

Pompes à solides / Pompes « slurry »

LCC-M

Pompe à solides / Pompe « slurry »



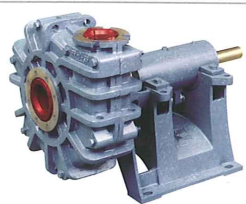
Q [m³/h]	max. 3865
H [m]	max. 90
p [bar]	max. 16
T [°C]	max. +120

Exécution : la partie de la pompe (corps, roue et flasque d'aspiration / insert) en contact avec le fluide est en fonte blanche. Conception optimisée assurant un montage et démontage aisés pour les travaux de maintenance et de révision.

Applications : pompe fiable adaptée aux hauteurs manométriques élevées, pour les fluides chargés modérément corrosifs, l'exhaure dans les mines, le transport de cendres et de déblais ainsi que dans le secteur du dragage.

LCC-R

Pompe à solides / Pompe « slurry »



Q [m³/h]	max. 3865
H [m]	max. 90
p [bar]	max. 16
T [°C]	max. +120

Exécution : variante caoutchouc ou en partie métallique (corps caoutchouc et roue métallique) interchangeable. Adaptation des pompes existantes aux nouvelles applications par un remplacement facile de la partie de pompe en contact avec le fluide.

Applications : les pompes conviennent aux hauteurs manométriques moyennes, aux matières solides à grain fin et aux boues très corrosives.

TBC

Pompe à solides / Pompe « slurry »



Q [m³/h]	max. 18200
H [m]	max. 90
p [bar]	max. 55
T [°C]	max. +120

Exécution : pompe centrifuge haute pression horizontale à aspiration axiale, conçue pour une résistance maximale à l'usure et une maintenance facile. La construction classique à une paroi transmet, en cas de pressions autorisées élevées, les contraintes des plaques d'usure dans les couvercles de corps. Les composants de la pompe sont en fonte blanche très résistante à l'usure.

Applications : hauteurs manométriques élevées et forts débits, pour liquides très chargés (déblais et résidus de dragage), surpresseurs et autres applications à forte contrainte.

LSR

Pompe à solides / Pompe « slurry »



Q [m³/h]	max. 9000
H [m]	max. 60
p [bar]	max. 14
T [°C]	max. +120

Exécution : pompe en exécution particulièrement lourde à revêtement caoutchouc de qualité supérieure interchangeable et roue en fonte blanche pour les applications exposées à une forte usure.

Applications : conçue pour le refoulement en continu de fluides tels que les boues de fraisage et de meulage à particules fines, notamment lors du traitement du minerai de cuivre, de fer et d'or, et d'autres fluides abrasifs à fines particules.

LCV

Pompe à solides / Pompe « slurry »



Q [m³/h]	max. 1360
H [m]	max. 38
p [bar]	max. 14
T [°C]	max. +120

Exécution : pompe submersible à arbre vertical robuste avec corps, roue et fond d'aspiration / insert en fonte blanche, palier en dehors du fluide. Composants interchangeables en contact avec le fluide en fonte blanche ou en caoutchouc naturel.

Applications : particulièrement appropriée dans les process industriels et pour le transport de déblais dans les mines et puisards.