





Soluções em Armazenamento de Hidrogênio Ultra-leves

Cilindro com compósito de alumínio totalmente envolto por fibra de carbono

Compatível com os AEROSTAKS ultra-leves da linha padrão ou customizada da Horizon

<p>0,5 L</p> 	<p>1,1 L</p> 	<p>1,6 L</p> 	<p>2 L</p> 
<p>LC 0.5-30 A1</p>	<p>LC 1.1-30 A</p>	<p>LC 1.6 - 20 A1</p>	<p>LC 2.0 - 20 A1</p>
<p>Diâmetro Externo (mm) ... 61,4 Comprimento total (mm) 301 Peso vazio (kg) 0,65 Volume em água (L) 0,5 Pressão de teste (Mpa) 30</p>	<p>Diâmetro Externo (mm) ... 109 Comprimento total (mm) 231 Peso vazio (kg) 1 Volume em água (L) 1,1 Pressão de teste (Mpa) 30</p>	<p>Diâmetro Externo (mm) ... 111 Comprimento total (mm) 268 Peso vazio (kg) 1,1 Volume em água (L) 1,6 Pressão de teste (Mpa) 20</p>	<p>Diâmetro Externo (mm) ... 130 Comprimento total (mm) 253 Peso vazio (kg) 1,48 Volume em água (L) 2 Pressão de teste (Mpa) 20</p>
<p>2,1 L</p> 	<p>2,17 L</p> 	<p>2,2 L</p> 	<p>2,4 L</p> 
<p>LC 2.1 - 20 A1</p>	<p>LC 2.17 - 30 A</p>	<p>LC 2.2 - 20 A1</p>	<p>LC 2.4 - 20 A1</p>
<p>Diâmetro Externo (mm) ... 108 Comprimento total (mm) 368 Peso vazio (kg) 1,3 Volume em água (L) 2,1 Pressão de teste (Mpa) 20</p>	<p>Diâmetro Externo (mm) ... 109 Comprimento total (mm) 376 Peso vazio (kg) 1,7 Volume em água (L) 2,17 Pressão de teste (Mpa) 30</p>	<p>Diâmetro Externo (mm) ... 130 Comprimento total (mm) 270 Peso vazio (kg) 1,51 Volume em água (L) 2,2 Pressão de teste (Mpa) 20</p>	<p>Diâmetro Externo (mm) ... 130 Comprimento total (mm) 288 Peso vazio (kg) 1,54 Volume em água (L) 2,4 Pressão de teste (Mpa) 20</p>
<p>2,5 L</p> 	<p>3 L</p> 	<p>3,1 L</p> 	<p>4 L</p> 
<p>LC 2.5 - 20 A1</p>	<p>LC 3.0 - 30 A</p>	<p>LC 3.1 - 30 A</p>	<p>LC 4.0 - 30 A1</p>
<p>Diâmetro Externo (mm) ... 130 Comprimento total (mm) 297 Peso vazio (kg) 1,55 Volume em água (L) 2,5 Pressão de teste (Mpa) 20</p>	<p>Diâmetro Externo (mm) ... 109 Comprimento total (mm) 493 Peso vazio (kg) 1,9 Volume em água (L) 3 Pressão de teste (Mpa) 30</p>	<p>Diâmetro Externo (mm) ... 109 Comprimento total (mm) 509 Peso vazio (kg) 2 Volume em água (L) 3,1 Pressão de teste (Mpa) 30</p>	<p>Diâmetro Externo (mm) ... 139 Comprimento total (mm) 413 Peso vazio (kg) 2,8 Volume em água (L) 4,0 Pressão de teste (Mpa) 30</p>

4,7 L	6,8 L	9 L	12 L
			
LC 4.7 - 30 A	LC 6.8 - 30 A	LC 9.0 - 30 A	LC 12.0 - 30 A1
Diâmetro Externo (mm) ... 140 Comprimento total (mm) 473 Peso vazio (kg) 3,0 Volume em água (L) 4,7 Pressão de teste (Mpa) 30	Diâmetro Externo (mm) ... 157 Comprimento total (mm) 519 Peso vazio (kg) 3,8 Volume em água (L) 6,8 Pressão de teste (Mpa) 30	Diâmetro Externo (mm) ... 178 Comprimento total (mm) 541 Peso vazio (kg) 5,3 Volume em água (L) 9,0 Pressão de teste (Mpa) 30	Diâmetro Externo (mm) ... 195 Comprimento total (mm) 595 Peso vazio (kg) 6,5 Volume em água (L) 12 Pressão de teste (Mpa) 30

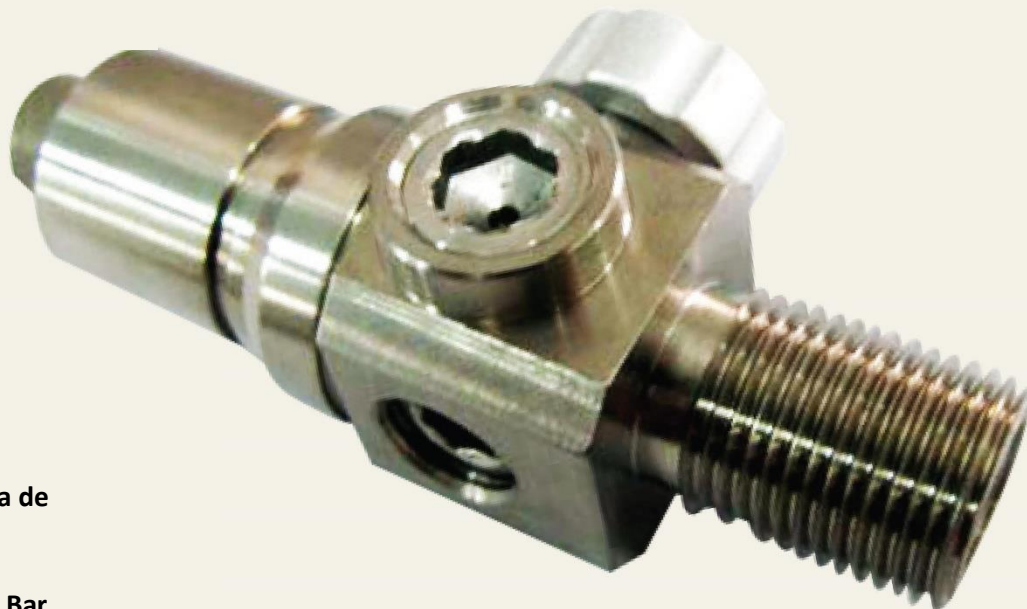
Soluções em Armazenamento de Hidrogênio - Acessórios

ACESSÓRIO REGULADOR DE PRESSÃO

Regulador de pressão compacto e ultra-leve compatível com os AEROSTAKS da Horizon

Regulador de Pressão de 2 Estágios

Modelo N°: FCS-PR-2



Peso: 130g
Dimensões: 42mm*92mm
Material: Titânio
Material de vedação: borracha de Propionitrila
Modelo da rosca: M18*1,5
Max. Pressão de entrada: 300 Bar
Pressão de fechamento: 0,65Bar
Pressão de saída: 0,4Bar, fluxo de vazão $\geq 10L$



Compatível com os cilindros de fibra de carbono para alta pressão