



SMT

REGULATOR DC 10

Brass , diaphragm type, single stage, low pressure, high flow balanced regulator pneumatically actuated.

APPLICATION

Ex : High flow Mixline Cabinet

KEY FEATURES

- No vibration.
- One high and two low pressure gauge connections.

BASIC MODEL

- G3/4 Inlet and outlet connections.

OPTIONS

- High and low pressure gauges.

Détendeur simple étage, pneumatique, basse pression, à membrane compensée pour grand débit

APPLICATION

Ex : Mélangeur process grand débit

CARACTERISTIQUES

- pas de vibration
- Un raccord manomètre de haute pression et 2 de basse pression

MODELES DE BASE

- Entrée et sortie G3/4

OPTIONS

- Manomètres haute et basse pressions

Einstufiges kompensiertes Niederdruck-Druckminderventil mit Membran, pneumatisch, für hohen Durchfluss

ANWENDUNG

Bsp.:

TECHNISCHE DATEN

- Schwingungsfrei
- Eine Kupplung Hochdruck-Manometer und 2 Niederdruck-Manometer

BASIS MODELLE

- Eingang und Ausgang G 3/4

OPTIONEN

- Nieder- und Hochdruck-Manometer

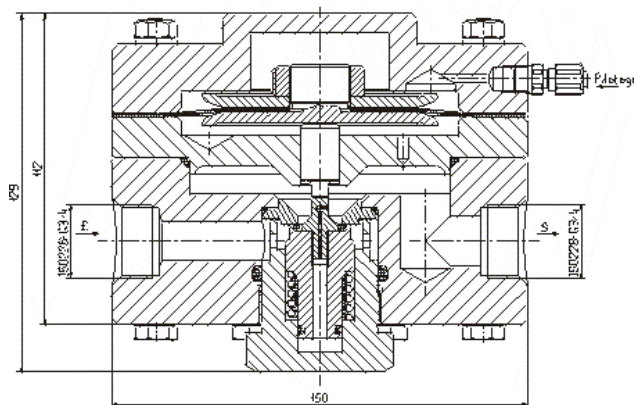
STANDARD SPECIFICATION - SPECIFICATIONS STANDARDS - STANDARD SPEZIFIKATIONEN

Inlet pressure max. - pression d'entrée max. - Maximaler Eingangsdruck:	8 to 15 bar - 116 to 218 psi
Outlet pressure - Pression de sortie - Ausgangsdruck:	5 bar - 72 psi
Operating pressure - Pression de service - Betriebsdruck:	5 bar - 72 psi
Operating connection - Raccord de service - Betriebsanschluss:	G1/8 - ISO228
Gas - Gaz - Gas	Ar, CO ₂ , He, H ₂
Nominal flow - Débit - Durchfluss:	100Nm ³ /h for H ₂ , He 200Nm ³ /h for N ₂ 150Nm ³ /h for CO ₂ , Ar
Leak rate - taux de fuite - Leckrate:	1.10 ⁻⁴ mbar.l/s He
Temperature range - Température de service - Betriebsdruck:	-20°C to +50°C / -4°F to +122°F
Inlet and outlet connection - Raccord d'entrée et de sortie - Eingang- und Ausgangsanschluss:	G3/4 - ISO228
Weight - Poids - Gewicht:	±13,5 kg
Material - Matière - Material	
• Body - Corps - Körper:	Raw brass
• O-ring - Joint Torique - O-ring:	EPDM and NBR
• Diaphragm - Membrane - Membrane:	NBR



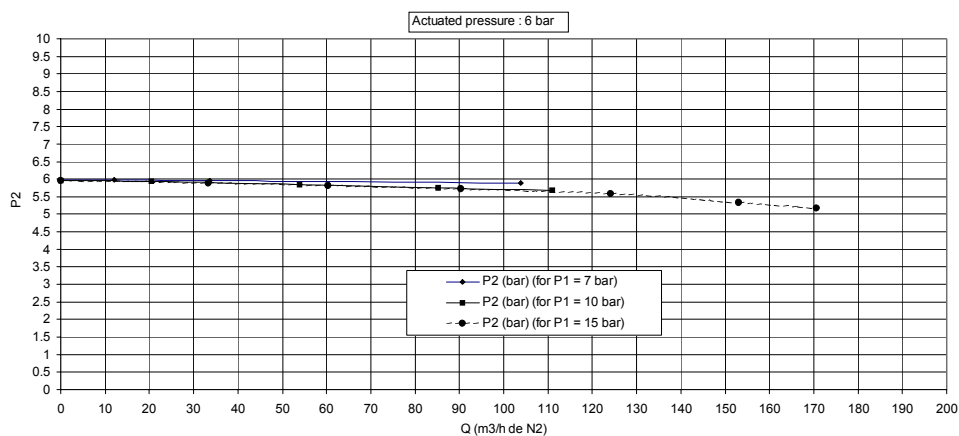
SMT

DC 10



FLOW CURVES - COURBES DE DEBIT - DURCHFLOSSKURVEN

DC10



CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - KARAKTERISTIKEN

Ref.	Body - Corps - Körper	Female ports Raccords femelle Innengewinde	Pressure - Pression Druck (bar)	
	Brass Laiton Messing		inlet entrée Eingang	outlet sortie Ausgang
DC10-5	•	G 3/4	8-15	5

ORDERING - COMMANDER - BESTELLEN

When ordering, please specify: - Pour commander veuillez spécifier - Bei Bestellungen bitte angeben
(example - exemple - Beispiel)

- Description - Description - Beschreibung: DC10
- Type of gas - Type de gaz - Gastyp: CO₂
- Port details - type de raccord - Gewindetyp: G3/4
- Options - Options - Optionen: High pressure gauge