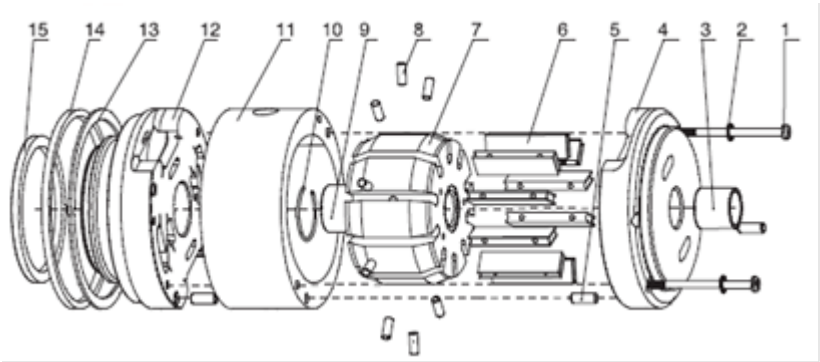
Картридж серии AT6, AT7



№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во
1	Болт	2	6	Пластина	10 или 12	11	Статор	1
2	Гровер	2	7	Ротор	1	12	Боковая пластина (выход)	1
3	Подшипник	1	8	Плунжер	10 или 12	13	Предохранительное кольцо	1
4	Боковая пластина (вход)	1	9	Уплотнение	1	14	Уплотнение	1
5	Штифт	3	10	Стопорное кольцо	1	15	Уплотнение	1

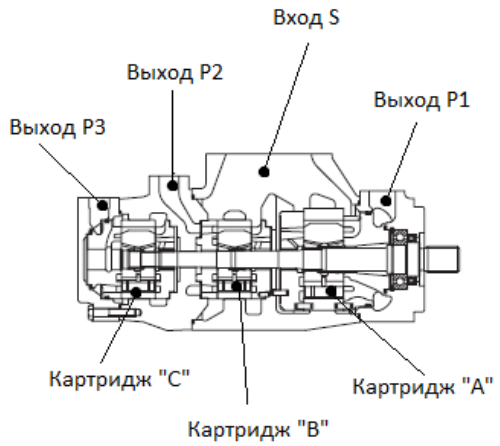
- Картриджы с плунжерным прижимом пластин разработанные для насосов с высоким давлением и низких шумовых излучениях широко используются в литейном оборудовании, металлургических машинах, прессах, металлообрабатывающих станках, и на флоте.
- Так как пластины имеют двойную рабочую поверхность - насосы приобретают высокую устойчивость к загрязнениям и широкие скоростные характеристики.
- Картриджы работают в широких границах вязкостей жидкости, таким образом им доступен холодный старт и работа при высокой температуре.

Код заказа:

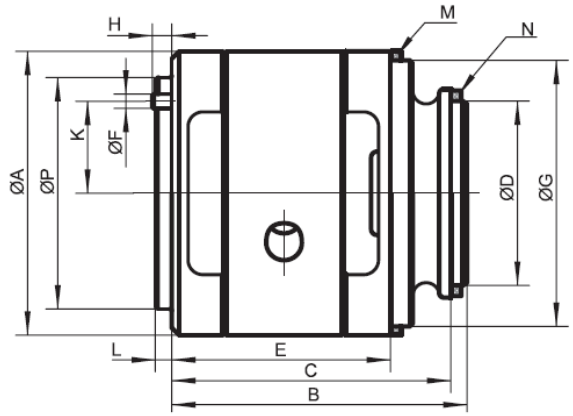
Расположение картриджа	Серия	Код секции	Вращение вала	Тип уплотнения
Однопоточные «0»; Картридж «A»; Картридж «B»; Картридж «C»	AT7B(S), AT7BB(S), AT67CB, AT67DB, AT67EB, AT67DBB, AT67DCB, AT67DDBS, AT67EDB	B02, B03, B04, B05, B06, B07, B08, B10, B12, B15	(вид со стороны вала насоса) **L**-против часовой стрелки **R**-по часовой стрелки	**1-S1:** NBR -резина; **5-S5:** FPM (Viton) - фторкаучук
	AT7D(S), AT7DB(S), AT7ED(S), AT67DC, AT67ED	B14, B17, B20, B22, B24, B28, B31, B35, B38, B42		
	AT7E(S), AT7EE(S), AT7ED(S)	042, 045, 050, 052, 054, 057, 062, 066, 072, 085		
	AT6C, AT6CC, AT67CB, AT6DC, AT6EC, AT6DCC, AT67DCB, AT6DDCS, AT6EDC(S)	003/B03, 005/B05, 006/B06, 008/B08, 010/B10, 012/B12, 014/B14, 017/B17, 020/B20, 022/B22, 025/B25, 028/B28, 031/B31		
	AT6D, AT6DC, AT67DB, AT6ED, AT6DCC, AT67DBB, AT67DCB, AT6DDCS, AT67DDBS, AT6EDC(S), AT67EDB	014/B14, 017/B17, 020/B20, 024/B24, 028/B28, 031/B31, 035/B35, 038/B38, 042/B42, 045/B45, 050/B50, 061		
	AT6E, AT6EC, AT67EB, AT6ED, AT6EDCS(S), AT67EDB	042, 045, 050, 052, 057, 062, 066, 072, 085		
Пример:				
B	**AT6DC**	**-045**	**R**	**1**

Технические данные идентичны серии AT6, пожалуйста смотрите каталог однопоточные насосы серии AT6

Расположение картриджа:



Габаритные и присоединительные размеры:



Серия	Ø скользящего подшипника	ØA	B	C	ØD	E	ØF	ØG	H	K	M (Уплотнение)	N (резиновое кольцо)	ØP	L
Однопоточные														
AT6C, AT7B(S)	15.90	95.25	99.4	93.9	61.9	72.1	4.8	89.1	4.8	43.7	88.5X3.53	60X3.53	77.7	5.5
AT6D, AT7D(S)	22.225	123.0	132.4	125.8	71.9	102.2	6.4	108.1	8.0	41.2	107.5X3.53	69.5X3.53	---	---
AT6E, AT7E(S)	28.6	143.08	150.3	142.5	88.0	113.0	8.0	137.0	8.0	49.2	136.1X3.53	85.3X3.53	---	---
Картридж «A»														
AT6CC, AT67CB, AT7BB(S)	нет	95.25	99.4	93.9	61.9	72.1	4.8	89.1	4.8	43.7	88.5X3.53	60X3.53	77.7	5.5
AT6DCC, AT67DBB, AT67DCB	22,225	123.0	132.4	125.8	71.9	102.2	6.4	108.1	8.0	41.2	107.5X3.53	69.5X3.53	---	---
AT6DC, AT67DB, AT7DB(S), AT7DD(S), AT67DC, AT6DDCS, AT67DDBS	нет	123.0	132.4	125.8	71.9	102.2	6.4	108.1	8.0	41.2	107.5X3.53	69.5X3.53	---	---
AT6ED, AT6EC, AT67EB, AT7EB(S), AT7ED(S), AT7EE(S), AT6EDC(S), AT67EDB, AT67EC	нет	143.08	150.3	142.5	88.0	113.0	8.0	137.0	8.0	49.2	136.1X3.53	85.3X3.53	---	---
Картридж «B»														
AT6DCC, AT67DBB, AT67DCB	нет	95.25	83.4	77.3	52.6	---	4.8	---	4.8	43.7	89x2.4	52x2.4	77.7	5.5
AT6EDC(S), AT67EDB	28.6	123.0	132.4	125.8	71.9	102.2	6.4	108.1	8.0	41.2	107.5X3.53	69.5X3.53	---	---
AT6DDCS, AT67DDBS	22.225	123.0	132.4	125.8	71.9	102.2	6.4	108.1	8.0	41.2	107.5X3.53	69.5X3.53	---	---
Картридж «C»														
AT6CC, AT7BB(S), AT67CB, AT6DCC, AT67DBB, AT67DCB, AT6DDCS, AT67DDBS, AT6EDC(S), AT67EDB	19.05	95.25	99.4	93.9	61.9	72.1	4.8	89.1	4.8	43.7	88.5X3.53	60X3.53	77.7	5.5
AT6DC, AT7DB(S), AT7EB(S), AT67DB, AT67DC, AT6EC, AT67EC, AT67EB	22.225	95.25	99.4	93.9	61.9	72.1	4.8	89.1	4.8	43.7	88.5X3.53	60X3.53	77.7	5.5
AT6ED, AT7DD(S)	28.6	123.0	132.4	125.8	71.9	102.2	6.4	108.1	8.0	41.2	107.5X3.53	69.5X3.53	---	---
AT7DD(S)	22.225	123.0	132.4	125.8	71.9	102.2	6.4	108.1	8.0	41.2	107.5X3.53	69.5X3.53	---	---

Серия	Параметры эвольвентного шлицевого зацепление				
	Кол-во зубьев	Модуль (pitch P/P_s)	Угол зацепления α	Большой диаметр	Малый диаметр
Однопоточные					
AT6C, AT7B(S)	28	40/80	45°	18.87	17.4
AT6D	25	24/48	45°	28.19	25.8
AT6E, AT7E(S)	34	24/48	45°	37.72	35.4
Картридж «A»					
AT6CC, AT67CB, AT7BB(S)	32	40/80	45°	21.41	19.9
AT6DC, AT67DB, AT6DCC, AT67DBB, AT67DCB, AT6DDCS, AT67DDBS	25	24/48	45°	28.19	25.8
AT6ED, AT6EC, AT67EB, AT6EDC(S), AT67EDB	34	24/48	45°	37.72	35.4
Картридж «B»					
AT6DCC, AT67DBB, AT67DCB	32	40/80	45°	21.41	19.9
AT6EDC(S), AT67EDB	25	24/48	45°	28.19	25.8
AT6DDCS, AT6DDBS	20	24/48	45°	22.89	20.5
Картридж «C»					
AT6CC, AT7BB(S), AT7DB(S), AT7DD(S), AT7EB(S), AT67CB, AT6DC, AT67DB, AT6EC, AT67EB, AT67DC, AT67EC, AT6DCC, AT67DBB, AT67DCB, AT6DDCS, AT67DDBS, AT6EDC(S), AT67EDB	28	40/80	45°	18.87	17.4
AT6ED, AT7ED(S), AT7EE(S)	25	24/48	45°	28.19	25.8

Масса картриджа:

Серия	Масса, кг
AT6C, AT6CC	4.1
AT6D	8.3
AT6E	12.8