



SMT

LINE REGULATOR SL20/SI50

Chrome plated brass or stainless steel, single stage Below type regulator.

APPLICATIONS

These regulators are designed for all second stage point of use applications

KEY FEATURES

- Below type regulators provide the best performance characteristics
- Multiple mounting possibilities (in-line or 90°)
- Low torque and multiple turn hand-wheel for sensitive outlet pressure control
- 2 inlet and outlet connections

BASIC MODELS

- Type 20: inlet/outlet G 3/8 - F outlet for gauge F 10x1
- Type 20: all ports 1/4 F NPT
- Type 20: one LP pressure gauge (Bourdon tube type)

OPTIONS

- Other port connections
- Panel mounting accessories
- Double ring fittings

Détendeur simple étage à soufflet, en laiton chromé ou acier inoxydable

APPLICATIONS

Ces détendeurs sont destinés aux applications de deuxième détente sur les points d'utilisations

CARACTERISTIQUES

- Les détendeurs à soufflet offrent une très grande sensibilité de réglage.
- Plusieurs possibilités de montage (en ligne ou à 90°)
- Faible couple de manoeuvre et volant multitours pour un réglage plus fin de la pression de sortie
- 2 connexions d'entrée et de sortie

MODELES DE BASE

- Type 20: entrée/sortie G 3/8 - F sortie manomètre F 10x1
- Type 20: toutes les connexions 1/4 F NPT
- Type 20: 1 manomètre basse pression (tube de type Bourdon)

OPTIONS

- Autres connexions d'entrée et de sortie
- Accessoires pour montage sur panneaux
- Raccords double bague

Einstufiger Balg-Druckminderer, aus verchromtem Messing oder Edelstahl

ANWENDUNGEN

Diese Druckminderer sind für Anwendungen mit doppelter Druckminderung an den Verbrauchern vorgesehen.

TECHNISCHE DATEN

- Die Balg-Druckminderer bieten ein sehr große Einstellsensibilität.
- Mehrere Montagemöglichkeiten (in Reihe oder mit 90°)
- Geringes Anzugsmoment und Handrad mit Mehrfachdrehung für eine genauere Einstellung des Ausgangsdrucks
- 2 Ein- und Ausgangsverbindungen

BASIS MODELLE

- Baureihe 20: Eingang / Ausgang G 3/8 - F Druckmesserausgang F 10x1
- Baureihe 20: Alle Gewinde 1/4 F NPT
- Baureihe 20: 1 Niederdruck-Manometer (Bourdonrohr)

OPTIONEN

- Weitere Eingangs- und Ausgangsanschlüsse
- Zubehör für Displaymontage
- Doppelringkupplungen

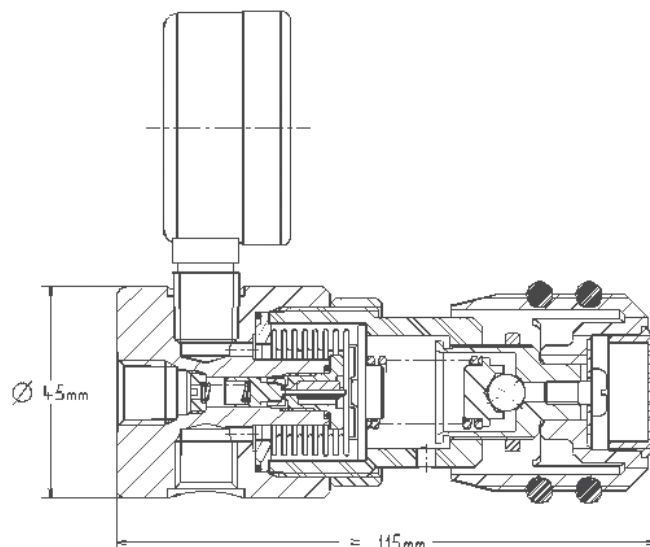
STANDARD SPECIFICATION - SPECIFICATIONS STANDARDS - STANDARD SPEZIFIKATIONEN

Inlet pressure max. - pression d'entrée max. - Maximaler Eingangsdruck:	20 bar / 50 bar
Outlet pressure - Pression de sortie - Ausgangsdruck:	1/3/8 bar - 14,5/44/116 PSI
Nominal flow - Débit - Durchfluss:	2/2,5/3 Nm ³ /h (N ₂)
Leak rate - taux de fuite - Leckrate:	3.10 ⁻⁷ m.bar l/s He
Temperature range - Température de service - Betriebstemperatur:	-20°C to +50°C / -4°F to +122°F
Weight - Poids - Gewicht:	±0,5 kg - 1.1 lb
Material - Matière - Material	Brass/stainless steel
• Body - Corps - Körper:	EPDM
• Valve seal - Joint - Dichtung:	EPDM
• O-ring - Joint Torique - O-ring:	Bronze/AISI 316L
• Bellow - Soufflet - Faltenbalg:	

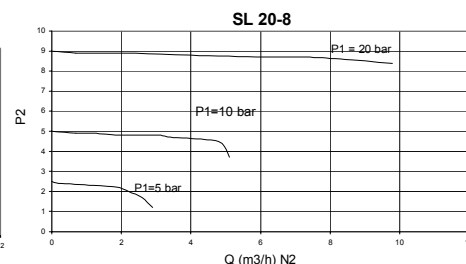
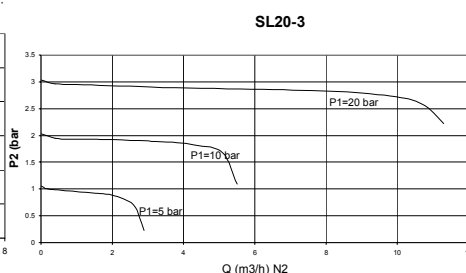
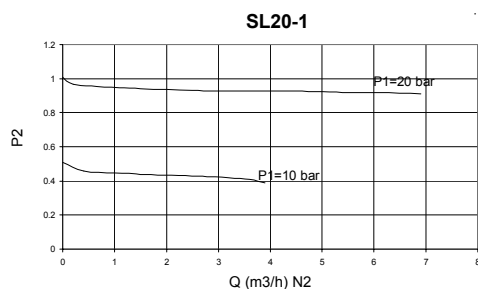


SMT

SL 20/SI 50



FLOW CURVES - COURBES DE DEBIT - DURCHFLUSSKURVEN



CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - KARAKTERISTIKEN

Ref.	Body Corps Körper		Female ports Raccords femelle Innengewinde	Pressure - Pression Druck (bar)	
	chrome plated Brass Laiton chromé verchromtes Messing	AISI 316L		inlet entrée Eingang	outlet sortie Ausgang
SL 20 - 1/3/8	•		G 3/8	20	1/3/8
SI 50 - 1/3/8		•	G 3/8	50	1/3/8
SL 20 - 1/3/8	•		1/4 NPT	20	1/3/8
SI 50 - 1/3/8		•	1/4 NPT	50	1/3/8

ORDERING - COMMANDER - BESTELLEN

When ordering, please specify: - A la commande veuillez spécifier - Bei Bestellungen bitte angeben
(example - exemple - Beispiel)

- Description - Description - Beschreibung: SL 20
- Type of gas - Type de gaz - Gastyp: N₂
- Port details - type de raccord - Gewindetyp: G 3/8 F
- Options - Options - Optionen: DR 6mm