

Wasserstoffspeicher

Ob für den Niederdruck oder Hochdruckbereich - wir haben für Sie die passende Lösung zur Lagerung von Wasserstoff!



Je nach Variante unseres Behälters sind bis zu 1000 bar Druck und 3.500 mm Durchmesser möglich. Individuell nach Ihren Bedürfnissen können die Behälter stehend, liegend oder in einem platzsparenden Lagersystem aufgestellt werden.



Unsere Behältervarianten

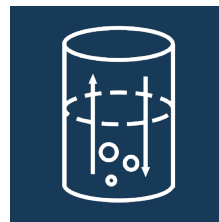
	Druckbehälter	Hochdruckflasche	Hochdruckkugel
Druck	bis zu 40 bar	bis zu 500 bar	bis zu 1000 bar
Volumen	5 - 120.000L	5 - 25.000L	5 - 10.000L
Durchmesser	bis zu 3.500mm	bis zu 2.000mm	bis zu 3.500mm
Anschlüsse	bis DN 500	DN 10 - DN 50	DN 10 - DN 50
Stationär	ja	ja	ja
Werkstoffe	C-Stähle und Edelstähle		

Ihre Vorteile



Beliebig konfigurierbar

Behälter können im Durchmesser und anderen Details nach Wunsch angepasst werden



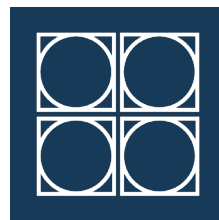
Individuelle Lastwechsel

Die Lastwechsel können kundenspezifisch ausgelegt werden und ggf. Wartungszyklen reduzieren



Variable Anschlüsse

Variation mehrerer Anschlüsse mit unterschiedlichen DN Größen an einem Speicher möglich



Flexibel erweiterbar

Mit unserem Lagersystem können Sie Behälter neben- und aufeinander stapeln



Beschichtungen inhouse

Wir lackieren Ihre Behälter nach unseren Standards oder nach gewünschtem RAL Farbton



Recyclingfähiger Stahl

Im Gegensatz zu Carbon-Faser-Verbunden ist unser Stahl zu 100% recyclingfähig