



SMT

MONO SL15/SI15

The Mono SL15/SI15 is a point of use sub-assembly consisting in an inlet shut-off valve, a pressure regulator and outlet pressure gauge mounted onto a manifold made of aluminium

APPLICATIONS

Mono SL 15 suits most usual gases and gas mixtures of middle to high purity. The SL15/SI15 can be easily integrated in furniture for laboratories

Important notice:

Mono SL20 and Mono SI20 is compatible with Oxygen up to max. 30b working pressure max.

KEY FEATURES

- Compact outline dimensions make the Mono SL15/SI suitable for laboratories and laboratories furniture
- Ergonomic design;
- Quarter turn shut-off valve
- easy to read gauge
- knob of the regulator is easy to handle

BASIC MODEL

- Inlet and outlet connection G3/8 Female
- Bellow regulator SL20/SL20AD/SI50
- Shut off valve VLM/VIM type

OPTIONS

- Inlet and outlet options : tube fittings
- Customer logo

Point d'utilisation grand débit en aluminium pour tableaux comprenant 1 vanne d'arrêt de type VLM200, un détendeur de la série SL15 ou SI15 et un manomètre basse pression

APPLICATIONS

Pour les applications de gaz purs et de haute pureté dans les armoires de laboratoires ou sur les tableaux.

Note importante:

La conception du Mono SL15/SI15 lui permet d'être utilisé avec l'oxygène ou autre gaz oxydant compatible à une pression d'alimentation jusqu'à 30 bar

CARACTERISTIQUES

- Point d'utilisation compact pour armoires de laboratoire
- Facilité de lecture
- Volant ergonomique multi-tours
- faible couple de manoeuvre

MODELES DE BASE

- Connexion entrée/sortie G3/8-F
- Détendeur à membrane grand débit SL20AD/SL20/SI50
- Vanne d'arrêt de type VLM/VIM

OPTIONS

- Raccords double bague
- Personnalisation du logo

Der Mono SL15/SI15 ist eine Monobloc Entnahmestelle bestehend aus Eingangsabsperrentil VLM200, Druckminderer, Hinterdruckmanometer auf einem Aluminiumblock montiert.

ANWENDUNGEN

Entnahme Stelle für alle üblichen Gase und Gasmischungen von mittlere bis hoher Reinheit geeignet.

Wichtiger Hinweis:

Mono SL20 and Mono SI20 können mit Sauerstoff bis maximal 30 bar betrieben werden

TECHNISCHE DATEN

- Mit optimierten Abmessungen, kann die Mono SL15/SI15 Entnahmestelle sehr einfach in Labormöbeln integriert werden.
- Ergonomische Konstruktion: -90° Absperrventil
- Lesbar Hinterdruck Manometer
- Sanfte justierung der Druckminderung

BASISMODELLE

- Anschluss Eingang/Ausgang G3/8-F
- Balg-Druckminderventil SL20/SL20AD/ SI50
- Absperrventil VLM/VIM

OPTIONEN

- Doppelringkupplungen
- Personalisierung

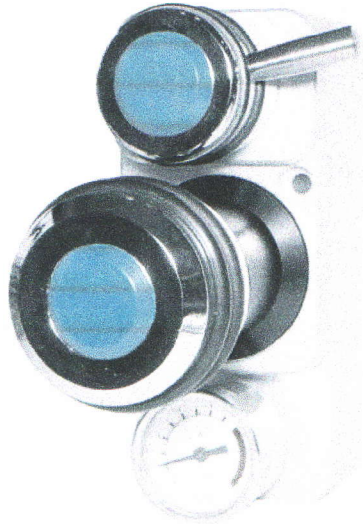
STANDARD SPECIFICATION - SPECIFICATIONS STANDARD - STANDARD SPEZIFIKATIONEN

Inlet pressure max. - pression d'entrée max. - Maximaler Eingangsdruck:	25 bar / 360 psi
Outlet pressure - Pression de sortie - Ausgangsdruck:	8 bar - 116 psi
Nominal flow - Débit - Durchfluss:	50 Nm ³ /h
Leak rate - taux de fuite - Leckrate:	10 ⁻⁸ mbar.l/s He
Temperature range - Température de service - Betriebstemperatur:	-20°C to +50°C / -4°F to +122°F
Weight - Poids - Gewicht:	3.8 kg - 7.6 lb
Material - Matière - Material:	
• Body - Corps - Körper:	Anodised aluminium/Aisi 316L
• Valve seal - Joint - Dichtung:	PCTFE & EPDM
• O-ring - Joint Torique - O-ring:	EPDM
• Diaphragm - Membrane - Membrane:	AISI 304/Hastelloy®

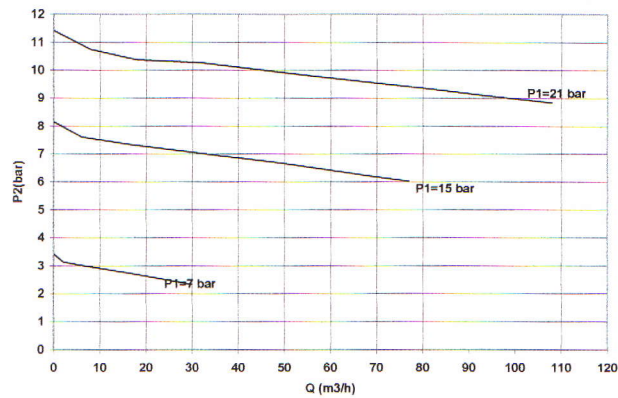


SMT

MONO SL15/SI15



SL 15/8



CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - KARAKTERISTIKEN

Ref.	Body Corps Körper		Female ports - Raccords femelles - Innengewinde		Pressure - Pression Druck (bar)	
	anodized aluminium aluminium anodisé anodisiertes Aluminium	Stainless steel	inlet entrée Eingang	outlet sortie Ausgang	inlet entrée Eingang	outlet sortie Ausgang
MonoSL15	•		G 3/8	G 3/8	25	8
MonoSI15		•	G 3/8	G 3/8	25	8

ORDERING - COMMANDER - BESTELLEN

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

- Description - Description - Beschreibung: Mono SI15/8
- Type of gas - type de gaz - Gastyp: N₂
- Port details - type de raccord - Gewindetyp: G3/8.F
- Options - Options - Optionen: DR 6mm

Droits de modifications réservés - All rights of modification reserved - Änderungsrechte vorbehalten