



POLYKEG PRO

**DAS NACHHALTIGSTE UND
SICHERSTE EINWEGFASS**



POLYKEG PRO

SORTIMENT

Alle PolyKeg PRO-Fässer sind mit oder ohne Innenbeutel erhältlich, in **5 Größen** und mit **6 verschiedenen Ventilen** für maximale Kompatibilität.



A ventil



S ventil



G ventil



D ventil



M ventil



K ventil

**MIT
INNENBEUTEL**

**OHNE
INNENBEUTEL**

12 liter



16 liter



20 liter



24 liter

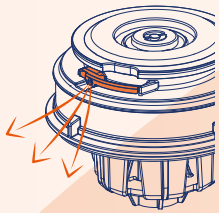


30 liter



DIE EXKLUSIVEN VORTEILE VON POLYKEG PRO

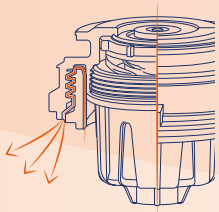
PRESSURE-RELEASE VALVE (PRV)



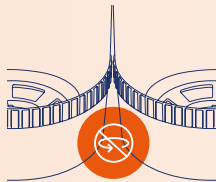
Jedes PolyKeg®-Ventil ist mit einem einzigartigen und exklusiven **PRV - Druckbegrenzungsventil** - ausgestattet, das zwei Funktionen hat:

- > Das **automatische Ablassen des Überdrucks**, wenn er den eingestellten Wert überschreitet. Das PRV schließt sich automatisch, sobald der Innendruck unter den eingestellten Wert gefallen ist;
- > Vollständige und schnelle **Druckentlastung** des Fasses nach Gebrauch mittels einfacher Entfernung des PRV-Hebels.

SCHRAUBENHALS

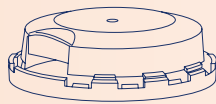


Der Schraubverschluss hat ein **einzigartiges Design**, um eine **automatische Druckentlastung** im Falle einer Manipulation zu garantieren und zudem verhindert es eine unwahrscheinliche Ablösung des Ventils.



ANTI-ROTATIONSSYSTEM

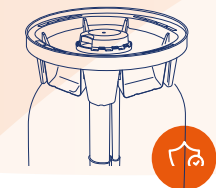
Das Anti-Rotationssystem von PolyKeg PRO **verhindert das Verrutschen und Drehen des Fasses** auf der Palette und gewährleistet die **Stabilität** der Ware sowohl im Lager als auch während des Transports. Es ist **einfach, schnell und sicher**, da das Fass während des Palettiervorgangs nicht ausgerichtet werden muss, was auch ein eventuelles Automatisierungssystem kostengünstiger macht.



VERSCHLUSS MIT MANIPULATIONSANZEIGE

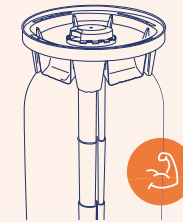
Exklusiv von PolyKeg®, der Verschluss mit Manipulationsanzeige:

- > Er **garantiert die Unversehrtheit des Fasses** und weist auf etwaige Manipulationen hin;
- > Er **schützt das Ventil** vor äußeren Einwirkungen und Stößen bei der Handhabung.



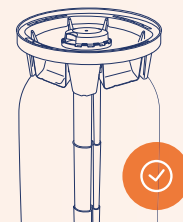
BARRIERE

Das PolyKeg PRO garantiert dank der **speziellen Materialmischung** eine hohe **Barriere gegen O2, CO2 und Licht**, wobei die Eigenschaften des Produkts im Laufe der Zeit erhalten bleiben.



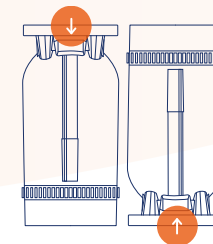
LIGHT AND STRONG

Das innovative Design und die verwendeten Materialien machen das PolyKeg PRO **leicht, aber dennoch robust und sicher** und gewährleisten eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck und Beanspruchung während des Transports und der Lagerung.



EINSATZBEREIT

Das PolyKeg PRO **kann vom Kunden ohne weitere Arbeitsgänge und Kosten befüllt werden**, da das **Fass gespült** und ohne Restsauerstoff **geliefert wird**; somit wird garantiert, dass die Hygiene im Innern optimal ist.



ABFÜLLUNG

PolyKeg PRO, mit oder ohne Innenbeutel, kann entweder **stehend wie auch umgedreht**, mit manuellen oder automatischen Füllmaschinen befüllt werden.

DAS INNOVATIVE BAG IN KEG SYSTEM

Das Bag In Keg (BIK)-System, einzigartig und exklusiv von PolyKeg®:

- › Es ermöglicht **eine korrekte und vollständige Entleerung**, wobei übermäßiger Schaum und Produktverlust vermieden werden;
- › Es gewährleistet **einen maximalen Schutz des Produkts** vor und während des Zapfens dank des innovativen Designs und des Beutels, der mit einer speziellen Mehrschichtfolie hergestellt wird, die eine **vollständige Barriere gegen O₂, CO₂ und Licht** garantiert;
- › Es ist **ohne weitere Arbeitsgänge und Kosten für den Kunden abfüllbereit**, da das **Beutel-Kit gespült und vakuumverpackt** geliefert wird; somit wird garantiert, dass kein Restsauerstoff mehr im Beutel ist und die Hygiene im Innern optimal ist.
- › Es kann entweder **stehend wie auch umgedreht**, mit manuellen oder automatischen Füllmaschinen befüllt werden.

Abfüllung stehend
oder umgedreht

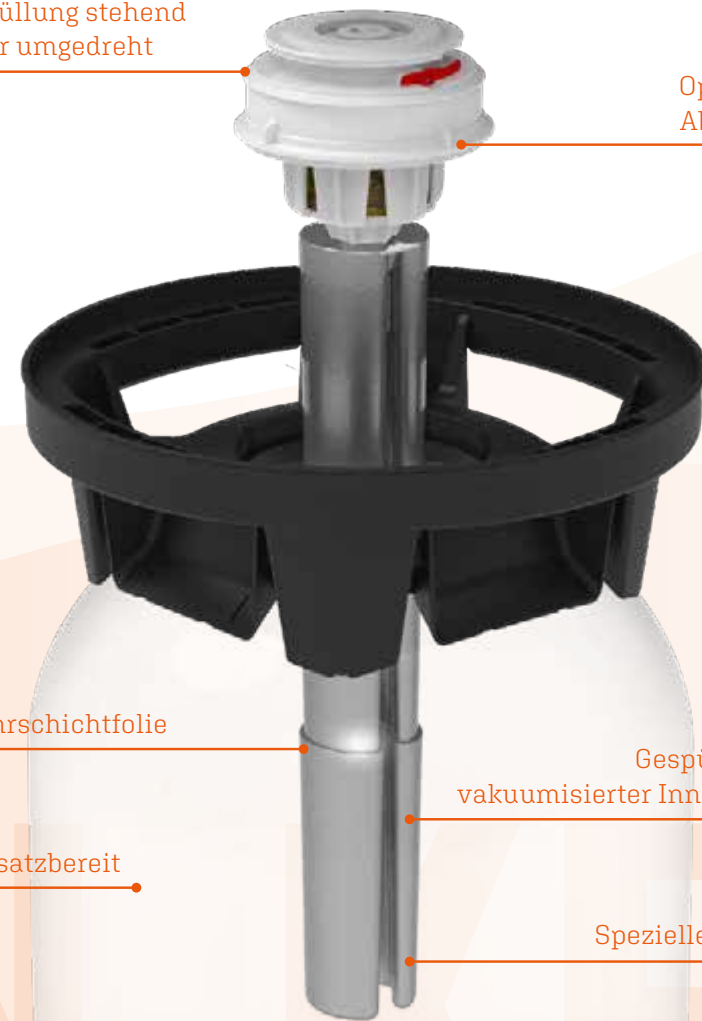
Optimierte
Abzapfung

Mehrschichtfolie

Gespülter und
vakuumisierter Innenbeutel

Einsatzbereit

Spezielle Faltung



GEWICHTE UND ABMESSUNGEN

	12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.
Durchmesser	246,6 mm 9,70"	246,6 mm 9,70"	246,6 mm 9,70"	272,5 mm 10,72"	307,5 mm 12,10"
Höhe	393 mm 15,47"	481 mm 18,93"	569 mm 22,40"	566 mm 22,28"	566 mm 22,28"
Gewicht der leeren Fass ohne Innenbeutel	1,09 kg	1,09 kg	1,26 kg	1,35 kg	1,54 kg
Gewicht der leeren Fass mit Innenbeutel	1,15 kg	1,16 kg	1,33 kg	1,44 kg	1,63 kg

LOGISTIK

	Palette 80x120 cm 31.50"x47.24"						Palette 100x120 cm 39.37"x47.24"					
	12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.		12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.	
Fässer pro Palette	75	60	60 (45*)	48 (36*)	44 (33*)		100	80	80 (60*)	64 (48*)	48 (36*)	
Menge	palette	fässer	fässer	fässer	fässer	fässer	palette	fässer	fässer	fässer	fässer	fässer
CTR 20 ft Standard*	11	825	660	495	396	363	10	1000	800	600	480	360
CTR 40 ft High Cube	24	1800	1440	1440	1152	1056	22	2200	1760	1760	1408	1056
CTR 45 ft High Cube	32	2400	1920	1920	1536	1408	26	2600	2080	2080	1664	1248
LKW 13,6 m	32	2400	1920	1920	1536	1408	26	2600	2080	2080	1664	1248

POLYKEG RUNDUM NACHHALTIG



DEMONTAGE

Das PolyKeg PRO-Fass mit seinem innovativen Ökodesign macht es einfach, **Komponenten und Materialien zu trennen**, überall und ohne Elektrizität.



MATERIAL-OPTIMIERUNG

PolyKeg PRO-Fässer wurden entwickelt, um die Menge und Art der verwendeten Materialien zu optimieren und Metallkomponenten zu vermeiden. Dies ist die beste Lösung, um den **Recyclingprozess** und die Wiederverwendung von Materialien **zu optimieren**.



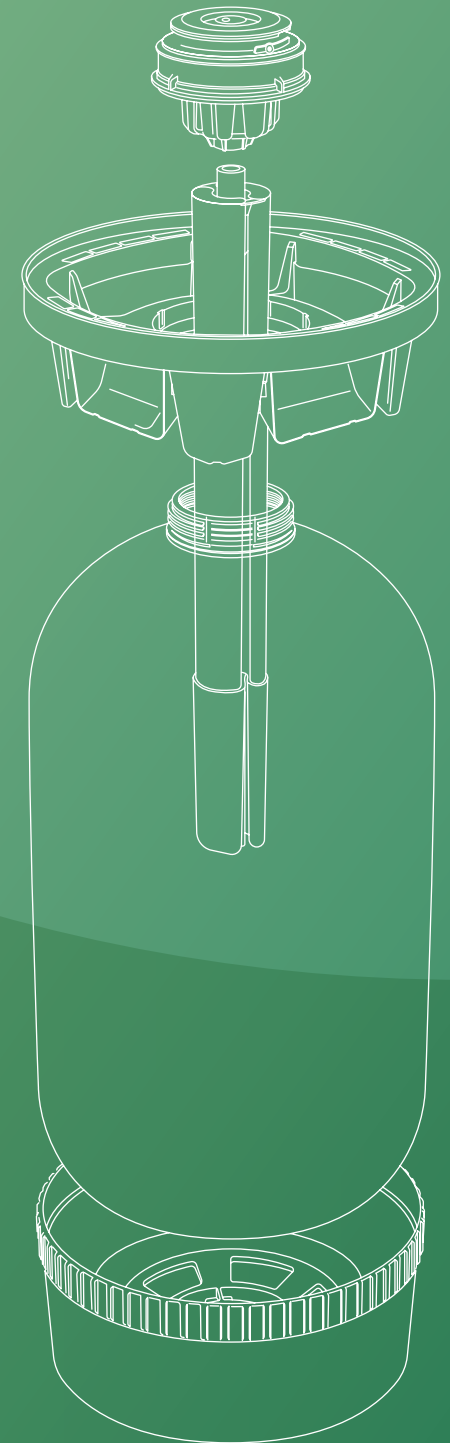
LOGISTIK

Das gesamte PolyKeg PRO-Sortiment wurde entwickelt, um die Menge der Fässer pro Palette, LKW oder Container zu optimieren, **was zu einer Reduzierung von Lagerfläche und -kosten, Handhabung und Transport führt**.



DEZENTRALISIERUNG DER PRODUKTION

PolyKeg® hat einen modularen und kompakten Produktionsprozess entwickelt, der es ermöglicht, die Produktion unserer Fässer so nah wie möglich am Zielmarkt zu produzieren, in einigen Fällen sogar direkt beim Kunden (in-House). Diese innovative Lösung ermöglicht es, **Sekundärverpackungen einzusparen** und die **Handhabung und Logistik zu verbessern**.





MADE IN ITALY



POLYKEG SRL

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

POLYKEG ESPAÑA S.L.U.

CTRA de Vilafranca del Penedés a Fontrubi, KM. 6
08735 Vilobí del Penedés - [Barcelona] Spain
Ph +34 935 242 560 | sales@polykeg.es

POLYKEG UK LIMITED

3 Hutton Close - South Church Enterprise Park
Bishop Auckland, County Durham DL14 6XG United Kingdom
Ph +44 01388 433433 | info@polykeg.co.uk

www.polykeg.com    

PolyKeg SRL ist zertifiziert nach:

