

REDUCTEUR INOX BASSE PRESSION TYPE DRV

CARACTERISTIQUES

Le réducteur basse pression DRV est destiné à la fonction d'abaissement de la pression sur les circuits d'alimentation en air comprimé ou gaz avec une pression de sortie constante entre 5 et 600 mbar. Sa conception robuste permet de l'utiliser sur de nombreuses applications dans l'industrie. La stabilité de la pression aval est très bonne même avec de fortes variations de pression amont. Le réducteur DRV est équipé d'une membrane NBR + PTFE et d'une étanchéité FPM. Il ne doit être utilisé que sur des gaz propres et non chargés. Il dispose d'une vis de réglage et prises raccords de manomètre 1/4" NPT indiquant la pression aval (non inclus).

MODELES DISPONIBLES

DRV: Entrée G 1/2" - Sortie G 3/4".
Raccordement taraudé G.



Etanchéité : FPM.

Membrane : NBR + PTFE.

Prises de pression aval : 1/4" NPT (Manomètre non inclus)



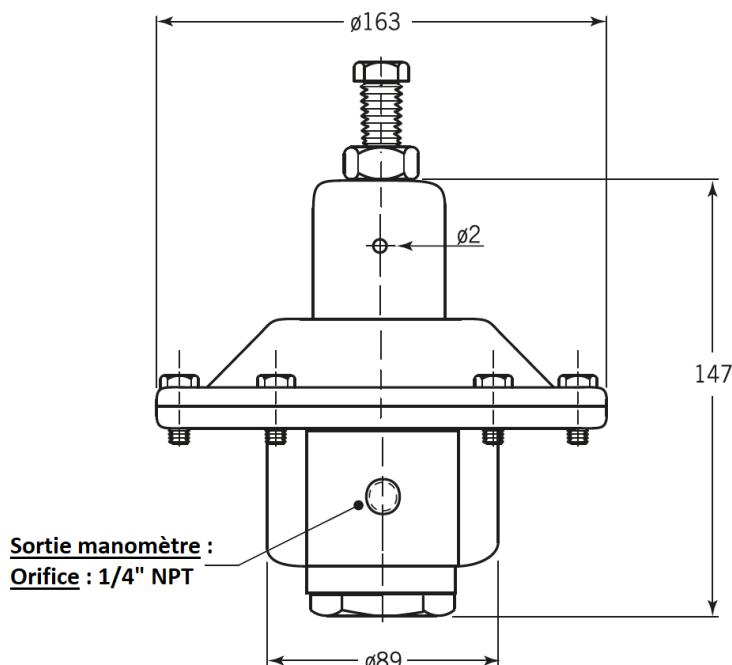
LIMITES D'EMPLOI

PS fluide :	6 bar
Pression aval :	5 - 60 mbar
	25 - 200 mbar
	40 - 400 mbar
	100 - 600 mbar
TS fluide :	-20°C / +60°C

CONSTRUCTION

Désignation	Matière
Corps	Acier inoxydable 1.4408
Membrane	NBR + PTFE
Etanchéité	FPM
Bouchons raccords 1/4" NPT	Acier inoxydable SS316

DIMENSIONS (mm)



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

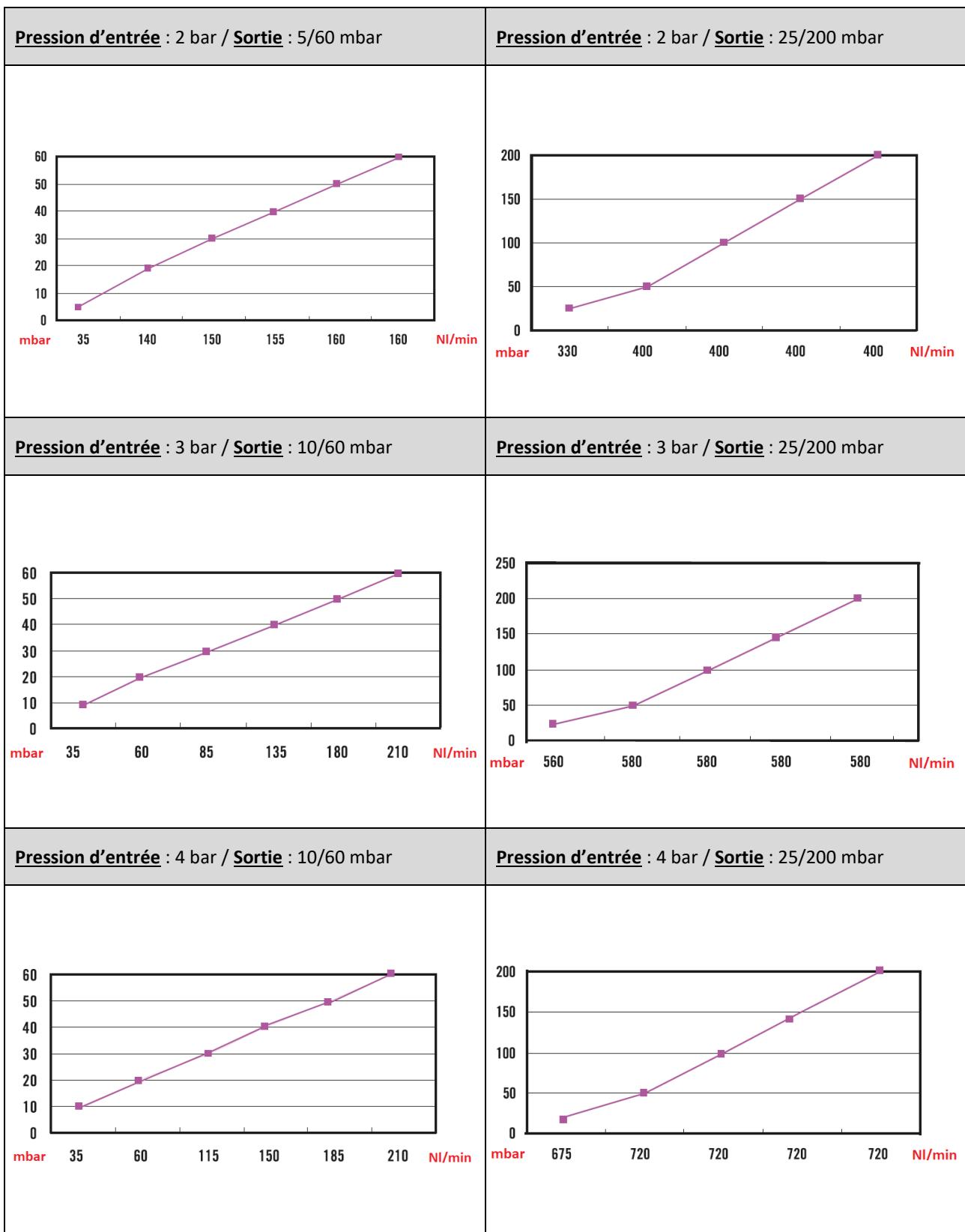


SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	1/5
Ref.	FT2460
Rev.	0
Date	09/2024

REDUCTEUR INOX BASSE PRESSION TYPE DRV

COURBE DE DEBITS POUR L'AIR



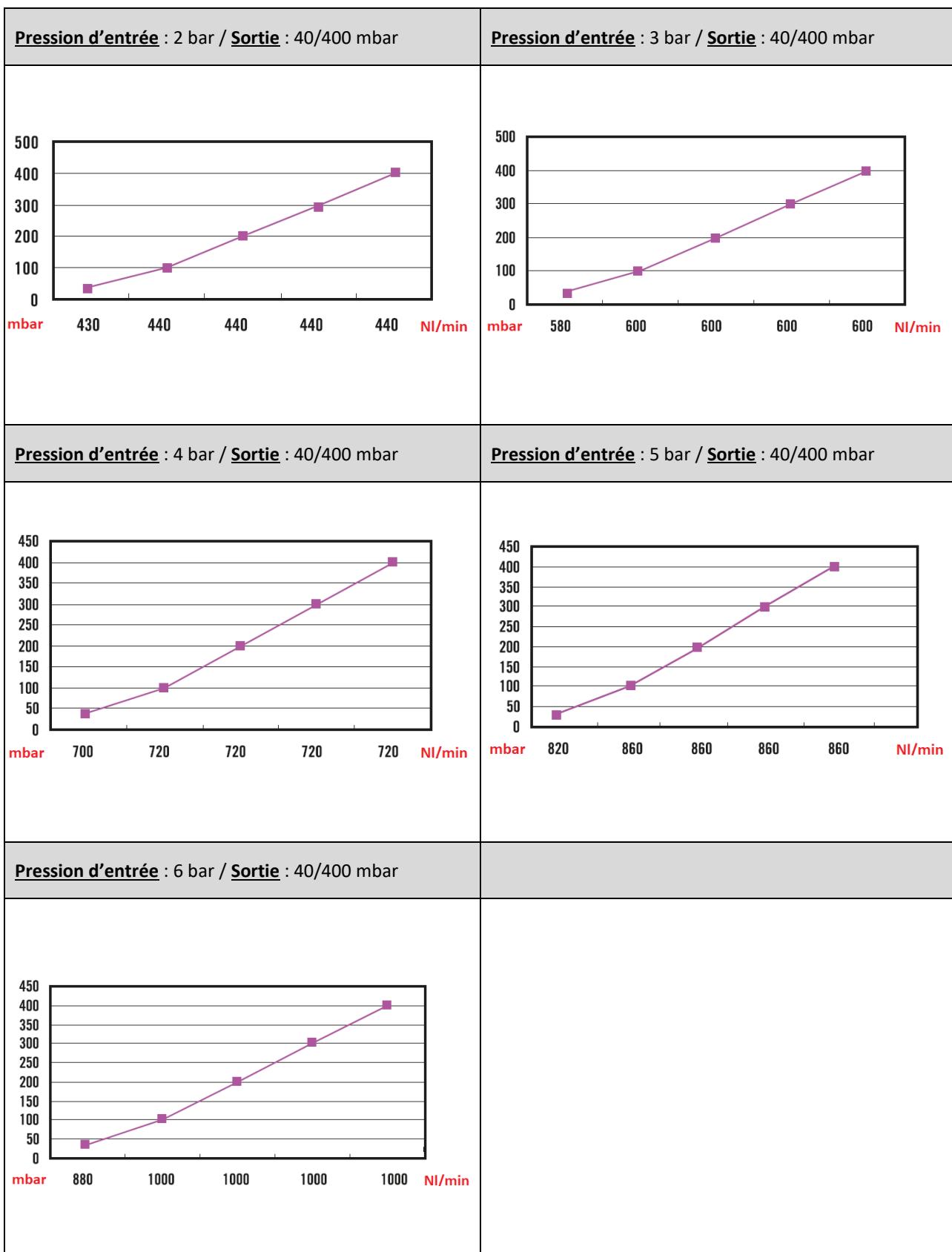
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	2/5
Ref.	FT2460
Rev.	0
Date	09/2024

REDUCTEUR INOX BASSE PRESSION TYPE DRV



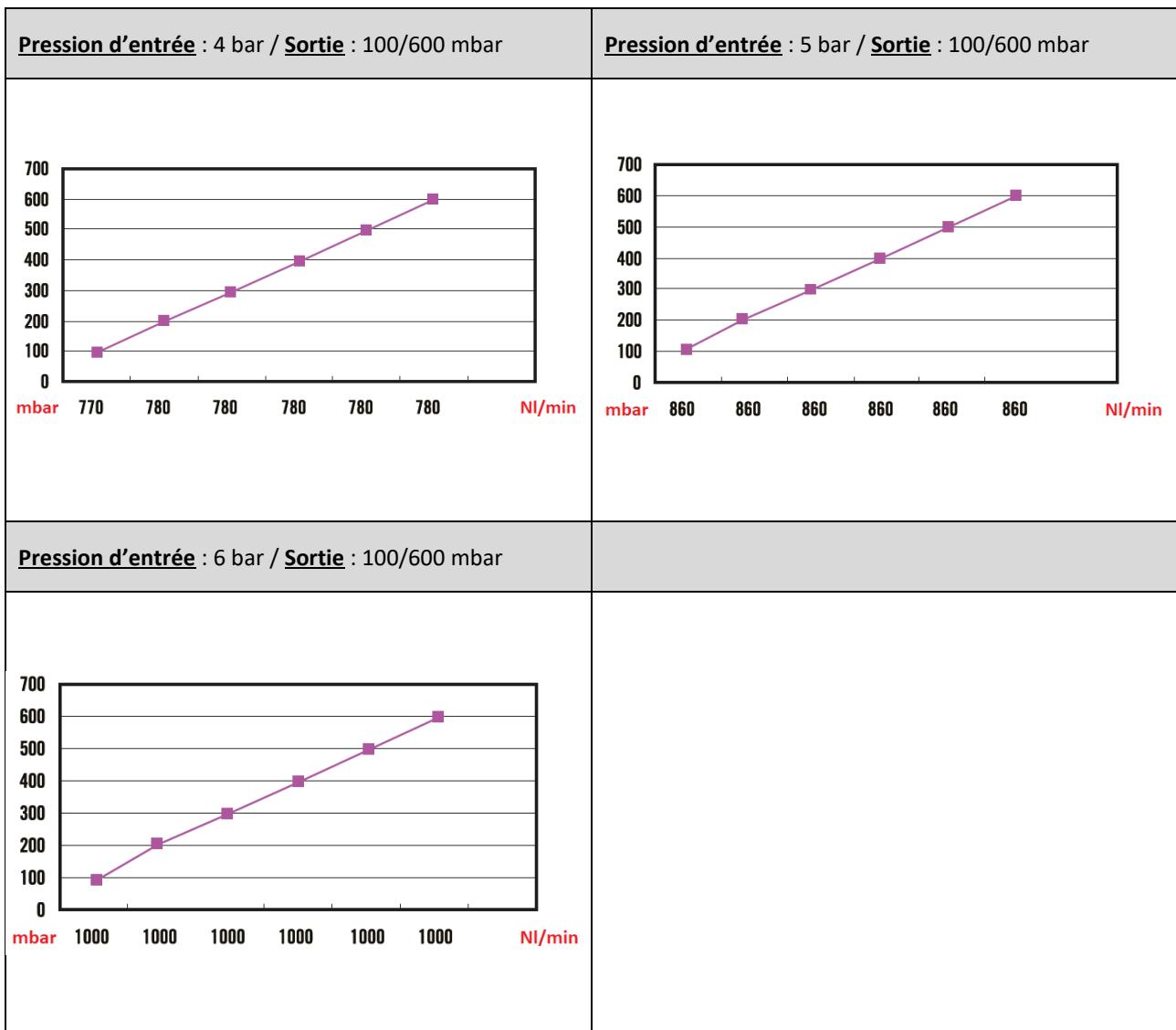
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	3/5
Ref.	FT2460
Rev.	0
Date	09/2024

REDUCTEUR INOX BASSE PRESSION TYPE DRV



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	4/5
Ref.	FT2460
Rev.	0
Date	09/2024

REDUCTEUR INOX BASSE PRESSION TYPE DRV

PIECES DETACHEES

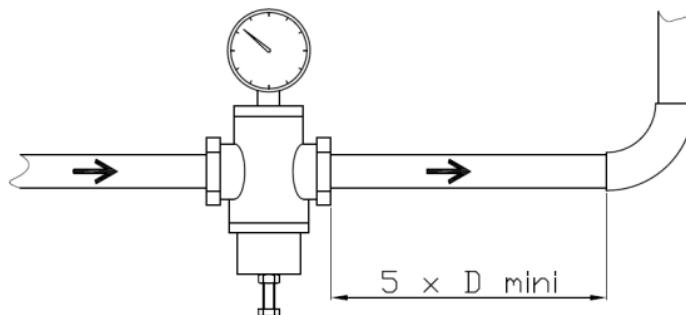
Réducteur basse pression DRV	
Kit réparation	
Ressort	
	
https://www.sectoriel.com/fr/drv-reducteur-inox-basse-pression-1-2poucesg-3-4poucesg.html	

INSTALLATION

Position de montage : le réducteur basse pression DRV peut être installé dans toutes les positions.

Sens de passage : Respecter le sens de montage indiqué par la flèche.

Longueur de tranquillisation : pour assurer une bonne stabilité de la pression aval et réduire les turbulences en sortie du DRV, prévoir avant tout accident de tuyauterie ou appareil, une tuyauterie droite de longueur au moins égale à $5 \times DN$ et $10 \times DN$ si possible. Dans le cas d'une double détente, prévoir un espacement identique entre les deux réducteurs basse pression.



Sectionnement amont : prévoir un robinet d'arrêt en amont du réducteur DRV. Celui-ci n'est pas forcément étanche à débit nul et ne constitue pas un organe de sectionnement.

Réglage de la pression aval : Vis de réglage située en haut du couvercle du DRV. Tourner la vis à l'aide de la clef pour atteindre la pression désirée. Vérifier la position de l'index sur l'échelle de réglage. Vérifier également cette valeur à l'aide du manomètre aval.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	5/5
Ref.	FT2460
Rev.	0
Date	09/2024