

# Die ideale Verbindung

Ihr Systempartner für die Gase- und Fluidtechnik

***Hy-Lok D***

# Die ideale Verbindung



## Historie

Gegründet 1977 in Pusan, Südkorea, überzeugten Design und Qualität der Produkte so sehr, dass bereits 1978 aus der Hyup-Dong Metal Ltd. Company eine Corporation wurde.

Mit den Kunden veränderten sich auch die Anwendungen und Einsatzgebiete, die anspruchsvoller wurden. Hyup-Dong Metal Ltd. Corp. stellte sich diesen Herausforderungen erfolgreich. Entsprechend den Erfordernissen des jeweiligen Marktes sind die Hy-Lok-Produkte zertifiziert und zugelassen worden und ermöglichen den Einsatz in nahezu jeder Applikation. Seit 1998 beschäftigt sich das Hy-Lok R&D Center um die zukünftigen Bedürfnisse und Anforderungen unserer Märkte und Kunden.

Service und Kundennähe werden seit jeher bei Hy-Lok Corporation großgeschrieben. Um den einzelnen Märkten und deren Bedürfnissen gerecht zu werden, wurden 1995 Hy-Lok Europe in Rotterdam, Niederlande und 1998 Hy-Lok in Houston, USA gegründet.

Für den deutschen Markt ist seit 1998 Hy-Lok D Vertriebs GmbH in Oyten zuständig. Mit den Bedürfnissen unserer Kunden entwickelt sich unser Produktportfolio stetig weiter.

## Unsere Erfahrung und Kompetenzen bieten Systemlösungen aus einer Hand.

✉ [info@hy-lok.de](mailto:info@hy-lok.de)

🌐 [www.hy-lok.de](http://www.hy-lok.de)

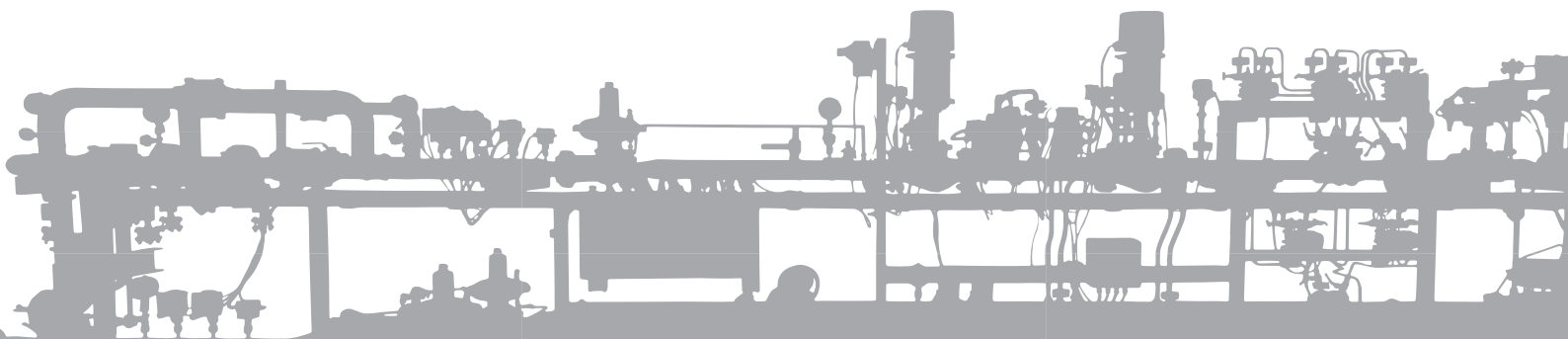
## Firmenprofil

Hy-Lok D ist Fluidsystemkompetenz für jede Branche. Durch die inzwischen jahrzehntelange Zusammenarbeit mit namhaften Partnern der Fluidtechnik und Gasversorgungssystemen hat sich Hy-Lok D zu einem verlässlichen, kompetenten und starken Partner in folgenden Bereichen entwickelt:

- Chemie, Petrochemie
- Öl und Gas
- Rohrleitungs- und Anlagenbau
- Energieerzeugung
- Halbleiter
- Analytik

Durch ständige Innovationen, Sonderanfertigungen, Weiterentwicklungen und Sortimentserweiterungen bieten wir nicht nur hochwertigste Fluidsystemprodukte, sondern auch komplette Lösungen für Ihre Systemanforderungen aus einer Hand.

Ob Ihre Anforderungen einfach oder komplex sind, Hy-Lok D findet die richtigen Ressourcen für Sie. Kreative Produktdesigner und erfahrene Vertriebsingenieure vor Ort arbeiten Hand in Hand und dank kurzer Kommunikationswege an einer schnellen und verlässlichen Lösung für Sie. Die Mitarbeiter von Hy-Lok D beraten Sie umfassend vor Ort und sind zuverlässig für Sie erreichbar.



# Fittings



## Rohrverschraubungen

Universell einsetzbare Zwei-Klemmring-Rohrverschraubungen für leck- und gasdichte Verbindungen in den Größen 2mm bis 42mm (1/16" bis 2"). Einsetzbar bis max. 880 bar und 650°C (je nach Größe).



## ZCR

Präzisionsverschraubungen mit Metaldichtscheibe mit elektroplattierten Oberflächen für hochreine, ganzmetallische Abdichtungen und höchste Ansprüche von Hochvakuum bis Hochdruck



## Flanschadapter

Die ideale Verbindung zwischen dick- und dünnwandigen Rohrsystemen gemäß DIN und ANSI



## Gewindefittinge

Qualitativ hochwertige Fittinge für die Adaption von verschiedenen Größen und Gewindetypen



## Clean Fittinge

Präzisionskomponenten mit elektroplattierten Oberflächen und Schweißanschlüssen für hochreine Systemanwendungen von Hochvakuum bis Hochdruck



## Schnellverschlusskupplungen

Ein- und doppelseitig absperrend für den universellen Einsatz in der Industrie (Farbkodierung möglich)

# Ventile



## Kugelhähne

Eine vielfältige Auswahl an Präzisionsarmaturen für nahezu jede Anwendung von Vakuum bis 690 bar



## Regulier- und Absperrventile

Eine vielfältige Auswahl an Regulier- und Absperrarmaturen für nahezu jede Anwendung von Vakuum bis 690 bar in Größen von 1/8" bis 1" (3mm bis 25mm)



## Elektrische Antriebe

Für die Automation mit Gleich- und/oder Wechselstrom, auf Wunsch gemäß ATEX



## Pneumatische Antriebe

einfach- und doppelwirkende Stellantriebe für die zuverlässige Automation Ihrer Systeme



# Ventilblöcke



## 2, 3, 5-fach Blöcke

Für die Differenzdruckmessung und Absicherung von Messinstrumenten nach ANSI und IEC

## DBB

Zur Absicherung und den sicheren Betrieb von Messinstrumenten in der Prozessleittechnik



# Schläuche

## Metallschläuche, PTFE-Schläuche

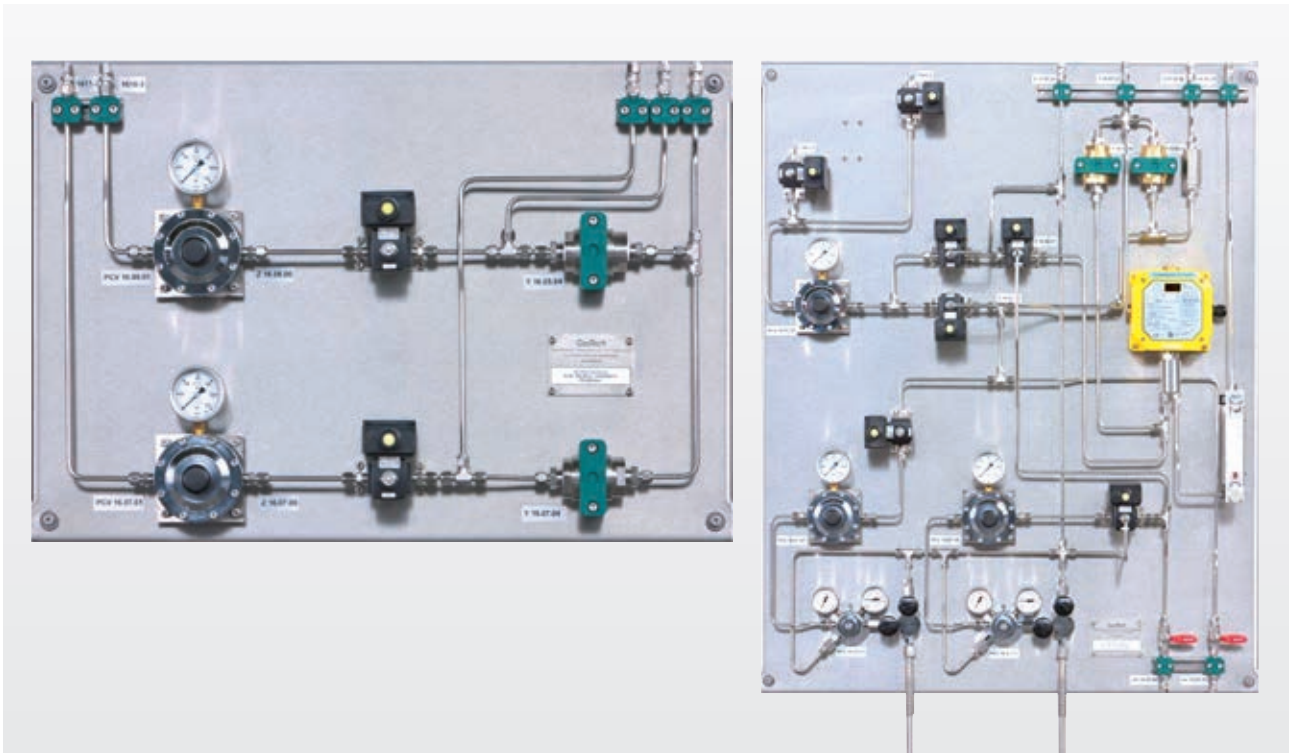
Nach Kundenwunsch konfektionierte Schlauchleitungen in allen Längen und Größen



# Druckregler

Einstufige und zweistufige Flaschen- und Leitungsdruckminderer mit Eigen- und Fremdgasspülung für nahezu jeden Einsatzzweck

# Systembau



## Panels und vor Ort Montagen

Vorkonfektionierte und nach Kundenwunsch gefertigte Gasversorgungssysteme, von der Gasentnahmestation bis zu schlüsselfertigen Komplettsystemen

# Messgeräte

Mechanische und elektronische Messinstrumente in vielen verschiedenen Druckbereichen, Abmessungen und Formen



# Rohre und Rohrzubehör



## Rohre

Passende Rohrsysteme zu unseren Verschraubungssystemen in vielen verschiedenen Materialien und Legierungen



## Rohrbieger

Handrohrbieger und hydraulische Rohrbiegevorrichtungen



## Entgrater

Zum sicheren Entgraten des Innen- und Außendurchmessers



## Rohrabschneider

Zum sicheren und schnellen Ablängen von Präzisionsrohren



## Rohrschellen

Für die sichere Montage von Präzisionsrohren in verschiedenen Versionen und Abmessungen





**Hy-Lok D**  
*Vertriebs GmbH*

**Hy-Lok D Vertriebs GmbH**

An der Autobahn 15  
D-28876 Oyten

Tel.: +49 4207 6994-0  
Fax: +49 4207 6994-40  
E-Mail: [info@hy-lok.de](mailto:info@hy-lok.de)  
Web: [www.hy-lok.de](http://www.hy-lok.de)

Geschäftsführer: Thomas Armerding  
Handelsregister Walsrode: HRB 122331  
Sparkasse Bremen, BIC: SBREDE22  
IBAN: DE74290501010001653138  
Ust.-ID-Nr.: DE 240763985

**HANSA FLEX**

Ein Unternehmen der HANSA-FLEX Gruppe