

- Débit et totalisateur
- 2 Niveaux de sécurité des mots de passe
- Version du totalisateur non récupérable
- Précision de 0.5% de la pleine échelle
- Affichage tournant à 360 degrés

PVC PP PVDF



SERIES : TKB
CONNEXION : SOC | NPT | Bride | Butt DIN
JOINTS : FPM | EPDM | FFKM



Sur
l'ensemble
pelote



Axe du rotor et roulements
en Zirconium Céramique



Couvercle amovible

LPM | GPM | KL

support de batterie
étanche batterie
standard de type "C"

Rétroéclairage de
l'écran

Indication de la durée de
vie de la batterie

Couvercle amovible
(aucun outil requis)

Caractéristiques

- Précision la plus élevée de l'industrie | $\pm 0.50\%$ de la pleine échelle
- LPM | GPM | KL
- Résistant à la corrosion | PVC | PP | PVDF
- Débit + Débit Total
- Installation facile | Affichage sans kit de montage
- Grand écran numérique LCD
- Gamme de taille ½ - 4"
- Chute de pression basse
- Boîtier NEMA 4X
- Convient aux environnements corrosifs
- Sécurité protégée par mot de passe
- Conception True-Union ½ - 2" | Bride 3" - 4"

Spécifications

Fluide	Eau ou produits chimiques liquides gamme de viscosité: 0.5-20 centistokes
Précision	> $\pm 0.50\%$ of F.S. @ 20°C (68°F) répétabilité $\pm 0.5\%$ of F.S.
Vitesse d'écoulement maximale	10 m/s max 32.8 ft/s max
Débit minimal	0.3 m/s min 0.98 ft/s min
Pression de fonctionnement	150 psi Non-choc
Rabattu	33:1
Temps de réponse	Temps réel
Matériau de construction	Paddle : Tefzel® Corps : PVC PP PVDF Arbre : Zirconium Ceramic Joints : FPM* EPDM FFKM
Température de fonctionnement	PVC < 60°C (140°F) PP < 80°C (176°F) PVDF < 110°C (230°F)
Électroniques	+ 50°C 122°F
Classe de protection	IP66 NEMA 4X
Approbation	CE Rohs
Appel de courant	10mA Max
Batterie	3VDC

* Remarque : Les extrémités de union CPVC disponible

** Econo Mode * Consulter l'usine pour plus de détails * Std

Facteurs K

Taille	LPM	GPM
½"	124	471
¾"	72	274
1"	54	171
1 ½"	19	72
2"	10.3	39
3"	4.7	18
4"	2.1	8

Taille standard des tuyaux

Taille des tuyaux O.D.	ANSI ID Pouces		DIN D mm	Débit LPM USGPM	
	Sch 40	Sch 80		0.3m/s min.	10m/s max.
DN15 (½")	0.62	0.55	Ø20	3.5 / 1.0	120 / 32
DN20 (¾")	0.82	0.74	Ø25	5.0 / 1.5	170 / 45
DN25 (1")	1.00	0.96	Ø32	9.0 / 2.5	300 / 79
DN40 (1 ½")	1.40	1.50	Ø50	25.0 / 6.5	850 / 225
DN50 (2")	2.00	1.90	Ø63	40.0 / 10.5	1350 / 357
DN 65 (2 ½")	2.50	2.30	Ø75	60.0 / 16	1850 / 357
DN80 (3")	3.10	2.90	Ø78	90.0 / 24	2800 / 739
DN100 (4")	4.00	3.80	Ø96.50	125.0 / 33	4350 / 1149

Débit Min | Max

Pression vs. Température | psi | Eau | Non-Choc

Taille nominale		PVC				PP				PVDF				
Pouces	mm	30° F	71° F	106° F	121° F	- 5° F	86° F	121° F	141° F	- 5° F	71° F	106° F	141° F	176° F
		70° F	105° F	120° F	140° F	85° F	120° F	140° F	175° F	70° F	105° F	140° F	175° F	210° F
½ - 2	15-50	150	120	100	30	150	110	90	55	150	125	100	85	55
2 - ½	65	150	120	100	NA	150	95	70	40	150	125	100	85	55
3	80	150	120	100	NA	150	95	70	40	150	125	100	85	60
4	100	150	120	100	NA	150	95	70	40	150	125	100	85	60

Sélection de produit

EXEMPLE

TKB ----- 25 ----- PF ----- F ----- T
 (1) (2) (3) (4) (5)

1. SERIES

TKB = Débitmètre à palettes à piles - Totalisateur de débit + débit

2. TAILLE DU TUYAU

15 | (½") | 20 | (¾")
 25 | (1") | 40 | (1 ½") | 50 | (2")
 80 | (3") | 100 | (4")

3. MATÉRIAU DE CORPS *

P = PVC
 PP = Polypropylène
 PF = PVDF

4. JOINTS*

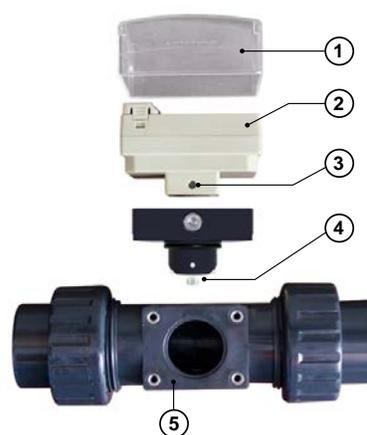
E = EPDM (Facultatif)
 F = FFKM (Facultatif) * FPM est Standard

5. CONNEXION D'EXTRÉMITÉ

S - Sch 80 Soc
 T - NPT
 B - SDR11 Butt
 D - DIN
 F - ANSI Bride

* extrémités CPVC union disponibles

Pièces TK Series



1. Couverture en polycarbonate
2. Régulateur de débit
3. Capteur de ramassage Hall
4. Roue à aubes redessinée
5. Corps | PVC | PP | PVDF *

Exemple d'application

