Linde Gas

HiQ® REDLINE.
La qualité sur mesure.

Linde Gas: expertise pour chaque application de gaz sur chaque marché

Le gaz est une source d'énergie diverse et complexe. Des applications de gaz, on en trouve partout! C'est ainsi que les laboratoires chimiques et médicaux, les instituts des poids et mesures, les services de l'environnement, l'industrie des semi-conducteurs et les procédés pharmaceutiques utilisent des gaz spéciaux. Le gaz est aussi utilisé à des fins de calibrage pour des mesures utilisant l'indice de Wobbe, pour des mesures d'émission et des analyses instrumentales. Et ce ne sont là que quelques exemples! La conservation de la pureté joue ici un rôle crucial. Une bonne raison pour se procurer la qualité sur mesure: HiQ® REDLINE!

HiQ® REDLINE

HiQ® REDLINE est un programme d'équipement complet pour des gaz spéciaux et très purs. Il contient plus de 50 composants séparés constitués de différents matériaux haut de gamme en fonction des gaz spéciaux utilisés et des exigences de pureté.

HiQ® REDLINE permet de réaliser toutes sortes de systèmes de distribution de gaz: qu'il s'agisse de détendeurs de gaz à un étage et à deux étages pour des cylindres séparés ou de centrales de cylindres manuelles ou (semi)automatiques ou de points de prélèvement du système de distribution. Dans ce cas, Linde Gas peut se charger de la conception, de l'installation et de la maintenance de votre système HiQ® REDLINE, si vous le désirez.

Qualité

La pureté des gaz spéciaux est souvent au niveau de la partie par million ou à un niveau plus bas. Cette pureté est non seulement garantie dans le cylindre, mais aussi après le prélèvement lié à votre application. Ce qui requiert un équipement, des composants et des raccordements perfectionnés. Le système complet doit être raccordé de telle façon que l'air ambiant ne puisse pas se répandre à l'intérieur. De plus, il doit convenir à tous les types de gaz, comme les gaz corrosifs et les gaz inflammables. Il doit en outre fonctionner à la perfection aussi bien à haute pression qu'à basse pression et pression changeante.
HiQ® REDLINE vous offre cette qualité haut de gamme. Tous les matériaux HiQ® REDLINE sont soumis à deux tests de détection de fuite à l'hélium au cours du processus d'assemblage.
Ce contrôle sévère garantit l'étanchéité et donc la qualité du gaz à nos clients.

Expertise

Le programme HiQ® REDLINE, conçu au sein du Linde Gas, est utilisé actuellement dans le monde entier pour des applications de gaz où priment la pureté et la qualité. L'assemblage et le contrôle de l'étanchéité sont effectués par les spécialistes de Linde Gas. Avec la compétence et le professionnalisme de Linde Gas, vous serez assuré d'une fiabilité et durabilité maximales.

Flexibilité

HiQ® REDLINE vous offre une grande flexibilité par son système modulaire. Des composants séparés peuvent être simplement assemblés en fonction de vos souhaits spécifiques et des possibilités locales. De plus, HiQ® REDLINE convient parfaitement aux nouvelles applications de gaz de par sa structure et son importance. Nous disposons d'un riche assortiment de produits HiQ® REDLINE en stock de sorte que nous pourrons vous livrer rapidement.

Confort

La qualité de HiQ® REDLINE est son premier atout, le second est son fonctionnement souple et fiable. La pression de gaz peut facilement être minutieusement réglée avec le bouton sélecteur du détendeur de gaz. Les poignées et les vannes sont équipées de grandes oreilles facilitant leur ouverture et fermeture. Une surface lisse permet un nettoyage minutieux des différentes pièces. Enfin, tous les composants sont clairement marqués de symboles facilitant la manipulation.

HiQ® REDLINE

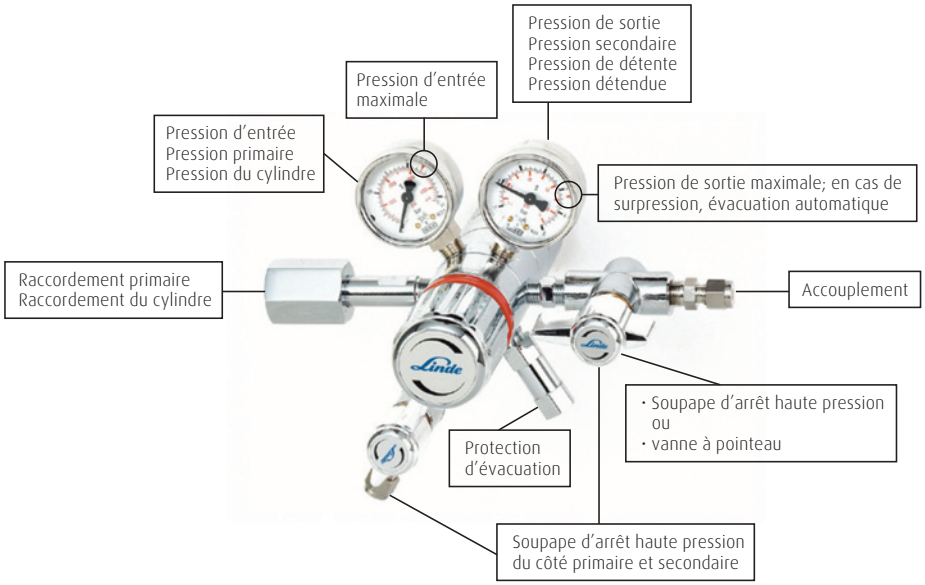
La qualité et la pureté sont d'une importance cruciale pour l'application des gaz spéciaux. HiQ® REDLINE est un choix qui coule de source: un programme d'équipement complet pour les gaz très purs et les mélanges gazeux qui vous offre la sécurité maximale en matière de conservation de la qualité du gaz. Etes-vous intéressé? Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller sur l'équipement HiQ® REDLINE optimal convenant le mieux à votre situation pour une alimentation sûre et pure de gaz.

Les composants séparés les plus demandés sont décrits ci-dessous.

Description	Type d'appareil	Pression d'entrée maximale*	Modèle	Pression de sortie maximale*
C200/1,brass-3	Détendeur	200	à un étage, réglable	3
C200/1,brass-6	Détendeur	200	à un étage, réglable	6
C200/1,brass-14	Détendeur	200	à un étage, réglable	14
C200/1,brass-50	Détendeur	200	à un étage, réglable	50
C200/1,brass-200	Détendeur	200	à un étage, réglable	200
C200/2,brass-3	Détendeur	200	à deux étages, réglable	3
C200/2,brass-6	Détendeur	200	à deux étages, réglable	6
C200/2,brass-10,5	Détendeur	200	à deux étages, réglable	10,5
C200/F,brass-3	Détendeur	200	à un étage, réglage fixe	3
C200/F,brass-10,5	Détendeur	200	à un étage, réglage fixe	10,5
C12hv/1,brass-3	Détendeur	12	à un étage, réglable	3
V 50/BE,brass	Vanne à pointeau	50	Entrée arrière	
V 50/SE,brass	Vanne à pointeau	50	Entrée latérale	
V 200,brass	Soupape d'arrêt	200	Haute pression	

*) bar

Les types C ci-dessus peuvent être fournis avec une soupape d'arrêt haute pression, une vanne à pointeau ou une rinceuse. Linde Gas livre aussi les produits ci-dessus en acier inoxydable pour les gaz corrosifs et inflammables.



HiQ® REDLINE est une marque déposée par le Groupe Linde.

Linde Gas

Linde Gas Benelux
Gaz Spéciaux / HiQ Desk
Havenstraat 1, Boîte Postale 78, NL-3100 AB Schiedam, Pays-Bas
Tél. (+31) 313 49 04 40, Fax (+31) 313 45 00 69
hiq@nl.lindegasbenelux.com, www.lindegasbenelux.com

6310.066 (1106/200). Sous réserve de modifications.