

Quando é necessário potência



Potência, tecnologia hidráulica, design funcional, resistência ao desgaste, são somente algumas das peculiaridades desta extraordinária bomba tipo pistões silenciosa de funcionamento totalmente hidráulico, com regulação progressiva da capacidade de 0 a 60 l/min e da pressão de 0 a 70 bar, capaz de bombear e projectar granulometrias até 8 mm e de atingir distâncias que ultrapassam os 100 m.

Tudo isto graças ao potente motor diesel mas sobretudo ao rendimento e às características do grupo de bombeamento com pistões accionado por um motor hidráulico



Características técnicas	S38 DM	S38 EM
Capacidade teórica máx.	3.6 m ³ /h	3.6 m ³ /h
Pressão teórica máx.	40 bar	40 bar
Granulometria bombeável	8 mm	8 mm
Compressor bilcilíndrico	400 l/min	400 l/min
Altura servida*	100 m	100 m
Distância servida*	400 m	400 m
Motor a Diesel	18.5 kW	
Motor eléctrico		7.5 kW
Diâmetro dos cilindros	100 mm	100 mm
Curso	130 mm	130 mm
Capacidade do misturador	180 l	180 l
Capacidade da tremonha	180 l	180 l
Altura da carga	1000 mm	1000 mm
Dimensões LxLxA cm	260x162x165	260x162x165
Peso	1200 kg	1200 kg
Eixo homologado	Opcional	Opcional

Portanto, uma máquina extremamente versátil que, graças também ao misturador capaz de 170 litros, ao compressor e ao comando remoto, bombeia e projecta de maneira completamente autónoma diferentes tipos de produtos utilizados no canteiro de obras: rebocos tradicionais e pré-misturados, argamassas reforçadas com fibras, refractárias, camadas de fundo autonivelantes, e adequada para projectar betões (spritz beton) e sobretudo injectar misturas de cimento e bentonite em micro-estacas, tirantes, túneis. É pois, uma máquina a ser utilizada não só na construção civil mas também no sector geotécnico

* Depende do material, da consistência e do diâmetro dos tubos.
As duas distâncias não são acumuláveis entre si