

# Spezialgase

## Entspannungsstation HiQ REDLINE®

### Technische Daten

### D 204 – Entspannungsstation für 2 x 1 Flasche

*Einstufige Entspannungsstation mit Eigengasspülung für hochreine Gase und Gasgemische (auch entzündliche Gase) mit Anschlüssen für 2 x 1 Flasche mit manueller Umschaltung.*

#### Beschreibung

Die Entspannungsstation D 204 kann mit zwei Gasflaschen oder Flaschenbündeln verwendet werden. Sie ist mit einer Eigengasspülung ausgestattet, die beim Flaschenwechsel das Eindringen von Verunreinigungen in die Prozeßgasleitungen verhindert. Sie wird auf eine Konsole aus Edelstahl montiert und verfügt über einen Druckminderer, ein Hochdruck- und ein Niederdruckmanometer, ein Abblasventil und Absperrventile für das Prozeßgas und das Spülgas vor (Hochdruck) dem Druckminderer. Beim Wechseln der Gasflaschen wird die Gaseversorgung nicht unterbrochen. Das Umschalten erfolgt manuell.

Alle Entspannungsstationen können auch mit Kontaktgebern für die Gasmangelmeldung ausgerüstet werden. Die entsprechenden Ausführungen sind in der Codeliste mit einem C gekennzeichnet.

*...Fortsetzung*

<b>Vordruck</b> [bar ; psi]	200 ; 3,000
<b>Regelbereich</b> [bar ; psi]	1-12 ; 14-175
<b>Manometerbereich</b> [bar ; psi]	-1-18 ; vac-250
<b>Anschlüsse</b>	
Prozeßgaseintritt	Flaschenanschluß DIN 477 gemäß Gasart
Prozeßgasaustritt	Klemmringverschraubung
Spülgasaustritt	Klemmringverschraub. 6 mm
<b>Werkstoff</b>	
Gehäuse	Ms verchromt Edelstahl
Dichtungen	PVDF            PCTFE
Membrane	Hastelloy®
<b>Betriebstemperatur</b>	-20-+70 °C ; -4-+158 °F



