

Pompe ad asse orizzontale

Per impieghi pesanti in applicazioni minerarie



Il "dewatering" è da sempre un problema strettamente connesso all'attività mineraria. Più aumenta la profondità delle miniere sotterranee, più l'operazione di dewatering si rivela complicata. Questa sfida è stata raccolta dalla Tru-Flo Industrial Pumps (New South Wales, Australia), che ha adottato per l'impianto di Douglas Coal le pompe Caprari modello PMST100HS/8A (una pompa ad asse orizzontale e ad otto stadi con portata di 39 l/s e prevalenza di 550 m). Queste particolari unità, fornite da Caprari Pumps Australia la Filiale australiana di **CAPRARI**, sono state dotate di giranti in bronzo, tenute meccaniche e sensori della temperatura dei cuscinetti. Sono state scelte per le loro caratteristiche di efficienza e stabilità al fine di ridurre i tempi morti.

Le pompe della serie PM sono disponibili nelle grandezze comprese tra 50 mm e 150 mm. Possono raggiungere una portata di 160 l/s ed una prevalenza di 1000 m. La serie PM è disponibile in numerose configurazioni tra cui tenuta a treccia e tenuta meccanica, da PN25 a PN100, con singola sporgenza e doppia.

L'ampia gamma di pompe Caprari, destinate ad applicazioni in campo industriale, acquedottistico, trattamento acqua e irrigazione, comprende pompe per acque profonde, acque di superficie e una linea di pompe per le acque reflue e il drenaggio.