

Les séparateurs à raccord fileté et membrane affleurante sont destinés à la mesure de pression relative entre 1 et 600 bar. Ils sont particulièrement bien adaptés à l'utilisation sur des fluides corrosifs, pâteux ou visqueux qui risqueraient de détériorer ou de boucher l'orifice de l'instrument de mesure. Ces produits peuvent être utilisés en cas d'encombrement réduit ou de montage rapide.

En cas de destruction de l'instrument de mesure, la membrane du séparateur assure l'étanchéité du circuit.

- **Séparateur tout inox à membrane affleurante**
- **Encombrement réduit**



Caractéristiques techniques (20°C)

Tableau de compatibilité avec les manomètres

Manomètres	Ø 50-63 mm			Ø 80-100-150-160 mm		
	T° fluide (°C) T° ambient (°C)	-20° ≤ T ≤ 100° -10° ≤ T ≤ 50°	-40° ≤ T ≤ 150° -30° ≤ T ≤ 70°	-60° ≤ T ≤ 200° -40° ≤ T ≤ 80°	-20° ≤ T ≤ 100° -10° ≤ T ≤ 50°	-40° ≤ T ≤ 150° -30° ≤ T ≤ 70°
D050 (1/2") P Maxi 600 bar	EM ≥ 0 +100 bar	EM ≥ 0 +160 bar	EM ≥ 0 +160 bar	EM ≥ 0 +250 bar	EM ≥ 0 +400 bar	-
D051 (3/4") P Maxi 600 bar	EM ≥ 0 +40 bar	EM ≥ 0 +60 bar	EM ≥ 0 +60 bar	EM ≥ 0 +100 bar	EM ≥ 0 +100 bar	EM ≥ 0 +160 bar
D052 (1") P Maxi 250 bar	EM ≥ 0 +10 bar	EM ≥ 0 +16 bar	EM ≥ 0 +25 bar	EM ≥ 0 +25 bar	EM ≥ 0 +40 bar	EM ≥ 0 +40 bar
D053 (1 1/2") P Maxi 160 bar	EM ≥ 0 +1,6 bar EM ≥ -1 +3 bar	EM ≥ 0 +2,5 bar EM ≥ -1 +3 bar	EM ≥ 0 +2,5 bar EM ≥ -1 +3 bar	EM ≥ 0 +4 bar EM ≥ -1 +5 bar	EM ≥ 0 +4 bar EM ≥ -1 +5 bar	EM ≥ 0 +6 bar EM ≥ -1 +9 bar
D054 (2") P Maxi 40 bar	EM ≥ 0 +1 bar EM ≥ -1 +0 bar	EM ≥ 0 +1 bar EM ≥ -1 +0 bar	EM ≥ 0 +1 bar EM ≥ -1 +0 bar	EM ≥ 0 +1 bar EM ≥ -1 +0 bar	EM ≥ 0 +1 bar EM ≥ -1 +0 bar	EM ≥ 0 +1,6 bar EM ≥ -1 +1,5 bar

Nota: les pressions maximum (P Maxi) sont liées à la bonne qualité de l'étanchéité: un joint d'étanchéité doit être monté dans une gorge adaptée (joint non fourni).

Matière:

Raccord: 1.4404 (316L)

Membrane: 1.4404 (316L)

Température du fluide (°C)	LRS *
-20 °C à +150°C	LRS1
-60 °C à +150°C	LRS2
-20 °C à +200°C	LRS3

* LRS: Liquide de Remplissage du Séparateur.

