

Шестеренные насосы Group 1 (SNP1NN, SKP1NN, SEB1NN)



Group 1 - это серия шестеренных насосов с фиксированным рабочим объемом с максимальной производительностью. Корпуса всех насосов изготовлены из высокопрочного экструдированного алюминия с алюминиевой крышкой и фланцем, и сбалансированы по давлению для обеспечения исключительной эффективности. Гибкость ассортимента в сочетании с высокой эффективностью и низким уровнем шума делают насосы идеальными для широкого спектра применений, включая почвообрабатывающее оборудование, грузоподъемное оборудование и машины и др.

Код для заказа

Используйте данную таблицу для подбора кода заказа, например:

SNP1/A 7.8L T X T B (вращение против часовой стрелки, 7.59 см³/об., вал T, фланец X, порт T, одиночный насос)

SKP1/A 3.8L P X S B (вращение против часовой стрелки, 3.66 см³/об., вал P, фланец X, порт S, одиночный насос)

SEB/A 7.8L FR Ø8 (вращение против часовой стрелки, 7.59 см³/об., стандартные вал и фланец SEB)

&&&& / Насос
SNP1 /
SKP1 /
SEB /

&&&& /	*	\$\$\$?	!	£	%
--------	---	--------	---	---	---	---

* Вращение
A Против Ч.С.
C По Ч.С.

? Тип вала
SNP1
T конус 1:8 с резьб. М7х1 и шпонкой шир. 2.41
U лопатка 5 мм
Z шлицевой, 15 шлиц
SKP1
L SAE AA 1/2" прямой
P 12 мм прямой
S SAE AA, 9 шлиц
SEB
FR лопатка 5 мм

! Монт. фланец
SNP1
H пилот 32 мм, 2 болта
S SAE AA, 2 болта
X пилот 25.4 мм, 4 болта прямоугольный
SKP1
B пилот 33 мм, 4 болта
S SAE AA, 2 болта
SEB
Ø8 для компактных агрегатов, пилот 32 мм

£ Прис. порт
SNP1 и SKP1
M метрич. прямой
O SAE 'O' Ring
S Standard Plessey / Italian Diamond
T BSP прямой
SEB
3/8" BSP вход зад
9.25 x 1.78 O-Ring выход перед.

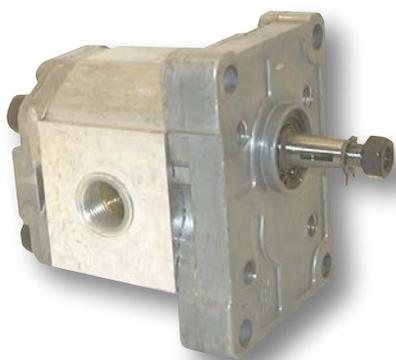
% Модификация
не применимо для SEB
SNP1
B одиночный насос
A модульная перед. часть
SKP1
B одиночный насос
SEB
не применимо для SEB

\$\$\$ Подача
1.2L 1.18 см ³ /об.
1.7L 1.57 см ³ /об.
2.2L 2.09 см ³ /об.
2.6L 2.62 см ³ /об.
3.2L 3.14 см ³ /об.
3.8L 3.66 см ³ /об.
4.3L 4.19 см ³ /об.
6.0L 5.89 см ³ /об.
7.8L 7.59 см ³ /об.

Код ремкомпл. уплотнений

Нитрил: **SNP1AØ1N**

Витон: **SNP1AØ1V**



Group 1 - Характеристики

Модель насоса		1.2	1.7	2.2	2.6	3.2	3.8	4.3	6.0	7.8
Рабочий объем (удел. подача)	см ³ /об.	1.18	1.57	2.09	2.62	3.14	3.66	4.19	5.89	7.59
	д ³ /об.	.072	.096	.127	.160	.192	.223	.256	.359	.463
Пиковое давление	bar	270	270	270	270	270	270	270	210 †	170 ††
	psi	3915	3915	3915	3915	3915	3915	3915	3045 •	2465 **
Номинал. рабочее давление	bar	250	250	250	250	250	250	250	190 Δ	150 ΔΔ
	psi	3625	3625	3625	3625	3625	3625	3625	2755 β	2175 ββ
Мин. частота 0-150 bar - SNP1NN	об./мин.	800	800	600	600	600	600	500	500	500
Мин. частота 0-150 bar - SKP1NN	об./мин.	800	800	800	800	800	800	600	600	600
Мин. частота от 150 bar до номинального давления	об./мин.	1200	1200	1000	1000	1000	1000*	800 π	800	800
Макс. частота - SNP1NN/SKP1NN	об./мин.	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3000	3000	3000
Макс. частота - SEB1NN	об./мин.	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2800	2000	1500
Теоретический расход при максимальной скорости	л/мин.	4.72	6.28	8.36	10.48	12.56	14.64	12.57	17.67	22.77
	гал/мин.	1.25	1.66	2.21	2.77	3.32	3.87	3.32	4.67	6.02
Масса	кг	1.02	1.05	1.09	1.11	1.14	1.18	1.2	1.3	1.39
	фунтов	2.25	2.31	2.40	2.45	2.51	2.60	2.65	2.87	3.06

отличия SKP1NN

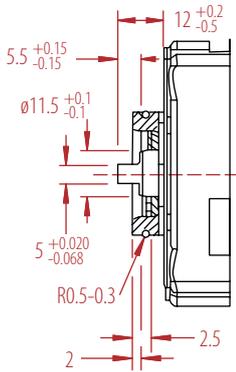
† 250 • 3625 Δ 230 β 3335 π 1000
 †† 220 ** 3190 ΔΔ 200 ββ 2900

отличия SEB1NN

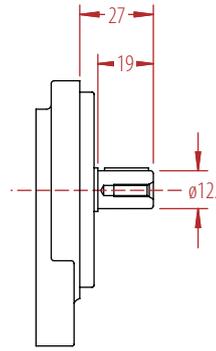
* 800

Group 1 - Тип вала

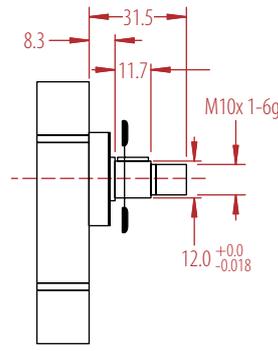
все размеры в мм, если не указано иное



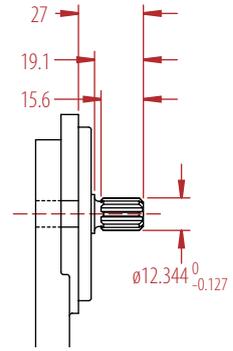
FR
лопатка 5 мм



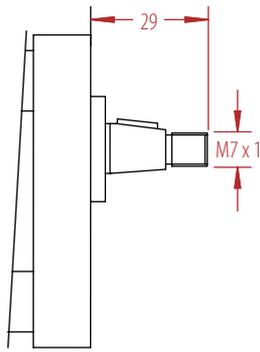
L
SAE AA 1/2" прямой



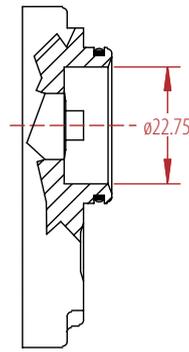
P
12 мм прямой



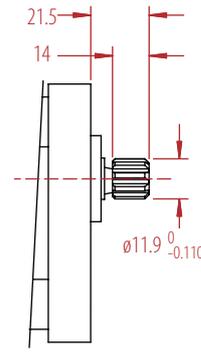
S
SAE AA, 9 шлиц



T
конус 1:8

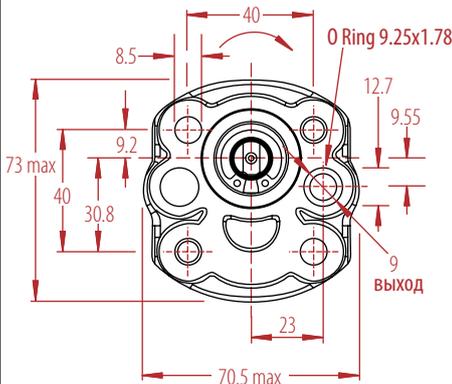


U
лопатка 5 мм

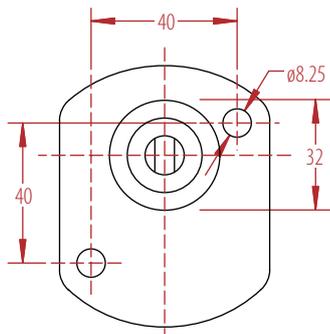


Z
шлицевой, 15 шлиц

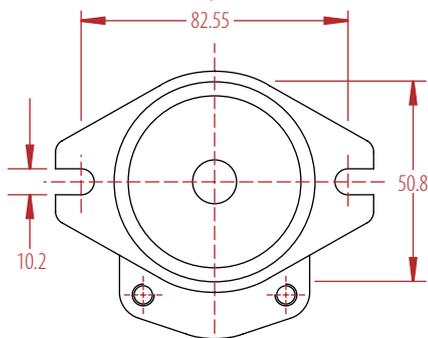
Group 1 - Типы монтажных фланцев (все размеры в мм, если не указано иное)



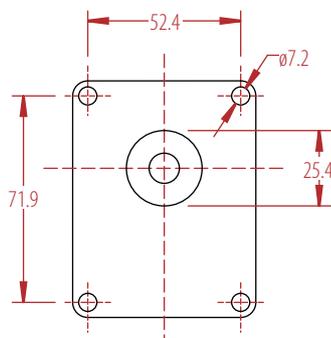
08
показано вращение по Ч.С.



H

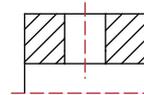


S

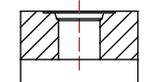


X

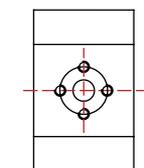
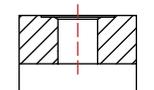
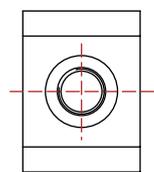
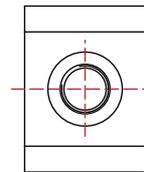
Group 1 - Присоединительные порты



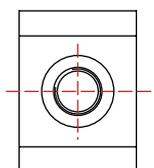
M
метрический прямой



O
SAE 'O' Ring



S
Standard Plessey/Italian Diamond



T
BSP прямой