
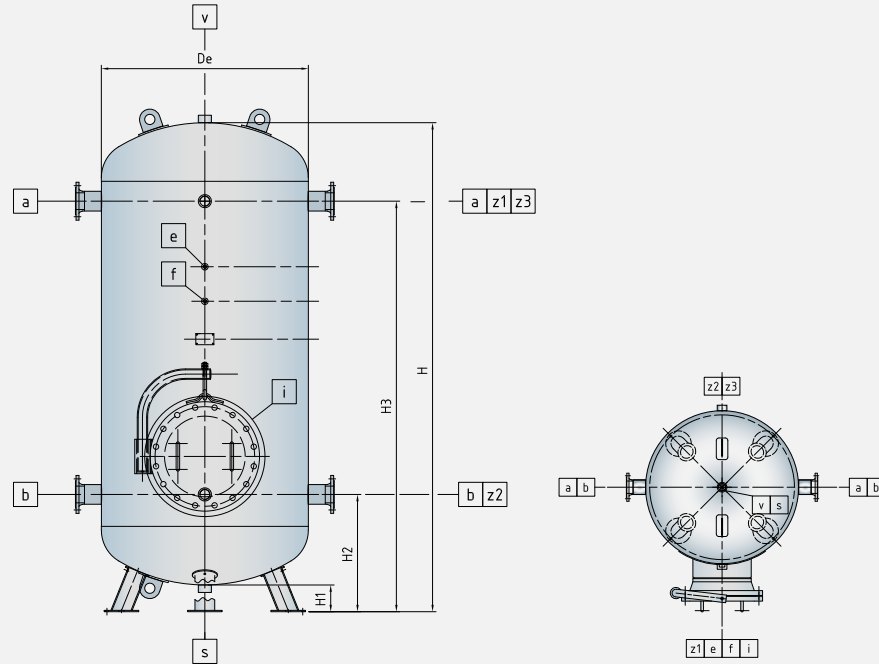
 La serie 212 H2 include serbatoi per lo stoccaggio per idrogeno collaudati e garantiti singolarmente. La progettazione, la costruzione con procedimenti di saldatura qualificati e la valutazione di conformità dei serbatoi è regolata dalle seguenti normative:
Articolo 212: Direttiva Europea 2014/68/UE PED.

 The 212 H2 series are storage tanks for hydrogen, individually tested and guaranteed. The design, construction with approved welding procedures and assessment of vessels conformity are regulated by the following standards:
Model 212 H2: European Directive 2014/68/EU PED.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA

Costruzione serbatoio <i>Vessel construction</i>	Acciaio al carbonio <i>Carbon Steel</i>	
Trattamento esterno <i>Outside treatment</i>	Verniciatura RAL 6018 <i>Painted RAL 6018</i>	
Trattamento interno <i>Internal treatment</i>	-	
Collaudo <i>Test</i>	Art. 212 H2 collaudati 2014/68/UE PED <i>Model 212 H2 Tested to 2014/68/EU PED</i>	
Serbatoio <i>Vessel</i>	212 H2	Pmax 11.5 bar Tmin -20°C Tmax +120°C
Optional	Apertura d'ispezione e connessioni Flangianti <i>Inspection openings and flanged connections</i>	
Garanzia <i>Warranty</i>	2 anni <i>2 years</i>	

Disegno tecnico
Technical drawing




A-B Alimentazione aria
Air supply


C-D Servizio
Service


E Attacco valvola di sicurezza
Safety valve connection

D Scarico
Drain

I Apertura d'ispezione
Inspection opening

 **Materiale:** Acciaio al carbonio
Trattamento: Verniciatura Esterna
Fluido: Idrogeno
Optional su richiesta: Connessioni Flangiate ed Apertura d'ispezione

 **Material:** Carbon steel
Finishing: Painted outside
Fluid: Hydrogen
Optional on request: Flanged connections and inspection opening

	DIMENSIONALE SIZES (mm)					CONNESSIONI CONNECTIONS				OPTIONAL APERTURA DI ISPEZIONE INSPECTION OPENING
	De	H	H1	H2	H3	A-B	C-D	E	F	I
212 verticale vertical 11,5 bar -10° +120° C 2014/68/EU PED										
500	600	2080	175	690	1690	DN 50	-	-	-	-
1000	790	2345	200	725	1725	DN 50	1"1/4	3/4"	3/8"	-
1500	1000	2305	180	590	1860	DN 50	1"1/4	3/4"	3/8"	-
2000	1000	2805	180	595	2355	DN 50	1"1/4	3/4"	3/8"	-
3000	1200	2965	185	700	2410	DN 80	1"1/4	3/4"	3/8"	DN 450
4000	1450	3070	180	780	2430	DN 80	1"1/4	3/4"	3/8"	DN 450
5000	1450	3570	180	780	2930	DN 80	1"1/4	3/4"	3/8"	DN 450