



Агрегат компрессорный
винтовой стандартный

Серия J



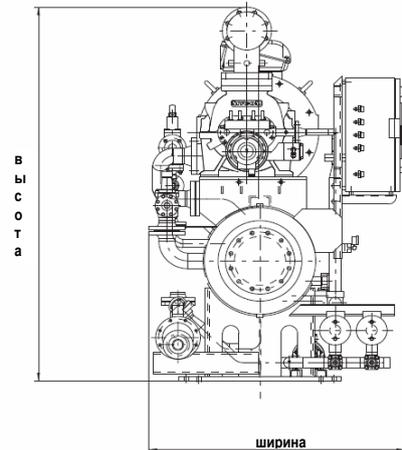
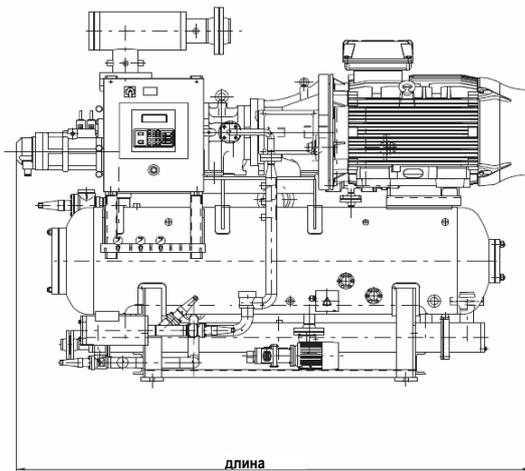
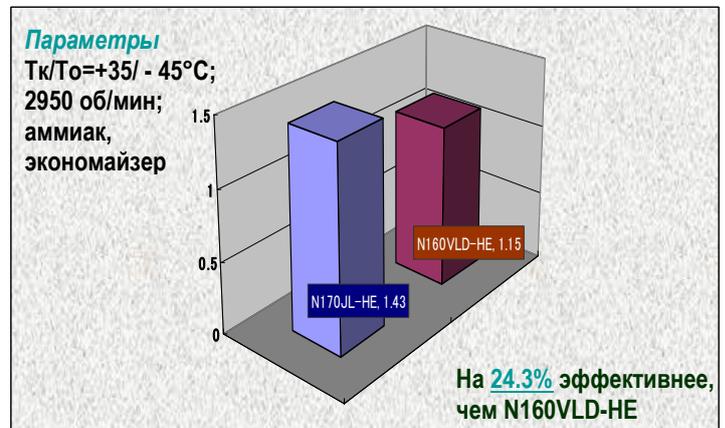
Винтовые компрессоры MYCOM серии J

Серия J с инновационным новым профилем ротора произведет революцию в холодильной промышленности. Удачная конструкция позволяет нам сосредоточиться на энергоэффективности, а COP даже превзошел высокие стандарты MAUEKAWA .

Новая конструкция профиля J позволяет сделать более эффективное зацепление между зубьями, составляющее теперь 5 и 6 для наружных и внутренних зубьев соответственно. Конечным результатом является превосходная производительность. У компрессоров серии J три значения Vi: 2.50, 3.50, и 5.00.

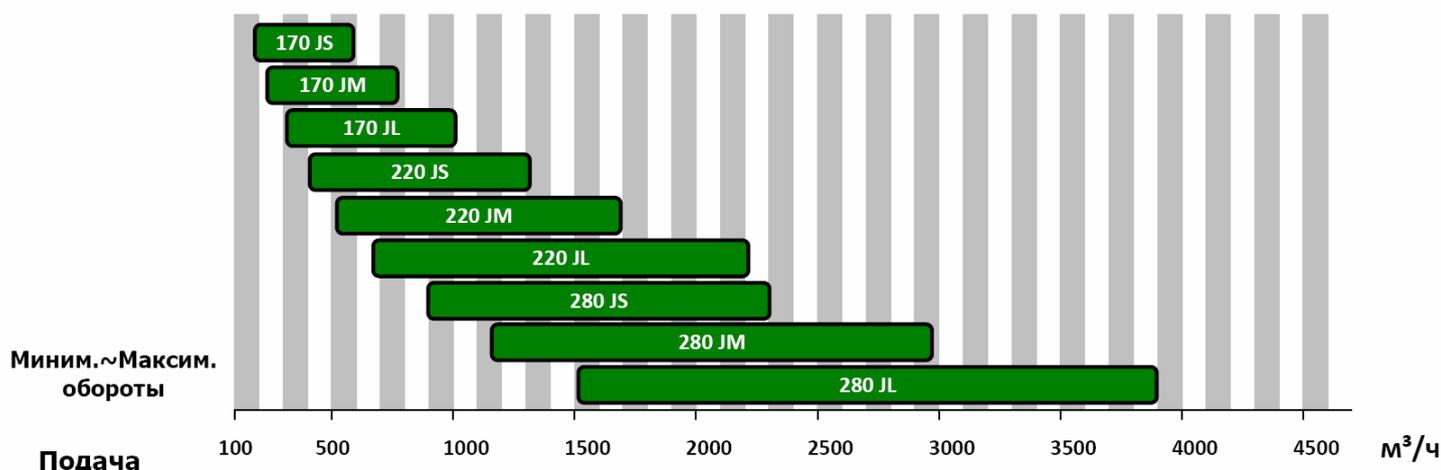
Степень сжатия Vi автоматически регулируется контроллером в зависимости от режима работы агрегата. Эти компрессоры значительно эффективнее предыдущих.

Эффективность в большей степени проявляется при сравнении с одноступенчатым агрегатом с экономайзером или традиционным двухступенчатым циклом с двумя компрессорами. Применение этих компрессоров позволит упростить конструкцию, уменьшить занимаемые площади и снизить затраты.



МОДЕЛЬ	ВЕС	ШИРИНА	ДЛИНА	ВЫСОТА
170JS	3 250	1500	2820	2145
170JM	3 500	1500	2750	2145
170JL	3 600	1500	2690	2145
220JS	6 000	1600	4010	2700
220JM	6 400	1600	4010	2700
220JL	6 600	1600	4010	2700
280JS	10 600	2100	5000	3000
280JM	11 200	2100	5000	3000
280JL	12 000	2100	5000	3000

Стандартные винтовые компрессоры серии J



		170J			220J			280J		
		S	M	L	S	M	L	S	M	L
Хладагент		NH ₃ , HFC, CO ₂ и углеводороды								
Вес компрессора	кг	685	715	760	1255	1315	1385	2285	2435	2585
Минимальные обороты	об/мин	1450								
Максимальные обороты	об/мин	4500						3600		
Подача при 2950 об/мин	м ³ /ч	390	506	659	856	1113	1447	1886	2450	3190
Давление расчетное	МПа, м	3,5								
Максимальное давление всасывания	МПа, м	1,0								
Минимальное давление всасывания	МПа, м	минус 0,08								
Максимальное давление нагнетания	МПа, м	3,2								
Пределы регулирования производительности		Исполнения S и M: от 25% до 100% / исполнение L: от 30% до 100%								
Диапазоны изменения Vi		Стандартно - от 2.5 до 5.0 / опционально - от 2.0 до 3.5								
Минимальная температура всасывания	°C	-50								
Максимальная температура нагнетания	°C	100								
Встроенный обратный клапан	—	○			○			×		
Встроенные электромагнитные вентили	—	○			○			×		