

مخزن کندانس

CONDENSATE TANK



IRAN MAKHZAN Co.
www.iranmakhzan.com

مخازن کندانس در خطوط تأسیساتی استفاده می شوند که دیگ آنها بخار باشد. در این خطوط لازم است در مسیر برگشت، بخار در مخزنی انباشته شده و دوباره به خط و دیگ بخار تزریق گردد. مخازن کندانس محلی جهت جمع آوری آب برگشتی حاصل از تقطیر بخار بوجود آمده در مسیر است.

از دیگر کاربردهای مخازن کندانس، دریافت آب جبرانی از سختی گیر و پیش گرمایش اولیه آب جهت ورود به دیگ می باشد. این پیش گرمایش به جهت آن است که اگر آب سرد به صورت مستقیم وارد مسیر شود، دیگ دچار شوک حرارتی شده و خسارت های زیادی به بار می آید؛ لذا در کف مخازن کندانس یک لوله جهت تزریق بخار نصب می شود تا با تماس مستقیم بخار و آب داخل کندانس، ابتدا آب گرم شده سپس به دیگ پمپاژ شود.



مخزن کندانس

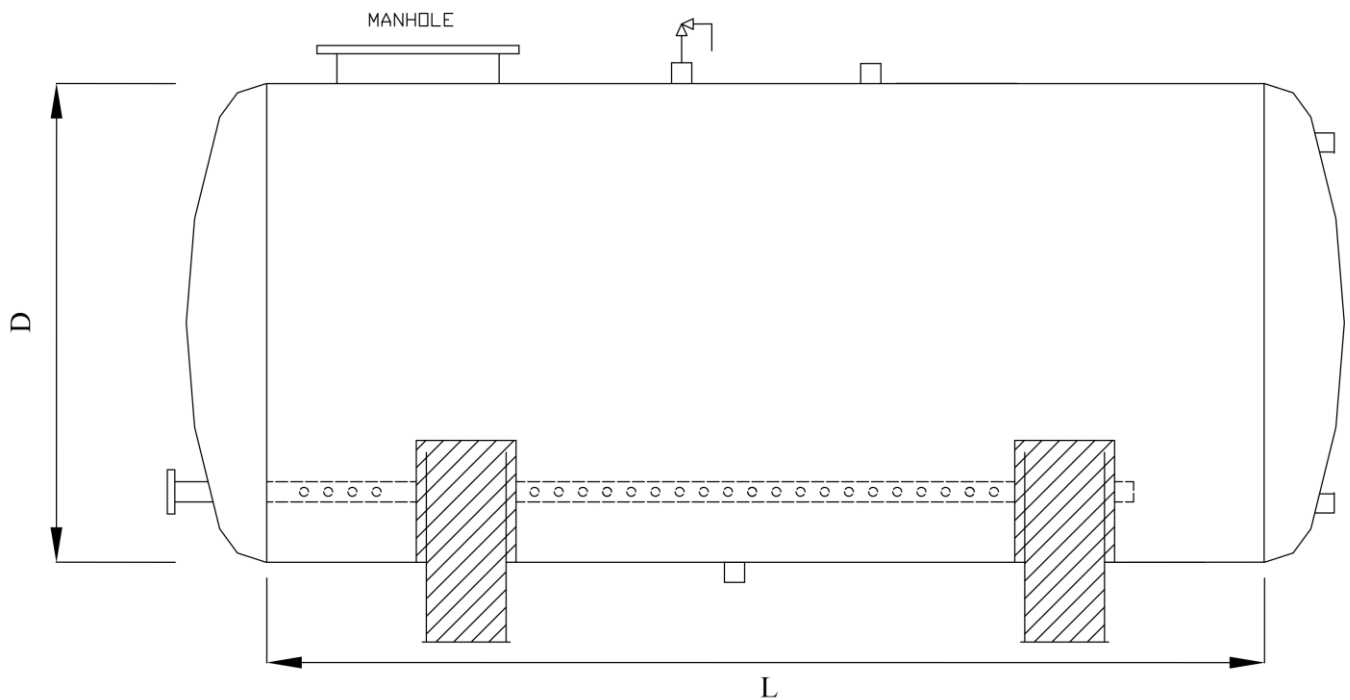


جزئیات

مخازن کندانس ساخته شده توسط شرکت تولیدی ایران مخزن از دو جنس کربن استیل با پوشش ضد زنگ یا زینک ریچ و گالوانیزه ساخته می شود. اتصالات مربوطه نیز بصورت استاندارد یا سفارش مشتری با ضخامت بالا به روی مخازن کندانس نصب می گردد.



مشخصات فنی



Model	Capacity (lit)	Dimension		Number Of Legs
		D(cm)	L(cm)	
IMCT. 1	500	80	100	2
IMCT. 2	1000	92	150	2
IMCT. 3	1500	110	150	2
IMCT. 4	2000	115	200	2
IMCT. 5	3000	140	200	2
IMCT. 6	4000	145	250	2
IMCT. 7	5000	146	300	2
IMCT. 8	6000	160	300	2
IMCT. 9	8000	185	300	2
IMCT. 10	10000	190	350	2
IMCT. 11	12000	195	400	2
IMCT. 12	15000	195	500	2
IMCT. 13	18000	215	500	2
IMCT. 14	20000	230	500	2

