie einen aufsummierten Förderstrom.

Maximaler Betriebsdruck, abhängig von der Ausführung: 33–35 MPa.

SL 200 ermöglicht durch ihr schlankes Pumpengehäuse die Direktmontage am Nebenantrieb auch in sehr engen Räumen. SL 200 eignet sich auch für die Montage mit einer Rahmenbefestigung über eine Zwischenwelle.

Weitere Vorteile von Sunfab SL 200:

- Eine kostengünstige Gesamtlösung im Vergleich zur herkömmlichen Montage mit zwei Pumpen in einem Verteilergetriebe
- Äußerst ruhiger Lauf
- Die große Verdrängung ermöglicht niedrige Motordrehzahlen und einen niedrigen Geräuschpegel
- Ruhiger Lauf im gesamten Drehzahlbereich
- Lange Lebensdauer durch optimierte Auswahl und Auslegung von Lager, Dichtungen usw.
- O-Ringe an sämtlichen Dichtungsflächen sowie eine doppelte Wellenabdichtung verhindern zuverlässig Undichtigkeiten an Pumpe und Nebenantrieb
- Das Savtec Ventil kann auch als Notabschaltung verwendet werden

Typ SL		220/20	228/28	240/20	235/35	256/28	246/46	253/53	264/32
Nennölstrom bei Pumpendrehzahl					l/min				
Umdrehungen/min	500	10+10	14+14	20+10	17.5+17.5	28+14	23+23	26.5+26.5	32+16
	1000	20+20	28+28	40+20	35+35	56+28	46+46	53+53	64+32
	1500	30+30	42+42	60+30	52.5+52.5	84+42	69+69	79.5+79.5	96+48
Verdrängung	cm³/U	20.3+20.3	27.5+27.5	40.7+20.3	33.9+33.9	54.9+27.5	45.8+45.8	52.5+52.5	63.0+31.5
Max. Pumpendrehzahl	U/min	2200	1800	2200	2200	1800	1800	1600	1600
Max. Drehzahl, entlastet	U/min	3000	2500	3000	3000	2500	2500	2500	2500
Max. Betriebsdruck	MPa	35	35	35	33	35	33	33	35
Gewicht*	kg	24.5/23.5	24.5/23.5	24.5/23.5	24.5/23.5	24.5/23.5	24.5/23.5	24.5/23.5	24.5/23.5
Maße	mm								
	A	133	133	133	133	166	166	166	166
	B	50	50	50	50	64	64	64	64
Eigenmoment*	Nm M	32.5/29.5	32.5/29.5	32.5/29.5	32.5/29.5	32.5/29.5	32.5/29.5	32.5/29.5	32.5/29.5
Drehrichtung		unabhängig							

Recht auf Konstruktionsänderungen vorbehalten

* Elektrisch/pneumatisch

