



H₂
HYDROGEN

baglioni
pressure solutions

CATALOGO SERBATOI STOCCAGGIO IDROGENO

SERBATOI

Serbatoi stoccaggio idrogeno da 70 a 570 kg di capacità. Soluzioni orizzontali e verticali.

DESIGN

Tutti i serbatoi sono in acciaio al carbonio, con pressione di progetto di 35 o 70 bar, e temperature che possono andare da -20 a 120 °C. Tutte le saldature sono completamente radiografate e, se necessario, trattate termicamente. Sono previsti bocchelli per l'ispezione e tutti gli altri collegamenti di sicurezza necessari.

CUSTOMIZZAZIONE

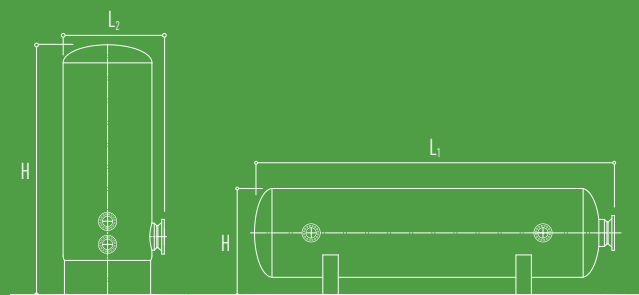
Sono disponibili soluzioni personalizzate per requisiti specifici del cliente, relativi a volume, pressione e temperatura di progetto, materiale (acciaio inox) e connessioni.

FINITURA ESTERNA

Verniciato esternamente con primer e due strati aggiuntivi di poliuretano anticorrosivo, colore finale bianco.

GARANZIA DI QUALITÀ

Tutti i prodotti sono progettati, fabbricati, testati e certificati in conformità alla Direttiva 2014/68/UE (Direttiva europea sulle apparecchiature a pressione).



35 bar

ORIZZONTALI	VOLUME NOMINALE [m ³]	25	50	100	150	200
	MASSA H ₂ STOCCATO [kg]	71	142	285	427	570
	MASSA A VUOTO [kg]	13.700	23.000	41.500	59.300	78.800
	DIA. EXT [mm]	2.348	2.348	2.348	2.856	3.264
	LUNGHEZZA L ₁ [m]	7,1	13,1	25,1	25,5	26,1
	ALTEZZA H [m]	3,3	3,3	3,3	3,8	4,2
VERTICALI	VOLUME NOMINALE [m ³]	25	50	100	150	200
	MASSA H ₂ STOCCATO [kg]	71	142	285	427	570
	MASSA A VUOTO [kg]	15.000	24.200	42.800	61.000	80.600
	DIA. EXT [mm]	2.348	2.348	2.348	2.856	3.264
	ALTEZZA H [m]	7,4	13,4	25,4	25,8	26,4
	LARGHEZZA L ₂ [m]	3,6	3,6	3,6	4,1	4,5

70 bar

ORIZZONTALI	VOLUME NOMINALE [m ³]	25	50	100	VERTICALI	VOLUME NOMINALE [m ³]	25	50	100
	MASSA H ₂ STOCCATO [kg]	142	285	570		MASSA H ₂ STOCCATO [kg]	142	285	570
	MASSA A VUOTO [kg]	23.800	41.700	77.500		MASSA A VUOTO [kg]	25.000	43.100	79.200
	DIA. EXT [mm]	2.392	2.392	2.392		DIA. EXT [mm]	2.392	2.392	2.392
	LUNGHEZZA L ₁ [m]	7,1	13,1	25,2		ALTEZZA H [m]	7,4	13,4	25,5
	ALTEZZA H [m]	3,3	3,3	3,3		LARGHEZZA L ₂ [m]	3,6	3,6	3,6