

GR
Винтовой насос.

Винтовые насосы являются разновидностью роторно-зубчатых насосов. Достоинствами винтовых насосов являются: создание постоянного (непульсирующего) потока рабочей жидкости благодаря непрерывности процесса всасывания; малый диаметральный размер винтов и связанная с этим низкая инерционность самого насоса, что позволяет развивать высокие частоты вращения ведущего вала и обеспечивать большую подачу рабочей; низкий уровень шума. Но работают такие насосы при сравнительно невысоких давлениях до 50 бар, в нашем случае.

Подробная информация на сайте:

www.pneumax.ru/
production/7/48/172/102472/
CAD - модели

- Гидросхемы
- Рабочие характеристики
- Дополнительное оборудование

Всегда в наличии на складе:

GR32 SMT16B 55L AC24-B5,
GR40 SMT16B 150L AC24-B5

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
GR	20	SMT16B	15L	S1	AC9	/	B5	G	HA	TM	V	RF1	AX	SX

Значение позиции	Расшифровка кодировки
1 Винтовой насос	
2 Типоразмер	GR20 = от 8 до 20 л/мин GR25 = от 25 до 30 л/мин GR32 = от 35 до 75 л/мин GR40 = от 80 до 150 л/мин GR45 = от 180 до 210 л/мин GR55 = от 250 до 380 л/мин GR60 = от 440 до 500 л/мин GR70 = от 600 до 800 л/мин GR80 = от 1000 до 1200 л/мин GR90 = от 1500 до 2200 л/мин GR110 = от 2300 до 3200 л/мин
3 Тип	SMT16B = с полым валом SMT16B = со шпоночным валом
4 Расход (при 2950 об/мин)	8/12/15/20 (+L) = для GR20 25/30 (+L) = для GR25 35/45/55/75 (+L) = для GR32 80/100/125/150 (+L) = для GR40 180/210 (+L) = для GR45 250/300/330/380 (+L) = для GR55 440/500 (+L) = для GR60 600/660/800 (+L) = для GR70 1000/1200 (+L) = для GR80 1500/1700/2000/2200 (+L) = для GR90 2300/2500/2800/3200 (+L) = для GR110
5 Максимальная вязкость	Пропустить для стандартного варианта - до 100 сСт S1 = от 100 до 250 сСт S2 = от 250 до 500 сСт S3 = от 500 до 800 сСт S4 = более 800 сСт
6 Тип полого вала электродвигателя	Пропустить для стандартного вала AC9, AC11, AC14, AC19, AC24, AC28
7 Тип фланца электродвигателя	B5, B14, B5R
8 Корпус насоса	Пропустить для стандартного варианта - алюминий G = чугун A = сталь K = упрочненная сталь
9 Винты	HA = стальные винты с упрочнением
10 Уплотнения	TM = механические уплотнения
11 Уплотнения вала	Пропустить для стандартного варианта - NBR V = FKM E = EDPM
12 Встроенный предохранительный клапан	Пропустить для стандартного варианта - без клапана RF1 = 5 бар RF2 = 10 бар RF3 = 15 бар RP = регулируемый клапан
13 Всасывающий фланец	Пропустить для стандартного варианта - радиальный AX = аксиальный AL = на крышке бака
14 Направление вращения (вид со стороны вала)	Пропустить для стандартного варианта - по часовой стрелке SX = против часовой стрелки

Пример кода для заказа:

GR40SMT16B150L AC24/B5 - насос винтовой, 75/150 л/мин при 1500/3000 об/мин, фланец 200, вал 24, прямой монтаж.