

## Debitmetre

Code : 150189

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France.  
Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.  
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/03-04/SC

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "C" is significantly larger and stylized, with a horizontal bar extending from its top and bottom, creating a distinctive graphic element.

### Caractéristiques techniques

<b>Principe de mesure</b>	turbine
<b>Système de balayage</b>	effet Hall, sans contact
<b>Signal de sortie</b>	PNP et NPN rectangulaires (étage de sortie complémentaire)
<b>Sens de débit</b>	dans le sens des flèches
<b>Mesure du débit</b>	entre 0,8 et 83 l/min. (H <sub>2</sub> O à 22°C), 33 l/litre (env.)
<b>Viscosité du support</b>	entre 1 et 10 cST env.
<b>Précision de mesure</b>	+/- 2 % mêmes conditions de fonctionnement
<b>Reproductibilité</b>	< 0,8 % mêmes conditions de fonctionnement
<b>Pression / Surpression</b>	10 bars / > 16 bars (à 22°C)
<b>Température de service</b>	entre 0°C et + 90°C
<b>Position de montage</b>	indifférente, meilleure ventilation verticalement dans le sens des flèches
<b>Position axiale</b>	appui à pivot (appui verre / axe nickel)
<b>Alimentation électrique</b>	entre 4,5 et 24 VDC
<b>Courant de sortie</b>	11 mA à 24 V max. Résistance de charge intégrée entre VDC et le signal de 2,2 kΩ
<b>Affectation des fiches</b>	connexion de l'appareil conforme à la norme DIN 43650 PIN1 : signal : π PIN2 : Ub entre + 4,5 et 24 VDC PIN3 : 0 V / ⊥ GND
<b>Matériel</b>	laiton nickelé, POM, NBR
<b>Poids</b>	0,6 kg env.
<b>Dimensions</b>	voir dessin coté

