

MADE IN ITALY



POLYKEG PRO 2.0

IL FUSTO **ONE-WAY**
PIÙ **SOSTENIBILE**
SUL MERCATO.



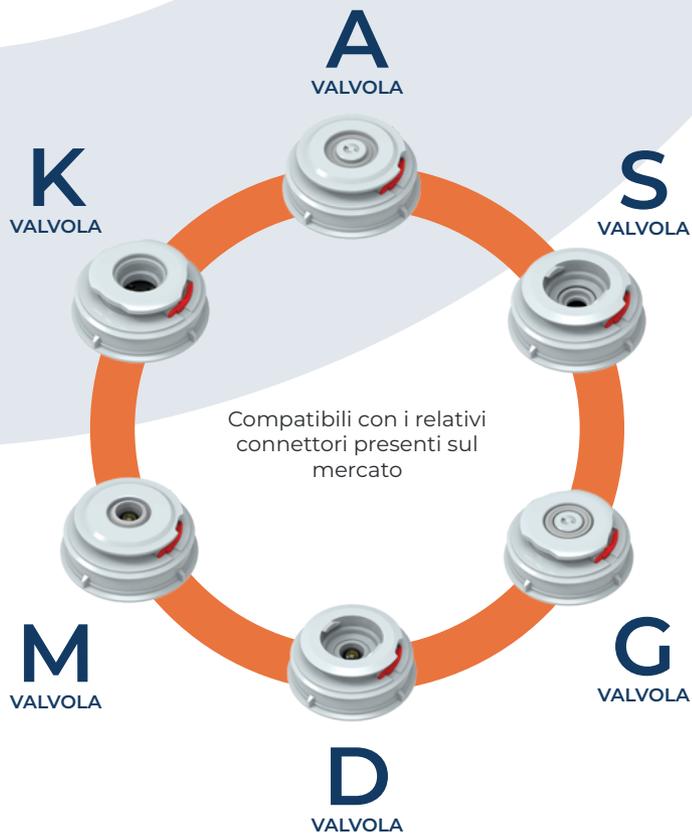
MANUALE D'USO



POLYKEG PRO 2.0

GAMMA

●●●●● Tutti i fusti PolyKeg PRO sono disponibili con e senza sacca, in **5 formati** e con **6 differenti valvole** per la massima compatibilità.



CON SACCA E SENZA SACCA

30L

24L

20L

16L

12L

TRASPARENTE

AMBRA



POLYKEG PRO 2.0

VANTAGGI ESCLUSIVI



OVER-PRESSURE RELIEF VALVE (OPRV)

Ogni valvola PolyKeg® è dotata di una valvola di rilascio della sovrappressione. Unica ed esclusiva che ha due funzioni:
1: il rilascio automatico della sovrappressione quando questa eccede il valore stabilito, durante tutto il ciclo di vita del fusto. La valvola si richiude automaticamente una volta che la pressione interna è scesa sotto il valore stabilito;
2: la completa e rapida depressurizzazione del fusto dopo l'uso, con la facile rimozione della OPRV.



SISTEMA ANTI-ROTAZIONE

Il sistema anti rotazione di PolyKeg PRO 2.0 blocca slittamenti e rotazioni del fusto sul pallet, garantendo la stabilità del carico sia in magazzino che durante la movimentazione e il trasporto. Funziona in modo semplice, veloce e sicuro perchè il fusto non deve essere orientato durante la palletizzazione, rendendo anche più economica un'eventuale automazione.



LIGHT AND STRONG

L'innovativo design ed i materiali utilizzati fanno sì che il PolyKeg PRO 2.0 sia leggero, ma robusto e sicuro, garantendo una elevata resistenza alla pressione interna e alle sollecitazioni



BARRIERE

Il PolyKeg PRO 2.0, grazie allo speciale blend di materiali, garantisce una elevata barriera luce, O₂ e CO₂, mantenendo inalterate nel tempo le caratteristiche del prodotto.



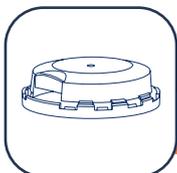
PRONTO AL RIEMPIMENTO

Il PolyKeg PRO è fornito flussato e pressurizzato con azoto alimentare. Pronto al riempimento *(resta inteso che l'eventuale riflussaggio del fusto e/o la verifica del contenuto di O₂ residuo dopo il riempimento è in carico al cliente)*



COLLO A VITE

La chiusura a vite del fusto PolyKeg PRO ha un design esclusivo per garantire lo scarico automatico della pressione in caso di manomissione e una elevata resistenza al distacco della valvola dal fusto.



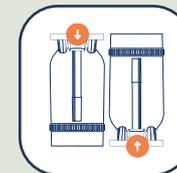
SIGILLO POLYKEG CON TAMPER EVIDENT

Il sigillo con tamper evident, esclusivo di PolyKeg®, > garantisce l'integrità del fusto, evidenziando eventuali manomissioni da parte di terzi; > protegge la valvola da agenti esterni e da urti durante la movimentazione.



SISTEMA BAG IN KEG

Il sistema esclusivo PolyKeg "Bag in Keg" permette una spillatura corretta e completa del prodotto, proteggendola da agenti esterni grazie alla speciale sacca multistrato. Il fusto con sacca viene fornito flussato con azoto e sottovuoto per garantire le migliori condizioni igieniche.



RIEMPIMENTO

PolyKeg PRO 2.0, con e senza sacca, può essere riempito sia a testa in su che a testa in giù, con riempitrici manuali o automatiche.

POLYKEG PRO 2.0

SISTEMA BAG IN KEG

IL SISTEMA BAG IN KEG (BIK),
UNICO ED ESCLUSIVO DI POLYKEG®:

- › consente una **corretta e completa spillatura**, evitando schiuma eccessiva e perdita di prodotto;
- › assicura la **massima protezione del prodotto**, prima e durante la spillatura, grazie all'innovativo design e alla sacca prodotta con uno speciale film multistrato che garantisce una totale **barriera luce, O₂ e CO₂**;
- › è fornito flussato e pressurizzato con azoto alimentare. Pronto al riempimento (resta inteso che la verifica del contenuto di O₂ residuo dopo il riempimento è in carico al cliente), perchè il kit sacca è fornito **flussato** e sottovuoto, per garantire l'assenza di ossigeno residuo e una condizione igienica ottimale all'interno della sacca;
- › può essere riempito sia **a testa in su che a testa in giù**, con riempitrici manuali o automatiche.

SPILLATURA OTTIMIZZATA

FILM MULTISTRATO

PRONTO ALL'USO

PIEGATURA SPECIALE

RIEMPIMENTO A TESTA IN GIÙ O IN SU



POLYKEG PRO 2.0

VALVOLA DI RILASCIO SOVRA-PRESSIONE (OPRV)



RILASCIO AUTOMATICO DELLA SOVRA-PRESSIONE

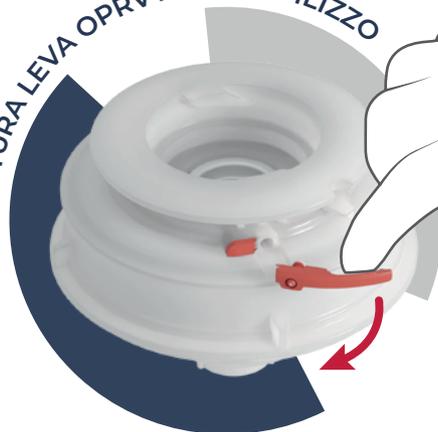
Quando la pressione interna eccede il valore stabilito, durante tutto il ciclo di vita del fusto, la OPRV rilascia automaticamente la pressione in eccesso e si richiude una volta che rientra sotto il valore stabilito.

DEPRESSURIZZAZIONE RAPIDA E COMPLETA A FINE UTILIZZO

Una volta esaurito il contenuto, rompendo la leva rossa OPRV, è possibile depressurizzare in modo veloce e sicuro il fusto per il corretto smaltimento.



ROTTURA LEVA OPRV A FINE UTILIZZO



*Nel caso di fusto con sacca interna (BIK) la valvola OPRV ha la funzione di rilascio della contro-pressione e di depressurizzazione completa a fine utilizzo.

POLYKEG PRO 2.0

PESI E DIMENSIONI



	12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.	
Diametro	246,5 mm 9,70"	246,5 mm 9,70"	246,5 mm 9,70"	272,5 mm 10,72"	307,5 mm 12,10"	± 1%
Altezza	393 mm 15,47"	481 mm 18,93"	569 mm 22,40"	566 mm 22,28"	566 mm 22,28"	
Peso fusto vuoto senza sacca	1,08 kg	1,17 kg	1,25 kg	1,34 kg	1,54 kg	± 2,5%
Peso fusto vuoto con sacca	1,15 kg	1,24 kg	1,33 kg	1,44 kg	1,65 kg	

LOGISTICA



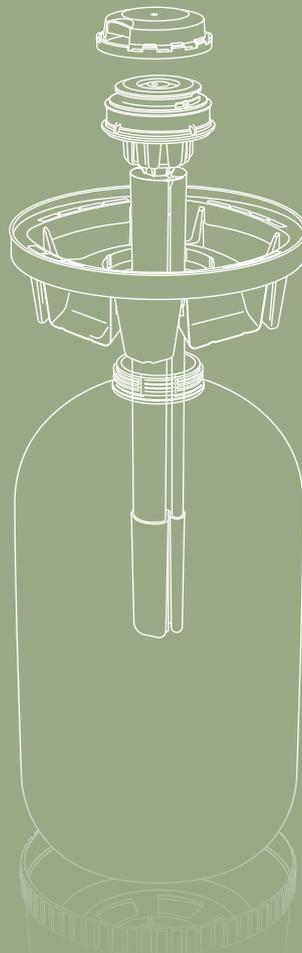
Pallet 80x120 cm 31.50"x47.24"		12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.
Fusti per pallet		75	60	60	48	44
Quantità	Pallet	Fusti	Fusti	Fusti	Fusti	Fusti
CTR 20 ft Standard	11	825	660	495*	396*	363*
CTR 40 ft High Cube	24	1800	1440	1440	1152	1056
CTR 45 ft High Cube	32	2400	1920	1920	1536	1408
Camion 13,6 mt	32	2400	1920	1920	1536	1408

Pallet 100x120 cm 39.37"x47.24"		12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.
Fusti per pallet		100	80	80	64	48
Quantità	Pallet	Fusti	Fusti	Fusti	Fusti	Fusti
CTR 20 ft Standard	10	1000	800	600*	480*	360*
CTR 40 ft High Cube	22	2200	1760	1760	1408	1056
CTR 45 ft High Cube	26	2600	2080	2080	1664	1248
Camion 13,6 mt	26	2600	2080	2080	1664	1248

*Nota: le quantità si riferiscono alla palletizzazione a tre strati, necessaria per il CTR 20 ft standard.

POLYKEG PRO 2.0

SOSTENIBILE A 360°



SMONTABILITÀ



Il fusto PolyKeg PRO 2.0, con il suo eco-design innovativo, consente di separare facilmente componenti e materiali, ovunque e senza utilizzo di energia elettrica.



DECENTRAMENTO PRODUZIONE

PolyKeg® ha realizzato un processo produttivo modulare e compatto che consente di decentralizzare la produzione del PolyKeg PRO 2.0 il più vicino possibile al mercato di riferimento, e in alcuni casi direttamente presso lo stabilimento del cliente (in house). Questa soluzione innovativa consente di eliminare gli imballi secondari e ottimizzare le movimentazioni e la logistica.

OTTIMIZZAZIONE MATERIALI



È stata razionalizzata la tipologia e la quantità dei materiali utilizzati e sono state escluse parti metalliche. Questa è la migliore soluzione per ottimizzare al massimo il processo di riciclo e riutilizzo dei materiali.



MATERIALE RICICLATO

Il fusto Polykeg PRO 2.0 è certificato da ente accreditato "Plastica Seconda Vita" ed è costituito da una percentuale di plastica riciclata fino al 41,7% in base al formato.



LOGISTICA

L'intera gamma PolyKeg PRO 2.0 è stata studiata per ottimizzare la quantità di fusti per pallet, camion o container, con la conseguente riduzione degli spazi di stoccaggio e dei costi, delle movimentazioni e dei trasporti.



POLYKEG SRL

Via L. Da Vinci, 5/9 24064 Grumello del Monte (BG) Italia
T +39 035 4522245 | Fax +39 035 4522914
info@polykeg.it

POLYKEG ESPAÑA S.L.U.

CTRA de Vilafranca del Penedés a Fontrubí, KM. 6 08735
Vilobi del Penedés - (Barcelona) Spagna
T +34 935 242 560 | sales@polykeg.es

POLYKEG UK LIMITED

72 Kingsway - Bishop Auckland DL14 7JF,
County Durham, United Kingdom
T +44 01388 433433 | info@polykeg.co.uk

Polykeg SRL è certificata:

