



T2m50

TABLEAU INVERSEUR AUTOMATIQUE

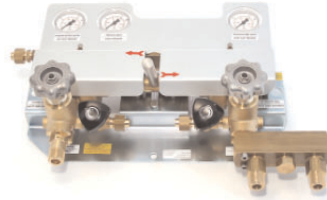
Le tableau inverseur permet l'alimentation en continu d'un équipement médical ou d'un réseau de distribution à partir de 2 groupes de bouteilles ou de cadres.

L'inversion du côté en fin de vidange vers le côté en réserve est automatique. Seul, le réarmement est manuel.

Il s'effectue lors du remplacement des bouteilles ou des cadres vides.

A NOTER : Sa maintenance préventive peut être faite sur place sans interruption de l'alimentation du réseau.

La T2m50 est disponible en version 2x1 à 2xn bouteilles ou cadres



CARACTERISTIQUES

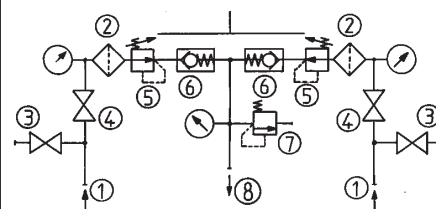
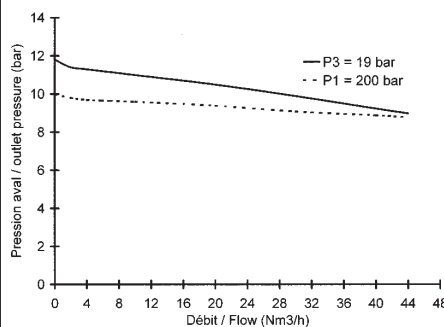
- P1 : Pression amont nominale : 200 bar
- P4 : Pression aval pré réglée à P1 à débit nul
- P2 : Pression nominale de détente
- Q1 : Débit type : 44 Nm³/h (N₂)
- ΔP : Variation de la pression d'inversion : 1,5 bar
- PTS : Pression d'ouverture de la soupape
- Température de fonctionnement : - 20°C à + 60°C

Réglage de la centrale	P4	P2	PTS
sans détendeur de sortie	8,5/10	9	14,5
avec détendeur de sortie	9,5/11	10	16

- Le détendeur de sortie BP 300 est réglé à 9 bar à débit nul.

CONFIGURATION STANDARD

- Entrées : Ø 21,7 X 1,814 SI mâle
- Filtres
- Vannes de purge HP (canalisables : olives laiton pour tube à braser Ø 10 ext)
- Vannes d'arrêt
- Détendeurs
- Clapets anti-retour
- Soupape (canalisable : olive laiton pour tube à braser Ø 10 ext)
- Sortie : raccord double bague laiton pour tube Ø 12 ext



AUTOMATIC CHANGE-OVER UNIT

The automatic change-over unit enables an uninterrupted gas supply from 2 groups of cylinders or bundles to a medical pipeline system or medical equipment.

The changing-over to the secondary supply side is automatic when the primary supply side is depleted. The only manual operation is to reset the unit by moving the lever when the empty cylinders or bundles are replaced.

WORTH NOTING : Preventive maintenance may be carried out on site without interrupting the gas supply.

The T2m50 unit is available in 2x1 to 2xn cylinders or bundles version.

FEATURES

- P1 : nominal inlet pressure : 200 bar
- P4 : Preset static outlet pressure
- P2 : nominal outlet pressure
- Q1 : Standard discharge : 44 Nm³/h (N₂)
- P : Change-over pressure differential : 1,5 bar
- PTS : Safety valve opening pressure
- Operating temperature : - 20°C to + 60 °C

Change-over settings	P4	P2	PTS
without outlet regulator	8,5/10	9	14,5
with outlet regulator	9,5/11	10	16

- Outlet regulator BP 300 : preset static outlet pressure 9 bar

STANDARD ARRANGEMENT

- Inlets : Ø 21,7 x 1,814 SI male
- Filters
- HP purge valves (collectable : brass nipple for OD 10 mm welded tube)
- Shut-off valves
- Pressure regulators
- Non return valves
- Relief valve (collectable : brass nipple for OD 10 mm welded tube)
- Outlet : brass male union fitting for OD 12 mm tube



T2m50

MATIERES

Corps : laiton
Platine : acier zingué
Membrane : NBR
Garniture de clapet et joints selon gaz

ACCESSOIRES

- Flexibles
- Lyres
- Râteliers
- Rampes portées ou murales

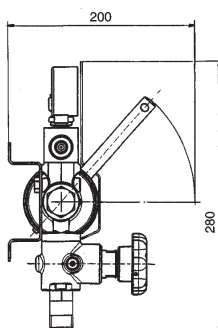
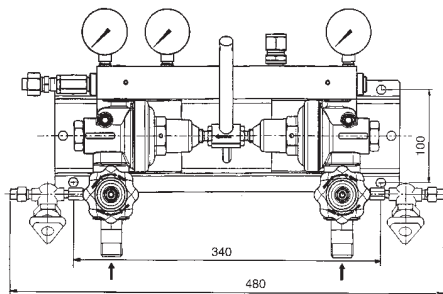
OPTIONS

- Vanne d'arrêt en sortie
- Détendeur 2ème détente en sortie
- Entrée d'urgence et pour la maintenance (E.U.M.)
- Pressostat de signalisation d'inversion (BP)
- Mano-contact (HP)

MAINTENANCE

Un kit de maintenance à l'intention d'un personnel qualifié et habilité est disponible et référencé dans la notice livrée avec la centrale.

La maintenance se fait soit sur le lieu d'implantation de la centrale par du personnel formé et compétent, soit dans nos ateliers ou chez un réparateur agréé.



MATERIALS

Body : brass
Plate : zinc plated steel
Diaphragm : NBR
Valve seat and seals : according to gas

ACCESSORIES

- Flexible hoses
- HP pigtails
- Cylinder holders
- Integrated or wall mounted collectors

OPTIONS

- Outlet shut-off valve
- Second stage outlet pressure regulator
- Emergency and maintenance inlet (E.U.M.)
- Pressure switch for change-over signal (LP)
- HP pressure switch

MAINTENANCE

A maintenance kit for duly qualified and authorised personnel is available and referenced in the data sheet delivered with the equipment.

Maintenance may be carried out either on site by trained personnel, in our plant or at your local authorized service shop.

COMMANDE : merci d'indiquer

- Nature du gaz ou composition du mélange
- Nombre de bouteilles ou de cadres
- Options et accessoires retenus

Exemple : T2m50 - O₂ - 2x2 bouteilles - E.U.M.

ORDER : please mention

- Gas type or gas mixture components
- Number of cylinders or bundles
- Selected options and accessories

Example : T2m50 - O₂ - 2x2 cylinders - E.U.M.

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUE se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.
All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : 33 (0)1.41.72.90.00
Fax : 33 (0)1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com