

Circuit Setter®

Factores de corrección para viscosidad y gravedad específica

$$\text{GPM}_f = \frac{\phi}{\sqrt{\text{s.g.}}} \text{GPM}_s$$

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

$$\text{GPM}_f = f \text{GPM}_s$$

GPM_f — Flujo de fluido

GPM_s — Flujo a través del regulador
En condiciones medidas

ϕ — Corrección de viscosidad

s.g. — Gravedad específica (al agua)

	Centipoise de viscosidad	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.	$\sqrt{\text{s.g.}}$	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

Teléfono: +1 847.966.3700
Fax: +1 847.966.9052
xylem.com/bellgossett

Obtenga más
información sobre
las válvulas
Circuit Setter Plus



Toda la información presentada aquí se considera confiable y en concordancia con las prácticas de ingeniería aceptadas. Xylem no garantiza la integridad de esta información. Los usuarios son responsables de evaluar la idoneidad individual del producto para aplicaciones específicas. Xylem no asume ninguna responsabilidad por daños especiales, indirectos o emergentes que surjan de la venta, reventa o uso indebido de sus productos. Sujeto a cambios sin previo aviso.

© 2025 Xylem, Bell & Gossett y Circuit Setter son marcas registradas de Xylem Inc. o una de sus subsidiarias. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos dueños.