

Carbonatore in acciaio con raccordi in plastica G-411585 Scheda tecnica



Informazioni generali



Condizioni operative e ambiente

Fluido di lavoro	H ₂ O, CO ₂
Pressione nominale valvola di sicurezza	8.5 or 11bar
Massima pressione operativa	7.5 or 9.5bar
Temperatura ottimale di ingresso acqua	Da 1 a 5°C
Pressione di scoppio, corpo in acciaio	>100bar
Pressione di scoppio, corpo e raccordi	20bar
Temperatura operativa ambiente	Da 1 a 50°C
Umidità relativa operativa ambiente	Fino all'80%
Temperatura di stoccaggio	Fino a 50°C
Il componente è progettato per lavorare in continuo.	

Descrizione tecnica

I gasatori ODL sono progettati per integrarsi perfettamente nei sistemi di erogazione dell'acqua, trasformando la normale acqua di rubinetto in acqua frizzante.

Questa famiglia di prodotti rappresenta il modello storico e consolidato della nostra azienda, con almeno 1.000.000 di unità prodotte in oltre 40 anni di servizio. Nonostante la sua lunga presenza sul mercato, questa famiglia di prodotti continua a essere un punto di riferimento nella carbonazione domestica.

Una volta rimossi i raccordi superiori e il tappo inferiore, il gasatore può essere co-fuso direttamente nel blocco di alluminio del sistema di refrigerazione. Questi gasatori sono inoltre progettati per funzionare immersi nell'acqua, avendo cura di mantenere una distanza sufficiente tra il livello massimo dell'acqua e le sonde.

Questa famiglia di prodotti è certificata da NSF International in conformità con NSF/ANSI 18.

Caratteristiche

Il corpo del serbatoio è realizzato interamente in acciaio inossidabile, garantendo durata e resistenza alla corrosione, ed è disponibile in diverse capacità e dimensioni degli ugelli. Tutti i modelli sono dotati di tappo sul fondo. I raccordi girevoli sono stampati in plastica e includono attacchi per acqua e anidride carbonica, una sonda di livello e valvole di non ritorno.

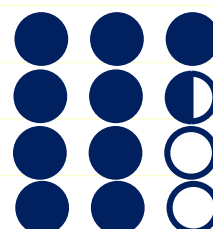
Applicazioni

Domestico

Ho.Re.Ca.

Sistemi post-mix

Grandi comunità



Carbonatore in acciaio con raccordi in plastica

G-411585 Scheda tecnica



Ingombri, volumi e connessioni

La tabella sottostante raccoglie tutti i dati relativi a questa famiglia di prodotti; per qualsiasi informazione sulle tolleranze, si prega di contattare ODL.



Posizione di lavoro	Verticale					
Diametro esterno [mm]	Ø88.9					
Lunghezza totale [mm]	+66mm rispetto alla lunghezza del solo carbonatore					
Lunghezza carbonatore [mm]	120	140	160	228	298	
Volume interno totale [L]	0.60	0.72	0.84	1.23	1.63	
Lunghezza sonda [mm]	95	112	112	112	112	
Volume acqua [L]	0.44	0.46	0.57	0.96	1.37	
Fattore di riempimento [-]	0.73	0.64	0.69	0.78	0.84	
Peso a vuoto [kg]	0.67	0.74	0.74	1.02	1.22	
Diametro ugello [mm]	1.0, 1.25	1.0	1.0	0.8, 1.25	1.25	
ØCO2 e ØH2O [mm]	Raccordo rapido Ø4, Ø6, Ø8 e Ø1/4" o filetto femmina G1/4"					
ØSoda [mm]	Raccordo rapido Ø4, Ø6, Ø8 e Ø1/4"					

Indicazioni per pulizia esterna e sanificazione

Le informazioni fornite di seguito sono solo indicative. Per i dettagli completi, consultare il Manuale di Avvertenze e Istruzioni del prodotto.

Per la pulizia esterna del carbonatore, utilizzare esclusivamente un panno pulito e umido e acqua. Non utilizzare altri detergenti o prodotti chimici. Il carbonatore ODL viene consegnato pulito e sottoposto a procedure di lavaggio industriale; è fondamentale pulirlo e sanificarlo dopo l'installazione e prima del primo utilizzo con alimenti o bevande.

Per la sanificazione interna, ODL raccomanda di verificare la compatibilità chimica del liquido sanificante scelto con i materiali presenti nel carbonatore. Per informazioni sulle temperature e pressioni massime da utilizzare durante la sanificazione, contattare ODL.

Standard alimentari e certificazioni

Questa famiglia di carbonatori è conforme alle seguenti normative comunitarie e italiane, ai relativi aggiornamenti e modifiche, nonché ad altri standard internazionali:

- Regolamento (CE) n. 1935/2004,
- Regolamento (CE) n. 2023/2006,
- Regolamento UE 10/2011,
- D.M. 21/03/1973,
- Decreto del Presidente della Repubblica 777/82;
- Direttiva 2014/68/UE;
- NSF/ANSI 18.

Carbonatore in acciaio con raccordi in plastica

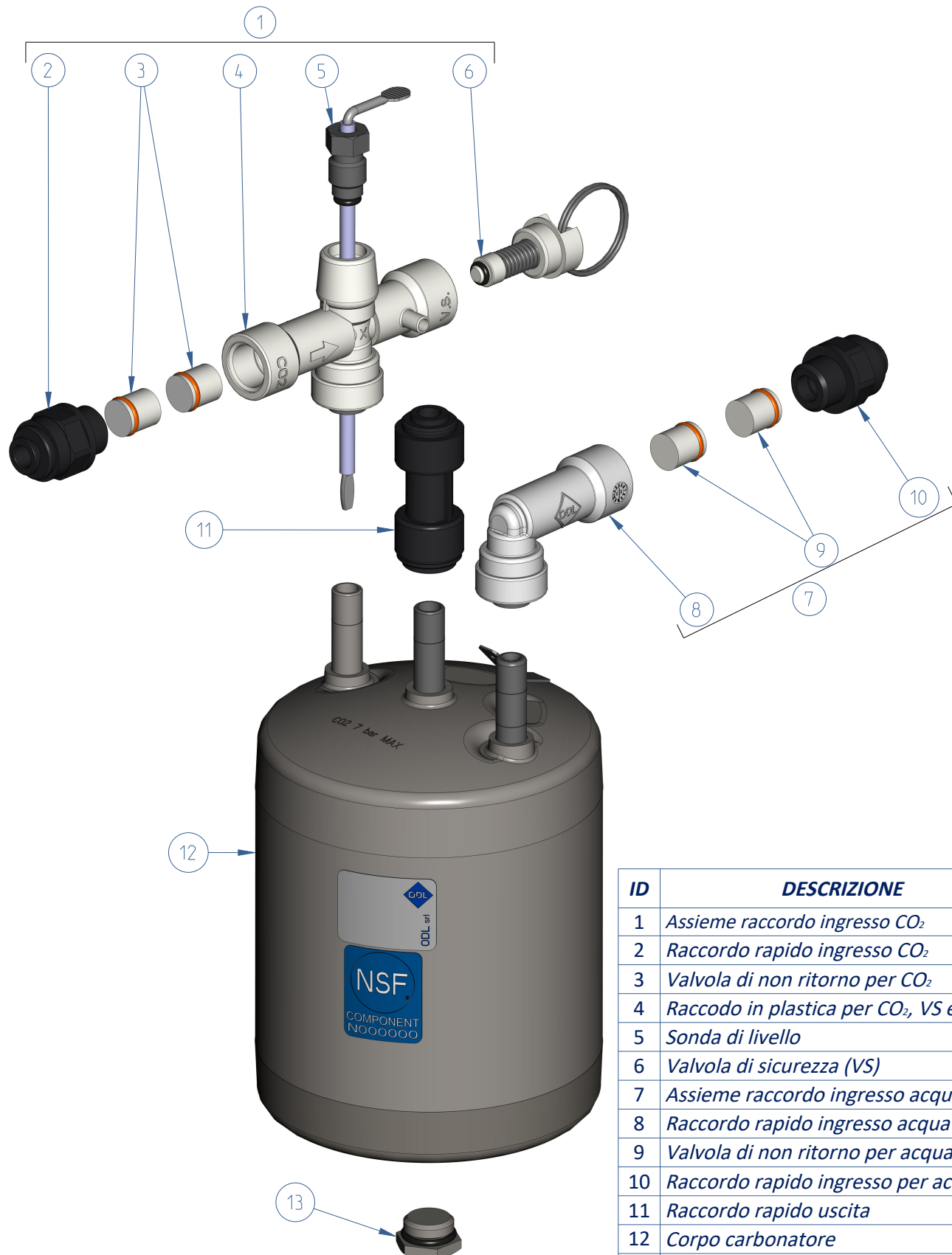
G-411585 Scheda tecnica



Ricambi

Tutti i ricambi disponibili sono elencati nella tabella alla colonna "R", per ulteriori informazioni contattare ODL.

*Se la valvola di sicurezza viene sostituita, verrà classificata solo come valvola di spurgo e non come componente di sicurezza. Il sistema deve pertanto prevedere una valvola di sicurezza alternativa.



ID	DESCRIZIONE	R	Q.tà
1	Assieme raccordo ingresso CO ₂	X	1
2	Raccordo rapido ingresso CO ₂		1
3	Valvola di non ritorno per CO ₂		2
4	Raccodo in plastica per CO ₂ , VS e sonda		1
5	Sonda di livello		1
6	Valvola di sicurezza (VS)	X*	1
7	Assieme raccordo ingresso acqua	X	1
8	Raccordo rapido ingresso acqua		1
9	Valvola di non ritorno per acqua		2
10	Raccordo rapido ingresso per acqua		1
11	Raccordo rapido uscita	X	1
12	Corpo carbonatore		1
13	Tappo con OR	X	1