

902

# SEPARATEUR PLASTIQUE PVC, PP OU PVDF



Pression



Ce séparateur en plastique protège les manomètres et transmetteurs de pression des fluides agressifs ou chargés en impuretés. Grâce à sa membrane et à son huile de remplissage, il crée une barrière efficace entre le fluide de process et l'instrument, assurant ainsi la fiabilité des mesures et prolongeant la durée de vie des capteurs.



## | APPLICATION

- Industrie chimique
- Traitement de l'eau / environnement
- Agroalimentaire / boissons
- Énergie et utilités industrielles
- Pharmaceutique / cosmétique

## | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Caractéristiques de service

Diamètres disponibles	DN 20 ou 25
Fluides compatibles	Liquides corrosifs, acides, basiques, produits visqueux ou boueux

### Construction et matériaux

Matière du corps	PVC-U, PP ou PVDF
Matière de la partie supérieure	PP-FV (polypropylène renforcé fibres de verre)
Matière de la membrane	EPDM revêtu PTFE (haute résistance chimique)
Liquide de remplissage	KN 59

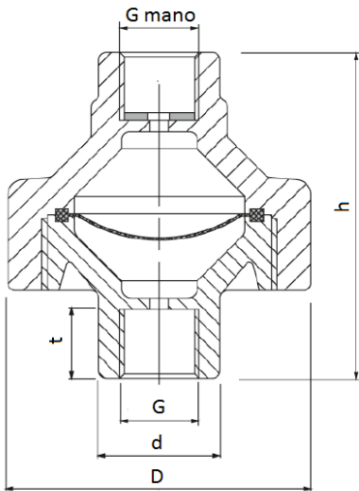
### Raccordements

Raccordement process	Embout mâle selon DIN/ISO et taraudé G selon DIN/ISO 228-1
Raccordement manomètre	Taraudé G selon DIN/ISO 228-1

Modèle	Temp. service	d process	G process	Mano G	Référence
Corps en PVC	0 à +60°C	25	1/4"	1/4"	902PVC22
		25	1/4"	1/2"	902PVC23
		32	1/2"	1/4"	902PVC32
		32	1/2"	1/2"	902PVC33
Corps en PP	10 à 80°C	25	1/4"	1/4"	902PP22
		25	1/4"	1/2"	902PP23
		32	1/2"	1/4"	902PP32
		32	1/2"	1/2"	902PP33
Corps en PVDF	-30 à +120°C	25	1/4"	1/4"	902PVDF22
		25	1/4"	1/2"	902PVDF23
		32	1/2"	1/4"	902PVDF32
		32	1/2"	1/2"	902PVDF33

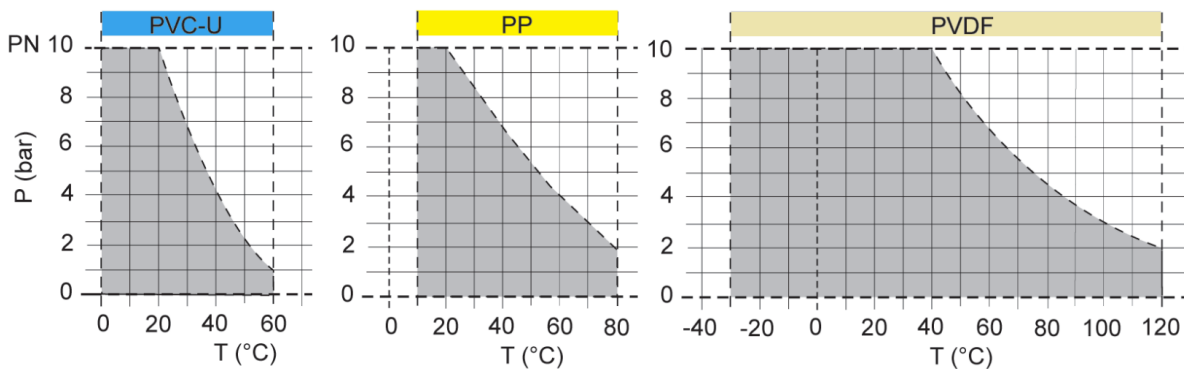
## | SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en mm



DN	d	G	G mano	D	h	t
20	25	1/4"	1/4"	80	86	18
20	25	1/4"	1/2"	80	86	18
25	32	1/2"	1/4"	80	86	22
25	32	1/2"	1/2"	80	86	22

## | LIMITES D'EMPLOI



## | OPTIONS

- Raccordement embout taraudé G en PTN
- Montage manomètre T-meter

## | NORMES

- Déclaration CE de conformité

## | CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Modèle
- Diamètre process