



SAP DIN Optimised for Injector – это оптимизированная модель линейки SAP с внешним сливом, которая обеспечивает очень высокие расходы масла при работе со струйным насосом Sunfab Injector K-Jet 2.

Насос SAP 084, 108 DIN Optimised for Injector предназначен для обеспечения работы гидравлических моторов в замкнутых гидравлических системах со струйным насосом K-Jet 2, который используется для создания избыточного давления на стороне всасывания. Обеспечивает превосходные скоростные характеристики и высокие значения расхода.

Уплотнения переднего конца вала изготовлены из фтористой резины, способной противостоять высоким температурам на валу отбора мощности двигателя. Насосы оптимизированы по скоростным характеристикам, и поэтому поставляются в вариантах с лево- (L) или правосторонним (R) вращением.

OFI = Optimised For Injector, оптимизирован для работы со струйным насосом

Другие преимущества:

- Облегченная конструкция металлического корпуса
- Плавная работа во всем диапазоне скоростей
- Длительный срок службы как результат жестких требований к подбору материалов и комплектующих, например, подшипников, уплотнений и т. п.
- Стойкий к коррозии легкий металлический корпус
- Меньший нагрев конструкции благодаря лучшему рассеянию тепла через корпус

ВЕРСИИ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример

SA	P	084	L	V	DL4	L35	S0	S	3	00
Серия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Серия	
SA	Sunfab алюминий
P	Гидроансос

2. Производительность	
084	108

3. Направление вращения	
R	Правое
L	Левое

4. Уплотнение	
V	HNBR

5. Монтажный фланец	
DL4	DIN 4-h (ISO 7653D)

6. Вал	
L35	DIN 5462 / ISO 14

7. Присоединительная крышка	
S0	40° Sunfab стандарт

8. Соединения	
S	Sunfab стандарт

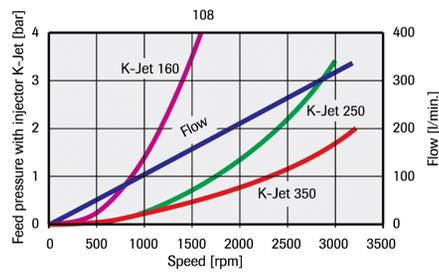
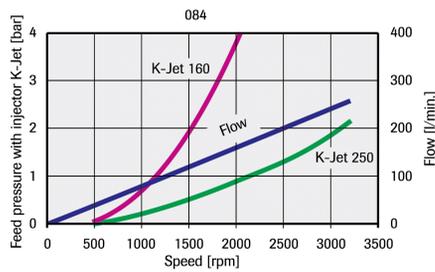
9. Дополнительно	
3	оптимизирован для работы со струйным насосом

10. Аксессуары	
00	Аксессуаров нет

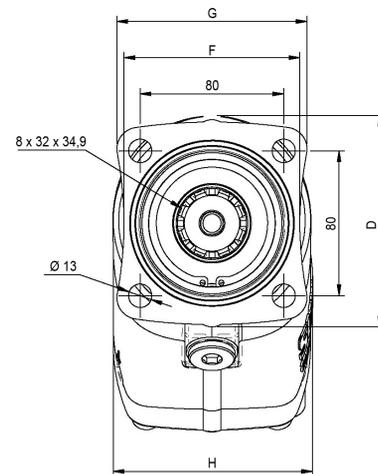
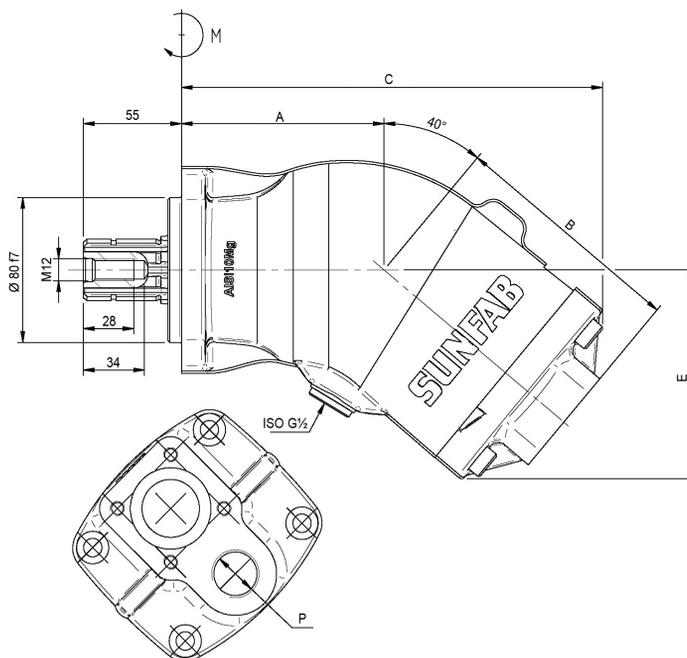
См. более подробную информацию в отдельной брошюре «Струйный насос».

Pump SAP 084, 108 DIN Optimised for injector

K-Jet 2	084			108				
	без	160	250	без	160	250	350	
Расход масла при объемном КПД насоса 97% и давлении 200 бар	rpm	l/min		l/min				
	500	41.0	-	52.0	52.0	-	-	
	100	81.0	81.0	105.0	105.0	105.0	-	
	1500	122.0	122.0	157.0	157.0	157.0	157.0	
	2000		162.0			210.0	210.0	
	2500					262.0	262.0	
	3000						314.0	
Производительность	см3/об	83.6		108.0				
Макс. скорость насоса	rpm	300	750	1200	300	550	1000	1200
мин. при непрерывной работе		1800	2000	3000	1800	1500	2500	3000
макс. при непрерывной работе		2300			2300			
макс. в течение ограниченного времени								
Максимальное рабочее давление	bar	400			400			
Вес	kg	13.9			13.9			
Размеры	mm							
	A	122			122			
	B	147			147			
	C	264			264			
	D	127			127			
	E	133			133			
	F	98			98			
	G	106			106			
	H	118			118			
	ISO G P	1			1			
Момент массы (M)	Nm	18			18			
Направление вращения	Левое (L) или правое (R) вращ.							



Threaded suction connection with feed pressure above 4 bar.



Spline shaft:
DIN 5462 / ISO 14
Mounting flange:
ISO 7653-D



ОСТОРОЖНО

Во время работы насоса:

1. Не прикасайтесь к напорному шлангу
2. Остерегайтесь вращающихся частей.
3. Насос и шланги могут быть горячими.

*Сунфаб оставляет за собой право вносить конструкционные изменения без уведомления. Сунфаб оставляет за собой право на ошибки при написании и наборе текста.
© Copyright 2015 Sunfab Hydraulics AB. All Rights Reserved.*