

Circuit Setter®

Facteurs de correction de la viscosité et de la gravité spécifique

$$GPM_f = \frac{\phi}{\sqrt{s.g.}} GPM_s$$

$$f = \frac{\phi}{\sqrt{s.g.}}$$

$$GPM_f = f GPM_s$$

GPM_f — Débit de fluide

GPM_s — Débit à travers le setter
à des conditions mesurées

ϕ — Correction de viscosité

$s.g.$ — Gravité spécifique (par rapport à l'eau)

	Viscosité en centipoises	1	10	15	25	35	60	100	200	500
	ϕ	1	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60
S.G.	$\sqrt{s.g.}$	f								
0,60	0,775	1,29	1,23	1,16	1,10	1,03	0,97	0,90	0,84	0,78
0,65	0,806	1,24	1,18	1,12	1,05	0,99	0,93	0,87	0,81	0,75
0,70	0,837	1,20	1,14	1,08	1,02	0,96	0,90	0,84	0,78	0,72
0,75	0,866	1,16	1,10	1,04	0,98	0,92	0,87	0,81	0,75	0,69
0,80	0,894	1,12	1,06	1,01	0,95	0,89	0,84	0,78	0,73	0,67
0,85	0,922	1,08	1,03	0,98	0,92	0,87	0,81	0,76	0,71	0,65
0,90	0,949	1,05	1,00	0,95	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,63
0,95	0,975	1,03	0,97	0,92	0,87	0,82	0,77	0,72	0,67	0,62
1,00	1,00	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60
1,05	1,025	0,98	0,93	0,88	0,83	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59
1,10	1,049	0,95	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	0,67	0,62	0,57
1,15	1,072	0,93	0,89	0,84	0,79	0,75	0,70	0,65	0,61	0,56
1,20	1,096	0,91	0,87	0,82	0,78	0,73	0,68	0,64	0,59	0,54
1,25	1,118	0,89	0,85	0,81	0,76	0,72	0,67	0,63	0,58	0,54
1,30	1,140	0,88	0,84	0,79	0,75	0,70	0,66	0,62	0,57	0,53
1,35	1,162	0,86	0,82	0,78	0,73	0,69	0,65	0,60	0,56	0,52
1,40	1,183	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51

Xylem Inc.
8200 N. Austin Avenue
Morton Grove, Illinois 60053

Téléphone : +1 847.966.3700
Télécopieur : +1 847.966.9052
xylem.com/bellgossett

En savoir plus
sur les vannes
Circuit Setter Plus



Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité de ces informations. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits. Sous réserve de modification sans préavis.

© 2025 Xylem et Bell & Gossett et Circuit Setter sont des marques de commerce de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.