

## Séparateur Type Z 800 et Type Z 801



Matière du corps	PVC-U/PP-G <sup>1)</sup>	PP/PP-G <sup>1)</sup>	PVDF/PP-G <sup>1)</sup>
Matière de la membrane	• PTFE avec membrane de support en EPDM		
Température d'utilisation max.	0 °C à 60 °C	- 10 °C à 80 °C	- 20 °C à 100 °C
Diamètre nominal	DN 20 - d 25 / G 1/4" <sup>2)</sup> DN 25 - d 32 / G 1/2" <sup>2)</sup>		
Manomètre	0 à 10 bars, Classe de précision 1,6 (autres sur demande)		
Raccordement	Raccord mâle à coller / à souder , Raccord taraudé		
Longueur totale	norme du fabricant		

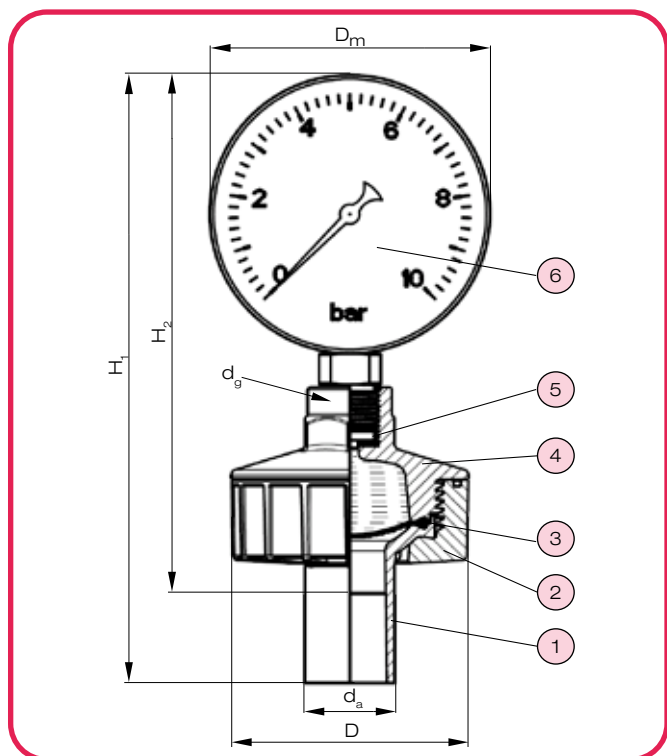
1) Matériau partie supérieure et écrou-raccord - pas en contact avec le fluide  
2) Suivez les instructions pour une installation correcte

### Exemple de texte d'appel d'offres :

Séparateur Type Z 800, DN 25, PN 10, PP / PTFE, Raccords mâles à souder d 32, SDR 11 avec Manomètre G 1/2" Ø 100 mm, Zone d'affichage 0 à 10 bars, Classe de précision 1,6

**Document:** FRANK\_DB\_L7\_Séparateur Type Z 800 et Type Z 801\_05-2020\_FR

## Séparateur Type Z 800 et Type Z 801



1	Partie inférieure	1	PVC-U, PP, PVDF
2	Ecrou de raccordement	1	PP-G
3	Membrane *)	1	PTFE **)
4	Partie supérieure	1	PVC-U, PP, PVDF
5	Joint torique manomètre	1	EPDM
6	Manomètre	1	PC / Ms

\*) Pièces d'usure ou pièces de rechange recommandées  
 \*\*) avec membrane de support en EPDM

### Dimensions et Poids

DN	Dimensions en mm						Poids en kg / Pièce		
	da	dg	D	Dm	H1*)	H2**)	PVC-U	PP	PVDF
20	25	G 1/4"	84,5	63	178	161	322	313	330
25	32	G 1/2"	84,5	100	218	202	507	498	514

\*) Raccord mâle à souder PP/PVDF

\*\*\*) Raccord mâle à coller PVC

Respectez les instructions pour une installation correcte; les séparateurs peuvent également être fournis avec un manchon fileté sur demande

### Description

- Les séparateurs sont utilisés pour mesurer la pression des fluides neutres et agressifs. Le manomètre est séparé hermétiquement du milieu par une membrane revêtue de PTFE intégrée dans le joint du diaphragme (pas d'attaque corrosive du manomètre).
- Le transfert de pression entre la membrane et la chambre de mesure du manomètre s'effectue via un liquide tampon.
- Grâce au principe de la membrane de transmission de grande surface avec le liquide tampon, d'excellentes précisions de mesure peuvent être obtenues en fonction de la sélection du manomètre.

### Particularités

- toutes les parties en contact avec le fluide sont en plastique
- Le manomètre est hermétiquement séparé du milieu
- En grande partie sans entretien
- Convient pour tous les manomètres et pressostats standard avec connexions G 1/4" ou G 1/2"

### Remarques :

Le séparateur est disponible en type Z 801 sans manomètre ni liquide tampon.

### Instructions d'installation

- Les séparateurs Z 800 sont conçus pour être collés ou soudés par emboîtement ou bout à bout de manière à être raccordés à la tuyauterie.
- Lorsque vous utilisez un raccord taraudé pour le raccordement à la tuyauterie, il est essentiel d'utiliser un filetage cylindrique sans ruban PTFE, chanvre ou autres produits d'étanchéité pour le remplissage des filets. Seuls des joints d'étanchéité plats appropriés doivent être utilisés pour assurer l'étanchéité du raccordement aux tuyaux.
- Nous recommandons d'installer une vanne à bille à deux voies de type 21 entre la canalisation et la membrane d'étanchéité pour protéger le manomètre et faciliter l'entretien.
- Selon l'application, la vanne à bille n'est ouverte que lorsque la pression du système est vérifiée. Grâce au robinet à boisseau sphérique, le joint de la membrane peut être entretenu sans problème même si la pression du système est présente.
- Dans le cas de milieux diffusants, veuillez consulter notre service technique.

### gammes disponibles d'affichage de manomètre :

- 0 – 0,6    • 0 – 1    • 0 – 1,6    • 0 – 2,5
- 0 – 4    • 0 – 6    • 0 – 10

Autres Manomètre sur demande!