Linde Gas

HiQ® REDLINE.
Kwaliteit op maat.

Linde Gas: expertise voor elke gastoepassing in elke markt

Gas is even veelzijdig als gecompliceerd. En gastoepassingen vindt u overal. Zo komt u speciale gassen tegen in chemische en medische laboratoria, meetinstituten, milieudiensten, de half-geleiderindustrie en farmaceutische processen. Voor kalibratiedoeleinden bij Wobbe-index metingen, emissiemetingen, instrumentele analyses. En in nog veel meer toepassingen. Behoud van zuiverheid speelt hierbij een cruciale rol. Een goede reden om kwaliteit op maat in huis te halen: HiQ® REDLINE!

HiQ® REDLINE

HiQ® REDLINE is een compleet equipmentprogramma voor speciale en hoogzuivere gassen. Het omvat meer dan 50 afzonderlijke componenten, vervaardigd uit diverse hoogwaardige materialen, al naar gelang de toegepaste speciale gassen en zuiverheideisen.

Met HiQ® REDLINE kunnen allerlei gasdistributiesystemen worden samengesteld: van enkel- of dubbeltraps reduceertoestellen voor losse cilinders tot handmatige of (semi)automatische cilindercentrales en afnamepunten in een distributiesysteem. Hierbij kan Linde Gas voor u het ontwerp, de installatie en desgewenst het onderhoud van uw HiQ® REDLINE systeem verzorgen.

Kwaliteit

De zuiverheid van speciale gassen ligt vaak op ppm-niveau of lager. Deze zuiverheid moet niet alleen gegarandeerd zijn in de cilinder, maar ook na afname bij uw toepassing. Dit stelt hoge eisen aan de te gebruiken apparatuur, componenten en verbindingen. Het complete systeem moet dusdanig goed afsluiten dat omgevingslucht niet naar binnen kan diffunderen. Daarbij moet het geschikt zijn voor alle gassoorten, zoals corrosieve en brandbare gassen. Bovendien moet het perfect functioneren bij hoge, lage en wisselende druk.
HiQ® REDLINE biedt u deze hoge kwaliteit. Alle HiQ® REDLINE materialen worden in het assemblageproces tweemaal met helium gecontroleerd op lekdichtheid. Dit betekent voor u maximale zekerheid op diffusiedichtheid en dus behoud van gaskwaliteit.

Expertise

Het HiQ® REDLINE programma is door Linde Gas ontwikkeld en wordt momenteel wereldwijd ingezet bij gastoepassingen waar zuiverheid en kwaliteit bepalend zijn. Assemblage en controle op lekdichtheid worden door specialisten van Linde Gas verricht. Met hun deskundigheid en vakmanschap bent u verzekerd van maximale betrouwbaarheid en duurzaamheid.

Flexibiliteit

HiQ® REDLINE biedt u grote flexibiliteit door de modulaire opbouw. Afzonderlijke componenten kunnen eenvoudig worden samengevoegd naar uw specifieke wensen en mogelijkheden op locatie. Ook sluit HiQ® REDLINE qua opbouw en omvang perfect aan bij nieuwe gebruiks-toepassingen. Wij hebben voor u een uitgebreid assortiment van HiQ® REDLINE op voorraad, waardoor wij u snel van dienst kunnen zijn.

Gemak

Naast kwaliteit staat HiQ® REDLINE voor een soepele en betrouwbare werking. Met de draaiknop op het reduceertoestel kan de gasdruk gemakkelijk en nauwkeurig worden ingesteld. Handgrepen en afsluiters zijn voorzien van grote vleugels, waardoor het openen en sluiten soepel verlopen. Een gladde uitvoering zorgt voor het grondig kunnen reinigen van de verschillende onderdelen. Tenslotte zijn alle componenten duidelijk gemerkt met symbolen, wat de bediening vereenvoudigt.

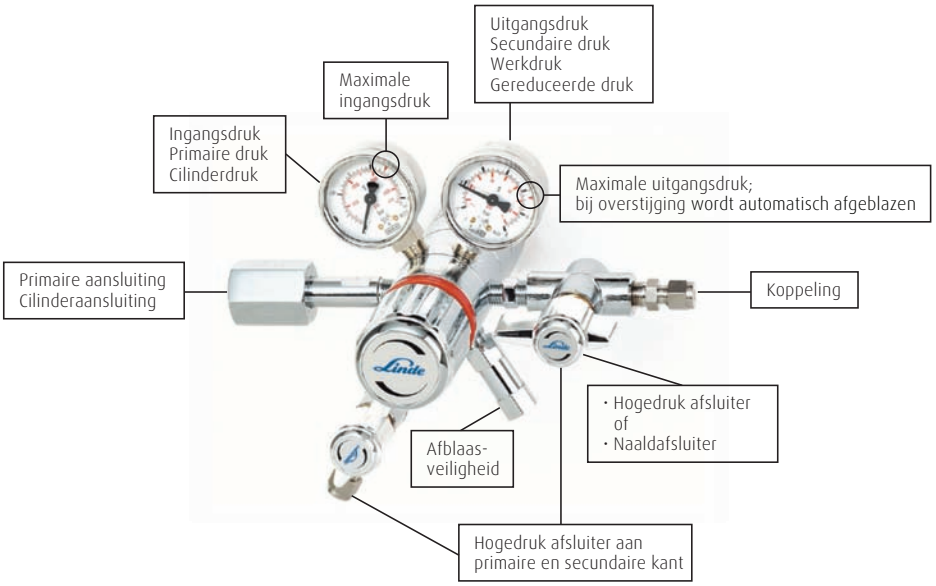
HiQ® REDLINE

Bij toepassing van speciale gassen staan kwaliteit en zuiverheid voorop. HiQ® REDLINE is hierbij een logische keuze: een compleet equipmentprogramma voor hoogzuivere gassen en gasmengsels dat u maximale zekerheid biedt op behoud van de gaskwaliteit. Bent u geïnteresseerd? Dan adviseren wij u graag over de voor úw situatie optimale HiQ® REDLINE equipment combinatie voor een ongestoorde en zuivere gasvoorziening.

De meest gevraagde afzonderlijke componenten zijn hieronder omschreven.

Omschrijving	Type toestel	Maximale ingangsdruk	Uitvoering	Maximale uitgangsdruk
C200/1,brass-3	Reduceer	200	enkeltraps, instelbaar	3
C200/1,brass-6	Reduceer	200	enkeltraps, instelbaar	6
C200/1,brass-14	Reduceer	200	enkeltraps, instelbaar	14
C200/1,brass-50	Reduceer	200	enkeltraps, instelbaar	50
C200/1,brass-200	Reduceer	200	enkeltraps, instelbaar	200
C200/2,brass-3	Reduceer	200	tweetraps, instelbaar	3
C200/2,brass-6	Reduceer	200	tweetraps, instelbaar	6
C200/2,brass-10,5	Reduceer	200	tweetraps, instelbaar	10,5
C200/F,brass-3	Reduceer	200	enkeltraps, vast ingesteld	3
C200/F,brass-10,5	Reduceer	200	enkeltraps, vast ingesteld	10,5
C12hv/1,brass-3	Reduceer	12	enkeltraps, instelbaar	3
V 50/BE,brass	Naaldafsluiter	50	achteringang	
V 50/SE,brass	Naaldafsluiter	50	zij-ingang	
V 200,brass	Afsluiter	200	hogedruk	

Bovenstaande C-types kunnen uitgebreid worden met een hogedruk afsluiter, een naaldafsluiter of met een spoeleenheid. Linde Gas levert bovenstaande range ook in roestvast staal voor o.a. corrosieve en toxische gassen.



HiQ® REDLINE is een gedeponeerd handelsmerk van Linde Gas.

Linde Gas

Linde Gas Benelux B.V.
Speciale Gassen / HiQ Desk
Havenstraat 1, Postbus 78, 3100 AB Schiedam
Tel. 0313 49 04 40, Fax 0313 45 00 69
hiq@nl.lindegasbenelux.com, www.lindegasbenelux.com

6310. (1006/500) Wijzigingen voorbehouden.