

# Séparateurs pour fluides agressifs Séries 1551 – 1552 – 1553



- Corps : PVC, PPH, PTFE
- Membrane PTFE
- Pour fluides agressifs et ultra purs
- 0...16 bar
- Maxi : 150 °C

## APPLICATIONS

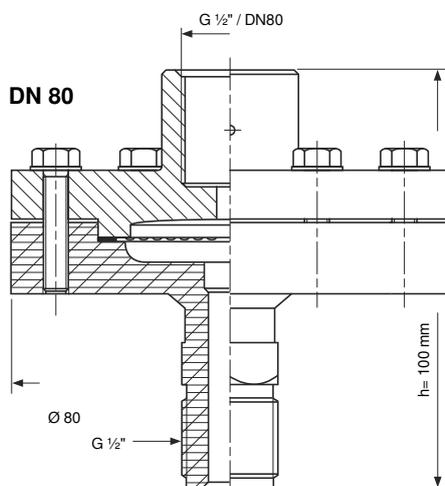
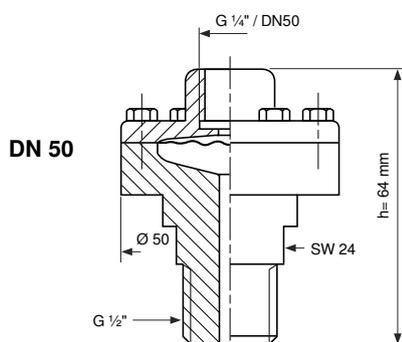
Les séparateurs de la Série 1550 sont destinés à la protection des manomètres, capteurs de pression, pressostats et autres... contre les fluides agressifs (Acide et Base). Ces séparateurs particulièrement robustes, satisfont selon les conditions de service (températures, pression et fluides), dans les différents matériaux PVC, PPH ou PTFE.

## DESCRIPTION

Deux brides enserrment une membrane PTFE. Dans cette série, la bride supérieure est réalisée en métal (laiton ou inox). La bride inférieure, en contact avec le fluide agressif est en PVC, PPH ou PTFE. La membrane est réalisée en PTFE.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression	0...2,5 à 0...16 bar
Construction	Bride supérieure : Laiton chromé ou inox 316 L Bride inférieure : PPH, PVC ou PTFE chargé fibre de verre Membrane : PTFE
Température fluide	-15...+150 °C (selon matériaux)



T° maxi	P maxi	Bride supérieure	Bride inférieure	Raccord	Code
<b>Type 1551 : Séparateur DN 50</b>					
110 °C	16 bar	Laiton chromé	PPH	G 1/4" - G 1/2"	410 894
<b>Type 1552 : Séparateur DN 80</b>					
50 °C	10 bar	Acier inox 316 L	PVC	G 1/2" - G 1/2"	410 896
<b>Type 1553 : Séparateur DN 80</b>					
150 °C	16 bar	Acier inox 316 L	PTFE	G 1/2" - G 1/2"	410 895

### OPTIONS pour types 1552 et 1553

- Bride inférieure : Hastelloy, Monel, Uranus, PPH
- Membrane : Tantale, Hastelloy, Monel, Uranus
- Bride supérieure : Plastique (Voir Série 1555, fiche D-813.26)

### Manomètre monté sur séparateur :

- Référence du manomètre + référence du séparateur

## MONTAGE INSTRUMENT / SÉPARATEUR

L'ensemble instrument-séparateur ne peut être monté par l'utilisateur, car un montage spécial nécessitant la mise au vide et le remplissage avec de l'huile doit être effectué. Pour passer commande, il convient d'indiquer les références de l'instrument et du séparateur à monter. CITEC réalise le montage de tous les types de séparateurs sur manomètres, pressostats et transmetteurs de pression.



Montage  
manomètre  
1551



Pression - Température

Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Séparateurs pour fluides  
agressifs

Séries 1551 – 1552 – 1553

03-12-2019

D-813.25-FR-AA

PR

813-25/1