

Технические характеристики винтового компрессора

LUPAMAT LKV 45/7,5 MI

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Тип компрессора	Маслозаполненный винтовой компрессор
Рабочее давление (макс.)	7,5 бар
Производительность (при 7,5 бар)*	7,32 м ³ /мин.
Рабочее давление (мин.)	5 бар
Мощность на валу (при 7,5 бар)	45 кВт
Окружающая температура (макс.)	40°C
Параметры электродвигателя	45 кВт; 2 Полюса; 400В; 50Гц; IP55; Изоляция F; Тип монтажа В3, Энергоэффективность IE3.
Система охлаждения	Воздушное охлаждение осевым вентилятором
Параметры вентилятора	1,5 кВт; (1435 rpm); 400В; 50Гц; 7840 м ³ /ч; 289 Па
Винтовой блок	SCA13 – TMC (Италия)
Гидравлические соединения	VITILLO (Италия) / GURSAN (Турция)
Масляные и воздушные фильтры	MANN+HUMMEL (Германия)
Вентилятор	AKG (Германия)
Впускной клапан	LUPAMAT (Турция) / HOERBIGER (Германия)
Электрические компоненты	MITSUBISHI (Япония) / SCHNEIDER (Франция)
Ремень	OPTIBELT V-BELT (Германия)
Максимальная скорость вращения винтового блока	5519 rpm
Тип привода	Ременной привод
Подключение сжатого воздуха и электрического кабеля	1 ½ " --- (3x35)+16 мм ²
Размеры (Д х Ш х В)	1300 x 1300 x 1585 мм
Масса	1185 кг
Уровень шума**	71 дБ (А)
Остаточное содержание масла	2-3 ppm. (мг/м ³)

* FAD производительность измерена в соответствии с ISO 1217, Annex C-2009

** уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151, Погрешность ± 3 дБ (А)

- Lupamat оставляет за собой право вносить изменения в указанные данные и конструкцию компрессора без предварительного уведомления.