

Серія TLP

ГІГІЄНИЧНИЙ КУЛАЧКОВИЙ НАСОС



Ось вже понад півстоліття фірма SPX є лідером у розробці, виготовленні та впровадженні об'ємних насосів. Фірма SPX орієнтована на підвищення продуктивності, якості продукції та прибутковості свого обладнання та систем для замовників. Завдяки цьому настав прогрес у розвитку встаткування та сфер його впровадження; прогрес, який змінив спосіб розв'язання завдань конструкторами. Насоси SPX використовуються в усьому світі в тисячах процесів, включаючи санітарно-гігієнічне, хімічне та промислове застосування.

Based in Charlotte, North Carolina, SPX Corporation (NYSE: SPW) is a global Fortune 500 multi-industry manufacturing leader. For more information, please visit www.spx.com

TLP

Гігієнічний кулачковий насос із оптимальною продуктивністю

РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рівномірний потік
- Щадна обробка продукту
- Здатність працювати без змащення з подвійним ущільненням
- Придатність для обробки продуктів з низкою й високою в'язкістю
- Просте техобслуговування
- Гігієнічне виконання
- Низький рівень шуму
- Відповідність нормативу CIP «Cleaning In Place»
- Вільний водовідвід кожуха насоса
- Унікальне кріплення ротора
- Міцна конструкція
- Технологічна гнучкість
- Стандартне одинарне механічне ущільнення. Як варіант, на замовлення подвійне механічне ущільнення
- Змащені консистентним мастилом підшипники для примусового змащення в діапазонах швидкості, температури й тиску



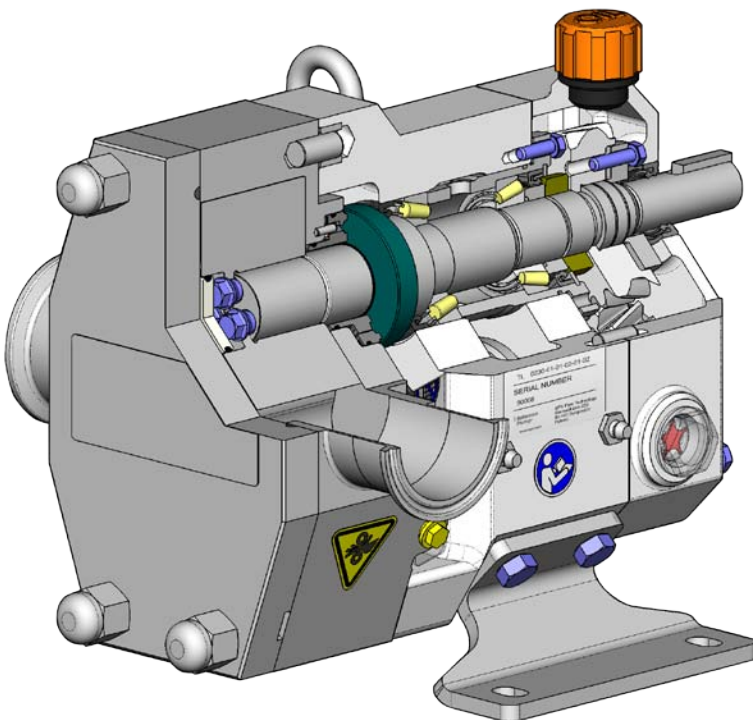
ОСОБЛИВОСТІ МОНТАЖУ

- Двосторонній потік
- Просте технічне обслуговування
- Горизонтальна або вертикальна установка
- Простий демонтаж/монтаж
- Корпус насоса й кришка з нержавіючої сталі 316L
- Універсальний 4-сторонній монтаж картера редуктора, включаючи вертикальне розташування портів

Типові сфери застосування продукту

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКЦІЇ

- Насоси з подвійним механічним ущільненням з промивкою можуть довго працювати без змащення
- Дуже мале зсувне зусилля забезпечує роботу без пошкоджень
- Немає дотику із внутрішнім ротором
- Великий робочий резервуар насоса дозволяє переначувати рідини з великими твердими частками
- Немає перехресного забруднення мастила в зоні продукту завдяки унікальній конструкції камери редуктора
- Насоси мають високий ККД, легко піддаються очищенню, техобслуговуванню й ремонту



ХЛІБОПЕЧЕННЯ

Збите тісто; Смакові речовини; Глазур; Фруктові начинки; Жири & олії; Підсолоджувачі; Дріжджова суспензія



Напої

Пиво, сусло, дріжджі; Безалкогольні напої; Фруктово-ягідні концентрати; Безалкогольні напої



Консерви

Дитяче харчування, супи, тушковане м'ясо; Томатна паста; Фруктове пюре; Овочі, нарізки, пасти; Пудинги, джеми, желе; Заправка для салатів, майонез



Кондитерські вироби

Сиропи; Начинки, креми; Шоколад



КОСМЕТИКА

Креми для обличчя і лосьйони; Гелі & рідини для укладання волосся; Ефірні олії; Барвники & спирти



Молочні продукти

Вершки, молоко; Сиркові маси & сироватка; Сир; Йогурт



М'ясні продукти

Фаршева емульсія; М'ясний фарш; Консерви для тварин; Тваринні жири



ФАРМАЦЕВТИЧНА ПРОДУКЦІЯ

Маси для таблеток; Сиропи; Екстракти; Емульсії; Розчини



ХІМІЧНІ/ПРОМИСЛОВІ ПРОДУКТИ

Розчинники; Пальне; Мастила & консистентні мастила; Фарби; Смоли & полімери; Мила; Емульсії



Висока продуктивність і тривалий термін служби завдяки технології

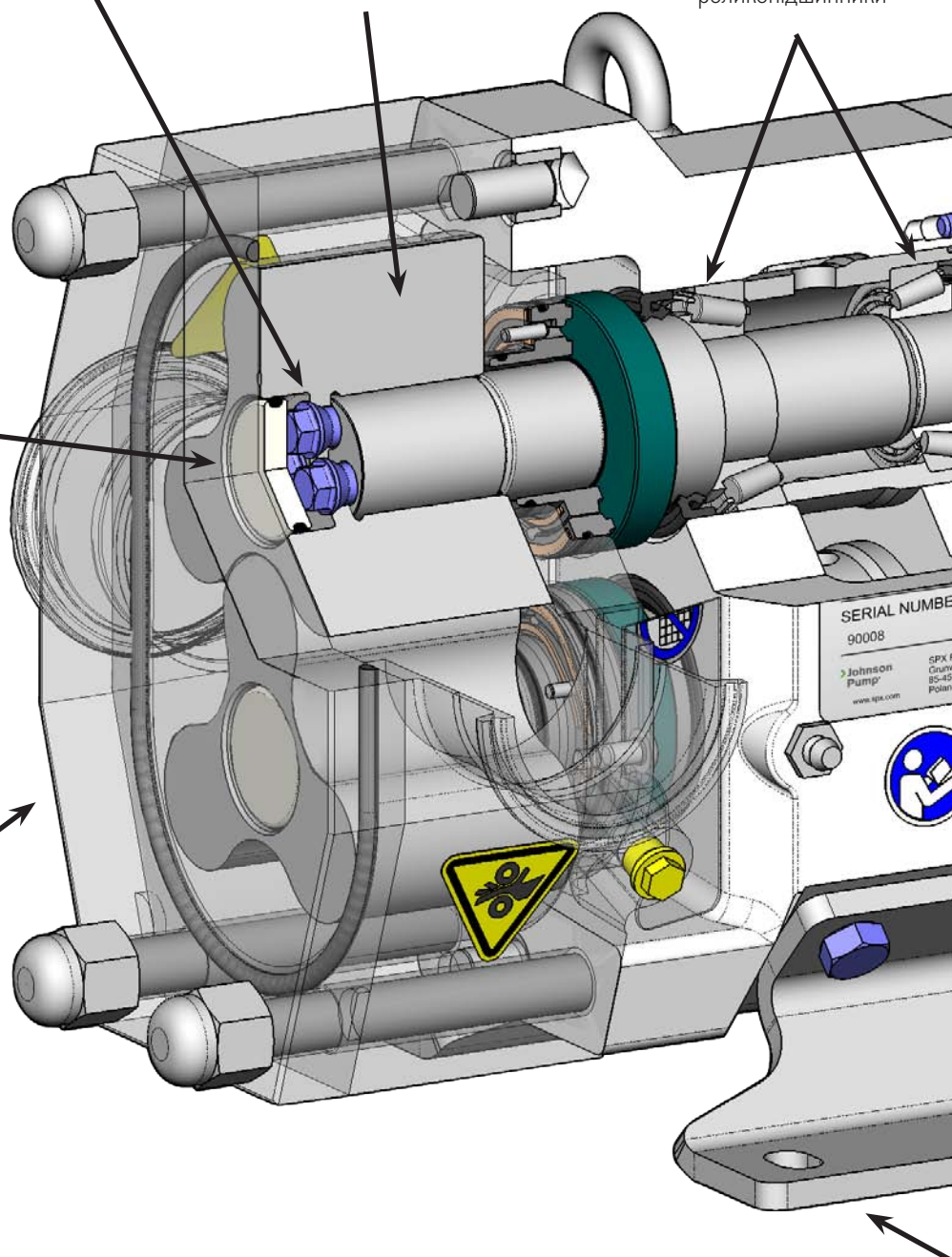
Унікальне кріплення ротора поєднує в собі позиціонування ротора й зручність обслуговування

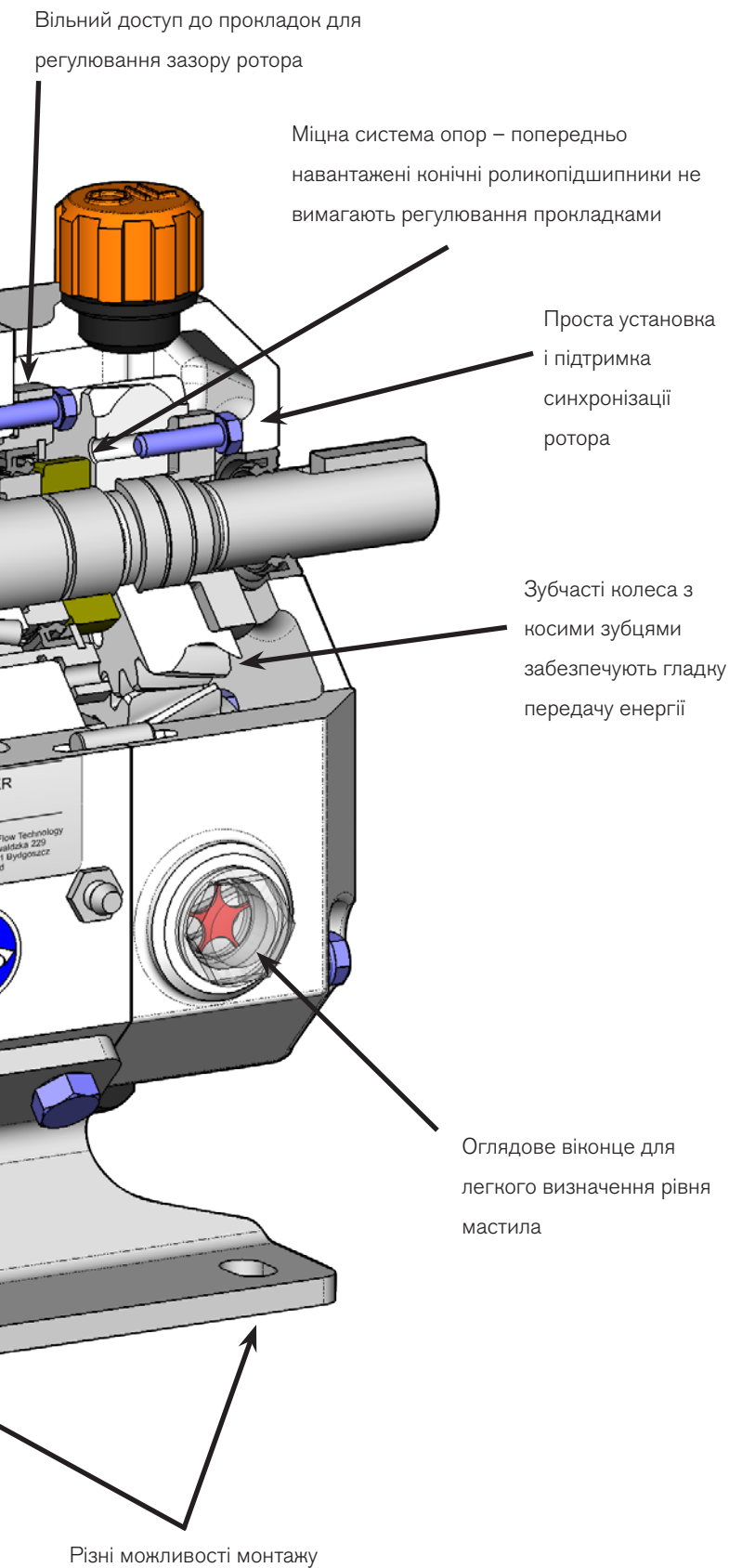
Кулачки з нержавіючої сталі 316 L

Надміцні конічні роликотідшипники

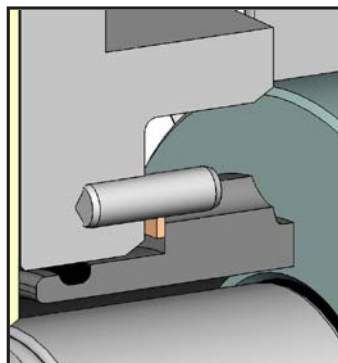
Кріплення ротора герметично закриті від зони продукту

Плоска кришка для зручного очищення





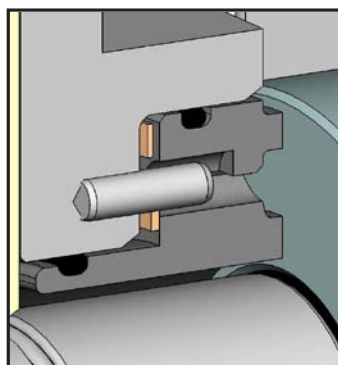
Варіанти ущільнення



ОДИНАРНЕ МЕХАНІЧНЕ УЩІЛЬНЕННЯ*

Поверхні зі стандартної вуглецевої/зміцненої нержавіючої сталі забезпечують довгий термін служби в більшості випадків застосувань.

Як варіант, ущільнення карбід кремнію/карбід кремнію посилюють захист проти абразивного зношування.



ПОДВІЙНЕ КОНЦЕНТРИЧНЕ МЕХАНІЧНЕ УЩІЛЬНЕННЯ*

Використовується із промивною рідиною для охолодження, змащення й промивання від залишку. Ідеальне для жорстких умов експлуатації.

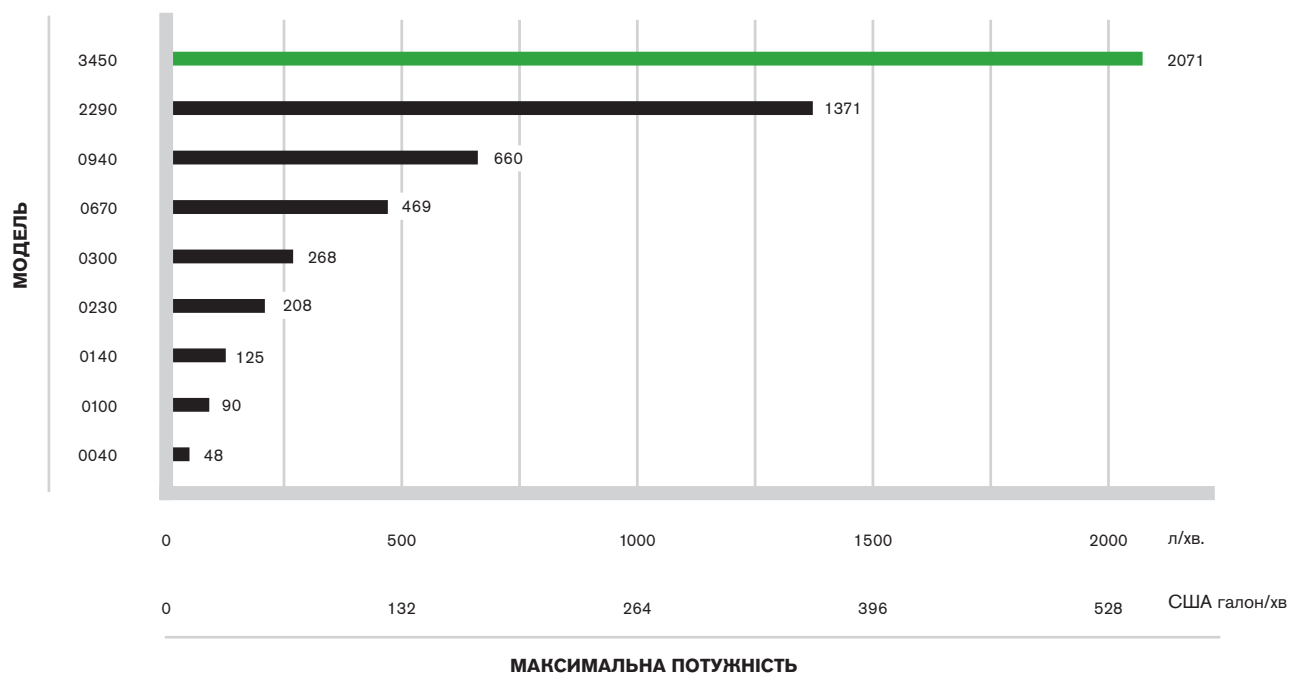
ВАРІАНТИ ЕЛАСТОМІРІВ ДЛЯ УЩІЛЬНЮЮЧОГО КІЛЬЦЯ:

- фторопласт (FKM)
- EPDM

*ВАРІАНТИ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ МЕХАНІЧНОГО УЩІЛЬНЕННЯ:

- вуглецева/зміцнена нержав
- карбід кремнію/карбід кремнію

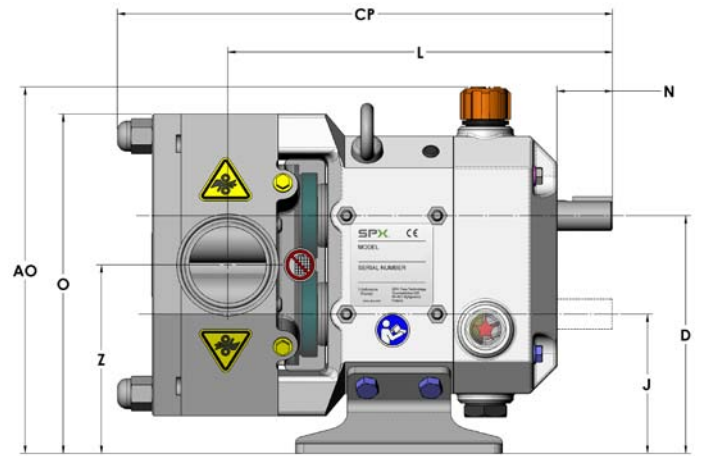
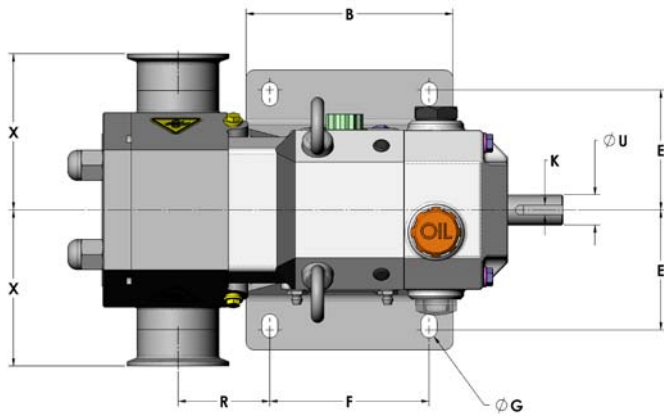
Огляд роботи



Технічні дані

МОДЕЛЬ	ПОДАЧА ЛІТР/ОБ.	НОМІНАЛ. ПРИЄДНУВ. РОЗМІР	РІЗНИЦЯ ТИСКІВ НОМІНАЛ. БАР	МАКС. ШВИДКІСТЬ ВІДНАЧКИ ОБ./ХВ.	ВХІДНИЙ ВАЛ ДІАМЕТР (ММ)	МАКС. ОБЕРТОВИЙ МОМЕНТ НМ
0040	0.04	25 (1")	10	1200	19	108
0100	0.10	25 (1")	10	900	19	108
0140	0.14	38 (1.5")	10	900	19	108
0230	0.23	38 (1.5")	10	900	19	108
0300	0.30	50 (2")	10	900	19	108
0670	0.67	50 (2")	10	700	38	400
0940	0.94	75 (3")	10	700	38	400
2290	2.29	100 (4")	10	600	55	1200
3450	3.45	150 (6")	10	600	55	1200

Розміри



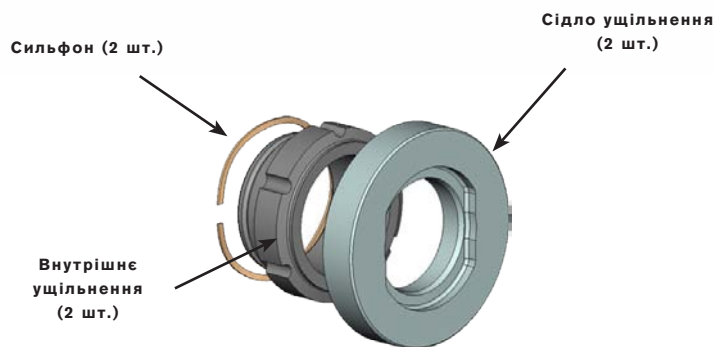
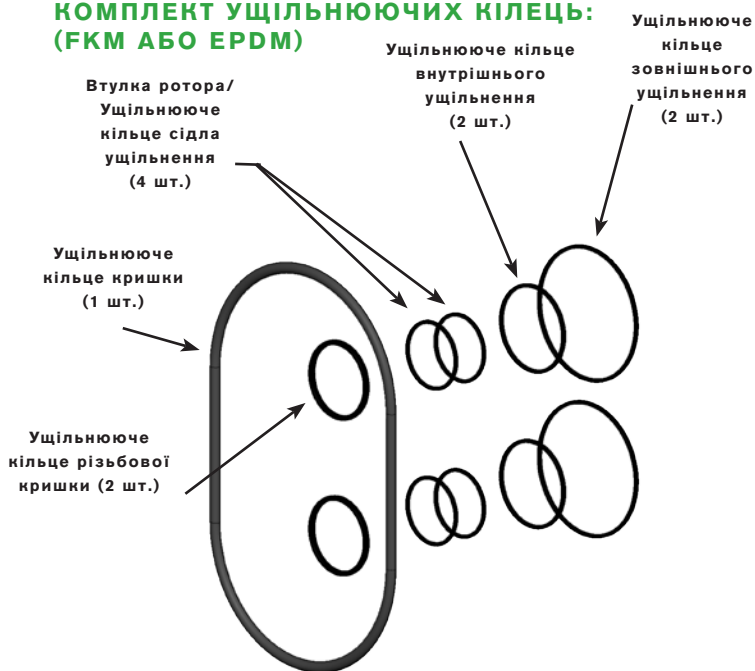
Всі розміри надаються у мм

МОДЕЛЬ	A	AO	B	CP	D	E	F	G
0040	175.5	230.5	130.0	281.4	149.6	72.8	100.0	10
0100	175.5	230.5	130.0	286.8	149.6	72.8	100.0	10
0140	175.5	230.5	130.0	298.7	149.6	72.8	100.0	10
0230	175.5	230.5	130.0	299.1	149.6	72.8	100.0	10
0300	175.5	230.5	130.0	311.1	149.6	72.8	100.0	10
0670	239.1	310.6	160.0	396.4	205.9	99.5	120.0	13
0940	239.1	310.6	160.0	423.9	205.9	99.5	120.0	13
2290	301.1	384.6	250.0	553.6	263.7	130.5	210.0	13
3450	301.1	384.6	250.0	605.6	263.7	130.5	210.0	13

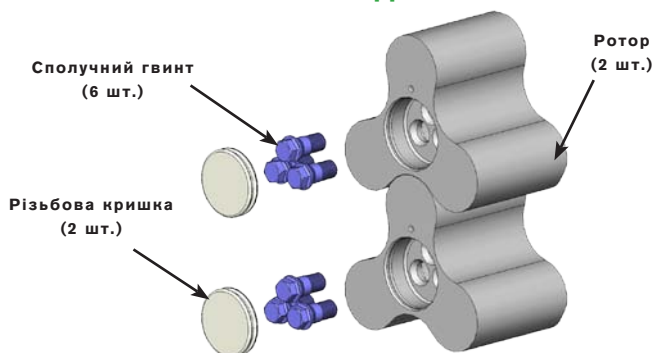
МОДЕЛЬ	J	K	L	N	O	R	U	X	Z
0040	87.6	6X6	227.6	34.7	231.6	43.5	19	98.0	118.6
0100	87.6	6X6	229.0	34.7	231.6	44.9	19	98.0	118.6
0140	87.6	6X6	235.8	34.7	231.6	51.7	19	98.0	118.6
0230	87.6	6X6	235.9	34.7	231.6	51.8	19	98.0	118.6
0300	87.6	6X6	241.8	34.7	231.6	57.7	19	98.0	118.6
0670	112.9	10X8	321.0	57.6	292.9	75.5	38	124.0	159.4
0940	112.9	10X8	332.6	57.6	292.9	87.1	38	134.0	159.4
2290	138.7	16X10	437.0	85.6	368.2	81.5	55	159.0	201.2
3450	138.7	16X10	463.2	85.6	368.2	107.7	55	159.0	201.2

Комплект запчастин

РЕМОНТНІ КОМПЛЕКТИ ДОСТУПНІ ДЛЯ ШВИДКОЇ ЗАМІНИ ЗВЧАЙНИХ ПОЗИЦІЙ ОБСЛУГОВУВАННЯ:

КОМПЛЕКТ УЩІЛЬНЕНЬ ДЛЯ ПРОДУКТУ:
(СТАНДАРТНИХ І КАРБІДОКРЕМНІЄВИХ)КОМПЛЕКТ ПОДВІЙНИХ
УЩІЛЬНЕНЬ:КОМПЛЕКТ УЩІЛЬНЮЮЧИХ КІЛЕЦЬ:
(FKM АБО EPDM)

ЗАПАСНИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ РОТОРА:



SPX FLOW TECHNOLOGY POLAND SP. Z O.O.

Grunwaldzka 229, PL-85-451 Bydgoszcz, Poland

www.spx.com ▪ www.johnson-pump.com

P: +48 52 5259 900

F: +48 52 5259 9909

E: ftbydgoszcz.office@spx.com

Ваш зв'язок на місці:

http://www.johnson-pump.com/JPIIndustry/JohnsonPump_distributors.htm

Додаткову інформацію про наше міжнародне розташування, узгодження, сертифікації та місцевих представників див. на сайті www.spx.com та www.johnson-pump.com. Корпорація SPX зберігає право на включення наших останніх моделей і внесення суттєвих змін без повідомлення й зобов'язань. Конструктивні особливості, матеріальне виконання й дані про розміри, наведені в цьому інформаційному листку, надаються тільки для Вашої інформації й не повинні братися за основу без підтвердження в писемній формі.

Зелений ">" є зареєстрованою торговою маркою SPX Corporation, Inc.

Видання 03/2012 SB-JP-TLP-UK

COPYRIGHT © 2012 SPX Corporation