



شیر کشویی دفنی در انواع زیانه فلزی و زیانه لاستیکی



Gate Underground Post Gate Valve (Resilient and metallic Sealing)

- PN 10/16
- DN 40300 Gate Valve With Metallic Sealing
- DN 40300 Gate Valve With Resilient Sealing

نوع مصرف در صنایع

- آب، فاضلاب و تأسیسات

مشخصات و طراحی

- وجه تا وجه مطابق با استاندارد (DIN 3202, F4) ISIRI 3363, EN 558 , basic series 14
- این محصول دارای زیانه فلزی و یا لاستیکی بر اساس استاندارد (DIN 3352) ISIRI 3363, EN 1171 می باشد.
- دارای مکانیزم محور ثابت
- شیر به همراه فلکه با حداقل ارتفاع غلاف متغیر از مرکز دهانه دبی تا بالای سرفلکه بنا به سفارش مشتری
- تست بازرسی نهایی مطابق با استاندارد (DIN 3230 part 3) ISIRI 3363, EN 12266
- چدن مطابق با استاندارد (DIN 1693) EN 1563
- قابلیت و آسانی در تعویض آب بند های محور
- ابعاد فلنج مطابق با استاندارد EN 1092-2

نوع مواد

PN 10/16

- بدنه و کلاهک از جنس چدن داکتیل
- مطابق استاندارد (GGG40) EN-GJS-400
- زیانه در سایز ۴۰ از جنس استیل در شیرهای زیانه فلزی
- زیانه از سایز ۵۰ الی ۳۰۰ در شیرهای زیانه فلزی از جنس چدن داکتیل با رینگ آب بندی برنزی یا استیل
- مطابق استاندارد (GGG40) EN-GJS-400
- زیانه در شیرهای زیانه لاستیکی از سایز ۴۰ تا ۳۰۰ جنس چدن داکتیل مطابق استاندارد (GGG40) EN-GJS400
- با روکش لاستیکی از جنس EPDM - NBR متناسب با نوع سیال
- اورینگ ها از جنس EPDM/NBR/SILICON متناسب با نوع سیال
- محور از جنس فولاد زنگ نزن با ۱۳٪ کروم (AISI 420)
- مهره محور از جنس برنج فورج شده و از سایز ۲۵۰ الی ۳۰۰ از جنس چدن داکتیل
- غلاف از جنس فولاد ST37

محافظت در برابر زنگ زدگی

- پوشش داخلی و بیرونی شیرها رنگ اپوکسی پودری نوع الکترو استاتیک
- با ضخامت ۱۰۰ تا ۲۰۰ μm از نوع Real 5005

محدوده کاربرد

- حداکثر دما برای سیالات:
- با اورینگ Silicon
- ۱۰۰ درجه سانتی گراد تا فشار ۱۶ bar برای چدن داکتیل در زیانه فلزی
- ۷۰ درجه سانتی گراد تا فشار ۱۶ bar برای چدن داکتیل در زیانه لاستیکی

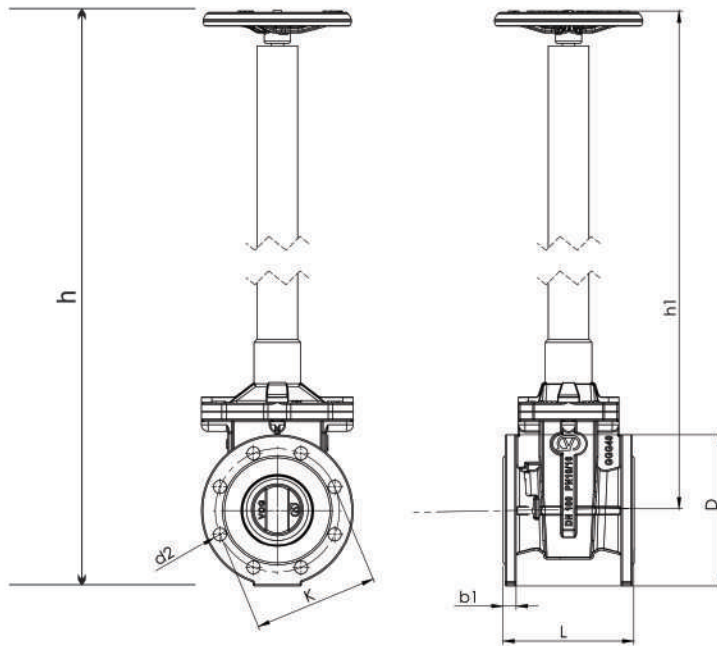


تأسیسات فاضلاب آب :زمینه کاری

تست بازرسی نهایی مطابق با استاندارد EN 12266

| DN | PN | Max. operating pressure | Max. operating temperature for neutral liquids | Test pressure with water 23 °C | |
|----------|-----|-------------------------|--|--------------------------------|-------------|
| mm | bar | bar | °C | bar in body | bar in seat |
| 40...300 | 10 | 10 | 100 | 15 | 11 |
| 40...500 | 16 | 16 | 100 | 24 | 17.6 |

Dimensions



| Dimensions in mm | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nominal diameter | DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | |
| Face to face dimensions To EN 558-1 series 14 | L | 140 | 150 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 230 | 250 | 270 | |
| Flange Dimensions | PN6/10 | D | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 | 395 | 445 |
| | | K | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 350 | 400 |
| | | holes | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 |
| | | d2 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| To EN 1092-2 | PN16 | D | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 | 405 | 460 |
| | | K | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 355 | 410 |
| | | holes | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 |
| | | d2 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 23 | 23 | 28 | 28 |
| | | b1 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 22 | 24.5 | |
| | | h1 | 925 | 918 | 908 | 900 | 890 | 875 | 895 | 885 | 875 | 865 |
| | | h | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |