

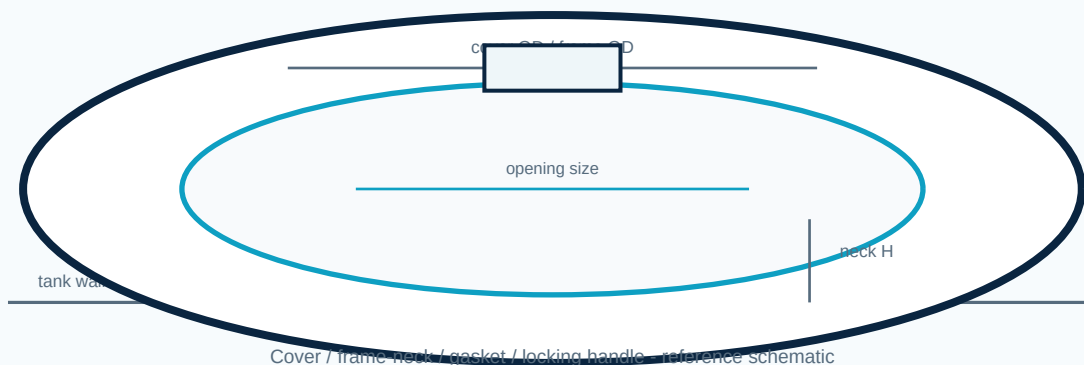
دیتاشیت فنی درب منهول استنلس استیل بهداشتی

Sanitary Stainless Steel Manhole Cover

01 — معرفی محصول و شماتیک مرجع

می‌شود. انتخاب آن باید با شکل دهانه، نوع بازشو، شرایط فشار یا خلأ، متریال، آب‌بند، پرداخت سطح و روش نصب روی بدنه مخزن هماهنگ باشد. درب منهول بهداشتی برای دسترسی ایمن به داخل مخزن، بازرسی، شست‌وشو، سرویس و تعمیرات مخازن و وسایل استنلس استیل استفاده

Key item	Technical note
Material	SS304 / SS316L
Shapes	Round / Oval / Rectangular where applicable
Opening	Inward / outward opening by model
Seal	EPDM / Silicone / PTFE / FKM where applicable
Documentation	و مدارک کیفی در صورت درخواست MTR



شماتیک مرجع — طراحی، ابعاد نهایی و جزئیات ساخت بر اساس دیتاشیت سازنده، موجودی کالا، نقشه پروژه و تأیید نهایی تعیین می‌شود.

تفکیک مدل‌ها مدل یا variant جدول جداگانه دارد تا انتخاب فنی قابل پیگیری باشد.	مبنای انتخاب متریال، آب‌بند و شرایط فرایندی باید هم‌زمان بررسی شوند. نوع قطعه، سایز، interface.
عدم استفاده برای ساخت و شماتیک‌ها برای اعلام و انتخاب اولیه هستند، نه نقشه ساخت. جدول‌ها	محدوده مدارک بررسی می‌شوند certificates گزارش ابعادی، گزارش سطح و MTR، در صورت درخواست و امکان ارائه.

دیتاشیت فنی درب منهول استنلس استیل بهداشتی

Sanitary Stainless Steel Manhole Cover

02 — مشخصات فنی، متریال و سازگاری

پارامتر	گزینه‌های قابل بررسی	یادداشت مهندسی
Product type	Round / oval / rectangular manhole	انتخاب شکل بر اساس دهانه، فضای نصب و فشار/خلأ
Opening type	Inward / outward / hinged cover	جهت بازشو و دسترسی سرویس بررسی شود
Installation type	Weld neck / frame / clamp-lock style	رابط نصب با ضخامت بدنه مخزن هماهنگ شود
Seal material	EPDM / Silicone / PTFE / FKM	سازگاری با سیال، دما و CIP/SIP تأیید شود
Pressure condition	Atmospheric / pressure-vacuum capable where applicable	بدون ادعای فشار کاری مگر با دیتاشیت سازنده

متریال، آب‌بندی و مدارک

بخش	گزینه قابل بررسی	یادداشت فنی
قطعات فلزی	SS304 / SS316L	بر اساس نوع محصول، سیال، موجودی و سفارش نهایی
سطح در تماس با محصول	Mill / polished / electropolish where applicable	پرداخت سطح باید با الزامات تمیزشوندگی هماهنگ شود
آب‌بند / گسکت	EPDM / Silicone / PTFE / FKM where applicable	انتخاب نهایی بر اساس سیال، دما، فشار و CIP/SIP
مدارک	MTR / dimensional report / surface finish report	در صورت درخواست و امکان ارائه توسط سازنده

سازگاری استاندارد و interface

موضوع	مبنای تطبیق	توضیح
سیستم اتصال	Tri-Clamp / Weld / Thread / DIN / ISO / SMS where applicable	عدم اختلاط استانداردها باید کنترل شود
تطبیق ابعادی	OD / ID / opening size / gasket profile	ابعاد نهایی با دیتاشیت سازنده تأیید شود
شرایط فرایندی	فشار، دما، سیال، محلول شست‌وشو	مبنای انتخاب متریال و آب‌بند
کیفیت و مدارک	MTR، گزارش ابعادی، گزارش سطح	قابل بررسی و ارائه بر اساس نیاز پروژه

درب منهول گرد / Round Manhole Cover

نکات انتخاب	پیشنهادهای کاربر	فعل با هتدل	قابل بررسی فشار/خلأ	پرداخت سطح	متریال	نوع آب‌بندی	Neck height / ارتفاع کردن	Frame OD / قطر فریم	Cover OD / قطر درب	قطر دهانه	مدل / Type
کنترل شود و فضای بازشو قطر دهانه	ذخیره و فرایندی مخازن	Hinged / swing bolt / handwheel	Atmospheric / by datasheet	Mill / polished	SS304 / SS316L	EPDM / Silicone / PTFE	طراحی مخزن مطابق	بر اساس مدل	بر اساس مدل	DN300-DN600 common	Round atmospheric
ارسال شود محل نصب مخزن و عکس نقشه	پروژه‌های خاص	By model	By selected manufacturer datasheet	قابل بررسی	SS304 / SS316L	CIP/SIP و بر اساس سیال	بدنه مخزن مطابق ضخامت	سفارش نهایی مطابق	سازنده دیتاشیت مطابق	نقشه یا نمونه بر اساس	Round custom

درب منهول بیضی / Oval Manhole Cover

نکات انتخاب	پیشنهادهای کاربر	قابل بررسی فشار/خلأ	نوع بازشو	پرداخت سطح	متریال	نوع کسکت	ارتفاع کردن	ابعاد فریم	ابعاد درب	ابعاد دهانه	مدل / Type
بررسی شود فضای سرویس جهت بازشو و	جانبی مخزن بازدید	By manufacturer DS	Inward / outward by model	Polished where required	SS304 / SS316L	EPDM / Silicone / PTFE	By tank design	By manufacturer DS	By manufacturer DS	430x330 / by model مانند	Oval side access
اندازه‌گیری شود دهانه باید ابعاد واقعی	و میکسرها وصل‌ها	To be confirmed	Hinged / bolted	قابل بررسی	SS304 / SS316L	By service condition	مطابق نقشه	سفارش نهایی مطابق	سفارش نهایی مطابق	مطابق نقشه	Oval project type

دیتاشیت فنی درب منهول استنلس استیل بهداشتی

Sanitary Stainless Steel Manhole Cover

03 — جدول‌های انتخاب مدل، کاربردها و نصب

درب منهول مستطیلی / Rectangular Manhole Cover

نکات انتخاب	کاربرد پیشنهادی	برداشت سطح	متریال	نوع قفل	نوع گسکت	ارتفاع فریم	عرض درب طول	عرض دهانه طول	مدل / Type
و نمونه است. تامین نیاز به نقشه برای ساخت با	و مخازن خاص دسترسی تجهیزات	By project	SS304 / SS316L	Bolted / hinged / latch	Profile gasket / project seal	By frame design	By drawing	By drawing	Rectangular inspection cover
تماس کنترل شود. آب‌بندی و سطح کیفیت	بازدید تجهیزات درجه	Polished upon request	SS304 / SS316L	Hinged / quick-lock where applicable	EPDM / Silicone / PTFE	By manufacturer DS	Project based	Project based	Rectangular sanitary cover

درب منهول فشاری / Pressure-Rated Manhole Cover

نکات انتخاب	مدارک مورد نیاز	پیشنهادی کاربرد	شرایط نصب	برداشت سطح	متریال	نوع قفل/بست	نوع آب‌بندی	قابل بررسی کلاس کاری	سایز دهانه	مدل / Type
اعلام نمی‌شود. دیتاشیت سازنده فشار کاری بدون هیچ	MTR / pressure rating / drawing	دارای فشار یا خلا وصل‌های	Top/side, orientation required	By project	SS316L where required	Swing bolt / reinforced clamp	Gasket selected by service	دیتاشیت سازنده مطابق	By manufacturer DS	Pressure/vacuum capable
و پروژه است. به سازنده نهایی وابسته	Drawing + datasheet + certificates	کاربردهای خاص	Requires tank drawing	قابل بررسی	SS304 / SS316L	Bolted / special lock	By service condition	To be confirmed	By drawing	Heavy-duty project cover

برای انتخاب اولیه و استعلام فنی ارائه شده است. ابعاد نهایی باید بر اساس استاندارد انتخابی، دیتاشیت سازنده، موجودی کالا و شرایط پروژه تأیید شود. اطلاعات ابعادی

کاربردهای متداول

توضیح فنی	کاربرد
دسترسی دوره‌ای برای بازرسی و شست‌وشو	مخازن ذخیره
سرویس، نمونه‌برداری و کنترل داخل تجهیز	مخازن فرایندی
دسترسی بهداشتی با توجه به آب‌بندی و CIP	مخازن لبنی و نوشیدنی
بازدید، تعمیرات و کنترل مکانیکی	میکسرها و وصل‌ها

راهنمای نصب، انتخاب و بازرسی

راهنمای فنی	موضوع
باید با هندسه تجهیز، فضای سرویس و دسترسی شست‌وشو هماهنگ شود	محل نصب
با نازل، لوله، تجهیز یا قطعه جفت‌شونده تطبیق داده شود	نوع اتصال
متریال فلزی و آب‌بند با سیال، دما و مواد شست‌وشو بررسی شود	سازگاری شیمیایی
نشستی، خوردگی، گرفتگی، تغییر شکل گسکت و کیفیت آب‌بندی کنترل شود	بازرسی دوره‌ای

بازرسی و نگهداری پیشنهادی

اقدام پیشنهادی	مرحله
کنترل سایز اتصال، متریال، سطح، آب‌بند و مدارک سفارش	قبل از نصب
کنترل جهت نصب، آب‌بندی، هم‌محوری و عدم ایجاد dead zone	هنگام نصب
بازرسی نشستی، عملکرد شست‌وشو و تطبیق با P&ID یا نقشه پروژه	پس از نصب
بررسی خوردگی، گرفتگی، ترک، تغییر شکل گسکت و کیفیت آب‌بندی	دوره‌ای

دیتاشیت فنی درب منهول استنلس استیل بهداشتی

Sanitary Stainless Steel Manhole Cover

04 — چک لیست اعلام و مبنای بررسی فنی TGC

RFQ field	RFQ field
Product type / نوع محصول	سایز، اتصال و استاندارد
SS304 / SS316L متریاک	پرداخت سطح داخلی / خارجی
متریال آب بند / گسکت	فشار و دمای کاری
نوع سیال و کاربرد	CIP/SIP requirement
تعداد	نقشه، عکس، نمونه یا BOM
Required documents	MTR, dimensional report, surface finish report, certificates
Delivery time	Special notes

مبنای بررسی فنی TGC

نحوه بررسی	محور بررسی
تطبیق سایز، نوع اتصال، استاندارد و محل نصب	سیستم اتصال
بررسی SS304/SS316L، پرداخت سطح و سازگاری با سیال	متریال و سطح
بررسی دما، فشار، مواد شوینده و برنامه شست و شو	شرایط فرایندی
بررسی MTR، گزارش ابعادی و مدارک کیفی در صورت درخواست	مدارک
وابسته به دیتاشیت سازنده، موجودی، نقشه پروژه و تأیید نهایی	طراحی نهایی

Contact	TGC information
Company	تجارت گستران کاسپین — Tejarat Gostaran Caspian Co
Phone	021-66390393
Email	info@tgc-caspian.com
Wehsite	www.tgc-caspian.com

سطح، نوع آب بندی، فشار کاری، دمای کاری و مدارک قابل ارائه باید بر اساس دیتاشیت سازنده، موجودی کالا، نقشه پروژه و شرایط فرایندی تأیید شود. مشخصات نهایی، ابعاد، متریال، پرداخت

و اعلام قیمت، مشخصات پروژه، سایز، نوع اتصال، متریال، تعداد و شرایط کاری را برای تیم تجارت گستران کاسپین ارسال کنید. برای دریافت پیشنهاد فنی