

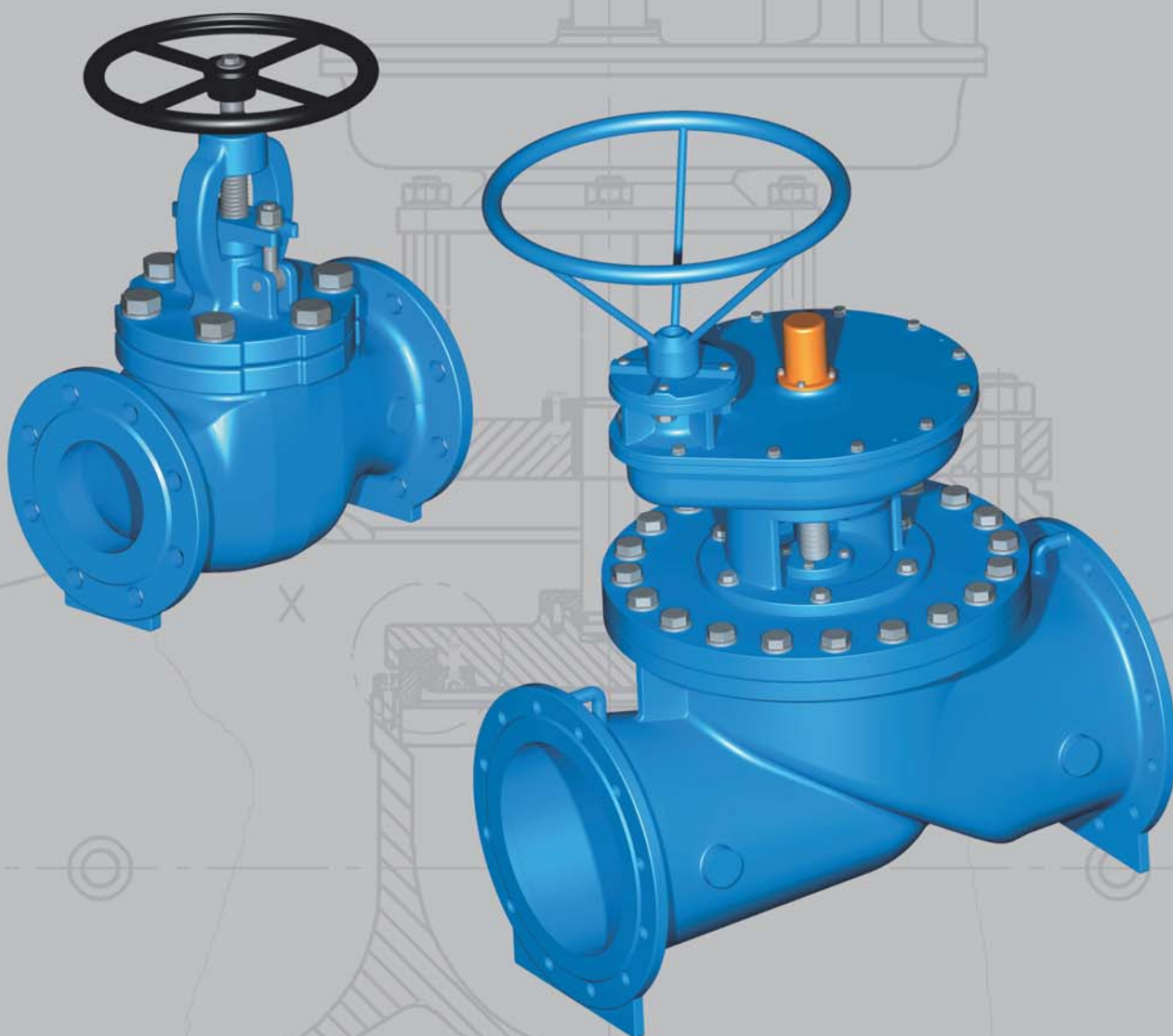


®

شرکت مهرنگار

تولید کننده انواع شیرهای صنعتی و تجهیزات مربوطه

شیر گلوب (RVGB)



Globe Valves

شیر گلوب (RVGB)

فشار: PN10 - PN25

سایز: DN50 - DN1000

ابعاد فلنج ها مطابق استاندارد: (DIN 2501) DIN EN 1092-2

فلنج تا فلنج شیر مطابق با استاندارد: (DIN 3202 - F1) DIN EN 558 - 1 series 1

مشخصات شیر:

شیر گلوب شرکت میراب دارای بدنه چدنی و رینگ آببندی از جنس فولاد ضد زنگ و لاستیک آببندی از جنس EPDM یا NBR می باشد. با توجه به طراحی این شیر، امکان تعویض قطعات و تعمیر و نگهداری و سرویس بدون خارج کردن آن از شبکه میسر است. با تغییر درصد گشودگی شیر می توان مقدار فشار و دبی را کنترل نمود. این شیر در دو مدل کنترل با عملگر دستی (فلکه) یا با عملگر برقی قابل ارائه است.

کاربرد:

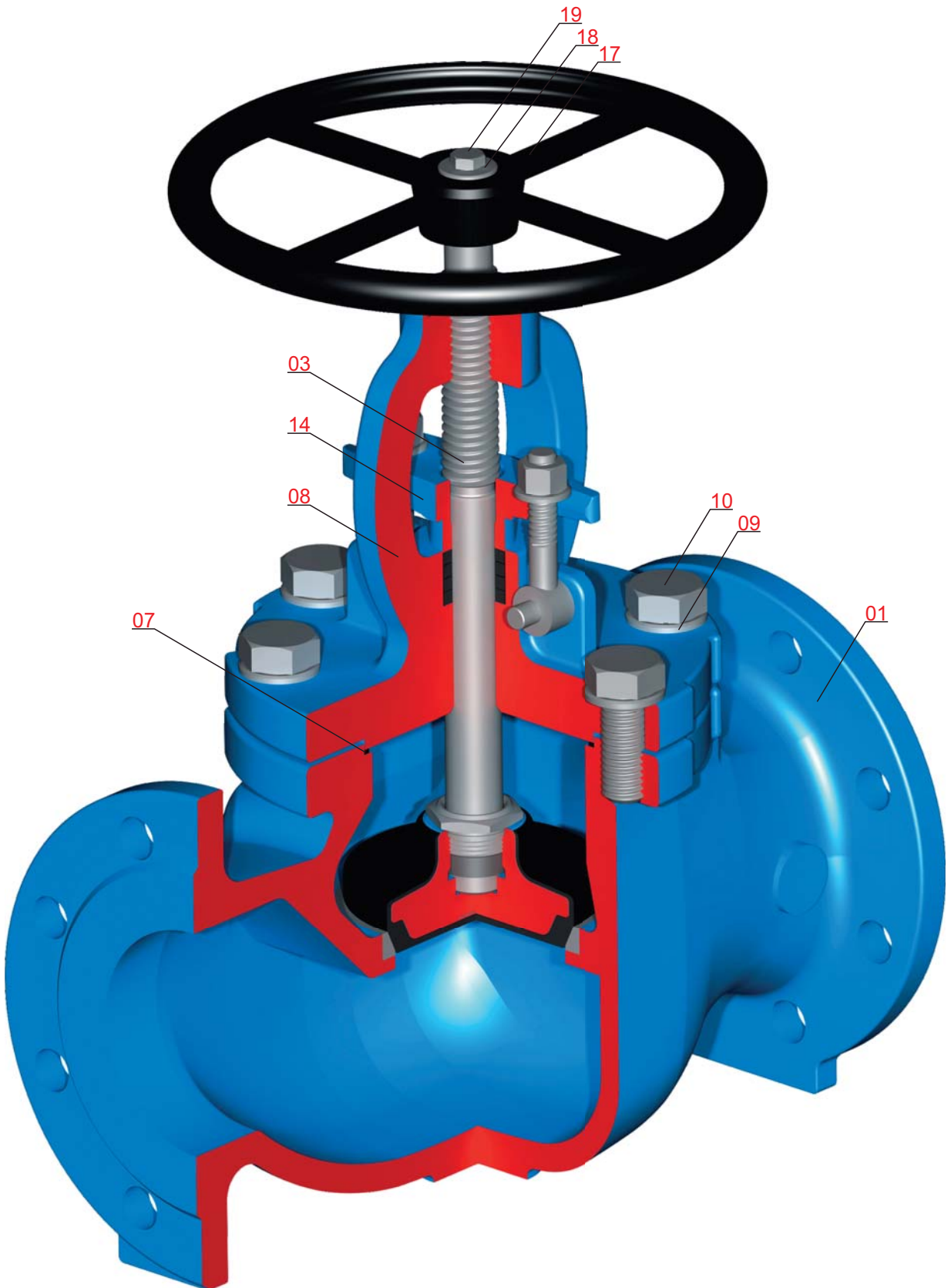
از این شیر به عنوان شیر تنظیم جریان استفاده می شود. این شیر قابل استفاده در خطوط آب رسانی شهری، صنایع و ... می باشد.

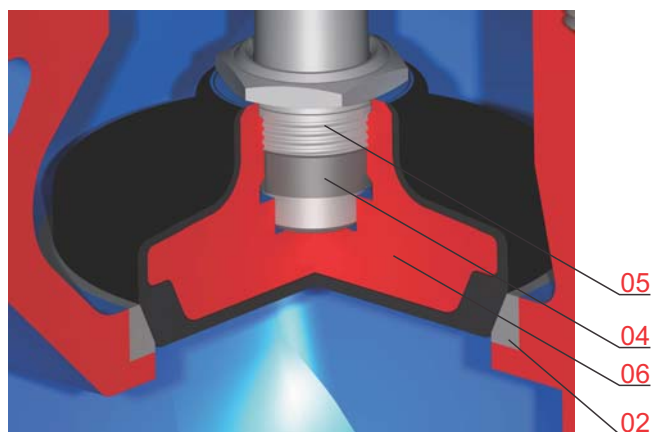
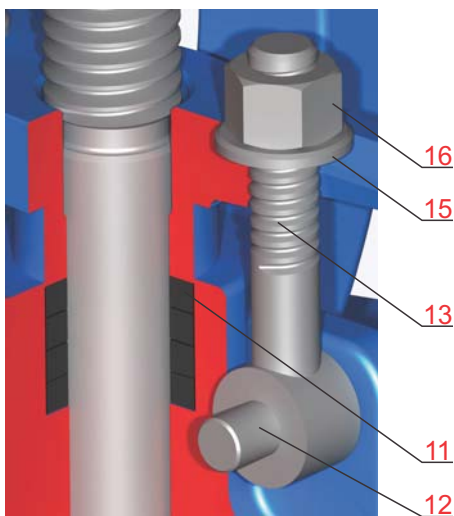
پوشش رنگ:

کلیه قطعات چدنی توسط رنگ اپوکسی پودری آبی (RAL 5005 یا RAL 5015) به روش الکترواستاتیکی پوشش داده می شوند.

تست فشار طبق استاندارد DIN EN 12266-1

| فشار اسمی (bar) | تست فشار با آب (bar) | |
|-----------------|----------------------|------------------|
| | تست آببندی | تست استحکام بدنه |
| 10 | 11 | 17 |
| 16 | 17.6 | 25 |
| 25 | 27.5 | 37.5 |





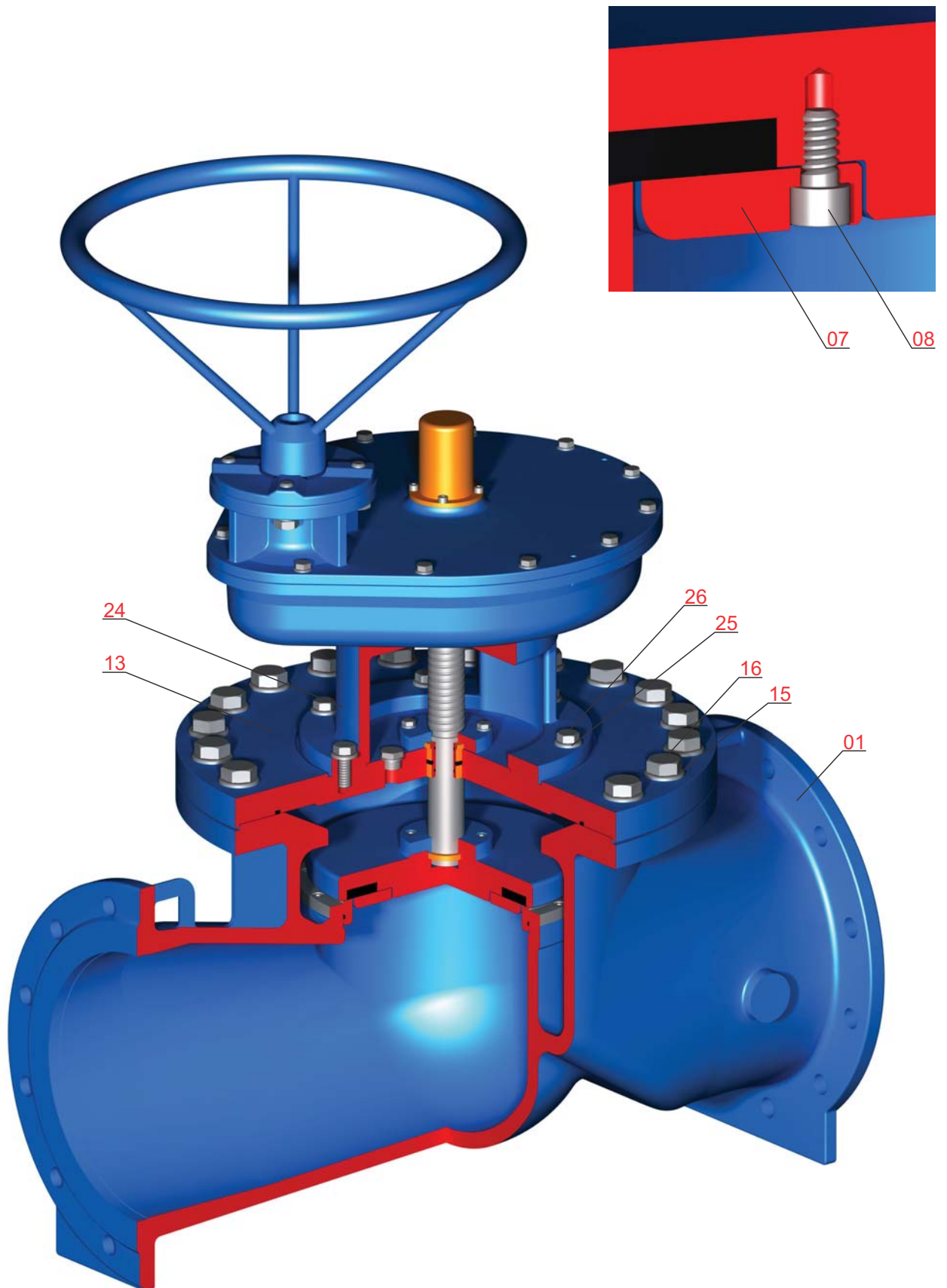
| شماره قطعه | نام قطعه | جنس قطعه | 1 | 2 |
|------------|----------------------------|--|---|---|
| 01 | بدنه | * EN 1563/ EN-GJS-400-15 | | |
| 02 | رینگ آببندی | DIN EN 10088-3/ 1.4301 | | |
| 03 | ماردون | DIN EN 10088-3/ 1.4021 | • | |
| 04 | واشر دو تکه | DIN EN 10088-3/ 1.4301 | • | |
| 05 | مهره شش گوش | DIN EN 10088-3/ 1.4301 | • | |
| 06 | دیسک آببندی با روکش Rubber | EN 1563/ EN-GJS-400-15/EPDM (NBR on Request) | • | • |
| 07 | اورینگ | NBR (EPDM on Request) | • | • |
| 08 | درپوش | * EN 1563/ EN-GJS-400-15 | | |
| 09 | واشر تخت | ISO 3506-2, Gr. A2, Property Class 70 | | |
| 10 | پیچ سر شش گوش | ISO 3506-1, Gr. A2, Property Class 70 | | |
| 11 | پکینگ گرافیتی | Graphite | • | • |
| 12 | پین | DIN EN 10088-3/ 1.4021 | | |
| 13 | پیچ چشمی | ISO 898-1, Property Class 8.8, Zinc Plated | | |
| 14 | نگهدارنده پکینگ | EN 1563/ EN-GJS-400-15 | | |
| 15 | واشر تخت | ISO 898-2, Property Class 8, Zinc Plated | | |
| 16 | مهره | ISO 898-2, Property Class 8, Zinc Plated | | |
| 17 | فلکه | EN 1563/ EN-GJS-400-15 | | |
| 18 | واشر تخت | ISO 898-2, Property Class 8, Zinc Plated | | |
| 19 | مهره | ISO 898-2, Property Class 8, Zinc Plated | | |

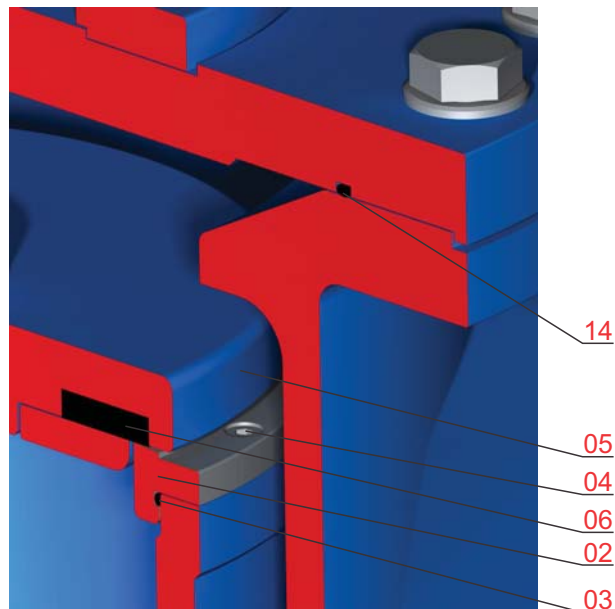
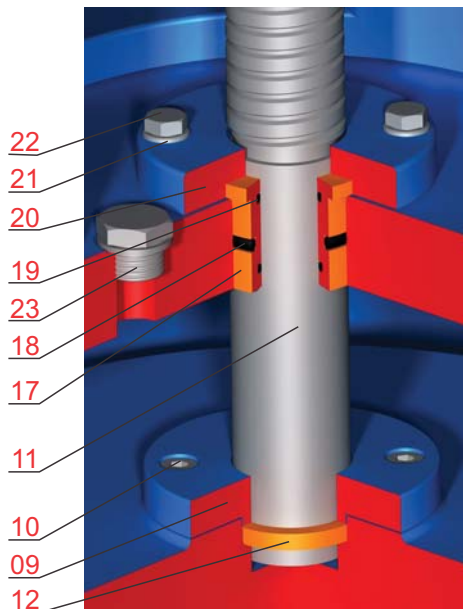
(1) قطعات یدکی پیشنهادی.

(2) قطعات مستهلک شونده.

* مطابق سفارش با جنس EN-GJS-500-7 نیز ارائه می گردد.

مشخصات قطعات از سایز 200 تا سایز 1000



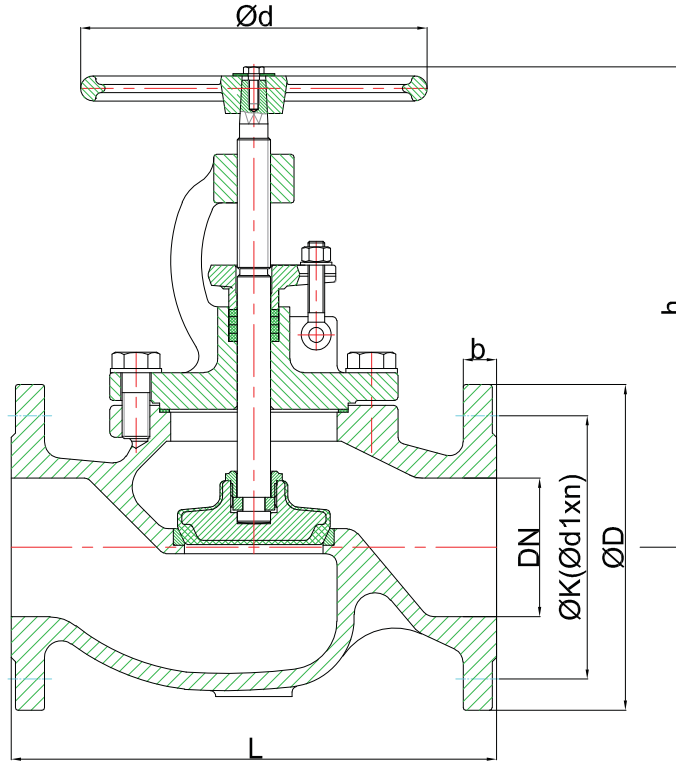


| شماره قطعه | نام قطعه | جنس قطعه | 1 | 2 |
|------------|-------------------------|--|---|---|
| 01 | بدنه | *EN 1563/ EN-GJS-400-15 | | |
| 02 | سیت فلکه | DIN EN 10088-3/ 1.4301 | | |
| 03 | اورینگ | NBR (EPDM on Request) | • | • |
| 04 | پیچ آلن | ISO 3506-1, Gr. A2, Property Class 70 | | |
| 05 | قرقره | EN 1563/ EN-GJS-400-15 | | |
| 06 | لاستیک آببندی | EPDM (NBR on Request) | • | • |
| 07 | نگهدارنده لاستیک آببندی | EN 1563/ EN-GJS-400-15 | • | |
| 08 | پیچ آلن | ISO 3506-1, Gr. A2, Property Class 70 | | |
| 09 | نگهدارنده واشر دوتکه | EN 1563/ EN-GJS-400-15 | | |
| 10 | پیچ آلن | ISO 3506-1, Gr. A2, Property Class 70 | | |
| 11 | ماردون | DIN EN 10088-3/ 1.4021 | • | |
| 12 | واشر دوتکه | ASTM B148 UNS 95200 | • | |
| 13 | درپوش | *EN 1563/ EN-GJS-400-15/St37-2 | | |
| 14 | اورینگ | NBR (EPDM on Request) | • | • |
| 15 | واشر تخت | ISO 3506-2, Gr. A2, Property Class 70 | | |
| 16 | پیچ سرشش گوش | ISO 3506-1, Gr. A2, Property Class 70 | | |
| 17 | بوش درپوش | ASTM B148 UNS 95200 | • | |
| 18 | اورینگ خارجی | NBR (EPDM on Request) | • | • |
| 19 | اورینگ داخلی | NBR (EPDM on Request) | • | • |
| 20 | نگهدارنده بوش درپوش | EN 1563/ EN-GJS-400-15 | | |
| 21 | واشر تخت | ISO 898-2, Property Class 8, Zinc Plated | | |
| 22 | پیچ سرشش گوش | ISO 898-1, Property Class 8.8, Zinc Plated | | |
| 23 | کورکن | ISO 3506-1, Gr. A2, Property Class 70 | • | |
| 24 | یاتاقان واسط | EN 1563/ EN-GJS-400-15 | | |
| 25 | واشر تخت | ISO 898-2, Property Class 8.8, Zinc Plated | | |
| 26 | پیچ سرشش گوش | ISO 898-1, Property Class 8.8, Zinc Plated | | |

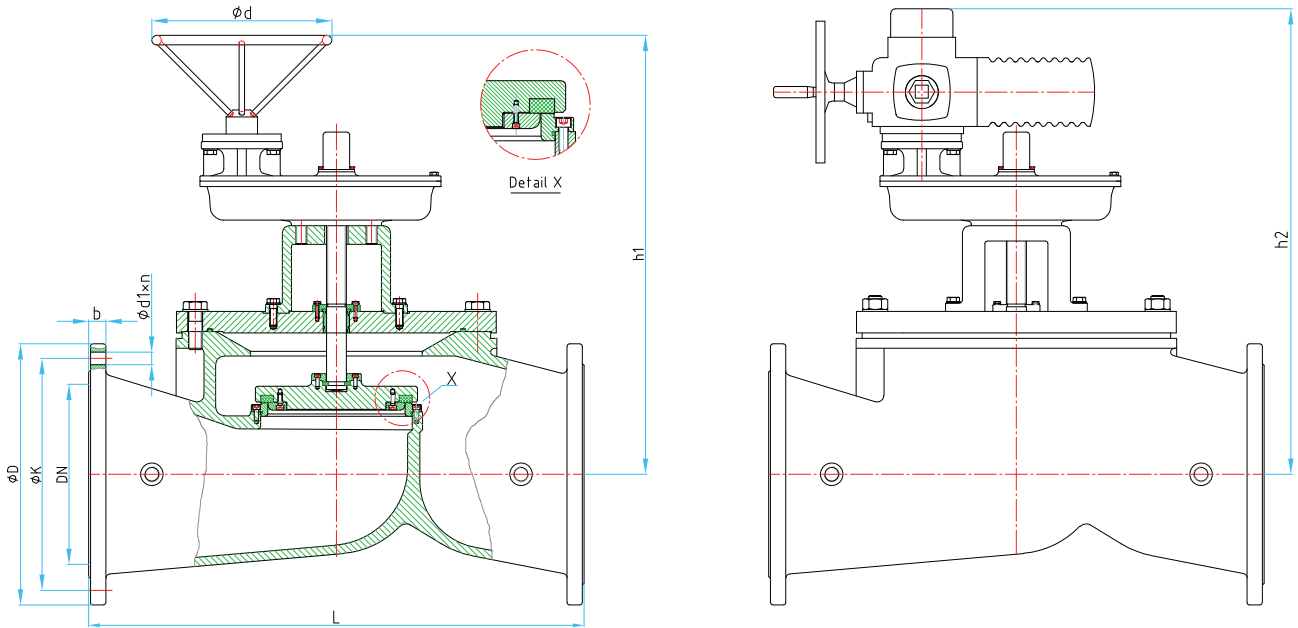
(1) قطعات یدکی پیشنهادی.

(2) قطعات مستهلک شونده.

* مطابق سفارش با جنس EN-GJS-500-7 نیز ارائه می گردد.



| DN mm | PN mm | L mm | ØD mm | ØK mm | Ød1 mm | n | b mm | h mm | Ød mm | Kv m ³ /h | Turns |
|-------|----------|------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------|-------|----------------------|-------|
| 50 | 10,16,25 | 230 | 165 | 125 | 19 | 4 | 19 | 203 | 200 | 30 | 9 |
| 65 | 10,16,25 | 290 | 185 | 145 | 19 | PN10,16=4 PN25=8 | 19 | 285 | 200 | 71 | 11 |
| 80 | 10,16,25 | 310 | 200 | 160 | 19 | 8 | 19 | 285 | 200 | 122 | 12 |
| 100 | 10,16,25 | 350 | PN10,16=220 PN25=235 | PN10,16=180 PN25=190 | PN10,16=19 PN25=23 | 8 | 19 | 347 | 250 | 162 | 15 |
| 125 | 10,16,25 | 400 | PN10,16=250 PN25=270 | PN10,16=210 PN25=220 | PN10,16=19 PN25=28 | 8 | PN10,16=19 PN25=23.5 | 430 | 360 | 260 | 13 |
| 150 | 10,16,25 | 480 | PN10,16=285 PN25=300 | PN10,16=240 PN25=250 | PN10,16=23 PN25=28 | 8 | 20 | 445 | 360 | 370 | 15.5 |



| PN 10 | DN | L | ØD | ØK | Ød1 | n | b | h1 | h2 | Ød | Turns |
|-------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | mm | mm | mm | mm | |
| | 200 | 600 | 340 | 295 | 23 | 8 | 20 | 592 | 758 | 400 | 7.5 |
| | 250 | 730 | 395 | 350 | 23 | 12 | 22 | 622 | 779 | 400 | 11 |
| | 300 | 850 | 445 | 400 | 23 | 12 | 24.5 | 883 | 942 | 400 | 105 |
| | 350 | 980 | 505 | 460 | 23 | 16 | 24.5 | 975 | 1074 | 400 | 108 |
| | 400 | 1100 | 565 | 515 | 28 | 16 | 24.5 | 975 | 1074 | 400 | 108 |
| | 450 | 1200 | 615 | 565 | 28 | 20 | 25.5 | 1055 | 1115 | 400 | 103 |
| | 500 | 1250 | 670 | 620 | 28 | 20 | 26.5 | 1074 | 1133 | 400 | 117 |
| | 600 | 1450 | 780 | 725 | 31 | 20 | 30 | 1074 | 1133 | 400 | 117 |
| | 700 | 1650 | 895 | 840 | 31 | 24 | 32.5 | 1658 | 1738 | 400 | 290 |
| | 800 | 1850 | 1015 | 950 | 34 | 24 | 35 | 1658 | 1738 | 400 | 290 |
| 900 | 2050 | 1115 | 1050 | 34 | 28 | 37.5 | 1786 | 1850 | 500 | 324 | |
| 1000 | 2250 | 1230 | 1160 | 36 | 28 | 40 | 1846 | 1945 | 500 | 421 | |

ابعاد شیر گلوب

| | DN mm | L mm | ØD mm | ØK mm | Ød1 mm | n | b mm | h1 mm | h2 mm | Ød mm | Turns |
|-------|----------|---------|----------|----------|-----------|----|---------|----------|----------|----------|-------|
| PN 16 | 200 | 600 | 340 | 295 | 23 | 12 | 20 | 592 | 758 | 400 | 7.5 |
| | 250 | 730 | 405 | 355 | 28 | 12 | 22 | 622 | 779 | 400 | 11 |
| | 300 | 850 | 460 | 410 | 28 | 12 | 24.5 | 883 | 942 | 400 | 105 |
| | 350 | 980 | 520 | 470 | 28 | 16 | 26.5 | 975 | 1074 | 400 | 108 |
| | 400 | 1100 | 580 | 525 | 31 | 16 | 28 | 975 | 1074 | 400 | 108 |
| | 450 | 1200 | 640 | 585 | 31 | 20 | 30 | 1055 | 1115 | 400 | 103 |
| | 500 | 1250 | 715 | 650 | 34 | 20 | 31.5 | 1074 | 1133 | 400 | 117 |
| | 600 | 1450 | 840 | 770 | 37 | 20 | 36 | 1074 | 1133 | 400 | 117 |
| | 700 | 1650 | 910 | 840 | 37 | 24 | 39.5 | 1658 | 1738 | 400 | 290 |
| | 800 | 1850 | 1025 | 950 | 41 | 24 | 43 | 1658 | 1738 | 400 | 290 |
| | 900 | 2050 | 1125 | 1050 | 41 | 28 | 46.5 | 1786 | 1850 | 500 | 324 |
| 1000 | 2250 | 1255 | 1170 | 41 | 28 | 50 | 1846 | 1945 | 500 | 421 | |
| PN 25 | 200 | 600 | 360 | 310 | 28 | 12 | 22 | 592 | 758 | 400 | 7.5 |
| | 250 | 730 | 425 | 370 | 31 | 12 | 24.5 | 622 | 779 | 400 | 11 |
| | 300 | 850 | 485 | 430 | 31 | 16 | 27.5 | 883 | 942 | 400 | 105 |
| | 350 | 980 | 555 | 490 | 34 | 16 | 30 | 975 | 1074 | 400 | 108 |
| | 400 | 1100 | 620 | 550 | 37 | 16 | 32 | 975 | 1074 | 400 | 108 |
| | 450 | 1200 | 670 | 600 | 37 | 20 | 34.5 | 1055 | 1115 | 400 | 103 |
| | 500 | 1250 | 730 | 660 | 37 | 20 | 36.5 | 1445 | 1525 | 400 | 117 |
| | 600 | 1450 | 845 | 770 | 41 | 20 | 42 | 1445 | 1525 | 400 | 117 |
| | 700 | 1650 | 960 | 875 | 44 | 24 | 46.5 | 1658 | 1738 | 400 | 290 |
| | 800 | 1850 | 1085 | 990 | 50 | 24 | 51 | 1658 | 1738 | 400 | 290 |
| | 900 | 2050 | 1185 | 1090 | 50 | 28 | 55.5 | 1786 | 1850 | 500 | 324 |
| 1000 | 2250 | 1320 | 1210 | 56 | 28 | 60 | 1846 | 1945 | 500 | 421 | |

سایر محصولات شرکت میراب:

خانواده شیرهای پروانه ای: پروانه ای فلنجدار، پروانه ای بدون فلنج، پروانه ای با عملگر هیدرولیک وزنه ای، پروانه ای بدون فلنج آب دریا
خانواده شیرهای کشویی: کشویی زبانه لاستیکی، کشویی زبانه فلزی، چاقویی، کشویی تیغه ای

خانواده شیرهای یکطرفه: یکطرفه وزنه ای، یکطرفه لولایی، یکطرفه سوپاپی فنردار، یکطرفه نازل دار، یکطرفه سوپاپ مکش، دریچه تخلیه
خانواده شیرهای هوا: هوای دو محفظه دو روزنه، هوای تک محفظه دو روزنه، هوای فاضلابی، هوای اهرم دار، خلا شکن

خانواده شیرهای کنترلی: کنترل اتوماتیک دیافراگمی، گلوب، سوزنی، هاول بانگر، هالوجت، غلافی

خانواده شیرهای آتش نشانی: آتش نشانی ایستاده، آتش نشانی دفنی
خانواده صافی ها: صافی Y، صافی سبیدی، صافی Tee، صافی یکسر فلنج
خانواده اتصالات: اتصالات قابل پیاده کردن F1, F2, انواع فلنج های تخت و لبه دار

تامین انواع عملگر: برقی، هیدرولیک، پنوماتیک، سیار