

含固體顆粒的流體用泵

Sewatec / Sewabloc

乾井安裝的螺殼泵



出口口徑 [mm]	50-700
流量 [m ³ /h]	60-10000
揚程 [m]	max. 95
操作壓力 [bar]	max. 10
操作溫度 [°C]	max. +70
轉速 [min ⁻¹]	max. 2900

Data for 50 Hz operation

設計：臥式或立式螺殼泵，可配備渦流葉輪 (F)、單邊葉輪 (E)、多邊葉輪 (K) 和螺旋葉輪 (D)。法蘭連接可選擇 DIN/ANSI 標準。可選擇ATEX 防爆認證電動機。

應用：污水處理和工業各類污水和廢水。

● Hyamaster + PumpDrive + LevelControl

Reference no. 2380.5 / 2380.45 / 2380.35

also available in 60 Hz

KWP / KWP-Bloc

不用葉輪直結離心泵



出口口徑 [mm]	40 - 500 (1000)
流量 [m ³ /h]	max. 15000 (18000)
揚程 [m]	max. 100
操作壓力 [bar]	max. 10
操作溫度 [°C]	-40 to +120 (max. +200)
轉速 [min ⁻¹]	max. 2900

Data for 50 Hz operation

設計：臥式，徑向剖分螺殼泵，背拉式或直拉設計。單層安裝，可與各種葉輪類型搭配：平直葉輪、開放式多邊葉輪、渦流葉輪，可選擇ATEX 防爆認證電動機。

應用：高濃度塊的污水和廢水，不含有機雜質的所有類型泥漿和渣漿，乾固物含量5%以下。

● Hyamaster

Reference no. 2361.5 / 2362.5 / 2363.450 / 2361.453 / 2361.460

渣漿泵

WBC

渣漿泵



流量 [m ³ /h]	max. 13600
揚程 [m]	max. 90
操作壓力 [bar]	max. 40
操作溫度 [°C]	max. +120

設計：專利設計，整合了最先進的水力和磨粒技術，專為高壓力應用，與眾設計為減少磨力，此應用可能產生磨粒力對磨粒的磨損性破壞。

應用：適用於礦砂、尾礦運輸，以減少突發性磨力磨蝕的影響。

LSA-S

渣漿泵



流量 [m ³ /h]	max. 14000
揚程 [m]	max. 90
操作壓力 [bar]	max. 16
操作溫度 [°C]	max. +120

設計：卓越設計，硬鋼，磨損耐壽命，可安裝大流量渣漿的渣漿，基本的單邊結構和磨粒裝置，堅硬金屬機架部件，適合十巴式輪系提供極大的可靠性比較建議。

應用：廣泛用於礦砂運輸、磨粒輸送、礦漿供給、尾礦和工業的製程。

含固體顆粒的流體用泵

LCC-M

渣漿泵



流量[m ³ /h]	max.2065
揚程[m]	max.90
操作壓力[bar]	max.16
操作溫度[°C]	max.+120

Data for 50 Hz operation

設計：水力部件由三個部分組成：外殼或泵殼、葉輪和吸口/排口。允許安裝於緊湊機架和機座。

應用：可靠的高流量泵，程度與蝕性渣漿和範圍廣泛的顆粒大小。應用於礦製程、礦抽水、灰分粒尾礦。

LCC-R

渣漿泵



流量[m ³ /h]	max. 2065
揚程[m]	max. 90
操作壓力[bar]	max. 16
操作溫度[°C]	max. +120

設計：可互換橡膠和金屬材料的設計，允許在任何應用中最佳的材質選擇，可以輕鬆改變渣漿液體和顆粒的泵，以適應新的應用。

應用：常應用於中等流量，細顆粒和高濃度渣漿。

TBC

渣漿泵



流量[m ³ /h]	max.18200
揚程[m]	max.90
操作壓力[bar]	max.55
操作溫度[°C]	max.+120

設計：高壓設計，泵的機座為臥式，雙吸離心泵，提供最大程度的耐用性，同時優化維護，傳統的單吸設計，在高壓力應用將壓力負荷轉移到非壓托板。

應用：具有高流量和高流量的泵送特性，尾礦、鐵渣、管理渣漿站和其他嚴格的應用環境狀況。

LCV

渣漿泵



流量[m ³ /h]	max.1360
揚程[m]	max.38
操作壓力[bar]	max.14
操作溫度[°C]	max.+120

設計：立式懸臂，垂直式，堅固耐用的鑄鋼金屬無水坑泵，設有液體軸承，可更換渣漿部件為金屬合金，機械部件堅固耐用。

應用：適用於工業製粉渣水，礦山尾礦處理和灰水使用。

FGD

渣漿泵



流量[m ³ /h]	max.22700
揚程[m]	max.45
操作壓力[bar]	max.17
操作溫度[°C]	max.+120

設計：大流量低揚程堅硬金屬泵，單吸離心設計，高效率葉輪，吸入端機架配有型合式安裝板。

應用：吸收塔渣漿和輔助製程。