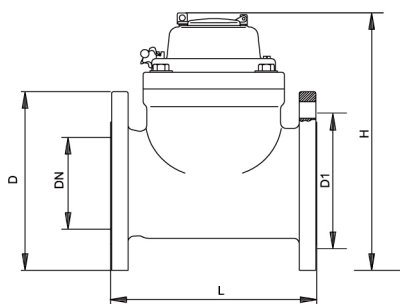


WPHL

水平螺翼可拆式流量计



WPHL结构尺寸

真兰水平螺翼可拆式流量计适用于在连续稳定大流量的场合，可用于能量计量、热水计量及流量信号远传。

其拥有符合工程学优化的整表结构，不仅使其拥有宽量程比，更拥有出色的长期稳定的计量准确度。

特性

- 低压损，高过载能力，宽量程比
- 加强型低摩擦宝石轴承确保了产品保持长期稳定的计量特性和灵敏度
- 机芯可单独拆卸，维修方便
- 同时可选装无源直读计数器（可输出RS485或M-Bus信号）
- 表壳内腔及外表面经环氧树脂喷涂，并采用不锈钢紧固件，防锈能力优异，延长使用寿命
- 金属保护外罩，可防止外磁场干扰
- 管道上游应加装过滤器以防止管道内杂物损坏流量计

技术参数 WPHL

公称口径*	DN	mm	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	400	500
过载流量	Q ₄	m ³ /h	50	50	78.75	125	200	312.5	500	787.5	787.5	1250	2000	3125
常用流量	Q ₃	m ³ /h	40	40	63	100	160	250	400	630	630	1000	1600	2500
分界流量	Q ₂	m ³ /h	4	4	6.3	10	16	25	40	63	25	25.4	51.2	80
最小流量	Q ₁	m ³ /h	0.63	0.63	1	1.59	2.54	3.97	6.35	10	15.87	15.87	32	50
量程比	Q ₃ /Q ₁		63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	50	50
	Q ₂ /Q ₁		6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	1.6	1.6	1.6	1.6
脉冲值		L/pulse	100	100	100	100	100	100	1000	1000	1000	1000	1000	1000
长度	L	mm	200	200	200	225	250	250	300	350	450	500	600	600
高度	H	mm	206	210	218	280	290	310	320	364	450	460	639	757
法兰外径	D	mm	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	580	715
单边螺栓孔数-孔直径		pc.-mm	4-Φ19	4-Φ19	4-Φ19	8-Φ19	8-Φ19	8-Φ19	8-Φ23	12-Φ23	12-Φ28	12-Φ28	16-Φ31	20-Φ34
螺栓孔中心圆直径	D1	mm	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	525	650
最高允许工作温度		°C	95（可根据需要，最高可至120°C）											
最高允许工作压力	PN	MPa	1.6（可根据需要，最高可至2.5MPa）											
重量		Kg	9.8	10.6	11.6	16.3	17.8	21.6	31.5	46	68	105	199	340

*根据需要最大可选择至DN500