






Especificação		D75	D80	D100	D150	D150WP	D150R	D200
Potência requerida	kW	3.8	6.5	6.5	28	12	17	42
Velocidade da bomba	rpm	2000	2000	2000	2000	1500	1750	1500
Capacidade	m³/h	60	90	120	380	275	315	600
Altura sucção	m	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
Diâmetro de sólidos	mm	29	29	29	45	45	45	55
Sucção Ar	l/s	4.25	4.25	4.25	24	48	24	24
Tomada de sucção / recalque	mm	75	80	100	150	150	150	200
Altura de recalque	m	23.5	23	23	40.5	21	27	37.5
Aplicações								
Água Limpa		●	●	●	●	●	●	●
Água com Sólidos Finos		●	●	●	●	●	●	●
Água com Sólidos (20 mm+)		●	●	●	●	●	●	●
Óleos e Hidrocarbonetos		●	●	●	●	●	●	●
Esgotos Filtrados		●	●	●	●	●	●	●
Sistemas de “Wellpoint”				●	●	●	●	●
Comprimento, Largura, Altura (cm)* + Peso em vazio								
	144 x 72 x 103 (252kg)	203 x 100 x 126 (460kg)	203 x 100 x 126 (461kg)	265 x 122 x 144 (910kg)	268 x 120 x 144 (910kg)	-	-	
	-	166 x 96 x 129 (824kg)	166 x 96 x 129 (825kg)	200 x 100 x 128 (910kg)	200 x 100 x 128 (945kg)	-	257 x 143 x 167 (1690kg)	
	-	-	-	296 x 158 x 166 (1120kg)	-	-	-	
	-	166 x 92 x 142 (913kg)	166 x 92 x 142 (938kg)	238 x 148 x 173 (1665kg)	240 x 149 x 173 (1570kg)	-	272 x 175 x 214 (3200kg)	
	-	290 x 157 x 173 (1108kg)	286 x 157 x 189 (1134kg)	418 x 177 x 210 (2038kg)	-	357 x 158 x 174 (1105kg)	-	
Super silenciosas db(A) @ 7m	-	58	58	62	59	69	62	

* Conjuntos abertos excluindo acessórios/bauers As especificações e ilustrações estão sujeitas a revisão sem aviso prévio.

GAMA 'D'

Ecológicas – Elevado caudal e grande eficiência

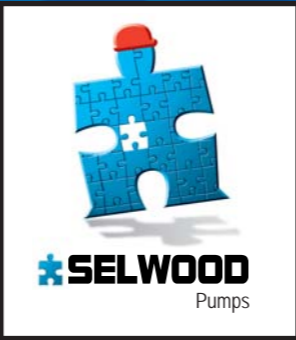
Caudais máximos de 600 m³/h

Auto ferragem automática exclusiva

Funcionamento a seco por tempo indefinido

Opções de 75 mm a 200 mm

Super silenciosas a partir de 58 db(A)



GAMA 'D'



A sua primeira escolha para bombas de elevado caudal

Ecológicas – Elevado caudal e grande eficiência – Caudais máximos de 600 m³/h
Auto ferragem automática exclusiva – Funcionamento a seco por tempo indefinido
Opções de 75 mm a 200 mm – Super silenciosas a partir de 58 db(A)



GAMA 'D'



D80 eléctrico

Estas bombas robustas de elevado desempenho com capacidade de corrente seca indefinida são particularmente adequadas a companhias de águas, empresas que alugam bombas e aplicações de fluxo elevado. A gama oferece operação fácil, fiabilidade sem paralelo e segurança inerente.

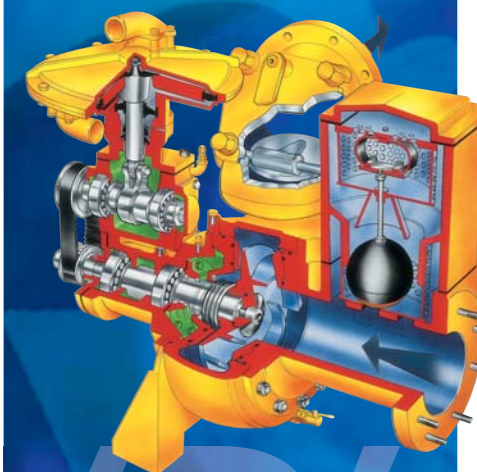
As novas bombas D80 e D100 são bombas de 75 mm e 100 mm compactas e eficazes em termos de custos sendo extremamente versáteis, com desempenho eficaz numa grande diversidade de aplicações. A D150WP foi especificamente concebida para todas as aplicações de ponto de perfuração de poço e produz um abaixamento máximo a uma velocidade de operação de apenas 1500 rpm.

Conseguem-se baixos custos de operação através da eficiência do design e uma série de funções inovadoras, e um impressionante débito máximo de 600 m³/hora, uma altura máxima de 40,5 m e tratamento de sólidos até 55 mm.

As bombas estão disponíveis numa variedade de montagens com uma ampla gama de opções em termos de motor, motor eléctrico e chassis bem como acoplamento justo em alguns modelos.



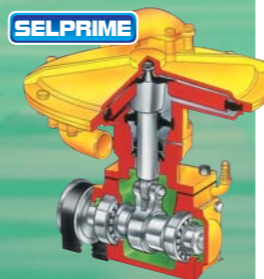
D200, D150 + D80 Super silenciosas



AMBIENTE

Selprime

O sistema original exclusivo Selwood de auto ferragem utiliza uma bomba de ar de diafragma resistente à água. Uma concepção ecológica que não apresenta nenhum dos problemas de emissões de vapores de óleo e emulsificação do óleo associados a outros sistemas de ferragem.



Super silenciosas

As versões Super Silent estão disponíveis com níveis muito baixos de ruído da ordem dos 58 db(A).

Vedação integral

Todas as unidades Super Silent estão integralmente vedadas, assegurando que qualquer fuga de óleo ou combustível é mantida dentro da vedação e não contamina a área circundante. É possível então usar os bujões de drenagem no chassis da unidade para remover os fluidos.



Paragem/arranque automáticos e telemetria

Controlo da bóia para paragem e arranque automáticos da bomba. Trata-se de um sistema prático, eficiente e directo que permite obter um desempenho simples e excelente para o controlo de custos. A telemetria permite efectuar a medição e transmissão à distância do funcionamento das bombas, directamente para linhas móveis ou fixas pré-seleccionadas, transmitindo em tempo real mensagens de alarme para a bóia de nível alto, falha/arranque, falha do motor e activação da paragem de emergência.



Super Silent (Reino Unido)



Exploração de lençóis freáticos (França)



Controlo de inundações (Reino Unido)



Intervenção rápida (Reino Unido)



Poços filtrantes (França)

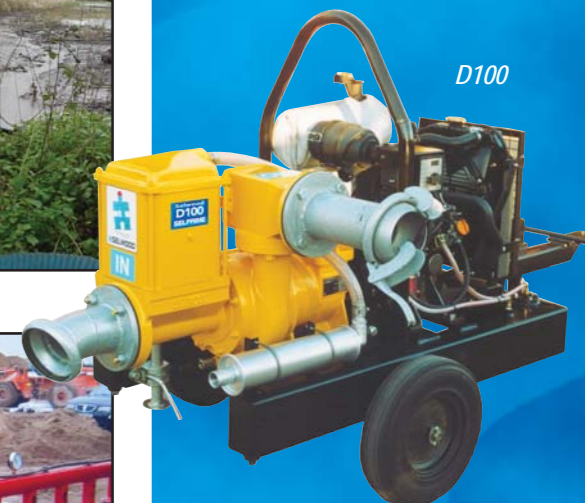


Drenagem (Reino Unido)

GAMA 'D'



D75

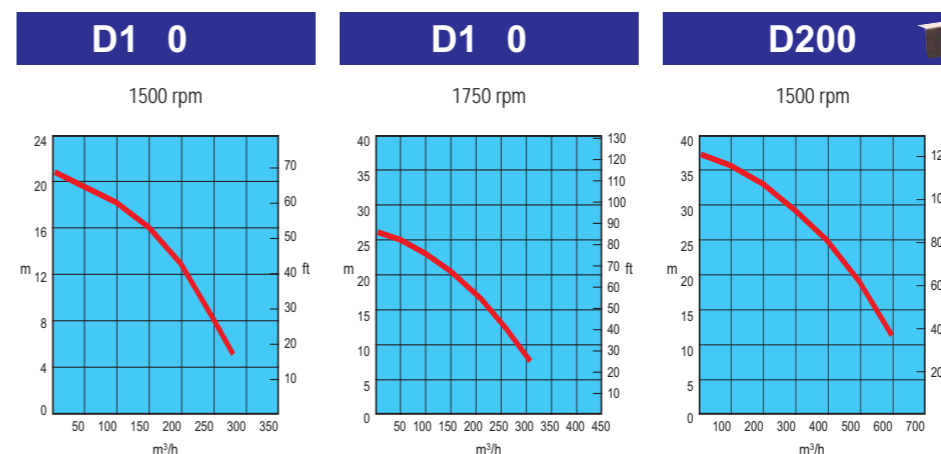
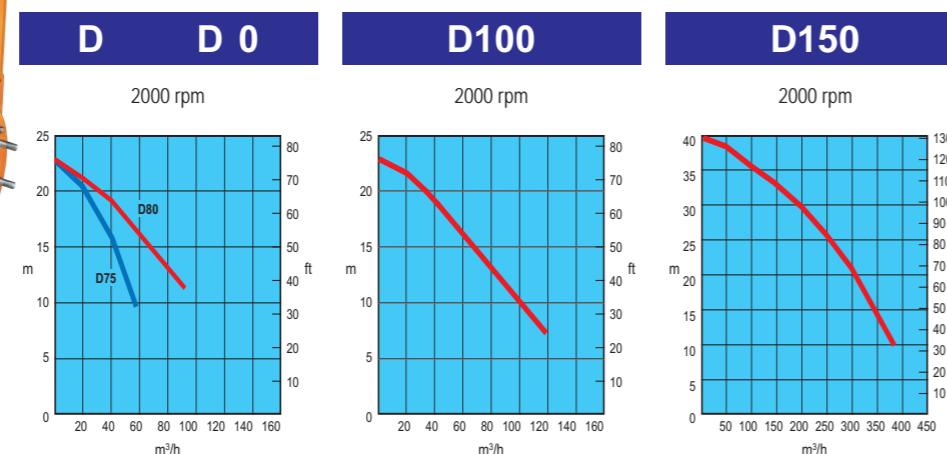


D100



D80 Super silenciosas

58 db(A)



Em www.selwoodpumps.com é possível obter curvas

