

MADE IN ITALY



POLYKEG PRO 2.0

LE FÛT **JETABLE**
LE PLUS **DURABLE**
ET SÛR DU MARCHÉ.

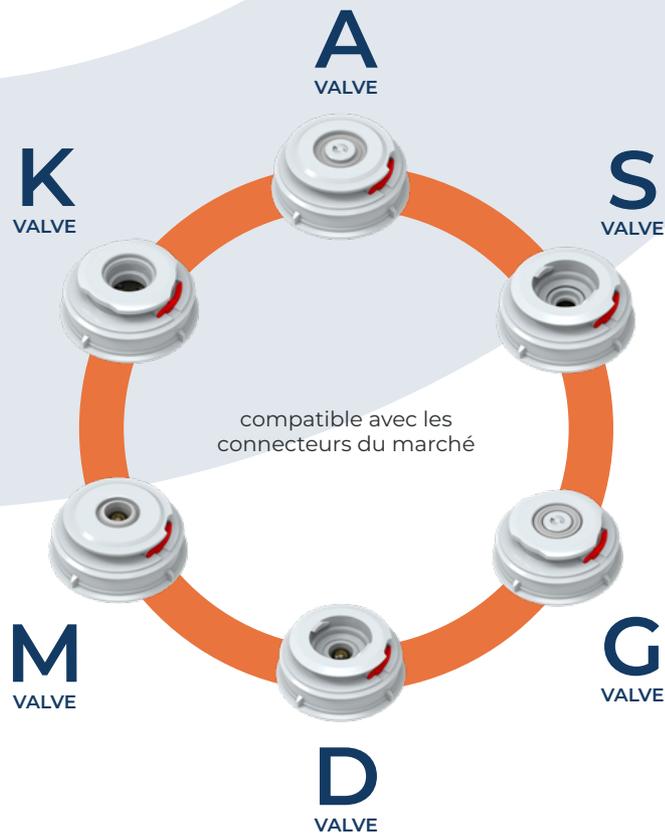
MANUEL D'UTILISATION



POLYKEG PRO 2.0

GAMME

Tous les fûts PolyKeg PRO sont disponibles avec et sans poche, dans **5 formats** et avec **6 valves** différentes pour une compatibilité maximale.



AVEC POCHE ET SANS POCHE

30L

24L

20L

16L

12L

TRANSPARENT

AMBRE



POLYKEG PRO 2.0

LES AVANTAGES EXCLUSIFS



VALVE DE DÉCHARGE DE SURPRESSION (OPRV)

Chaque valve PolyKeg® est équipée du système exclusif OPRV – Over-Pressure Relief Valve (valve de décharge de surpression) qui a deux fonctions :

- 1: le relâchement automatique de la surpression lorsqu'elle dépasse la valeur fixée, pendant tout le cycle de vie du fût. Le système OPRV se referme automatiquement lorsque la pression interne redevient inférieure à la valeur fixée ;
- 2: la dépressurisation complète et rapide du fût après utilisation, avec retrait facile du levier du système OPRV.



SYSTÈME ANTI-ROTATION

Le système anti-rotation du PolyKeg PRO 2.0 empêche le glissement et la rotation du fût sur la palette, assurant ainsi la stabilité du chargement tant dans l'entrepôt que pendant le transport. Il est simple, rapide et sûr car le fût n'a pas besoin d'être orienté pendant la palettisation, ce qui rend également l'automatisation plus économique.



LIGHT AND STRONG

La conception et les matériaux innovants utilisés font du PolyKeg PRO 2.0 un produit léger, mais robuste et sûr, qui assure une grande résistance à la pression interne et au stress pendant le transport et le stockage.



BARRIÈRE

Les fûts PolyKeg PRO 2.0, grâce à un mélange spécial de matériaux, garantissent une excellente barrière à la lumière, à l'O₂ et au CO₂, tout en gardant les caractéristiques du produit inchangées dans le temps.



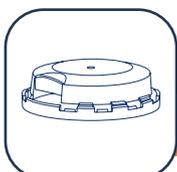
PRÊT À L'EMPLOI

Le Polykeg PRO 2.0 est livré gonflé et pressurisé avec de l'azote de qualité alimentaire. Prêt à être rempli (la vérification de la teneur résiduelle en O₂ après le remplissage est de la responsabilité du client)



COU À VIS

La fermeture à vis du fût PolyKeg PRO 2.0 a une conception unique qui garantit une décharge automatique de la pression en cas d'altération, et une grande résistance en cas de détachement de la valve du fût.



CAPSULE INVOLABLE POLYKEG

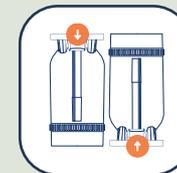
La capsule avec sceau d'inviolabilité, une exclusivité de PolyKeg® :

- > garantit l'intégrité du fût, mettant en évidence toute altération par des tiers ;
- > protège la valve contre les agents extérieurs et les chocs lors de la manipulation.



SYSTÈME BAG IN KEG

Le système exclusif "Bag in Keg" en polykeg permet un remplissage correct et complet du produit, en le protégeant des agents extérieurs grâce au sac spécial multicouche. Le fût avec sac est fourni sous flux d'azote et emballé sous vide pour garantir les meilleures conditions d'hygiène.



REPLISSAGE

PolyKeg PRO 2.0, avec ou sans poche, peut être rempli la tête en haut ou la tête en bas, manuellement ou avec des machines automatiques.

POLYKEG PRO 2.0

SYSTÈME BAG IN KEG

AVEC LE SYSTÈME POLYKEG® BAG IN KEG BIK , UNIQUE ET EXCLUSIF:

- › Le **tirage est correct et complet**, évitant ainsi la formation d'un excès de mousse avec la perte de produit qui en résulte ;
- › La **protection du produit est maximale**, avant et pendant le tirage, grâce à sa conception innovante et à la poche fabriquée avec un film spécial multicouche qui garantit une **barrière totale à la lumière, à l'O₂ et au CO₂** ;
- › Le Polykeg PRO est livré **gonflé et pressurisé** avec de l'azote de qualité alimentaire. **Prêt à être rempli** (la vérification de la teneur résiduelle en O₂ après le remplissage est de la responsabilité du client), car le kit est fourni **purgé et sous-vide** pour garantir toute absence d'oxygène résiduel et des conditions d'hygiène optimales à l'intérieur de la poche ;
- › Le fût peut être **rempli aussi bien la tête en haut que la tête en bas**, manuellement ou avec des machines automatiques.

TIRAGE OPTIMISÉ

FILM MULTICOUCHE

PRÊT À L'EMPLOI

PLIAGE SPÉCIAL

REMPLISSAGE TÊTE EN HAUT ET TÊTE EN BAS



POLYKEG PRO 2.0

VALVE DE DÉCHARGE DE SURPRESSION (OPRV)

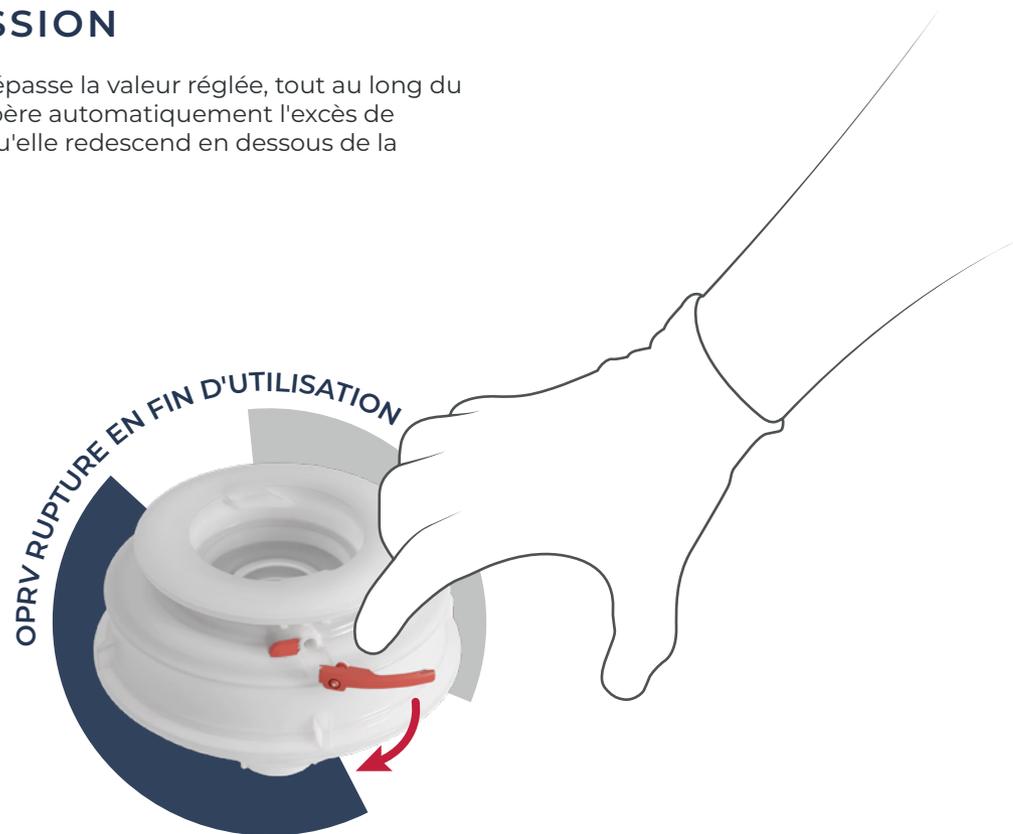


LIBÉRATION AUTOMATIQUE DE LA SURPRESSION

Quand la pression interne dépasse la valeur réglée, tout au long du cycle de vie du fût, l'OPRV libère automatiquement l'excès de pression et se referme dès qu'elle redescend en dessous de la valeur réglée.

DÉPRESSURISATION RAPIDE ET COMPLÈTE EN FIN D'UTILISATION

Une fois le contenu épuisé, le fût peut être dépressurisé rapidement et en toute sécurité pour être éliminé de manière appropriée en cassant l'OPRV.



*Dans le cas du PolyKeg PRO 2.0 avec sac, la valve OPRV a une fonction de libération de la contre-pression et de dépressurisation à la fin de l'utilisation.

POLYKEG PRO 2.0

POIDS ET DIMENSIONS



	12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.	
Diamètre	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%
Hauteur	393 mm 15,47"	481 mm 18,93"	569 mm 22,40"	566 mm 22,28"	566 mm 22,28"	
Poids fût vide sans poche	1,08 kg	1,17 kg	1,25 kg	1,34 kg	1,54 kg	± 2,5%
Poids fût vide avec poche	1,15 kg	1,24 kg	1,33 kg	1,44 kg	1,65 kg	

LOGISTIQUE



Palette 80x120 cm 31.50"x47.24"		12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.
Fûts par palette		75	60	60	48	44
Quantité	Palette	fûts	fûts	fûts	fûts	fûts
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

Palette 100x120 cm 39.37"x47.24"		12L 406 oz.	16L 541 oz.	20L 676 oz.	24L 811 oz.	30L 1014 oz.
Fûts par palette		100	80	80	64	48
Quantité	Pallet	fûts	fûts	fûts	fûts	fûts
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

***Attention:** les quantités font référence à une palettisation sur trois couches, obligatoire pour les CTR 20 ft standard.

POLYKEG PRO 2.0

DURABLE A 360°

DÉMANTÈLEMENT

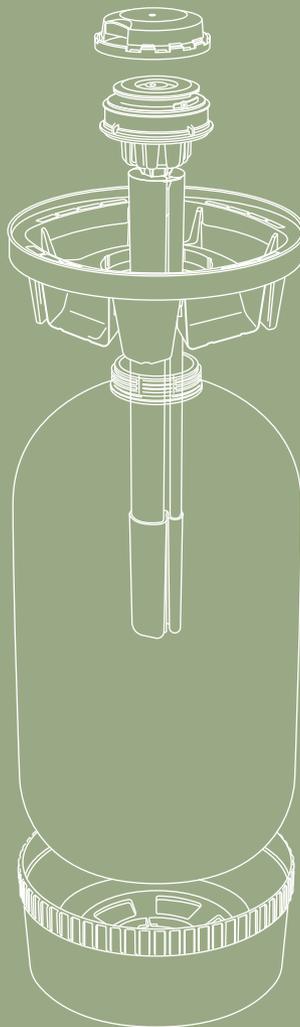


Le fût PolyKeg PRO 2.0, avec son éco-conception innovante, permet de **séparer facilement les composants et les matériaux**, partout et sans utilisation d'électricité.



DÉCENTRALISATION DE LA PRODUCTION

PolyKeg® a développé un processus de production modulaire et compact qui lui permet de décentraliser la production du PolyKeg PRO au plus près du marché cible, et dans certains cas directement chez le client (in house). Cette solution innovante permet d'**éliminer les emballages secondaires et d'optimiser la gestion et la logistique**.



OPTIMISATION DES MATÉRIAUX



Le type et la quantité des matériaux utilisés ont été rationalisés et les pièces métalliques ont été exclues. C'est la meilleure solution pour optimiser le recyclage et faciliter la réutilisation des matériaux.



MATÉRIAU RECYCLÉ

Le fût Polykeg PRO 2.0 est certifié par l'organisme accrédité "Plastica Seconda Vita" et est composé d'un pourcentage de **plastique recyclé pouvant atteindre 41,7%** selon le format.



LOGISTIQUE

Toute la gamme PolyKeg PRO 2.0 a été conçue pour optimiser la quantité de fûts par palette, camion ou conteneur, ce qui permet de **réduire l'espace de stockage et les coûts, ainsi que la gestion et le transport**.



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

www.polykeg.com
SP03 - Rev. 03 du 05/11/2024

Polykeg SRL est certifiée:

