

GAS SUPPLY CONTROL PANEL - N2

10110.00.0.00

Kernfaktoren:

- Druckregelung 0 - 100 bar
- Stabiler Druck auch bei sehr hohem Gasdurchfluss
- Einfache Montage zwischen Gasversorgungsanlage und Impact EC-GM-Unit EvoCSII
- Trennung vom Versorgungsnetz bei Wartungsarbeiten



Das Gas Supply Control Panel - N2 ist eine Druckreduzereinheit, über das jede Stickstoff-Gasversorgungsanlage mit der Impact-EC-GM-Unit EvoCSII verbunden werden kann. Die Komponente ist für die Regelung von einem maximalem Eingangsdruck bis 200 bar ausgelegt. Die zweistufige Druckregelung umfasst

zwei Dom-Druckminderer und gewährleistet stabile Prozessbedingungen. Der Ausgangsdruck kann zwischen 0-100 bar reguliert werden. Um das nachgeschaltete Impact Spray System zu schützen, ist ein Sicherheitsventil gegen zu hohe Drücke und ein Filterelement gegen Verschmutzungen verbaut.

Technische Daten

Kompatibilität	Impact Spray System EvoCSII
Prozessgas	N2
Max. Eingangsdruck	200 bar
Auslassregelbereich	0 - 100 bar
Sicherheitsventil	100 bar
Filterelement	40 µm
Länge	836 mm
Breite	363 mm
Höhe	187 mm
Gewicht	37 kg