



SMT

SUPPLY BOARD MOD 300

300 bar brass supply board for high pressure industrial gases.

APPLICATIONS

Suitable for the supply of non corrosive gases in the industries where high flow is required.

KEY FEATURES

- accurate gas handling with high pressure sources.
- Duobloc for process and purging
- Safety, durability and performance.

BASIC MODEL

- One Duobloc 300 bar with two shut off valves, three inlet and one outlet connection.
- Inlet connection : non whipping filter inlet valve G3/8.
- Outlet connection G1/2 Female.
- One safety valve.
- One outlet shut off valve
- One purging outlet
- One HP gauge and one LP gauge

OPTIONS

- Flexible hoses to the cylinder HEVOS type.
- Extension for several cylinders
- Contact gauge, alarm system (sonic, visual) BA10-BA11Ex / BA11-BA11Ex
- Inlet connection: 3/8 NPT

Module de détente 300 bar en laiton pour gaz industriels haute pression.

APPLICATIONS

Conçu pour la distribution de gaz industriels non-corrosifs à grands débits.

CARACTERISTIQUES

- Précision de la distribution à partir de sources hautes pressions
- Duobloc, 2 vannes, pour la distribution et la purge
- Sécurité, longévité et performance

MODELES DE BASE

- Un Duobloc avec 2 vannes d'arrêt, 3 connexions entrées et 2 connexions sorties
- Raccords d'entrée filtre anti-coup de fouet G 3/8
- Raccords de sortie G 1/2 Femelle
- Une soupape de sécurité
- Une vanne d'arrêt sur la sortie
- Une sortie de purge
- Un manomètre basse pression et un haute pression

OPTIONS

- Flexibles vers la bouteille de type HEVOS
- Extension pour plusieurs bouteilles
- Manomètre à contact, système d'alarme, (phonique et visuel) BA10-BA10Ex / BA11-BA11Ex
- Raccord d'entrée : 3/8NPT

Entspannungsmodul 300 bar aus Messing für Hochdruckindustriegase.

ANWENDUNGEN

Für die Verteilung nicht korrosiver Industriegase mit hohem Durchfluss ausgelegt.

TECHNISCHE DATEN

- Genaue Verteilung von Hochdruckquellen
- Duobloc, 2 Ventile, für die Verteilung und die Entleerung
- Sicherheit, Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit

BASIS MODELLE

- Ein Duobloc mit 2 Absperrschiebern, 3 Eingangsanschlüssen und 2 Ausgangsanschlüssen
- Eingangskupplungen Filter Antipeitschenwirkung G 3/8
- Ausgangskupplungen G 1/2 weiblich
- Ein Sicherheitsventil
- Ein Absperrschieber für Ausgang
- Ein Entleerungsausgang
- Ein Niederdruck- und Hochdruck-Manometer

OPTIONEN

- Zur Flasche führende Schläuche, HEVOS
- Erweiterung für mehrere Flaschen
- Kontaktmanometer, Alarmsystem (akustisch und optisch) BA10 - BA10Ex / BA11 - BA11Ex
- Eingangskupplung: 3/8NPT

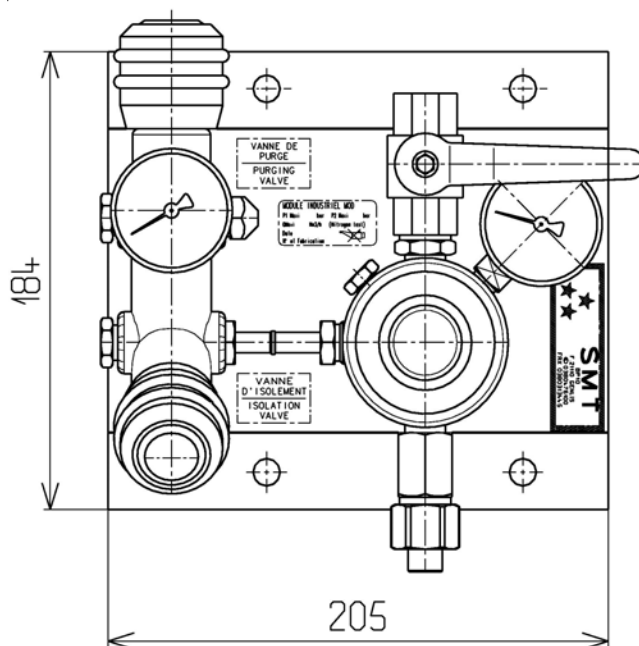
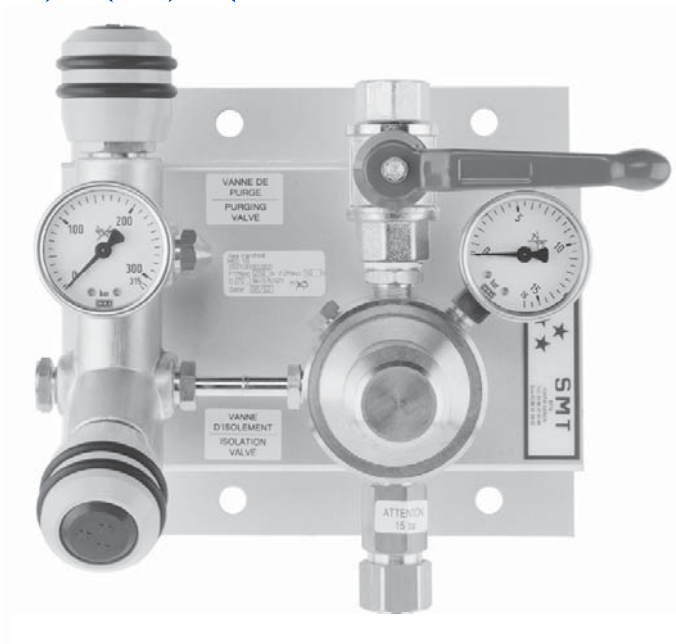
STANDARD SPECIFICATION - SPECIFICATIONS STANDARDS - STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Inlet pressure max. - pression d'entrée max. - Maximaler Eingangsdruck:	300 bar – 4500psi
Outlet pressure - Pression de sortie - Ausgangsdruck:	10,16,30,50bar - 140/230/375/750psi
Nominal flow - Débit - Durchfluss:	50,70,100,130Nm ³ /h for N ₂ gas.
Leak rate - taux de fuite - Leckrate:	1.10 ⁻⁴ mbar.l/s He
Temperature range - Température de service - Betriebstemperatur:	-20°C to +50°C / -4°F to +122°F
Weight - Poids - Gewicht:	±5 kg – 10lb
Material - Matière - Material	
• Body - Corps - Körper:	Brass
• Valve seal - Joint - Dichtung:	PCTFE/Polyamide
• O-ring - Joint Torique - O-ring:	EPDM / NBR
• Diaphragm - Membrane - Membrane:	AISI 304



SMT

MOD 300



CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - KARAKTERISTIKEN

Ref.	Inlet pressure Pression d'entrée Eingangsdruck (bar)	Outlet pressure Pression de sortie Ausgangsdruck (bar)	Gas flow débit Durchfluss (Nm ³ /h)	Gas Gaz Gas
MOD 10	300	10	50	O ₂ , Ar, N ₂ ...
MOD 16	300	16	70	O ₂ , Ar, N ₂ ...
MOD 30 (OX*)	300	30	100	O ₂ , Ar, N ₂ ...
MOD 50 (OX*)	300	30	100	O ₂ , Ar, N ₂ ...

*Please specify OX
for Oxygen applications

ORDERING - COMMANDER - BESTELLEN

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

- Description - Description - Beschreibung: MOD10
- Type of gas - Type de gaz - Gastyp: ARGON
- Port details - type de raccord - Gewindetyp: G3/8F
- Options - Options - Optionen: contact gauge