Hidráulico Lowara 4GS22

Referência: **4GS22** | Série Lowara 4GS | 50 Hz

Aplicação

Corpo hidráulico para eletrobomba submersível de poço, destinado à captação, elevação e bombagem de água limpa. Deve ser acoplado a motor submersível compatível e corretamente dimensionado para o ponto de funcionamento pretendido.

Características principais

Parâmetro	Valor
Série / modelo	4GS / 4GS22
Número de estágios	27
Potência nominal de motor associada	2,2 kW / 3 HP
Índice MEI	>= 0,4
Ligação de descarga	Rp 1 1/4
Comprimento do corpo hidráulico	770 mm
Peso aproximado da bomba	7,6 kg
Velocidade de referência	~ 2900 rpm
Norma de ensaio hidráulico	ISO 9906:2012 - Grade 3B

Desempenho hidráulico a 50 Hz

Caudal Q (m3/h)	0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4
Altura H (m)	181	162	154	127	85	57

Valores de catálogo do fabricante para água com densidade aproximada de 1,0 kg/dm3 e viscosidade cinemática de 1 mm2/s.

Nota de seleção: o ponto de funcionamento real depende da altura manométrica total, perdas de carga, nível dinâmico do poço e caudal necessário. O motor deve ser selecionado de acordo com a potência e alimentação requeridas.

Fonte técnica: Lowara / Xylem - Série GS, características de funcionamento a 50 Hz. Documento ENREPO preparado para apoio comercial e técnico; prevalece a documentação oficial do fabricante em caso de divergência.