

## Dispositif de commutation manuelle pour des gaz de haute pureté

Dispositif de commutation manuelle pour des gaz d'une pureté jusqu'à 6.0. Le dispositif de commutation se compose dans la version standard de deux robinets d'arrêt haute pression pour une exploitation alternative des bouteilles et d'un manodétendeur principal avec soupape de sécurité. Comme option également disponible avec robinets d'arrêt à bille Swagelok munis d'un raccord fileté à bague coupante, montés à la sortie utile et à la sortie de purge (ici avec une pièce angulaire supplémentaire). Une autre option est la version avec des dispositifs de purge intégrés dans les vannes d'arrêt haute pression. Grâce à la construction modulaire le dispositif de commutation peut être adapté aux besoins du client.

Tous les éléments sont montés sur un tableau en aluminium avec indication spécifique du gaz et avec plaque indicatrice d'opération.

### Art. 7850



Pression d'entrée	: 200 bar
Pression de sortie	: 0-4, 0-6 ou 0-10 bar
Débit	: 12 Nm <sup>3</sup> /h (4 bar), 14 Nm <sup>3</sup> /h (6 bar), resp. 16 Nm <sup>3</sup> /h (10 bar) montée de pression secondaire : max. 0.7 bar (à p <sub>2</sub> =10 bar)
Gaz	: tous gaz purs et mélanges gazeux sauf gaz corrosifs
Entrée	: gaz non combustibles 3/4" droite gaz combustibles 3/4" gauche
Sortie	: sortie utile et sortie de purge : G 1/4" filet intérieur
Matériel	: corps en laiton, pièces extérieures chromées membrane : inox avec étanchement par joint torique matériel d'étanchéité : polyamide (PA 6), joint plat
Températures d'exploitation	: - 20°C à +60°C
Taux de fuite de hélium	: < 1 * 10 E-8 mbar * l * s <sup>-1</sup>
Poids	: 4,1 kgs