

## Druckregleinrichtung (642) ohne oder mit integrierten Entnahmestellen (643) für den mobilen Einsatz.

Bei vorübergehend hohem Gasbedarf auf Baustellen – hauptsächlich bei der Montage im Kessel- und Apparatebau, aber auch an Bord von Schiffen, an den Dock- oder Kaianlagen und bei Abbruch- und Brennschneidarbeiten sowie auf Schrottplätzen finden diese Stationen ihren Einsatz.

Für Brenngase (Acetylen, Propan, ....) Sauerstoff (öl+fettfrei) und Schutzgase (weitere Gase auf Anfrage).

### Vorteile

- robuste Bauform mit Schutzdach und Tragegriff
- kompakte, mobile Einheit und somit nahezu grenzenloser Einsatz
- Hauptstellendruckregler nach DIN EN ISO 7291
- Druckregelstation entsprechend der DIN EN ISO 14114 sowie der Acetylenbestimmung (TRAC)
- individuell wählbar mit 4 bis 6 Entnahmestellen (643)
- mit Kugelhahn im Eingang, signalisiert deutlich die Position AUF / ZU bzw. Gasfluss / Gasstop
- Sicherheitseinrichtungen nach DIN EN ISO 5175 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag (643)
- Verringerung der Unfallgefahr durch Verwendung kurzer Anschluss-Schläuche (Hochdruck wie Niederdruck)

### Aufbau am Beispiel für Acetylen

#### Druckregleinrichtung 642

Rohrrahmengestell mit Verrohrung  
HD-Kugelhahn im Eingang,  
Schnellschlusseinrichtung HDS17,  
Druckregler U13 mit Sicherheitsabblaseventil,  
Zerfallssperre FN40 oder optional andere Sicherheitseinrichtungen möglich,  
Ausgangskugelhahn,  
Eingang G 3/4 AGS,  
Ausgang G 3/4 AGS,  
komplett montiert und geprüft

#### Druckregleinrichtung 643

Rohrrahmengestell mit Verrohrung  
HD-Kugelhahn im Eingang,  
Schnellschlusseinrichtung HDS17,  
Druckregler U13 mit Sicherheitsabblaseventil,  
Entnahmestellenkugelhähne,  
Sicherheitseinrichtungen nach DIN EN ISO 5175 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag,  
Eingang G 3/4 AGS,  
Ausgänge G 3/8 AGS bzw. Tülle für Schlauch oder mit Schlauchkupplung SK100,  
komplett montiert und geprüft

#### Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001  
Gereinigt für O<sub>2</sub> gemäß:  
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

**Bitte geben Sie bei Anfragen die gewünschten Gasarten an!**



642



mit 4 oder 6 Entnahmestellen

643

Abbildung zeigt Acetylenversorgung

## Verteilerstation für eine Gasart bis hin zum Multigasverteiler.

Bei vorübergehend hohem Gasbedarf auf Baustellen – hauptsächlich bei der Montage im Kessel- und Apparatebau, aber auch an Bord von Schiffen, an den Dock- oder Kaianlagen und bei Abbruch- und Brennschneidarbeiten sowie auf Schrottplätzen finden diese Stationen ihren Einsatz.

Für Brenngase (Acetylen, Propan, ....) Sauerstoff (öl+fettfrei) und Schutzgase (weitere Gase auf Anfrage)

### Vorteile

- robuste Bauform bzw. mit Schutzdach und Tragösen als Bodengestell oder umrüstbar zum Einhängen (Universal 704)
- leichte, handliche Rahmengestelle (Universal V6)
- kompakte, mobile Einheit und somit nahezu grenzenloser Einsatz
- individuell kombinierbar bei der Anordnung der Gaspfade (bis zu 5 Gasarten) bis zu 5 Gasarten und bis zu 6 Entnahmestellen pro Gasart
- Sicherheitseinrichtungen nach DIN EN ISO 5175 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag
- Verringerung der Unfallgefahr durch Verwendung kurzer Anschluss-Schläuche
- eine Reihenschaltung von mehreren Verteilerstationen ist möglich

### Aufbau

#### Verteilerstation Universal 704

Robustes Rahmengestell,  
Verteilerrohr mit Gewindeanschluss am Ein- und Ausgang,  
Ausgangs-Entnahmestellenkugelhähne,  
Entnahmestellendruckregler mit Manometer- bzw. Mengenanzeige mit Schwebekörper,  
Sicherheitseinrichtungen nach DIN EN ISO 5175 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag,  
Eingang G 3/4 AGS,  
Ausgänge G 3/8 AGS / G 1/4 AGS bzw. mit Tülle für Schlauch oder Schlauchkupplung SK100,  
komplett montiert und geprüft

#### Verteilerstation Universal V6

V-Gestell,  
Verteilerrohr mit Gewindeanschluss am Ein- und Ausgang,  
Ausgangs-Entnahmestellenkugelhähne,  
Entnahmestellendruckregler mit Manometer- bzw. Mengenanzeige mit Schwebekörper,  
Sicherheitseinrichtungen nach DIN EN ISO 5175 gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag,  
Eingang G 3/4 AGS,  
Ausgänge G 3/8 AGS / G 1/4 AGS bzw. mit Tülle für Schlauch oder Schlauchkupplung SK100,  
komplett montiert und geprüft

### Optionen

- stapelbare Ausführung (704)
- mit Kugelhahn im Eingang
- zum Anhängen (z.B. an der Reeling)
- Herstellerbescheinigung entsprechend EN 10204

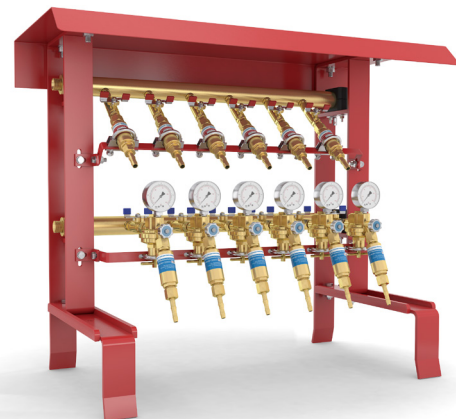
### Normen/Baubestimmungen

Unternehmen zertifiziert nach ISO 9001

Gereinigt für O<sub>2</sub> gemäß:

- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

**Bitte geben Sie bei Anfragen die gewünschten Gasarten an!**



mit 4 oder 6 Entnahmestellen  
und bis zu 5 verschiedenen Gasarten

**Universal 704**



mit 4 oder 6 Entnahmestellen

**Universal V6**