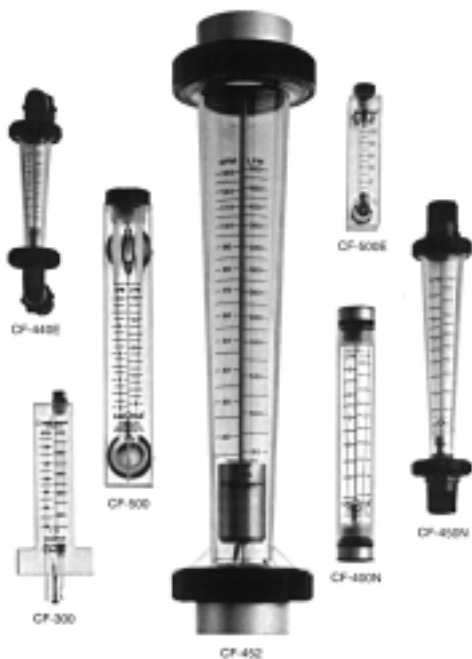


# DÉBITMÈTRES À BILLE BLUE-WHITE



## Débitmètres série F-440 et F-450N

- corps : en plastique moulé (Polysulfone)
- raccords : plastique noir injecté (polysulfone); demi-union (Quik Lok®); disponible en laiton fileté et laiton usiné; en coude (90°) fileté ou à barbillons
- pour l'air ou liquides
- température et pression maximum : 240°F et 250 psi
- gammes : voir table

### Rotamètres série F-451

- corps : en plastique moulé (Polysulfone)
- raccords : pinces en "V" pour adaptateur 1" FPT; adaptateurs 1" en laiton en option
- flotteur : en acier inox 316
- étancheurs : en propylène
- précision : ± 3% de la gamme
- température et pression maximum : 212°F et 150 psi
- gammes : voir table

### Débitmètres à haute capacité série F-452

- corps : en plastique moulé (Polysulfone)
- raccords : adaptateurs 2" FPT "Quik Lok®"; étancheurs en Viton et pièces internes en inox 316
- précision : ± 2% de la gamme
- température et pression maximum : 150°F et 130 psi
- gammes : voir table

### Débitmètres série F-400N

- corps : en plastique machiné (acrylique)
- raccords : 3/8", 1/2", 3/4" ou 1" FPT
- étancheurs : en propylène, renforcé d'anneaux en aluminium

- flotteurs : acier inox 316 ou en PVC (selon la gamme); guide pour flotteurs en acier inox 316
- température et pression maximum : 150°F et 200 psi
- gammes : voir table

### Débitmètres pour montage en panneau série F-500 et F-500E

- corps : en plastique machiné (acrylique)
- valve d'ajustement en option
- température et pression maximum : 100°F et 120 psi (F-500); 120°F et 200 psi (F-500E)
- gammes : voir table

### Débitmètres pour montage horizontal série F-300

- corps : en plastique machiné (acrylique)
- flotteurs : inox 316, Teflon ou Noryl (selon la gamme)
- montage : s'insère dans le tuyau et se fixe à l'aide de collets de serrage fournis
- température et pression maximum : 190°F et 400 psi (F-300); 125°F et 200 psi (F-300R)
- gammes : voir table

### Débitmètres ajustables série F-450EA

- corps : en plastique moulé (polysulfone)
- étancheurs : en propylène
- flotteurs : acier inox 316, Teflon ou Noryl/Teflon (selon la gamme); guide pour flotteurs en acier inox 316
- raccords : "Quik Lok®"
- température et pression maximum : 150°F et 150 psi
- gammes : voir table

F-440, montage vertical				
code	gamme GPM / LPM	échelle (mm)	flotteur	adaptateur (po)
F-44250LH-6	0,025 à 0,250/0,1 à 1	50	PVC	3/8" MPT
F-44250LH-8	0,025 à 0,250/0,1 à 1	50	PVC	1/2" MPT
F-44375LH-6	0,1 à 1/0,4 à 4	50	inox 316	3/8" MPT
F-44375LH-8	0,1 à 1/0,4 à 4	50	inox 316	1/2" MPT
F-44376LH-6	0,2 à 2/0,75 à 7,5	50	inox 316	3/8" MPT
F-44376LH-8	0,2 à 2/0,75 à 7,5	50	inox 316	1/2" MPT
F-44500LH-6	0,5 à 5/1,8 à 18	50	inox 316	3/8" MPT
F-44500LH-8	0,5 à 5/1,8 à 18	50	inox 316	1/2" MPT
F-44750LH-12	1,0 à 10/5,0 à 37,5	60	inox 316	3/4" MPT
F-44330LH-6	3 à 30 GPH	50	TEFLON	3/8" MPT
F-44330LH-8	3 à 30 GPH	50	TEFLON	1/2" MPT
F-44560LH-6	5 à 60 GPH	50	inox 316	3/8" MPT
F-44560LH-8	5 à 60 GPH	50	inox 316	1/2" MPT

- Ajouter la lettre "K" après la lettre "H" du code pour le modèle "Spécial" (flotteurs spéciaux).
- Disponible avec valve d'ajustement

F-440E, montage panneau				
code	gamme GPM/LPM	échelle (mm)	flotteur	adaptateur (po)
F-44250LHE-8	0,025 à 0,250/0,1 à 1	50	PVC	1/2" MPT
F-44250LHEC-8	0,025 à 0,250/0,1 à 1	50	PVC	1/2" D.I.
F-44375LHE-8	0,1 à 1/0,4 à 4	50	inox 316	1/2" MPT
F-44375LHEC-8	0,1 à 1/0,4 à 4	50	inox 316	1/2" D.I.
F-44376LHE-8	0,2 à 2/0,75 à 7,5	50	inox 316	1/2" MPT
F-44376LHEC-8	0,2 à 2/0,75 à 7,5	50	inox 316	1/2" D.I.
F-44500LHE-8	0,5 à 5/1,8 à 18	50	inox 316	1/2" MPT

F-440E, montage panneau				
code	gamme GPM/LPM	échelle (mm)	flotteur	adaptateur (po)
F-44500LHEC-8	0,5 à 5/1,8 à 18	50	inox 316	1/2" D.I.
F-44750LHE-12	1,0 à 10/5,0 à 37,5	60	inox 316	3/4" MPT
F-44750LHEC-8	1,0 à 10/5,0 à 37,5	60	inox 316	1/2" D.I.
F-44750LHEC-10	1,0 à 10/5,0 à 37,5	60	inox 316	5/8" D.I.
F-44330LHE-8	3 à 30 GPH	50	TEFLON	1/2" MPT
F-44330LHEC-8	3 à 30 GPH	50	TEFLON	1/2" D.I.
F-44560LHE-8	5 à 60 GPH	50	inox 316	1/2" MPT
F-44560LHEC-8	5 à 60 GPH	50	inox 316	1/2" D.I.

- Ajouter "6" au lieu de 8 ou 10 pour avoir raccord 3/8" MPT (F-44750LHE-6)
- Ajouter la lettre "K" après la lettre "H" du code pour le modèle "Spécial" (flotteurs spéciaux).
- Ajouter la lettre "A" au code pour avoir une valve d'ajustement. (F-44750LHEA-8)

F-450N, montage vertical				
code	gamme GPM/LPM	échelle (mm)	flotteur	adaptateur (po)
F-45375LHN-6	0,1 à 1/0,4 à 4	80	Noryl/Teflon	3/8" FPT
F-45375LHN-8	0,1 à 1/0,4 à 4	80	Noryl/Teflon	1/2" MPT
F-45376LHN-6	0,2 à 2/0,75 à 7,5	80	inox 316	3/8" FPT
F-45376LHN-8	0,2 à 2/0,75 à 7,5	80	inox 316	1/2" MPT
F-45500LHN-6	0,5 à 5/1,8 à 18	80	inox 316	3/8" FPT
F-45500LHN-8	0,5 à 5/1,8 à 18	80	inox 316	1/2" FPT
F-45750LHN-12	1,0 à 10/4,0 à 40	90	inox 316	3/4" MPT
F-45376GHN-6	1 à 12 SCFM	80	inox 316	3/8" FPT
F-45376GHN-8	1 à 12 SCFM	80	inox 316	1/2" MPT
F-45750GHN-12	4 à 48 SCFM	90	inox 316	3/4" MPT

# DÉBITMÈTRES À BILLE BLUE-WHITE

F-450N, montage vertical				
code	gamme GPM/LPM	échelle (mm)	flotteur	adaptateur (po)
pour montage panneau				
F-45375LHNE-12	0,1 à 1/0,4 à 4	80	Noryl/Teflon	3/4" MPT
F-45375LHNEC-8	0,1 à 1/0,4 à 4	80	Noryl/Teflon	1/2" D.I.
F-45375LHNEC-10	0,1 à 1/0,4 à 4	80	Noryl/Teflon	5/8" D.I.
F-45376LHNE-12	0,2 à 2/0,75 à 7,5	80	inox 316	3/4" MPT
F-45376LHNEC-8	0,2 à 2/0,75 à 7,5	80	inox 316	1/2" D.I.
F-45376LHNEC-10	0,2 à 2/0,75 à 7,5	80	inox 316	5/8" D.I.
F-45500LHNE-12	0,5 à 5/1,8 à 18	80	inox 316	3/4" MPT
F-45500LHNEC-8	0,5 à 5/1,8 à 18	80	inox 316	1/2" D.I.
F-45500LHNEC-10	0,5 à 5/1,8 à 18	80	inox 316	5/8" D.I.
F-45750LHNE-12	1,0 à 10/4,0 à 40	90	inox 316	3/4" MPT
F-45750LHNEC-8	1,0 à 10/4,0 à 40	90	inox 316	1/2" D.I.
F-45750LHNEC-10	1,0 à 10/4,0 à 40	90	inox 316	5/8" D.I.
F-45376GHNE-12	1 à 12 SCFM	80	inox 316	3/4" MPT
F-45376GHNEC-8	1 à 12 SCFM	80	inox 316	1/2" D.I.
F-45376GHNEC-10	1 à 12 SCFM	80	inox 316	5/8" D.I.
F-45750GHNE-12	4 à 48 SCFM	90	inox 316	3/4" MPT
F-45750GHNEC-8	4 à 48 SCFM	90	inox 316	1/2" D.I.
F-45750GHNEC-10	4 à 48 SCFM	90	inox 316	5/8" MPT

- Ajouter "6" au lieu de 8 ou 10 pour avoir raccord 3/8" MPT  
Ajouter la lettre "K" après la lettre "H" du code pour le modèle "Spécial" (flotteurs spéciaux).  
Ajouter la lettre "A" au code pour avoir une valve d'ajustement.

F-451				
Code	gamme GPM/LPM	échelle (mm)	flotteur	adaptateur (po)
F-451001LHS	1 à 10/3,8 à 38	150	inox 316	1" FPT
F-451002LHS	2 à 20/7,5 à 75	150	inox 316	1" FPT
F-451003LHS	3 à 30/12,0 à 115	150	inox 316	1" FPT
F-451004LHS	4 à 40/15,0 à 155	150	inox 316	1" FPT
F-451002GHS	8 à 80 SCFM	150	inox 316	1" FPT
F-451006LHK	0,5 à 6	150	Teflon	1" FNPT
F-451001LHK	1 à 10/3,8 à 38	150	Teflon	1" FNPT
F-451002LHK	2 à 20/7,5 à 75	150	Hastelloy	1" FNPT
F-451003LHK	3 à 30/12,0 à 115	150	Hastelloy	1" FNPT
F-451004LHK	4 à 40/15,0 à 155	150	Hastelloy	1" FNPT

F-452				
Code	gamme GPM/LPM	échelle (mm)	flotteur	connecteur (po)
F-452020LH*	2 à 20	200	inox 316	2"
F-452060LH*	6 à 60/30 à 230	200	inox 316	2"
F-452080LH*	10 à 80/40 à 300	200	inox 316	2"
F-452100LH*	5 à 100/20 à 380	200	inox 316	2"
F-452130LH*	15 à 130/60 à 500	200	inox 316	2"

F-300		
code	gamme GPM/LPM	diamètre du tuyau
F-30100	5 à 40 / 20 à 150	1"
F-30100R	0,2 à 10	1"
F-30125	15 à 75 / 55 à 275	1 1/4"
F-30125R	5 à 35 / 30 à 130	1 1/4"
F-30150	20 à 100 / 75 à 375	1 1/2"

F-30150R	8 à 30 / 30 à 110	1 1/2"
F-30200	40 à 150/150 à 550	2"
F-30200R	15 à 70/60 à 260	2"
F-30250	60 à 240/250 à 900	2 1/2"
F-30300	80 à 300/300 à 1125	3"
F-30300R	40 à 140/160 à 520	3"
F-30400	125 à 500/500 à 2000	4"
F-30600	250 à 1050/900 à 3900	6"
F-30800	500 à 1900/1800 à 7200	8"

- Ajouter la lettre "P" pour utilisation sur tuyau schedule 40 (F-30100P)  
Ajouter la lettre "T" pour utilisation avec tube type K-L en cuivre (F-30100T)

F-400N			
code	gamme GPM/LPM	flotteur	connecteur (po)
F-40250LN-4	0,025 à 0,250/0,1 à 1	inox 316	1/4" FPT
F-40250LN-6	0,025 à 0,250/0,1 à 1	inox 316	3/8" FPT
F-40375LN-6	0,1 à 1/0,4 à 4	PVC	3/8" FPT
F-40375LN-8	0,1 à 1/0,4 à 4	PVC	1/2" FPT
F-40376LN-6	0,2 à 2/1,0 à 7,5	inox 316	3/8" FPT
F-40376LN-8	0,2 à 2/1,0 à 7,5	inox 316	1/2" FPT
F-40377LN-6	0,3 à 3/1,5 à 11,5	inox 316	3/8" FPT
F-40377LN-8	0,3 à 3/1,5 à 11,5	inox 316	1/2" FPT
F-40500LN-6	0,5 à 5/1,8 à 18	inox 316	3/8" FPT
F-40500LN-8	0,5 à 5/1,8 à 18	inox 316	1/2" FPT
F-40750LN-12	1 à 10 / 4 à 38	inox 316	3/4" FPT
F-40750LN-16	1 à 10 / 4 à 38	inox 316	1" FPT
F-41017LN-12	1 à 17	inox 316	3/4" FPT
F-41017LN-16	1 à 17	inox 316	1" FPT
F-41000LN-12	5 à 21/8 à 78	inox 316	3/4" FPT
F-41000LN-16	5 à 21/8 à 78	inox 316	1" FPT
F-4037GN	0,75 à 7,5 SCFM	PVC	3/8" FPT
F-40750GN	4 à 45 SCFM	inox 316	3/4" FPT

F-500 et F-500E				
code	gamme GPM/LPM	échelle (mm)	flotteur	raccord (po)
F-50250L	0,025 à 250/0,1 à 1	100	inox 316	1/4" MNPT
F-50375L	0,1 à 1 / 0,4 à 4	125	inox 316	3/8" MNPT
F-50376L	0,2 à 2 / 0,75 à 7,5	125	inox 316	3/8" MNPT
F-50500L	0,5 à 5 / 10,8 à 18	75	inox 316	1/2" MNPT
F-50750L	2 à 10 / 8 à 38	95	inox 316	3/4" MNPT
F-51017L	1 à 17	110	inox 316	1" MPT
F-51000L	6 à 21/22 à 78	110	inox 316	1" MNPT
F-50250G	0,15 à 1,0 SCFM	100	inox 316	1/4" MNPT
F-50375G	0,5 à 4 SCFM	125	inox 316	3/8" MNPT
F-30376G	1 à 7 SCFM	125	inox 316	3/8" MNPT
F-50500G	2 à 20 SCFM	75	inox 316	1/2" MNPT
F-501E	2 à 20 CFH	50	verre	1/4" MNPT
F-502E	4 à 20 CFH	50	inox 316	1/4" MNPT
F-503E	5 à 50 CFH	50	inox 316	1/4" MNPT
F-504E	2 à 24 LPM/AIR	50	inox 316	1/4" MNPT
F-505E	1 à 11 GPH	50	inox 316	1/4" MNPT