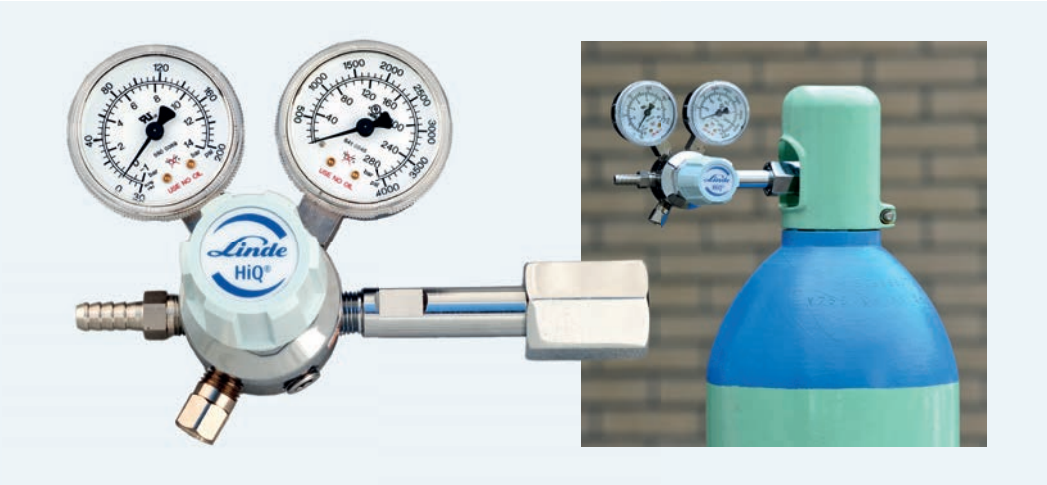
# BASELINE® drukregelaars

## De veilige, gecertificeerde keuze voor voedingsmiddelengassen




### Toepassingen

De internationale wets- en landspecifieke voorschriften voor de productie en verwerking van voedingsmiddelen worden steeds verder aangescherpt. Als reactie op deze strengere standaarden moeten de gassen en gasapparatuur die worden gebruikt in de voedingsmiddelenindustrie steeds beter traceerbaar en gecertificeerd zijn.

Om uw hele gasketen 100% voedselveilig gecertificeerd te krijgen, adviseert Linde Gas het gebruik van 'Food approved' BASELINE drukregelaars in combinatie met onze Foodgrade gassen. BASELINE bestaat uit een serie drukregelaars die geschikt zijn voor voedingsmiddelengassen met een zuiverheid tot en met 99,999%.

### Voldoen aan internationale regelgeving

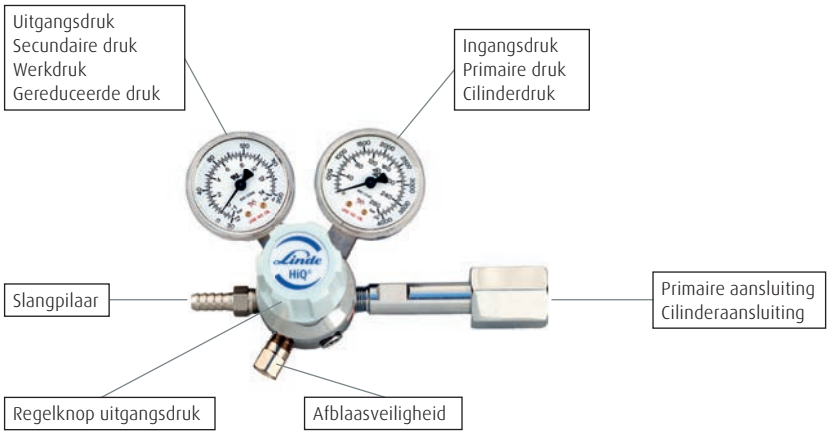
De BASELINE drukregelaar voldoet aan alle kwaliteits- en veiligheidseisen voor het verpakken van voedingsmiddelen, die in de EG-richtlijn 1935/2004 zijn vastgelegd. Het product wordt standaard geleverd met het door de FDA goedgekeurde GRAS-certificaat ('Generally Recognized As Safe')voor de voedingsmiddelenindustrie.

### Standaarduitvoering

Linde heeft een standaarduitvoering ontwikkeld voor de BASELINE, die geschikt is voor gassen en gasmengsels die in de voedingsmiddelenindustrie gebruikt worden, zoals kooldioxide, stikstof, zuurstof, lachgas, argon en waterstof.
Maar ook voor de standaardmengsels die regelmatig ingezet worden in de voedingsmiddelentechnologie:

- 70% $N_2$ / 30% $CO_2$ Foodmix
- 70% $O_2$ / 30% $CO_2$ Foodmix
- 50% $N_2$ / 50% $CO_2$ Foodmix

en klantspecifieke mengsels van bovengenoemde componenten.




HiQ®, BASELINE® en MAPAX® zijn gedeponeerde handelsmerken van The Linde Group

## Belangrijkste kenmerken van de standaarduitvoering*

- messing verchroomde behuizing
- geschikt voor een ingangsdruk tot 200 bar
- regelbereik uitgangsdruk van 0-10,5 bar, instelbaar
- aan de uitgangszijde een slangpilaar van 8 mm doorsnede
- meegeleverd GRAS/EC 1935/2004-certificaat.

** Op verzoek kunnen wij de uitvoering van de drukregelaar aanpassen aan uw specifieke wensen.*

## Voordeel van deze drukregelaar voor u

- uitwendig goed schoon te houden
- door de slangpilaar makkelijk aan- en los te koppelen
- voldoet aan de EG-richtlijn.

## Afname van kooldioxide

Voor de afname van kooldioxide kan Linde een speciaal geïntegreerd elektrisch verwarmingselement (220V) leveren, om bij langdurige gasafname het bevriezen van de drukregelaar te voorkomen.

## BASELINE en MAPAX®

De BASELINE drukregelaar ligt geheel in lijn met het door onze levensmiddelentechnologen ontwikkelde MAPAX-programma, waarvan gecertificeerde apparatuur en traceerbare voedingsmiddelengassen de basis vormen.

MAPAX van Linde is een op maat gemaakt MAP-programma ('Modified Atmosphere Packaging'), waarin alle kennis over voedingsmiddelen, voedingsmiddelengassen en verpakkingsmaterialen verenigd worden door een nauwe samenwerking tussen de betrokken partners.
Het doel van deze samenwerking is te voldoen aan de vraag naar een efficiënte en rendabele verpakking van voedingsmiddelen, waarbij een constante productkwaliteit en een langere versheid gedurende de gehele distributieketen gewaarborgd worden: van het verpakkingsproces zelf tot en met een aantrekkelijke presentatie in de koelvitrine.
Door gebruik te maken van de voordelen van MAP-technologie en deze toe te spitsen op verschillende, specifieke behoeften, kunnen voedingsmiddelenproducenten bovendien nieuwe producten voor nieuwe markten ontwikkelen.

## Verbeterde houdbaarheid

Met MAPAX gaat u het bederf van voedingsmiddelen met succes en op een natuurlijke wijze tegen.
Het concept biedt grote voordelen voor zowel voedingsmiddelenproducenten als consumenten, door

- de houdbaarheid aanzienlijk te verlengen
- producten langer vers en aantrekkelijk te houden
- ervoor te zorgen dat minder producten vanwege bederf teruggebracht worden.

Linde Gas Benelux B.V.
Havenstraat 1, 3115 HC Schiedam
Tel. +31(0)88 262 62 62, fax 010 246 15 06
info.lg.nl@linde.com, www.linde-gas.nl

Linde Gas Belgium NV
Westvaartdijk 85, 1850 Grimbergen
Tel. +32(0)2 890 95 10, fax +32(0)2 890 95 29
contact.lg.be@linde.com, www.linde-gas.be


6221.021 (0912/250) Wijzigingen voorbehouden