

Nouveau

Pompe à vide certifiée ATEX

testo 565i EX – pompe à vide certifiée ATEX pour une sécurité maximale, permettant un processus de tirage au vide entièrement automatique et un test de maintien intégré, 7 CFM / 198 l/min.



mbar

Pa

hPa

kPa

Torr

inch
Hg

micron

°C/°F

– **Certification ATEX**

pour des travaux dans les environnements à atmosphère explosible

– **Changement d'huile simple**

avec verre regard pour l'évaluation rapide du niveau d'huile

– **Clapet anti-retour**

pour éviter une perte de vide en cas de rupture de courant

– **Compatible avec A3 / A2L**

Utilisation sûre même avec les fluides frigorigènes inflammables

– **Entièrement automatique**

Processus de tirage au vide avec test de maintien intégré en association avec la sonde de vide testo 552i (pour l'utilisation en dehors des zones ATEX)

– **Une appli à tout faire**

Configuration et surveillance des mesures et gestion des données avec l'App testo Smart

La nouvelle pompe à vide certifiée ATEX, testo 565i EX, effectue des tirages au vide sur les installations frigorifiques et les pompes à chaleur de manière entièrement automatique en dehors des zones ATEX grâce à la connexion avec la sonde de vide testo 552i.

Dès que la dépression cible est atteinte, la pompe arrête automatiquement l'aspiration et démarre un test de maintien du vide. Les gaz indésirables et l'humidité sont ainsi évacués de manière sûre et les données relatives à l'étanchéité de l'installation sont enregistrées. La fonction « data logging » garantit une documentation ininterrompue. Ainsi, les tirages au vide peuvent se dérouler de manière totalement automatique en dehors des zones ATEX.

La configuration, la surveillance des valeurs en direct et l'envoi du protocole de mesure peuvent être réalisés en toute facilité via l'App testo Smart gratuite. Vous resterez donc flexible et gagnerez du temps précieux.

Pour garantir une coordination parfaite des processus de travail, la testo 565i EX établit une connexion Bluetooth automatique avec les appareils de mesure du froid de Testo ainsi qu'avec l'App Smart. De plus, grâce à sa compatibilité avec les fluides frigorigènes A2L et A3, la pompe garantit une sécurité maximale en permanence.



Données techniques & Références

testo 565i EX –7 CFM

Débit	7 CFM / 198 l/min
Poids	13,8 kg
Dépression finale	15 microns
Fluide frigorigène	A2L, A2, A3, ATEX
Tailles de raccordement	1/4 SAE, 3/8 SAE, 1/2 SAE
Bluetooth	BLE 5.0 : 30 m de distance
Environnement d'utilisation	+5 ... +40 °C
Type de pompe	Pompe à vide à palettes
Nombre d'étages	Pompe à deux étages
Huile compatible	ISO VG 46
Câble électrique	Conforme DGUV, remplaçable via un mécanisme à clic

Référence 0564 5654

Accessoires

Jeu de 3 flexibles



Référence
0554 2111

Tuyau à vide



Référence
0554 2112

Huile pour pompe à vide, 330 ml



Référence
0564 1002

Extracteur de noyau de vanne



Référence
0554 3111



Produits compatibles

Smart Probes et manifolds

testo 552i

Sonde de vide sans fil, commandée par App



- Détecter le vide de manière rapide et aisée grâce à la représentation graphique dans l'App ou sur l'écran du manifold électronique
- Se connecte automatiquement à l'App testo Smart, aux manifolds électroniques et à la pompe à vide testo 565i via Bluetooth®

Référence
0564 2552

testo 558s

Manifold électronique avec bloc de vanes à 4 voies et écran tactile intuitif



- Écran tactile et visualisation claire des valeurs de mesure
- Compatibilité avec A3 et A2L pour une sécurité maximale
- Courbes de tendance des valeurs de mesure sur 30 minutes

Référence
0564 1558

testo 550s

Manifold électronique intelligent avec Bluetooth et bloc de vanes à 2 voies



- Pour les mesures particulièrement rapides sur les installations frigorifiques et de climatisation ainsi que les pompes à chaleur
- Grand écran graphique pour l'évaluation aisée des résultats de mesure

Référence
0564 5502

Commande via l'App



App testo Smart – une appli à tout faire

- L'App testo Smart réalise des mesures sur les systèmes frigorifiques, de climatisation et de chauffage de manière simple et rapide.
- Connexion Bluetooth automatique avec la testo 565i, les manifolds et les Smart Probes
- Configuration aisée du tirage au vide
- Surveillance de toutes les valeurs de mesure et enregistrement des données
- Graphique de progression
- Création et envoi du protocole de mesure

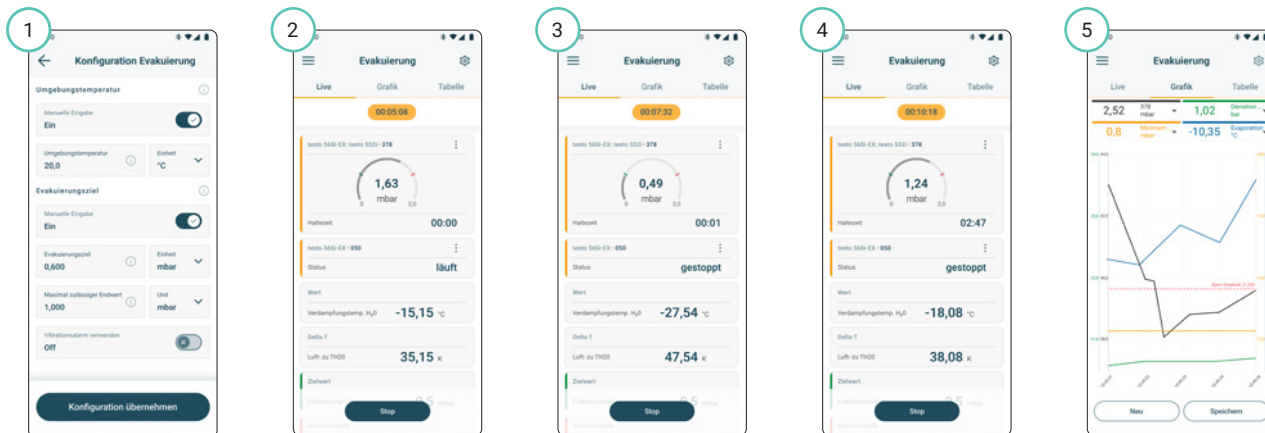
Nouveau

Connexion sécurisée au Cloud pour une utilisation centralisée de toutes les données de mesure par toutes les équipes grâce à testo Smart Connect.

Téléchargement gratuit :



Commander et évaluer le tirage au vide de manière simple et rapide via l'appli



1 Entrer les valeurs cibles souhaitées

2 Démarrer le tirage au vide

3 Arrêt automatique dès que la valeur cible est atteinte

4 Réalisation automatique du test de maintien du vide

5 Évaluation des données