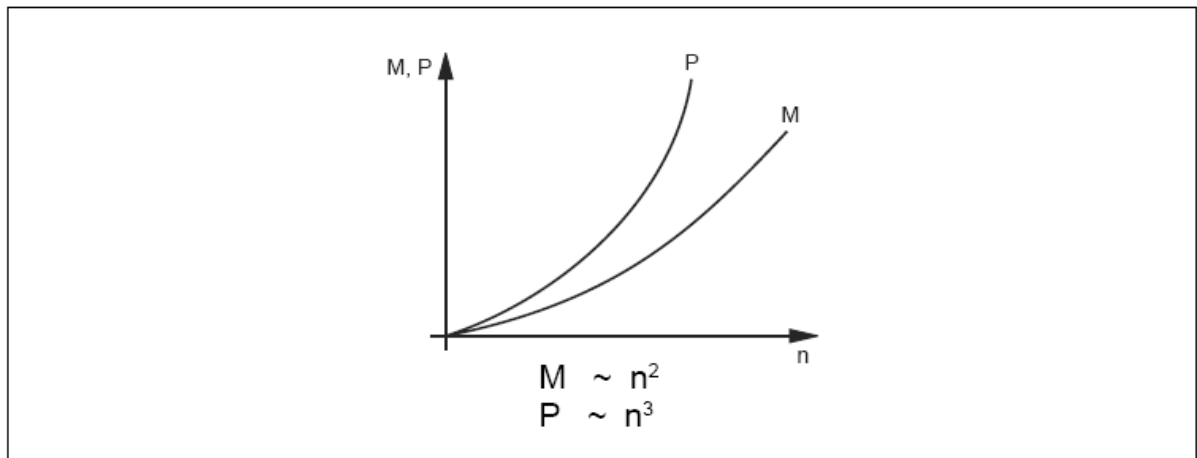


• **Момент нагрузки увеличивается пропорционально квадрату скорости**

- В случае с:
- Вентиляторами
 - Ротационными насосами
 - Центрифугами
 - Смесителями



С этой характеристикой инвертер следует выбирать по максимальной скорости; пусковой момент не принимается во внимание. Если нужно, то выходное напряжение может быть уменьшено, при частично загруженном режиме, чтобы уменьшить потери двигателя (энерго-сохраняющая функция). Работа в диапазоне ослабленного поля это не нормальная работа, потому что при уменьшении момента двигателя происходит одновременное увеличение момента нагрузки.