

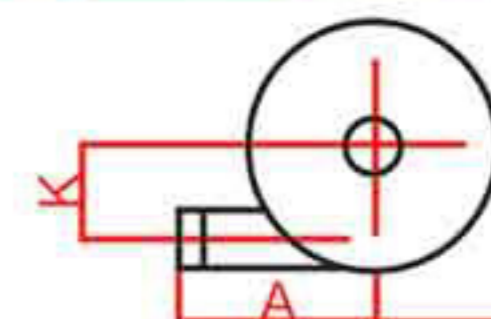
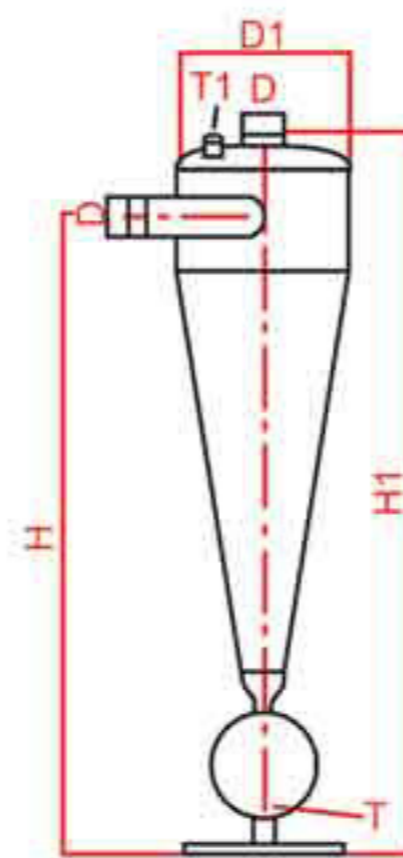
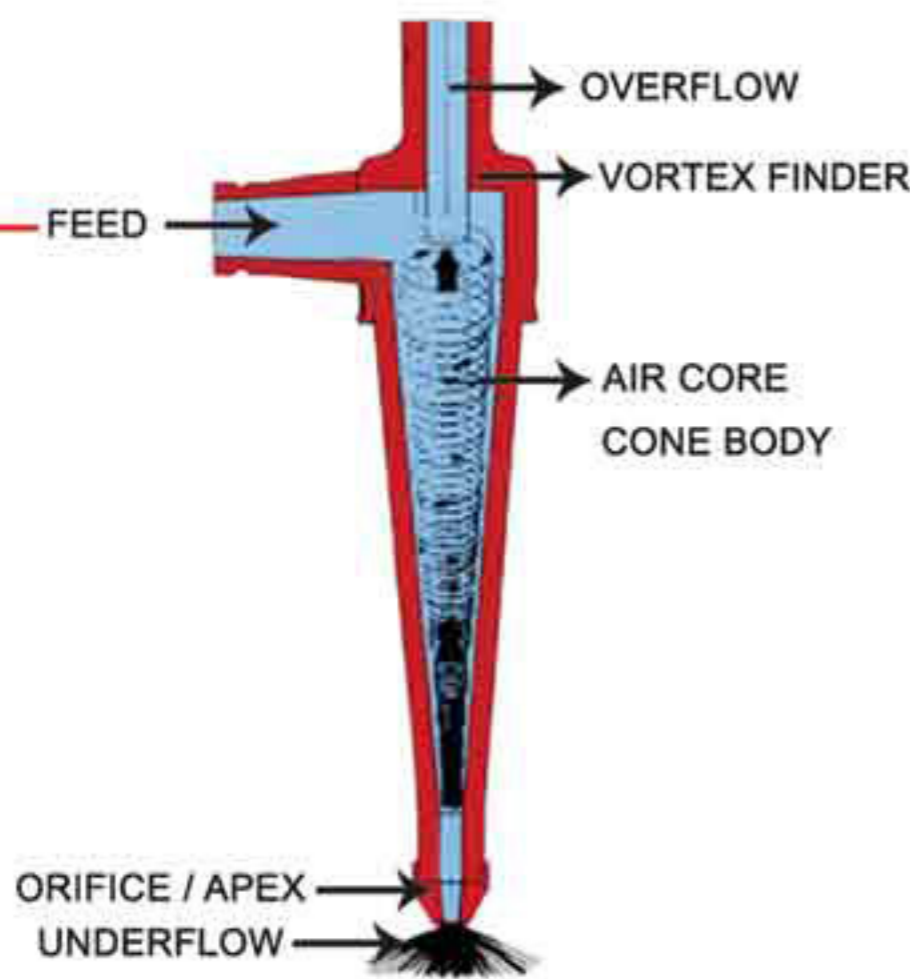
هیدروسیکلون



## هیدروسیکلون



در صورتیکه ذرات شن موجود در آب درشت باشند می بایست از جدا کننده شن Sand Separator یا Hydrocyclone استفاده نمود. در هیدروسیکلون طی فرایند گریزاز مرکز ناشی از چرخش آب، شن و ذرات سنگین معلق در آب جدا می شوند. هیدروسیکلون توانایی جدا کردن ۷۰ تا ۹۵ درصد ذرات سنگین معلق در آب با اندازه بزرگتر از ۰/۰۷۵ میلیمتر را دارا می باشد و معمولاً در ابتدای یک سیستم فیلتراسیون نصب می گردد. در هیدروسیکلون های تولیدی AYTOK بدنه فلزی دستگاه به صورت الکترواستاتیک پوشش داده شده است تا مانع از خوردگی فلز شود. در صورت نیاز پروژ، هیدروسیکلون را می توان از فولاد زنگ نزن نیز تولید نمود. برای آبهای سطحی حاوی مقادیر زیادی گل و لای، لازم است آب را به داخل استخر ترسیب هدایت کرد تا گل و لای آن ته نشین شود و سپس به داخل سیستم، پمپاژ گردد.



۲۰۶۰	۲۰۵۰	۲۰۴۰	۲۰۳۰	۲۰۲۵	۲۰۲۰	مدل
۶	۵	۴	۳	۲/۵	۲	لوله خروجی (inch) D
۱۸	۱۵	۱۳	۱۱	۱۱	۱۱	قطر (inch) D1
۱۵۵۰	۱۴۴۰	۱۲۴۰	۱۰۷۰	۱۰۷۰	۱۰۷۰	ارتفاع تا ورودی (mm) H
۱۹۲۰	۱۵۵۰	۱۲۵۰	۱۲۴۰	۱۲۴۰	۱۲۴۰	ارتفاع کل (mm) H1
۲۱۲	۱۸۴	۱۵۵	۱۳۸	۱۳۶	۱۳۵	(mm) K
۶۰۰	۵۲۰	۴۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	طول لوله ورودی (mm) A
۲	۲	۳/۴	۳/۴	۳/۴	۳/۴	تخلیه (inch) T
۱	۱	۱/۲	۱/۲	۱/۲	۳/۴	تخلیه هوا (inch) T1
۱۶۰-۲۰۰	۱۲۰-۱۴۰	۶۰-۸۰	۴۰	۳۰	۲۰	دبی (m <sup>3</sup> /h)
۸	۸	۸	۸	۸	۸	حداکثر فشار (bar)
۸۵	۵۵	۴۶	۲۵	۲۳	۲۲	وزن (kg)