

# Information Technique

## ÉQUIVALENCE ENTRE UNITÉS

bar	Pascal	kg/cm <sup>2</sup>	mCE	atm	PSI
1	10 <sup>5</sup>	1,019	10,19	0,987	14,5

kW	kcal/h	kJ/h	cv	Thermie/h
1	860	3 600	1,36	0,86

Pression abs = pression effective  
+ pression atmosphérique (~ 1 bar)  
1 thermie = 1 000 kcal.  
1 000 kcal = 1,136 kW.

## CORRESPONDANCE DE DIMENSIONS

pouce (")	DN (mm)	Ø (mm)	Références LRI	
			modèles taraudés	modèles à brides
1/4	8	8/13	.02	-
3/8	10	12/17	.03	-
1/2	15	15/21	.04	.14
3/4	20	20/27	.05	.15
1	25	26/34	.06	.16
1 1/4	32	33/42	.07	.17
1 1/2	40	40/49	.08	.18
2	<b>50</b>	50/60	.09	<b>.19</b>
2 1/2	65	66/76	.10	.20
3	80	80/88	.11	.21
4	100	102/114	.12	.22
5	125	125/139	.13	.23
6	150	150/168	-	.24
8	200	200/219	-	.25 ou .45
10	250	250/273	-	.26 ou .46
12	300	300/323	-	.27 ou .47
14	350	350/355	-	.28 ou .48
16	400	400/406	-	.29 ou .49
18	450	450/457	-	.30 ou .50
20	500	500/508	-	.31 ou .51
24	600	600/610	-	.32 ou .52

Exemple de référence LRI :

**88.19** : vanne papillon modèle 88 à brides diamètre 50



**la robinetterie industrielle**