

کنتور آب ولتمن مدل WP-SDC PLUS

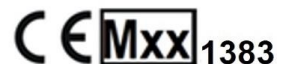


R200 – R250



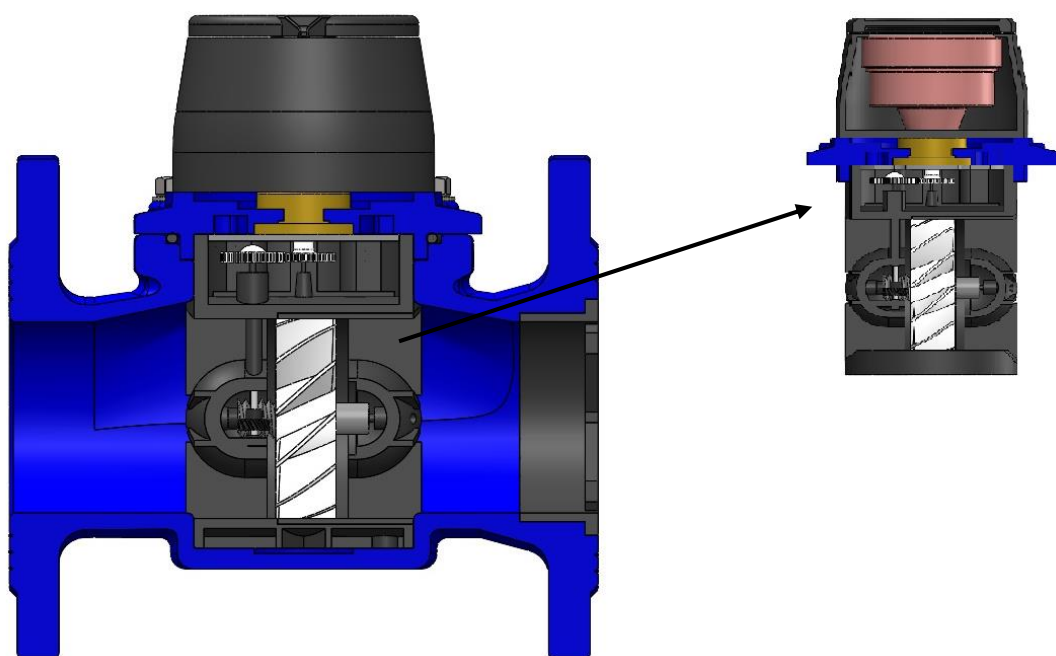
■ کنتور آب ولتمن مدل WP-SDC PLUS :

کنتور آب مدل WP-SDC PLUS از نوع ولتمن، برای اندازه گیری دقیق آب مشترکینی که در ساعتهایی از طول روز مصارف بسیار بالا و در ساعتی از شبانه روز مصرف بسیار پایین در حد یک کنتور سایز 1/2 دارند، مطابق استاندارد ملی ایران به شماره ۱۹۱۹۱ و استاندارد جهانی (OIML-R49 Edition 2006(E) طراحی و ساخته شده است. مکانیزم این کنتور دارای تأییدیه MID به شماره TCM 142/15-5289 از مرکز شماره ۱۳۸۳ اتحادیه اروپا بوده و بر روی شماره انداز کنتور قابل مشاهده می باشد.



ویژگی های کلیدی کنترلر آب ولتمن مدل WP-SDC PLUS :

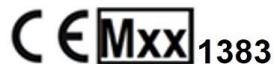
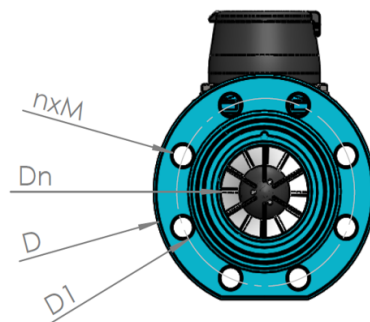
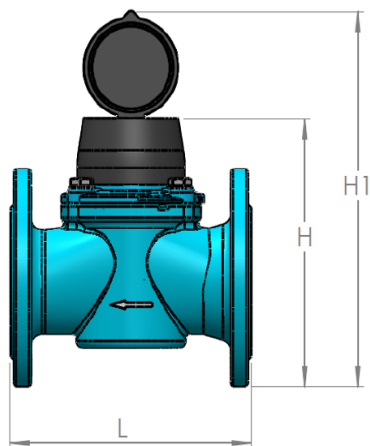
- مکانیزم دارای تأییدیه اتحادیه اروپا برابر کلاس دقتی R200 الی R250
- مجاز به استفاده از علامت CE
- قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه شمارنده
- بدنه از جنس چدن داکتیل گرید GGG 40
- بدنه با پوشش رنگ اپوکسی برای محافظت در محیط های مختلف
- قابلیت قرائت از راه دور
- تکنولوژی تعادل دینامیکی سیال
- طراحی چرخ دنده ها برای جریان های بدون وقفه
- دارای سیستم توربین و انتقال حرکت مغناطیسی
- مواد مقاوم در مقابل سایش در طولانی مدت
- قسمت ثبت حجم سیال عبوری (محفظه شمارنده) دارای درجه حفاظت IP68
- وسعت بیشتر دبی های قابل اندازه گیری نسبت به مدل های دیگر
- اندازه گیری دبی های بسیار پایین وافت فشار بسیار پایین
- مناسب برای نصب افقی و عمودی
- طول عمر طولانی و پایداری ساختار و عملکرد در مدت طول عمر

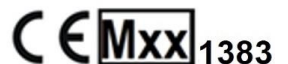


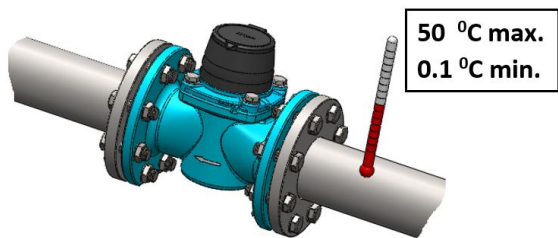
HYDRAULIC PERFORMANCE				عملکرد هیدرولیکی					
Nominal diameter	قطره نامی	mm in	50 2"	65 2 1/2"	80 3"	100 4"	125 5"	150 6"	200 8"
Water Meter Type	مدل کنتور	WP-SDC PLUS							
MID Number	شماره تاییدیه MID	TCM 142/15-5289							

TECHNICAL SPECIFICATION				مشخصات فنی					
R	رنج دینامیکی	Q3/Q1	200	200	250	250	250	250	250
Q4	دبی حداکثر	m³/h	78.75	78.75	125	200	312.5	500	787.5
Q3	دبی اسمی	m³/h	63	63	100	160	250	400	630
Q2	دبی انتقال	m³/h	0.504	0.504	0.64	1.024	1.60	2.56	4.032
Q1	دبی حداقل	m³/h	0.315	0.315	0.4	0.64	1.00	1.60	2.52
Max. Reading	حداکثر حجم قابل قرائت	m³	999 999						
Min. Reading	حداقل حجم قابل قرائت	m³	0,0005					0.005	
Max. Temperature	حداکثر دمای کاری کنتور	°C	50						
Max. Pressure	حداکثر فشار کاری	bar	16						
Pressure Loss Class	رده افت فشار	bar	0.40	0.40	0.25	0.63	0.63	0.25	0.40

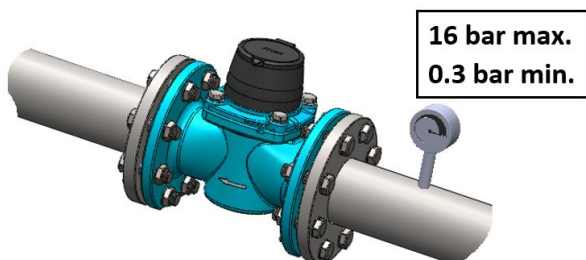
DIMENSIONS				ابعاد					
L	طول کنتور	mm	200	200	225	250	250	300	350
H	ارتفاع کنتور	mm	215	230	235	255	270	310	370
H1	ارتفاع کنتور به انضمام بازشو درب	mm	305	325	330	345	360	410	500
D	پشت تا پشت فلنج	mm	165	185	200	220	250	285	340
D1	مرکز تا مرکز سوراخ های مجاور	mm	125	145	160	180	210	240	295
Bolt	تعداد سوراخ	No.	4	4	8	8	8	8	8 12
Size bolt	تعداد سوراخ	mm	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20





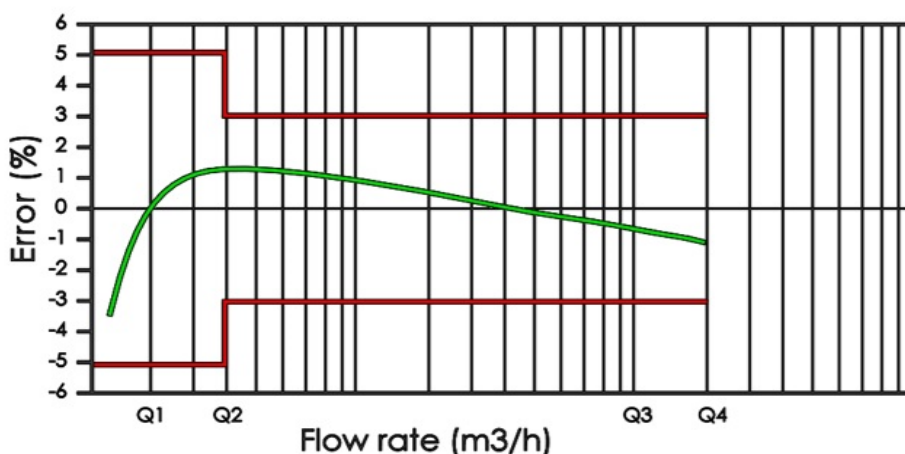


★ طبق بند ۴-۲-۴ استاندارد ملی ایران شماره ۱-۱۹۹۹۱ سال ۱۳۹۴ و با توجه رده دمایی کنترلر آب ولتمن WP-SDC PLUS ، کمینه دمایی مجاز آب ۰/۱ °C و بیشینه دمایی مجاز آب ۵۰ °C در هنگام بهره برداری می باشد.



★ طبق بند ۴-۶ استاندارد ملی ایران شماره ۱-۱۹۹۹۱ سال ۱۳۹۴ و با توجه رده فشاری کنترلر آب ولتمن WP-SDC PLUS ، کمینه فشار مجاز آب ۰/۳ bar و بیشینه فشار مجاز آب ۱۶ bar در هنگام بهره برداری می باشد.

■ نمودار خطای اندازه گیری کنترلر آب ولتمن مدل WP-SDC PLUS :



■ نمودار افت فشار کنترلر آب ولتمن مدل WP-SDC PLUS :

