

D042 - D043 - D044

Séparateurs à membrane avec raccordement à visser



Caractéristiques

- Conception simple
- Pas de joint d'étanchéité
- Flasques supérieur et inférieur soudés
- Entièrement en acier inoxydable

Applications

- Pétrole & Gaz / Produits chimiques
- Transport & Logistique
- Eau potable & Eaux usées
- Ingénierie
- Energie

Données techniques

Ces séparateurs avec raccord process fileté sont utilisés pour protéger les manomètres des températures élevées, fluides agressifs ou corrosifs.

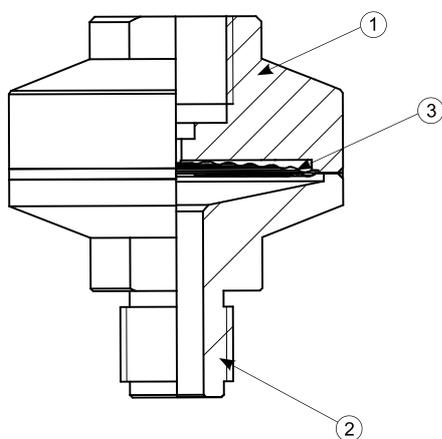
Les séparateurs peuvent être montés sur des manomètres, presostats ou transmetteurs directement ou avec un capillaire. Le liquide de remplissage doit être compatible avec l'application.

Le conception simple et entièrement soudé permet un montage économique et une forte qualité pour différentes applications.

Etendues de mesure	D042	0 ... 1 bar à 0 ... 4 bar
	D043	0 ... 6 bar à 0 ... 60 bar
	D044	0 ... 100 bar à 0 ... 400 bar

Flasque supérieur	Acier inoxydable 1.4401 (AISI 316)
Flasque inférieur	Acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
Membrane	Acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L)
Température de service	-40...200°C (en fonction du fluide de remplissage)
Raccord flasque supérieur	Voir grille de codification
Filetage inférieur	Voir codification

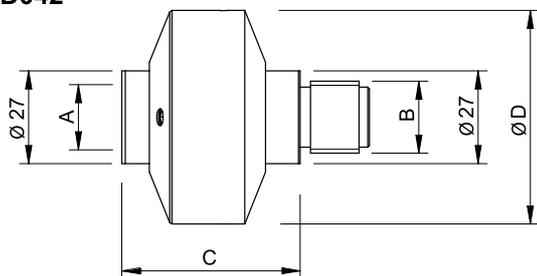
Matériaux



	N°	D042	D043	D044
Flasque supérieur	①		1.4401 (AISI 316)	
Flasque inférieur	②		1.4404 (AISI 316L)	
Membrane	③		1.4404 (AISI 316L)	

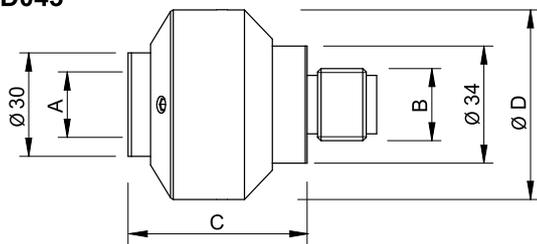
Dimensions - Types de montage

D042



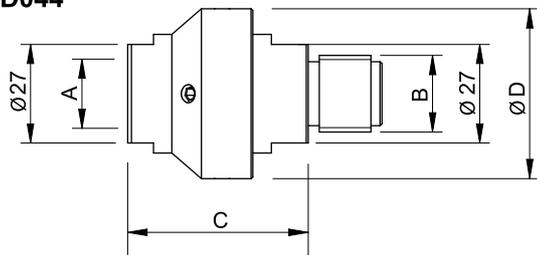
Code	A	B	C	D	Poids kg
D042-2H02	G¼	G¼	52	62	0,7
D042-2H03	G¼	G½	52	62	0,7
D042-2L03	G½	G½	52	62	0,7
D042-2N06	½ NPT	½ NPT	52	62	0,7

D043



Code	A	B	C	D	Poids kg
D043-2H02	G¼	G¼	52	53	0,6
D043-2H03	G¼	G½	52	53	0,6
D043-2L03	G½	G½	52	53	0,6
D043-2N06	½ NPT	½ NPT	52	53	0,6

D044



Code	A	B	C	D	Poids kg
D044-2H02	G¼	G¼	47	47	0,4
D044-2H03	G¼	G½	47	47	0,4
D044-2L03	G½	G½	47	47	0,4
D044-2N06	½ NPT	½ NPT	47	47	0,4

Codification D04x

Modèle	Min. EM ¹⁾	P. max	D04x	-	x	x	xx
Pour faible pression	0...1 bar	4 bar	D042				
Pour moyenne pression	0...6 bar	70 bar	D043				
Pour haute pression	0...100 bar	400 bar	D044				
Matière du corps	Acier inoxydable 1.4401 / 1.4404 (AISI 316/ 316L)				2		
Taroudage flasque supérieur ²⁾							
G¼						H	
G½						L	
½ NPT						N	
Raccord flasque inférieur ²⁾							
G¼							02
G½							03
½ NPT							06

¹⁾ Valable pour le montage des manomètres diamètre 100 mm et une température comprise entre -20 et +70 ° C. Pour d'autres conditions, les plages de pression minimales peuvent être différentes. Veuillez contacter Baumer.

²⁾ Combinaisons disponibles suivant les tableaux ci-dessus. Pour d'autres versions veuillez contacter Baumer.