



Débitmètres Vortex



Type 240

Débitmètre pour liquides

Fiabilité et précision dans une large gamme d'applications

Le nouveau débitmètre 240 est développé pour une mesure de débit précise et stable même dans des conditions difficiles. Il se distingue particulièrement par sa résistance aux pressions élevées du système et aux températures élevées des fluides.



Avantages Type 240

- Conception robuste pour une pression de système allant jusqu'à 16 bar
- Résistant à la température des fluides de -15 °C jusqu'à +125 °C
- Plage de débit étendue de 0.5 l/min (DN6) à 150 l/min (DN25)
- Conception du débitmètre résistant à l'hydrolyse
- Pertes de pression minimales grâce à une section libre
- Sans usure et bonne stabilité dans le temps grâce à la conception sans pièce mobile

Technologie avancée

Le Type 240 est utilisé pour des fluides liquides de différentes viscosités, des fluides réfrigérants à l'eau potable. Le principe du Vortex garantit une précision de mesure élevée. Grâce à sa conception compacte sans pièce mobile, le débitmètre est également très robuste et nécessite peu d'entretien. Il peut être monté directement sur l'équipement de distribution et facilement intégré aux systèmes existants.

Particulièrement résistant aux chocs de pression : Le Type 240 peut facilement absorber des pics de pression allant jusqu'à 100 bar.

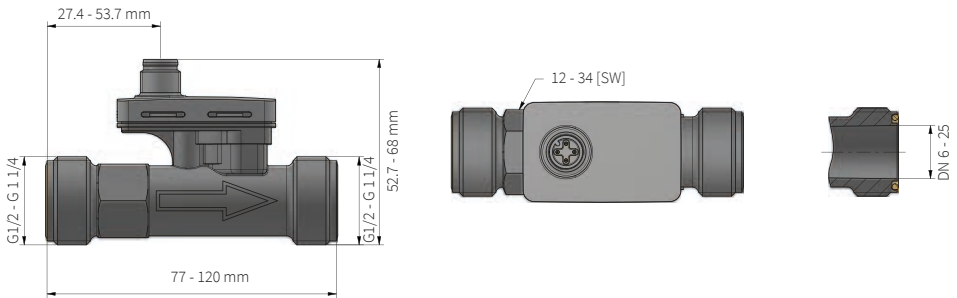
Qualité Suisse

Le type 240 appartient à la famille des débitmètres Vortex de Huba. Grâce à notre expérience, nous développons et produisons depuis 2007, des débitmètres de haute qualité, dont la précision est fiable. Chaque débitmètre est soumis à des tests de qualité stricts durant le processus de fabrication pour garantir une fiabilité «Made in Switzerland».

Données techniques

Plage de débit	0.5 ... 150 l/min		
Alimentation / Sortie	8 ... 33 VDC	Sortie analogique 4 ... 20 mA	
Plage de mesure de la température	-40 ... +125 °C		
Précision	< 50 % FS : ±1 % Valeur finale de la plage de mesure > 50 % FS : ±2 % Valeur mesurée		
Raccordement électrique	connecteur rond à 4 pôles :	M12x1 (indice de protection IP 65) avec protection contre la condensation (température)	
Boîtier de raccordement	PPS-GF40	Filetage extérieur :	DN 6 / 8 → G 1/2, DN 15 → G 3/4, DN 20 → G 1, DN 25 → G 1 1/4 Filetage extérieur : DN 10 → G 3/4
Homologations	Conforme à la norme EMV règlements 2014/30/EU UL 61010-1* Agréments pour l'eau potable WRAS*, ACS* et UBA* RoHS conformité selon 2011/65/EC		

Dimensions Type 240



Applications diverses

Le nouveau débitmètre est idéal pour une large gamme d'applications dans de nombreux secteurs et marchés. L'élément de mesure est fabriqué à partir du matériau de haute performance PPSU, exempt de PFAS.

Le type 240 répond à la norme UL 61010-1* et est approuvé pour l'eau potable selon les organismes WRAS*, ACS* et UBA*.

Plus d'information sur notre site internet



Vous trouverez plus d'informations sur le Type 240 sur notre site internet, vous pouvez également y soumettre votre demande.

hubacontrol.com/fr/new-240

Huba Control AG

Industriestrasse 17
5436 Würenlos, Suisse
Tel. +41 56 436 82 00
info.ch@hubacontrol.com

Huba Control AG

Succursale France
Rue Lavoisier Technopôle
Forbach Sud B.P. 30091
57602 Forbach Cedex, France
Tel. +33 3 87 84 73 00
info.fr@hubacontrol.com



Conseils dans votre région
hubacontrol.com/fr/mondial