Технические характеристики компрессора **LENTO-37/7**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Регулирование производительности | Частотное |
| Тип охлаждения | Воздушное |
| Тип применяемого контроллера (стандартно) | AirControl P |
| Диапазон давления на выходе, бар (изб.) | 5 – 10 |
| Производительность при выходном давлении из блока компрессора 7 бар, нм3/мин (+20°С, 101325 Па) | 1,98 – 6,0 |
| Температура точки росы сжатого воздуха на выходе при полной нагрузке, °С | +7 |
| Номинальная мощность двигателя, кВт | 37 |
| Потребляемая мощность на холостом ходу, кВт | – |
| Максимальная потребляемая мощность при давлении 7 бар, во всем диапазоне эксплуатации (включая вентилятор охлаждения), кВт | 19,17 – 45,24 |
| Степень защиты двигателя / Класс изоляции двигателя | IP 55/F |
| Класс энергоэффективности двигателя | IE3 |
| Частота вращения двигателя, об/мин | 1500 – 3700 |
| Номинальная мощность вентилятора охладителя, кВт | 1,1 |
| Расход охлаждающего воздуха, м3/час  | 9500 |
| Температура эксплуатации и хранения, °С | +5…+40 |
| Температура сжатого воздуха на выходе (при окружающей температуре +20 °С и максимальном давлении), °С | +29 |
| Объем охлаждающей воды в системе, л | 72 |
| Размеры штуцера сжатого воздуха, дюйм | G 1 ½  |
| Уровень звукового давления, dB(A), (EN ISO 2151) | 69 |
| Габаритные размеры компрессора (без упаковки), (ДхШхВ), мм | 2300х1400х2265 |
| Масса, кг | 1650 |