ITT

LSN - LSB

Одноступенчатые, горизонтальные центробежные насосы осевого всасывания, с закрытым рабочим колесом, исполнение по нормам EN 25199 и EN 22858.
Доступны две версии исполнения: моноблочный LSB и с опорой LSN.

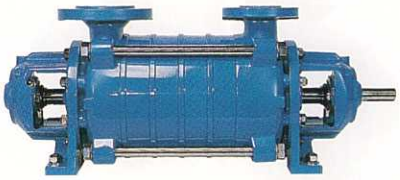
Применение:
Химическая, нефтехимическая, бумажная, строительная, пивоварная, алкогольная, металлургическая промышленность, системы циркуляции, холодильные и отопительные установки, фильтрационные системы, перекачивание незначительно химически агрессивных жидкостей, другие промышленные применения.
DN25 до DN150

Q до 450 м³/ч
H до 150 м
Pn 16/25 бар
T -40 °C до +180 °C
n 2850 / 1450 / 3500 об / мин

Материалы конструкции:
Корпус насоса - чугун / AISI316/(DIN1.4408),
рабочее колесо - чугун 0.6025 / AISI316(DIN1.4408),
вал - AISI420(DIN1.4021),
корпус подшипниковый - чугун .6025.
Торцевое уплотнение:
карбид кремния (SiC) / графит / эластомеры FPM
Уплотнения FPM / EPDM / NBR

Двигатель:
Напряжение: 3 x 380-415 / 660-690 В
Класс изоляции: F
Степень защиты: IP55

Специальные версии исполнения - по запросу. Тоже согласно нормам ATEX.



MP - MPA - MPB - MPV

Вертикальные / горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы модульного исполнения для промышленных применений в тяжелых промышленных условиях.

Применение:
Системы повышения давления чистой и незначительно загрязненной жидкости, циркуляционные системы горячей или холодной воды, конденсата пара, деионизированная вода, масла, суспензии, соленая вода, питание котлов, противопожарные установки, системы подачи воды, ирригационные системы, другие промышленные применения.

DN40 до DN125
Q до 340 м³/ч
H до 500 м
Pn 80 бар
T -10 °C до +140 °C
n 2850 / 1450 / 3500 об / мин

Материалы конструкции:
Диффузоры, корпуса ступеней, входной корпус, корпус на нагнетании - чугун / AISI316(DIN1.4408); рабочие колеса - GG25 / AISI316 (DIN1.4408) /бронза; вал - AISI420 (DIN 1.4462) (дуплекс).
Тоцевое уплотнение:
графит / карбид кремния (SiC) / эластомеры EPDM
Уплотнения EPDM / FPM

Двигатель:
Напряжение: 3 x 380-415 / 660-690 В
Класс изоляции: F
Степень защиты: IP55
Доступна версия MPA с индуктором

Специальные версии исполнения - по запросу. Тоже согласно нормам ATEX.

P - Pa - PVa - PT

Вертикальные и горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы модульного исполнения для промышленных применений в тяжелых промышленных условиях.

Применение:
Системы повышения давления чистой и незначительно загрязненной жидкости, циркуляционные системы горячей или холодной воды, конденсата пара, деионизированная вода, масла, суспензии, соленая вода, питание котлов, противопожарные установки, системы подачи воды, ирригационные системы, другие промышленные применения.

DN80 до DN300
Q до 2000 м³/ч
H до 300 м
Pn 90 бар
T -10 °C до +140 °C
n 2850 / 1450 об / мин

Материалы конструкции:
Диффузоры, корпуса ступеней, входной корпус, корпус на нагнетании - чугун / AISI316/ DIN1.4408;
рабочие колеса- чугун GG25/AISI316 (DIN1.4408)/ бронза; вал - AISI420/ DIN 1.4462 – (дуплекс).
Торцевое уплотнение:
графит / карбид кремния / эластомеры EPDM
Уплотнения EPDM / FPM

Двигатель:
Напряжение: 3 x 380-415 / 660-690 В
Класс изоляции: F
Степень защиты: IP55

Специальные версии исполнения - по запросу.