

M25 - M40

COMPTEUR INDUSTRIEL

DIEHL
Metering



DESRIPTIF

Les compteurs M 25 et M 40 sont particulièrement destinés au comptage de l'eau déminéralisée.

Le corps réalisé en matériau composite, de même que toute la chambre de mesure, évitent tout relargage de métaux dans le liquide mesuré. La perte de charge réduite et une large dynamique de mesure en font un compteur aussi bien destiné à la mesure en process qu'à la gestion des stocks.

Ils sont équipables en usine ou sur terrain d'un afficheur à cristaux liquides avec remise à zéro et/ou d'un émetteur d'impulsions.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ Eau distillée
- ▶ Faible perte de pression
- ▶ Emetteur d'impulsions
- ▶ Totalisateur électronique avec remise à zéro
- ▶ ATEX

M25 - M40

COMPTEUR INDUSTRIEL

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

Désignation		M 25	M 40
Débit minimal	l/h	60	120
Débit maximal	m ³ /h	6	9.6
Précision	%	± 1.5 %	±1.5

TEMPÉRATURE ET PRESSION

Température de l'eau	°C	1 ... 50
Pression nominale	bar	16

Version ATEX sur demande

DIMENSIONS

Désignation		M 25	M 40
Longueur	mm	190	260
Largeur	mm	124	152
Hauteur	mm	130 maxi	143 maxi
Masse	kg	1.2 maxi	1,900 maxi
Embouts filetés	"	1	1 1/4

TOTALISATEURS



PERTE DE CHARGE

Désignation		M 25	M 40
Perte de charge à Q _{max}	bar	0.7	0.6
kvs (deltaP=Q ² /Kvs ²)		51	153