شرکت مهندسی آبار توزین
ABAR TOZIN ENGINEERING Co.

کنتورهای حجیم توربینی مدل WI (آبیاری)

مدل: WI از سایز 50mm الی 300mm

این کنتور از نوع **WI** دارای سیستم توربین منحصر به فرد همراه با انتقال حرکت مغناطیسی و مکانیزم قابل تعویض با شماره انداز آب بندی شده تحت خلاء و مطابق با استاندارد **ISO4064 Class-B** می باشد.

کاربرد:

این کنتور جهت اندازه گیری آب های خام دارای ذرات ریز و درشت که در لوله های شبکه های آب رسانی معادن، صنایع و کشاورزی جریان دارد طراحی شده است.

مشخصات:

کاملا خشک، مجهز به نشانگر جریان، قابلیت تعمیر بدون نیاز به جدا سازی کنتور از شبکه، پوشش رنگ اپوکسی با کیفیت بالا، بدنه از جنس چدن GG25، بدون ایجاد افت فشار، مقاومت بالا در برابر ضربات قوچ ایجاد شده در شبکه های آب رسانی، فشار کاری ۱۶ بار، دمای کاری ۵۰ درجه سانتی گراد، امکان نصب تجهیزات قرائت از راه دور و خروجی پالس، در پوش فلزی و لنز شیشه ای جهت ممانعت از دستکاری های غیر مجاز، با توجه به وجود یاتاقان های مخصوص در تمام نقاط حساس کنتور (توربین، جعبه دنده، و شماره انداز) این کنتور اندازه گیری دقیق و قابل اعتماد را در زمان طولانی نصب، تضمین می نماید.

Removable Mechanism Model
For Cold Water up to 50°c & max Working Pressure +16 bar

Hydroulic performances and overall dimensions DN (mm-inches)	50-2	65-2.1/2	80-3	100-4	125-5	150-6	200-8
Qmax : maximum flow rate for short period (m^3/h)	30	50	80	120	200	300	500
Qn : nominal flow rate (m^3/h)	15	25	40	60	100	150	250
Qt : transitional flow rate with error ± 2% (m^3/h)	4.5	7.5	12	18	30	45	75
Qmin : minimum flow rate with error ± 5% (m^3/h)	1.2	2	3.2	4.8	8	12	20
Weight (kg)	12.5	14	14.5	16.5	20	26	43
Overall length (mm)	200	200	225	250	250	300	350

Display Capacity 999,999 m^3 for DN 50 125
Display Capacity 9,999,999 m^3 for DN 150 200

WI - 50 mm. - 2"
WI - 65 mm. - 2.1/2"
WI - 80 mm. - 3"
WI - 100 mm. - 4"
WI - 125 mm. - 5"
WI - 150 mm. - 6"
WI - 200 mm. - 8"

www.abartozin.com