

製品仕様書

品名 横型軸流羽根車乾式デジタル表示温水用流量計	器種口径 WPD-65H
------------------------------------	---------------------

概要

本流量計は、螺旋状の羽根車を水平に取り付け、水が軸と同方向に流れ羽根車を回転させる、その回転量が水量に比例することを原理としている。
 羽根車の回転をマグネットドライブにより、流水から完全に隔離された気密構造の表示機構に回転伝達し、通過水量を指針及び数字車で積算表示します。
 なお、オプションのリードスイッチまたは、オプトセンサー（光電スイッチ）を取付けることにより、遠隔計測が可能です。

精度・能力	始動流量	300 L/h	
	±5% 下限(Qmin)	1000 L/h	
	±2% 下限(Qt)	2000 L/h	
	常用流量(Qn)	25.0 m ³ /h	
	最大流量(Qmax)	60.0 m ³ /h	
	圧力損失の値 (60.0 m ³ /h)	0.03 MPa	
表示部	耐圧	2.0 MPa × 1分間	
	形態	指針, 数字車併用式	
	最大表示量	999,999 m ³	
	最小目盛	1 L	
主要材質	ふた	POM	
	サドル	銅合金鍛造 (メッキ処理)	
	下ケース	鋳鉄铸件 (全面粉体塗装)	
	内部機構	PPS, PPO, ステンレス鋼他	
寸法 他	JIS 10K フランジ相当品		
	全長	200 mm	
	高さ	205 mm	
	流入(出)口中心高さ	85 mm	
	取付部	外径	185 mm (JIS規格 175mm)
		ピッチ円直径	140 mm
		取付穴	4-φ19
	塗装色	赤茶色(日本塗料工業会 144)	
	使用最高圧力	1.0 MPa	
	使用最高水温	130°C	
	重量	約 10 kg	
構造	組立図 3W-43597 による		

オプション

発信部	リードスイッチ Reed RD 02	パルスレ-ト	標準	0.1 m ³ /P and 0.25 m ³ /P
			特殊	0.025 m ³ /P and 0.25 m ³ /P
		接点電圧	最大 48V	
		接点電流	最大 0.2A	
		接点容量	最大 4 W	
	標準コード	2芯 3 m		
	オプトセンサー Opto OD 02 OD 04	パルスレ-ト	Opto OD 02	0.001 m ³ /P
			Opto OD 04	0.01 m ³ /P
		供給電圧	8.2 V DC	
		電源	<1.2 mA >2.1 mA	
標準コード		2芯 3 m		

大豊機工株式会社	作成 120823	登録番号 SS-4225C
-----------------	---------------------	-------------------------