



Eficiente por natureza:
sistemas de
combustível leves
montados no teto



Características e benefícios



INTEGRAÇÃO com OEM

Reconhecidas por OEMs e frotas líderes no setor, nossas soluções modulares foram projetadas para instalação fácil e integração flexível em diferentes aplicações de ônibus.



Leves

Cilindros totalmente de compósito Tipo 4 minimizam o peso – 0,36 kg/L – e maximizam a carga útil. São até 70% mais leves em comparação com os cilindros de aço Tipo 1.



Seguros e confiáveis

Nossos cilindros Tipo 4 são feitos sob medida para o setor de mobilidade e testados conforme os mais rígidos padrões de segurança, incluindo testes internos de resistência ao fogo.



Baixo custo total de propriedade

Reduza interrupções, aumente a produtividade. Evite os testes hidrostáticos recorrentes exigidos para cilindros Tipo 1. Os cilindros Tipo 4 são mais leves, reduzindo desgastes mecânicos nos freios e no motor e prolongando a vida útil do veículo.



Suporte durante todo o ciclo de vida

Oferecemos suporte aos seus cilindros Tipo 4 durante todo o ciclo de vida com assistência técnica especializada, entrega ágil de peças e atendimento em campo por técnicos treinados da fábrica.



Especificações

	1 cilindro	2 cilindros	3 cilindros	4 cilindros	5 cilindros
Volume de água (litros)	235	470	705	940	1.175
Peso a seco (kg)	154 ± 10	285 ± 17	416 ± 25	547 ± 32	678 ± 40
Peso abastecido (kg)	194 ± 10	365 ± 17	536 ± 25	707 ± 32	878 ± 40
Comprimento x largura x altura (mm)	589 x 1.852 x 533	1.095 x 1.852 x 533	1.630 x 1.852 x 533	2.149 x 1.852 x 533	2.668 x 1.852 x 533
Pressão de serviço (bar)	200				
Certificação	INMETRO, ECE R110				