VARODRY VD100

Новая серия сухих вакуумных насосов VARODRY разработана и производится компанией Leybold в Германии специально для промышленных процессов.

Конструкция VARODRY обеспечивает лучшую в своем классе эффективность.

VARODRY предлагает очень быструю откачку:
Насос выдерживает резкие перепады давления и повторяющиеся быстрые циклы откачки.

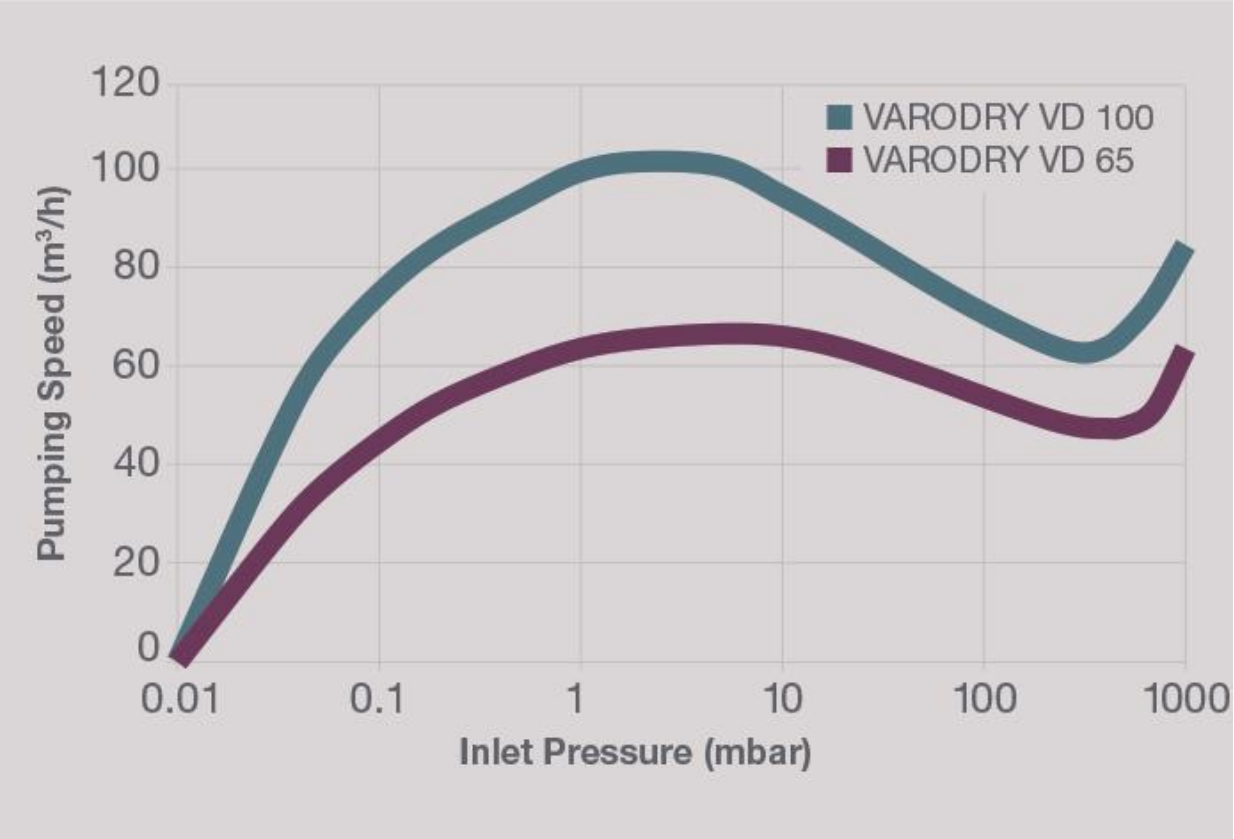
Работа с пылью:
Винтовой принцип насоса обеспечивает наилучшую производительность для удаления мелких сухих частиц пыли без износа. Доступен широкий ассортимент пылевых фильтров, если необходимо удалить большие количества пыли.

Работа с водяным паром:
Благодаря оптимизированному температурному профилю и встроенному балласту газа, VARODRY устойчив к образованию пара, внутренней конденсации и коррозии.

Работа с реакцией газов:
Часто пары (например, углеводороды) имеют тенденцию вступать в реакцию внутри сухих насосов и накапливать отложения, которые могут вызвать заклинивание насоса. Умеренные температуры внутри VARODRY практически исключают этот риск.

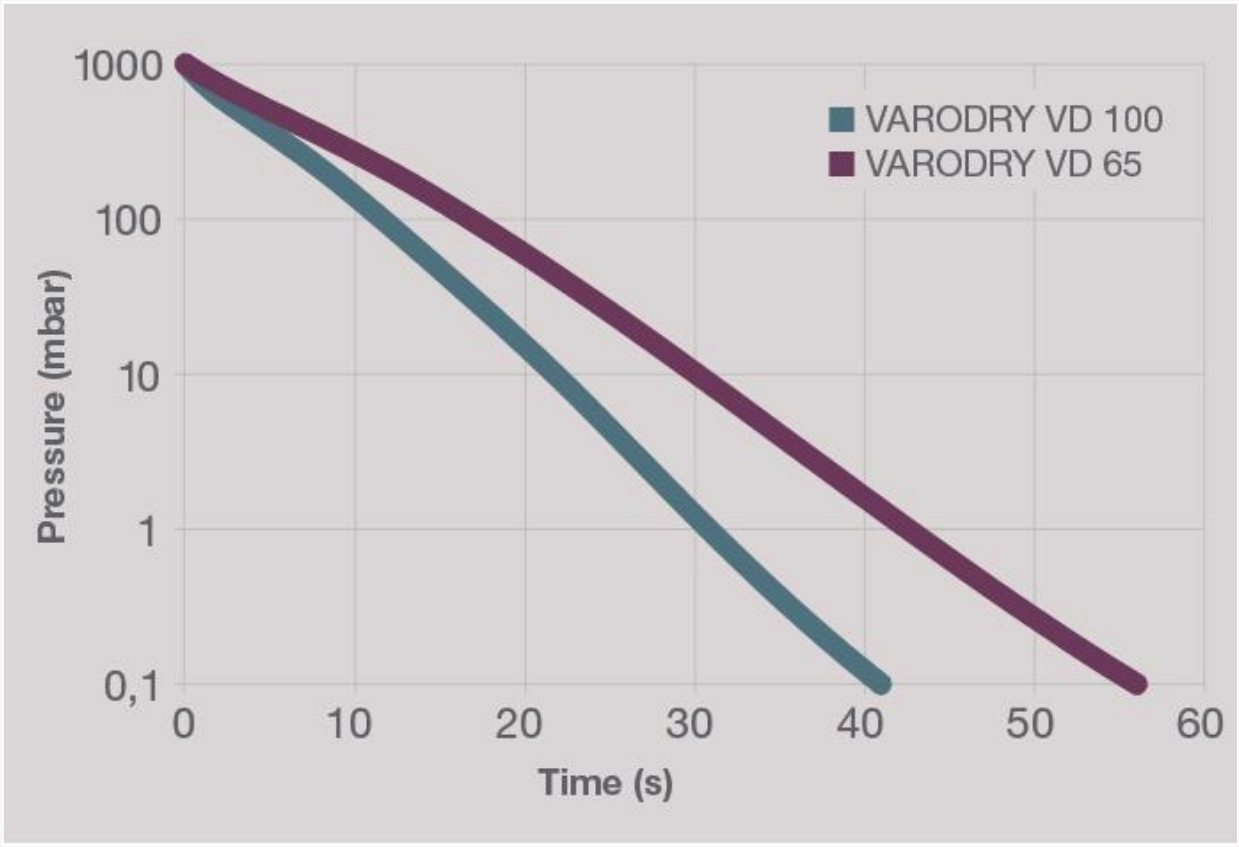
Работа с жидкостью:
VARODRY справится с каплями или даже пробкой из жидкости, поскольку жидкости могут свободно вытекать из насоса.

Скорость откачки



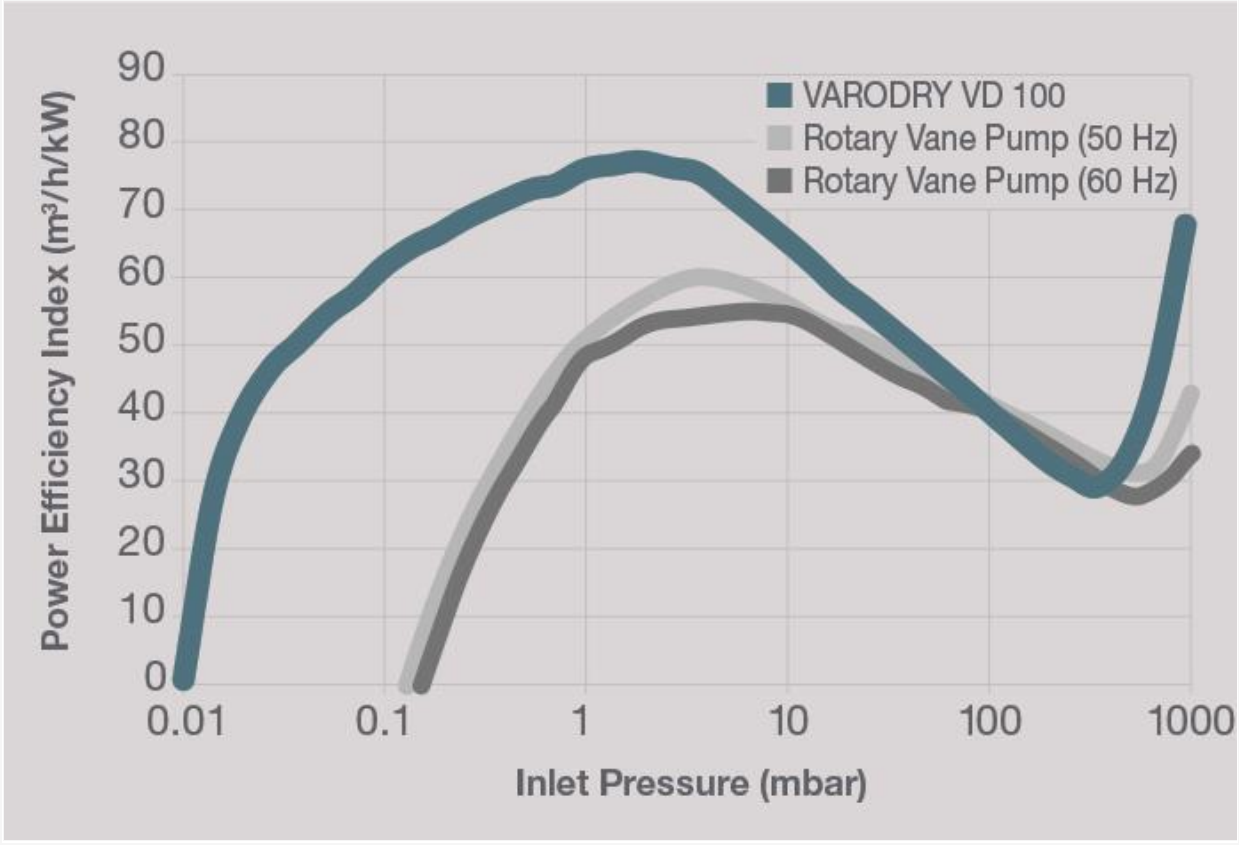
VARODRY обеспечивает конкурентоспособную скорость откачки во всем диапазоне давлений и низкое конечное давление <0,01 мбар. Он может работать непрерывно при любом давлении на входе.

Время откачки (камера 100 л)



VARODRY обеспечивает быструю откачку до 10^{-2} мбар.

Индекс энергоэффективности



Эффективная скорость откачки в расчете на потребляемую мощность является эталоном для промышленных сухих насосов.