

CHARIOT DE SERVICE SÉRIE PICCOLO

Lorsqu'on recherche de la portabilité et la facilité d'utilisation pour un équipement isolé par gaz de petite à moyenne taille, pas besoin de chercher plus loin avec le L030R02 Piccolo. La série Piccolo a été mise au point afin de traiter rapidement et efficacement des volumes de SF₆ entre 60 et 100 lb dans un milieu d'opération zéro émissions. Ce chariot tel que présenté exécute toutes les fonctions nécessaires pour traiter le gaz SF₆ pour le remettre presque à neuf.

Les fonctions régulières comprennent :

- Retrait du SF₆ pour réaliser une récupération de >99,99 % de gaz.
- Le nettoyage du SF₆ lors des fonctions de récupération et de remplissage
- Évacuer un compartiment de gaz pour éliminer l'air ambiant et l'humidité après l'entrée de disjoncteur
- Remplissage de SF₆ récupéré d'un cylindre externe

La fonctionnalité du Piccolo a été conçue avec la simplicité en tête. Cette appareil offre un port de service simple couvrant tout, ainsi qu'un logiciel exclusif de programmation qui permet à la personne la moins expérimentée de faire fonctionner ce chariot sans problème. Lorsque combiné avec d'autre équipement embarqué, comme une balance intégrée et un robinet à tournant sphérique, il est évident que DILO a fait l'effort pour fournir un chariot de service le plus polyvalent et efficace de sa catégorie.

- Appareil pour stockage liquide du gaz SF₆
- Récupération du gaz SF₆ jusqu'à <1 mbar
- Contrôle semi-automatique et panneau tactile couleur de 3,5 po
- Contrôle à distance facultatif par appareils mobiles Interrupteur réversible pour sens de rotation
- Balances numériques pour bouteilles de SF₆
- Récupération du gaz résiduel jusqu'à 1 mbar lors du remplacement de filtre
- Réduction à pression de transport comme fonction intégrée et spéciale



Information technique :

Dimensions	L 47,2 po x l 31,5 po x H 46,1 po (119,9 x 80,0 x 117,1 cm)
Poids	661 lb (299,8 kg)

Équipement de série :

Compresseur sans huile DILO B100R40 (3,2 m ³ /h [à 50 Hz], 50 bar; 3,8 m ³ /h [à 60 Hz], 50 bar)
Pompe à vide pour récupération de SF ₆ sans huile (3 m ³ /h, vide final < 1 mbar)
Pompe à vide pour évacuation d'air (25 m ³ /h, vide final < 1 mbar)
Opération et indication d'un paramètre de traitement important par panneau tactile couleur de 3,5 po avec housse de protection
Filtre de dessiccation et à particules
Balances numériques pour bouteilles de SF ₆ (s'éteignent automatiquement), 0 à 120 kg avec fonction tare, précision ± 20 g
Tuyau de raccordement de stockage DN8 10 pieds (3 m) avec accouplements DN20
Indicateur de fuites (Leak Pointer) de SF ₆
DN20 à accouplement rapide avec capuchon



CHARIOT DE SERVICE SÉRIE PICCOLO

Tension de fonctionnement :

208 - 240 V / 60 Hz courant triphasé	comprises
380 - 440 V / 50 Hz ou 380 - 480 V / 60 Hz courant triphasé	6-030SP-R012

Options de tuyau :

Tuyau caoutchouc 16 pieds (5 m) avec accouplements femelles DN20	6-1017-R050
Tuyau caoutchouc 33 pieds (10 m) avec accouplements femelles DN20	6-1017-R100
Tuyau tressé en acier inoxydable 16 pieds (5 m) avec accouplements DN20 PN 40 bar	6-1024-R050
Tuyau tressé en acier inoxydable 33 pieds (10 m) avec accouplements DN20 PN 40 bar	6-1024-R100
Tuyau tressé en acier inoxydable 16 pieds (5 m) avec accouplements DN20 sur les deux extrémités PN 64 bar	6-1365-R050
Tuyau tressé en acier inoxydable 33 pieds (10 m) avec accouplements DN20 sur les deux extrémités PN 64 bar	6-1365-R100

* D'autres tuyaux disponibles sur demande

Accessoires :

Trousse d'adaptateur DN20	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateurs de raccordement pour types disjoncteurs communs. • Mallette étanche, indéformable et antipoussière avec mousse coupée sur mesure pour chaque raccord et une deuxième couche pour plus de rangement 	Trousse d'adaptateur DN20 V2
Unité à préfiltre de grande capacité :	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre de dessiccation pour traiter l'humidité et les sous-produits d'arc • Filtre à particule • Raccords auto-obturants DILO DN20 • Aussi nécessaire : Tuyau de service 16 pi DN20 (6-1017-R050) 	B007R22
Noyaux de préfiltre pour B007R22	Noyau de filtre à particule	3-377-08
Noyaux de préfiltre pour B007R22	Noyau d'humidité et décomposition	3-899-06
Tuyau de service tressé supplémentaire 6,6 pi	<ul style="list-style-type: none"> • Peut s'utiliser en conjonction avec le préfiltre ci-dessus • Accouplements femelles DN20 	6-1024-R020
Testeur de point de rosée intégré	<ul style="list-style-type: none"> • Affiche la teneur en humidité sur le filtre de dessiccation embarqué • Non destiné à l'essai de SF₆ 	6-030TF-R011
Balance de cylindre externe	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution : 0,1 lb • Précision +/- 0,1 lb (dépasse les exigences en matière de précision de l'EPA et CARB dont la norme minimale est de +/- 2 lb) • Petit, léger et stable • Utilise une alimentation c.a. ou des piles • Affichage numérique avec points de réglage supérieur • Fonctionnement sans surveillance, sûre 	K091R165
Mallette de balance de cylindre - facultatif	Mallette de transport pour balance de cylindre K091R165	K091R165- Mallette
Housse pour L030	Housse de protection / amovible	6-030KA-R001
Contrôles à distance	Contrôles WiFi par appareils mobiles (soit téléphone intelligent, tablette, iPad ou ordinateur portable)	Sur demande
*Version spéciale pour montage sur remorque	Système L030 pour montage sur remorque <ul style="list-style-type: none"> • Sans roulettes • Sans balance intégrée 	L030R05



CHARIOT DE SERVICE SÉRIE PICCOLO

Jeu de pièces de rechange

Forfait d'entretien annuel pour SF ₆ filtre de dessiccation, filtre à particules et pompe à vide (25 m ³ /h)	6-1048-R302
Jeu de pièces de rechange pour compresseur	6-1081-R020
Jeu de pièces de rechange (SF ₆ filtre de dessiccation et à particules)	6-1101-R111