

1. [Download as PDF](#)

1. [Produits](#)

>

2. [Débit Liquide](#)

>

3. [LIQUI-VIEW Base](#)

>

4. LVB-06-P

- [Introduction](#)
- [Spécifications techniques](#)
- [Téléchargements](#)
- [Produits associés](#)
  
- [Obtenir une offre de prix](#)
- [Request a demo](#)

## LIQUI-VIEW Base LVB-06-P

Débitmètre Vortex pour les faibles débits de liquide

- Temps de réponse rapide
- Sortie impulsion
- Solution compacte, légère et économique
- Absence de pièce en mouvement, sans maintenance
- Faible perte de charge
- Conception robuste (IP65)

Produit de MASSFLOW-ONLINE

[Obtenir une offre de prix](#) [Téléchargements](#) [Buy now](#) [Support](#)



### Débitmètres Vortex pour le suivi des liquides à faible viscosité comme l'eau

Les instruments LIQUI-VIEW Base sont des débitmètres Vortex permettant de suivre le débit ou la consommation d'eau pour le nettoyage, le refroidissement ou les circuits d'eau thermale. Ils fonctionnent selon le principe du Vortex. Grâce à son corps de capteur spécial et à son indice de protection IP65, le LIQUI-VIEW Base s'impose comme le débitmètre Vortex industriel le plus compact et le plus léger. Ces débitmètres ne contiennent aucune pièce en mouvement, ne causent qu'une faible perte de charge et peuvent être montés dans n'importe quelle position (l'entrée ou la sortie peut être coudée).

Le débitmètre LVB-06-P de la série LIQUI-VIEW Base présente un diamètre nominal DN6 pour des débits allant de 0,5 à 10 l/min et supporte des pressions de service jusqu'à 12 bar abs. L'instrument présente une sortie impulsionnelle au débit.

### Spécifications techniques

#### Measurement / control system

Flow rates

0,5 ... 10 l/min

## Measurement / control system

<b>Volume flow accuracy</b>	at $\geq 50\%$ FS : $< 2\%$ RD; at $< 50\%$ FS : $< 1\%$ FS
<b>Volume / pulse</b>	0,386 ml @ 50% FS
<b>Turndown ratio</b>	1:20 (5...100%)
<b>Operating pressure</b>	max. 12 bar(a) at +40°C (for lifetime) max. 6 bar(a) at +100°C (for lifetime) max. 4 bar(a) at +125°C (for 600 hours) max. 4 bar(a) at +140°C (for 2 hours)
<b>Media</b>	Water and water-like liquids (cooling, heating, well, waste, pure, drinking and tap water)
<b>Ambient temperature max</b>	-15 ... +85 °C
<b>Operating temperature</b>	$< 125$ °C
<b>Mounting</b>	Any position, attitude insensitive
<b>Pressure drop</b>	$(240 * Q^2) / 100$ (mbar) <sup>1)</sup>

## Mechanical parts

<b>Material (wetted parts)</b>	Body: PA6T/6I (40% GF) Sensor paddle: ETFE
<b>Test pressure</b>	18 bar(a) at +40°C
<b>Diameter</b>	DN6
<b>Process connections</b>	G1/2
<b>Seals</b>	EPDM
<b>Ingress protection</b>	IP65

## Electrical properties

<b>Power supply</b>	4,75 ... 33 Vdc
<b>Current consumption</b>	$< 2$ mA
<b>Output</b>	Square pulse output, 28 ... 427 Hz
<b>Load</b>	$< 1$ mA

## Electrical connection

<b>Connection type</b>	M12 x 1
------------------------	---------

## Control valve options

## External actuator options to be connected to the controller

## Ex-proof specifications

### Approvals / certificates

<b>Drinking water</b>	KTW / W270 / WRAS / ACS
<b>Environmental / EMC</b>	EN 61326-2-3

Technical specifications subject to change without notice.

Pour les schémas d'encombrements et les schémas de câblage, visitez le/la [page produits](#) sur notre [Site internet](#)


---

## Téléchargements



Download the ES-FLOW brochure

Choose your language and download the .pdf file

Select a language 

### Brochures

Brochure LIQUI-FLOW Base

---

## Produits associés