

Séparateurs monoblocs D001-D040-D041

D001 : de 0 ... 2 à 0 ... 100 bar

D040 : 0 ... 1 à 0 ... 16 bar

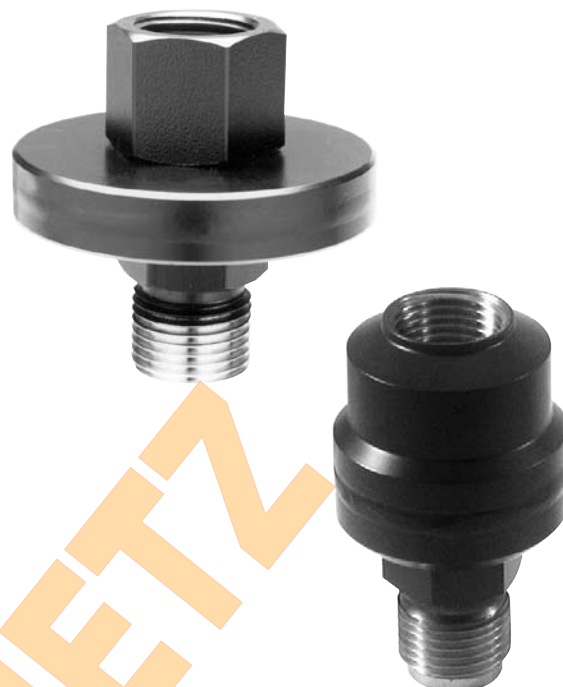
D041 : 0 ... 16 à 0 ... 250 bar

Séparateurs économiques

Utilisation non recommandée en présence de fortes vibrations ou de forts coups de bélier sur circuit hydraulique

Les séparateurs monoblocs D040 et D041 sont destinés à la mesure de pression relative entre 1 et 250 bar sur les fluides corrosifs dans des gammes de températures entre -60 ... °C et +200°C. En cas de destruction de l'indicateur ou du transmetteur de pression la membrane du séparateur assure l'étanchéité du circuit.

Le modèle D001 est spécialement étudié pour être installé dans les industries du traitement de l'eau ou sur produits chlorés.



Caractéristiques

Compatibilité D40/D41 avec manomètres Ø 50-63-100-150 et 160 mm

Manomètres	Ø 50-63 mm			Ø 100-150-160 mm		
	T° fluide (°C)	T° ambiante (°C)		T° fluide (°C)	T° ambiante (°C)	
D40	de -20° ≤ T ≤ 100° à -10° ≤ T ≤ 50°	de -40° ≤ T ≤ 150° à -30° ≤ T ≤ 70°	de -60° ≤ T ≤ 200° à -40° ≤ T ≤ 80°	de -20° ≤ T ≤ 100° à -10° ≤ T ≤ 50°	de -40° ≤ T ≤ 150° à -30° ≤ T ≤ 70°	de -60° ≤ T ≤ 200° à -40° ≤ T ≤ 80°
D41	de 1 bar à 16 bar	de 1 bar à 16 bar	de 1 bar à 16 bar	de 1 bar à 16 bar	de 1,6 bar à 16 bar	de 2,5 bar à 16 bar
	de 10 bar à 250 bar	de 16 bar à 250 bar	de 16 bar à 250 bar	de 16 bar à 250 bar	de 25 bar à 250 bar	de 40 bar à 250 bar

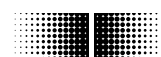


FIMIC SAS

4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ

Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76

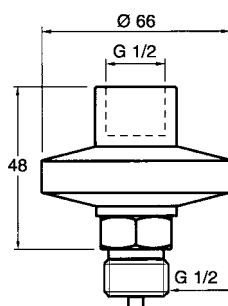
Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>



Baumer

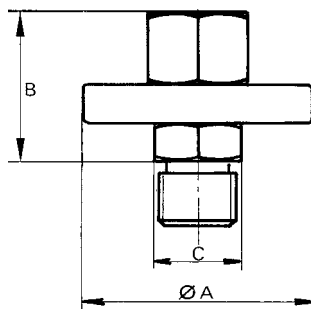
Modèles de séparateurs, dimensions

D001



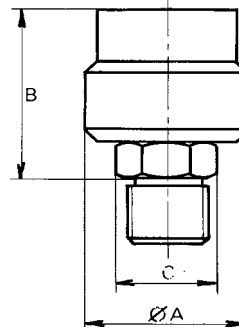
Flasque supérieur	Flasque inférieur	Membrane
Laiton	Laiton argenté	Argent

D040



Filetage	G 1/2	1/2 NPT	G 1/2	1/4 NPT
ØA	62	62	62	62
B	49,5	49,5	45,5	45,5
C	23	23	23	23
Masse	0,255 kg	0,285 kg	0,210 kg	0,255 kg

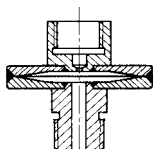
D041



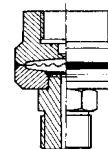
Filetage	G 1/2	1/2 NPT	G 1/4 G 1/2	1/4 NPT
ØA	42	42	42	42
B	49	63	45	57
C	23	23	23	23
Masse	0,335 kg	0,478 kg	0,335 kg	0,430 kg

Grilles d'identification

D040



D041



Codification Séparateur	Flasque supérieur		Membrane	Flasque inférieur	
	Matière	Taraudage		Matière	Filetage
D04001	Inox	G 1/4	Inox	Inox	G 1/4
D04002	Inox	G 1/4	Inox	Inox	G 1/2
D04003	Inox	1/4 NPT	Inox	Inox	1/4 NPT
D04004	Inox	1/4 NPT	Inox	Inox	1/2 NPT
D04005	Inox	G 1/2	Inox	Inox	G 1/2
D04006	Inox	G 1/2	Inox	Inox	G 1/4
D04007	Inox	G 1/2	Inox	Inox	1/2 NPT
D04008	Inox	G 1/2	Inox	Inox	3/8 BSP
D04009	Inox	1/2 NPT	Inox	Inox	1/2 NPT
D04010	Inox	1/2 NPT	Inox	Inox	1/4 NPT
D04011	Inox	1/2 NPT	Inox	Inox	3/8 NPT
D04013	Inox	1/2 NPT	Inox	Inox	1/2 BSP-Tr
D04014	Inox	G 1/2	Inox	Inox	1/2 BSP-Tr
D04015	Inox	G 1/4	Inox	Inox	3/8 BSP
D04016	Inox	G 1/2	Inox	Inox	3/8 BSP-Tr
D04017	Inox	G 1/4	Inox	Inox	1/4 BSP-Tr
D04018	Inox	1/2 NPT	Inox	Inox	G 1/2
D04019	Inox	G 1/4	Inox	Inox	1/2 NPT
D04020	Inox	G 1/2	Inox	Inox	1/4 BSP-Tr
D04021	Inox	G 1/4	Inox	Inox	G 3/8
D04022	Inox	1/2 NPT	Inox	Inox	3/4 NPT
D04024	Inox	G 1/4	Inox	Inox	1/4 NPT

Codification Séparateur	Flasque supérieur		Membrane	Flasque inférieur	
	Matière	Taraudage		Matière	Filetage
D04101	Inox	G 1/4	Inox	Inox	G 1/4
D04102	Inox	G 1/4	Inox	Inox	G 1/2
D04103	Inox	1/4 NPT	Inox	Inox	1/4 NPT
D04104	Inox	1/4 NPT	Inox	Inox	1/2 NPT
D04105	Inox	G 1/2	Inox	Inox	G 1/2
D04106	Inox	G 1/2	Inox	Inox	G 1/4
D04107	Inox	G 1/2	Inox	Inox	1/2 NPT
D04108	Inox	G 1/2	Inox	Inox	3/8 BSP
D04109	Inox	1/2 NPT	Inox	Inox	1/2 NPT
D04110	Inox	1/2 NPT	Inox	Inox	1/4 NPT
D04111	Inox	1/2 NPT	Inox	Inox	3/8 NPT
D04113	Inox	1/2 NPT	Inox	Inox	1/2 BSP-Tr
D04114	Inox	G 1/2	Inox	Inox	1/2 BSP-Tr
D04115	Inox	G 1/4	Inox	Inox	1/2 NPT
D04116	Inox	G 1/4	Inox	Inox	3/8 BSP-Tr

Codification

Pour commander vos appareils indiquer le code correspondant à votre appareil (voir tableau ci-dessus).