

Edelstahl-Chemikalienbehälter

Transport- und Entnahmebehälter für Chemikalien (Volumen: 212 Liter)

Spezifikationen

- Behälter komplett aus Edelstahl, 1.4404, Innenoberfläche elektropoliert $Ra \leq 1,0 \mu m$. Außenoberfläche gebeizt und passiviert. Qualifiziert für UHP-Produkte.
- Betriebsdruck: -1 bis +8 bar.
- Drei Membranventile für Befüllung/Entnahme, Spülgas/Pushgas und Kreuzspülvorrichtung zwischen den Anschlüssen.
- Tauchrohr zur nahezu vollständigen Entleerung.
- Metaldichtung für diffusionsfreie Abdichtung zwischen Behälteröffnung und Ventilkopf.
- Anschlüsse VCR, OUT 1/2", GAS 1/4".
- Einfahrschuhe für Stapler.
- Transportzulassung für Gefahrenstoffe der Verpackungsgruppe I, II oder III.

Optionen

- Ventilbetätigung per Hand oder für teil- und voll-automatische Abläufe mit Pneumatiktrieb. Der Anschluss erfolgt über farb- und formcodierte Schnellkupplungen.

Technische Daten

Volumen	212 Liter
Druckbereich	-1 bis +8 bar
Material	Edelstahl, 1.4404
Anschlüsse	VCR, 1/2" und 1/4"



Stainless steel container for chemicals

Transport and unloading container for chemicals (capacity: 212 litres)

Specifications

- Container completely made of stainless steel, 1.4404/316L, inside electropolished $Ra \leq 1.0 \mu\text{m}$. Outside pickled and passivated. Qualified for UHP-products.
- Pressure range: -1... +8 bar.
- Three diaphragm valves for filling/unloading, purge/pushgas and cross-purge between the connectors.
- Dip tube for almost complete unloading.
- Valve head flange with metal seal against diffusion or leak.
- Container connectors equipped with VCR-technology, OUT 1/2", GAS 1/4".
- Forklift admittance on the bottom.
- Certificate of transport approval for dangerous goods, packing group I, II or III.



Options

- Valves are manually operated or pneumatically actuated for semi or full automated process. Pneumatic ports with coded quick connectors.

Technical Data

Capacity	212 litres
Pressure range	-1... +8 bar
Material	Stainless steel, 316L
Connectors	VCR, 1/2" and 1/4"