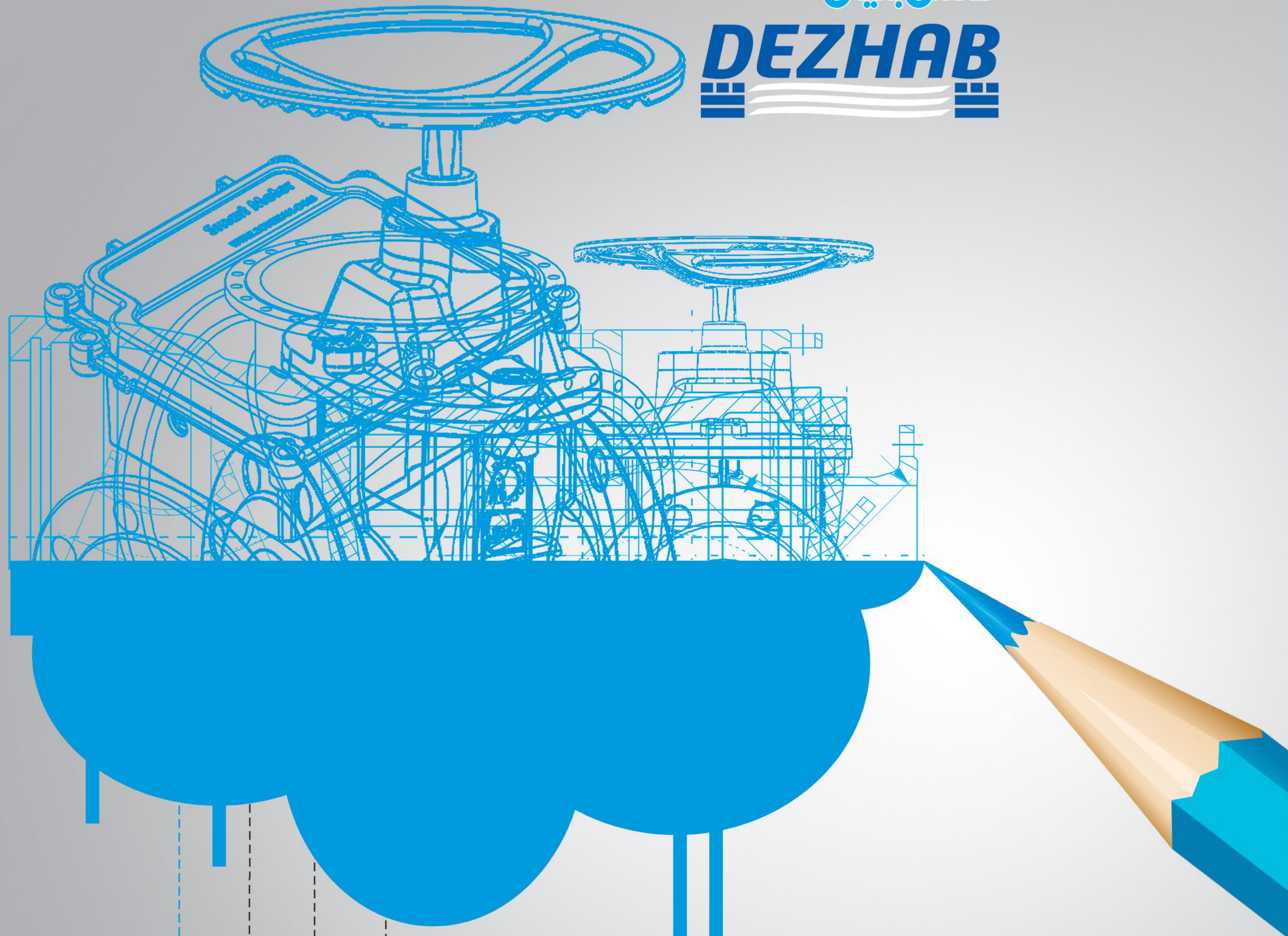




دانش بنیان

DEZHAB



شیرآلات چدنی

کنترلرهای حجمی آب

اتصالات چدنی

دریچه های چدنی



براساس استانداردهای

- ISIRI 3363
- ISIRI 4841
- ISIRI 4842
- ISIRI 4571



DEZHAB



دانش بنیان
مرکز شرکت های دانش بنیان

دفتر مرکزی : تهران، خیابان دکتر فاطمی، مقابل حجاب، پلاک ۲۴۵، طبقه پنجم واحد ۸
 صندوق پستی : ۳۳۷-۱۴۱۴۵
 تلفن : ۸۸۹۵۵۴۷۶ / ۸۸۹۷۷۵۷۳
 کارخانه : همدان ، جاده کرمانشاه ، نرسیده به میدان بهار ، بن بست ۹ متری بهاران
 تلفن : ۳۴۵۸۶۴۶۴ (۰۸۱)
 تلفکس : ۳۴۵۸۶۱۸۱ (۰۸۱)

Address : Zobrizan Hmedan Co, Baharan blind alley , Bahar Square , Hmedan / Iran
 Postal code : 65141 - 83175
 Tel : (+9881) 34 58 64 64
 Website : WWW.ZOBRIZAN.COM
 E-mail: Info@Zobrizan.com

09038119621



شرکت ذوب ریزان همدان با نزدیک به نیم قرن فعالیت حرفه‌ای در تولید قطعات آبرسانی موفق به کسب افتخارات زیرگردیده است.

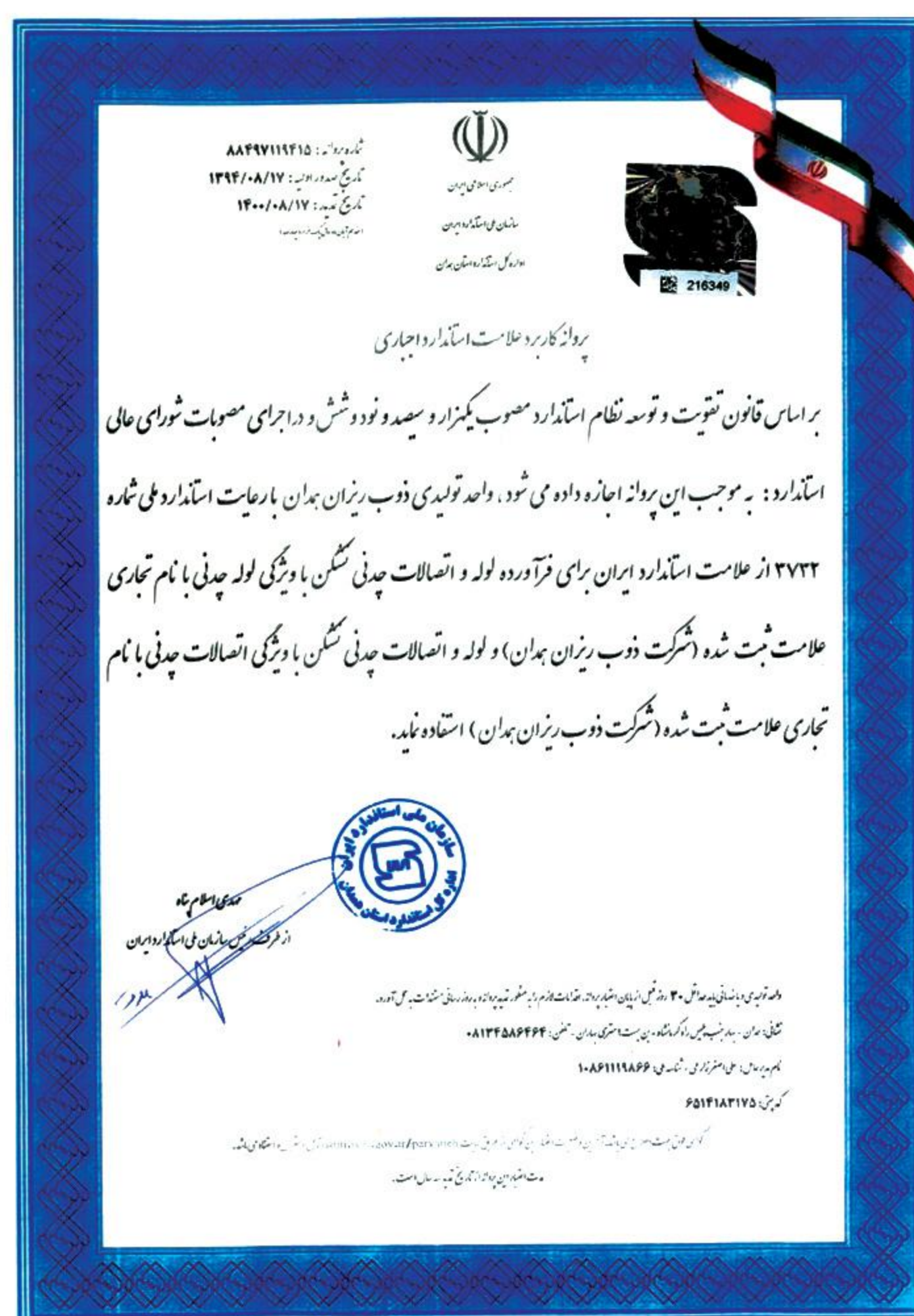
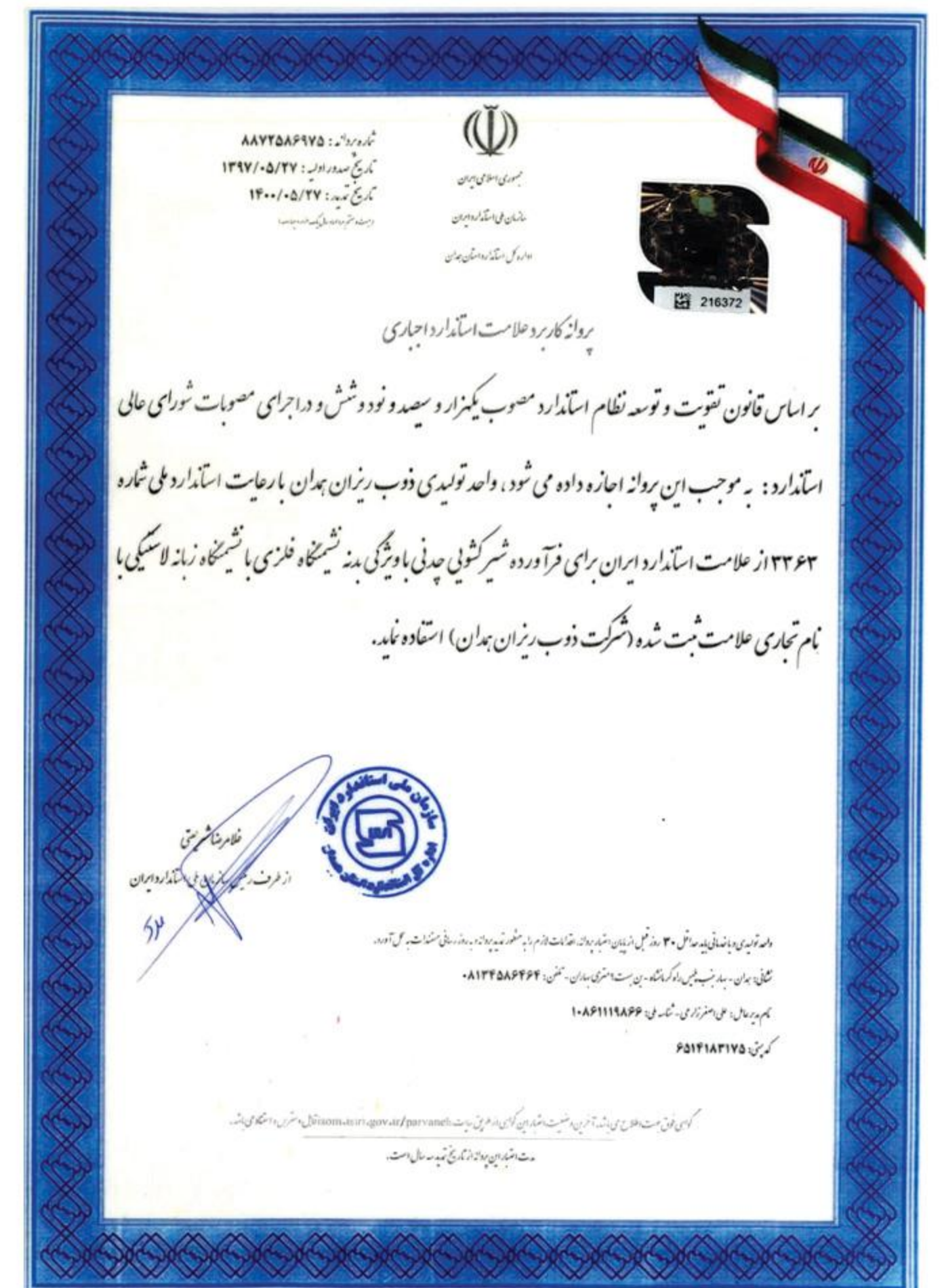
۱. دارنده نشان دانش بنیان از سازمان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
۲. دارنده تاییدیه وزارت نیرو برای تولید کنتورهای هوشمند
۳. اولین دارنده نشان ملی استاندارد در تولید اتصالات چدنی و دریاچه‌های چدنی در کشور در سال ۹۴

رزومه

حضور شرکت ذوب ریزان همدان در پروژه‌های مهم آب در کشور

محصولات این شرکت در پروژه‌های مهم زیادی مورد استفاده سازمانها و پیمانکاران قرار گرفته است که مهم‌ترین این پروژه‌ها که بخش زیادی از محصولات مورد استفاده آن توسط این شرکت تولید گردیده است در سال‌های اخیر به شرح زیر می‌باشد:

- سازمان‌های آب منطقه‌ای سراسر کشور
- شرکت‌های آب و فاضلاب سراسر کشور
- شهرداری‌های کشور
- شهرک‌های صنعتی کشور
- پروژه بزرگ آبهای مرزی در استان‌های کرمانشاه، کردستان، آذربایجان غربی و شرقی، گلستان، اردبیل و ایلام
- پروژه گرمسیری
- پروژه دشت خوزستان
- پروژه دشت سیستان
- سازمان‌های جهاد کشاورزی



کنتور های حجمی با برند دژآب محصول دانش بنیان شرکت ذوب ریزان همدان

انواع کنترهای حجمی تولیدی

- کنتر حجمی WI هوشمند
- کنتر حجمی WI دیجیتال
- کنتر حجمی WI مکانیکی

مشخصات کنترهای هوشمند

- امکان قرائت از راه دور در هر دو بستر GSM-GPRS
- دارای دو سیم کارت همزمان (برقراری ارتباط از طریق اپراتور با سیگنال قوی تر)
- صفحه نمایش فارسی و تاریخ شمسی
- امکان درخواست قرائت لحظه ای از طریق سامانه پیامکی
- باتری داخلی با ورودی 220V برق شهر
- دارای باتری داخلی با طول عمر بالای 7 سال (در صورت عدم وجود برق)
- مقاوم در شرایط محیطی و کارکرد دقیق و صحیح در هر نوع شرایط آب و هوایی
- محافظت محیطی رده IP67
- نرم افزار مدیریت داده ها (Web Base)
- اپلیکشن قرائت و تنظیمات به صورت محلی
- امکان ارتباط کنتر و تبادل اطلاعات بین سرور، اپ اندرویدی و کنتر
- امنیت بالا در تبادل اطلاعات
- دارای سیستم کارت خوان مایفر و امکان ذخیره سازی اطلاعات روی کارت
- امکان شارژ کنتر توسط مشترک به کارت مایفر
- امکان فرمان به شیر برقی جهت قطع و وصل آب از راه دور
- امکان قطع شناور یا پمپ از راه دور
- دقت اندازه گیری R25
- دارای حافظه داخلی جهت ذخیره سازی اطلاعات تا حداقل یکسال و ذخیره دائم اطلاعات در سرور مرکزی
- قابلیت آپدیت کنتر از راه دور و به صورت محلی

سایز ۵۰ تا ۲۵۰

کنترهای حجمی



ذوب ریزان همدان
ZOB RIZAN . COM

نرم افزار و اپلیکیشن مدیریت داده

نرم افزار این شرکت تحت وب بوده و دارای قابلیت های زیر می باشد:

- امکان آپدیت کنتور از راه دور و از طریق سامانه و اپلیکیشن
- مدیریت کنتورها و مشترکین
- اطلاعات دریافتی و درخواست قرائت از راه دور
- ارتباط نرم افزار با سامانه پیامکی جهت ارتباط با کنتور (در شرایط عدم وجود اینترنت)
- گزارش مصرف و رویدادها و ساخت گزارشات جدید
- کنترل و تنظیمات از راه دور کنتور به صورت فردی و گروهی
- امکان قطع و وصل پمپ (یا شیر برقی) از طریق سرور و اپلیکیشن
- ارتباط آنلاین نرم افزار و اپلیکیشن اندرویدی و تبادل تنظیمات و اطلاعات
- مدیریت سهمیه ها با امکان تعریف دوره و حق آبه و ارسال مستقیم از سرور به کنتور
- کاربران با قابلیت تعریف سطح دسترسی
- تعریف امور و مناطق و نواحی جغرافیایی و حوضه آبریز

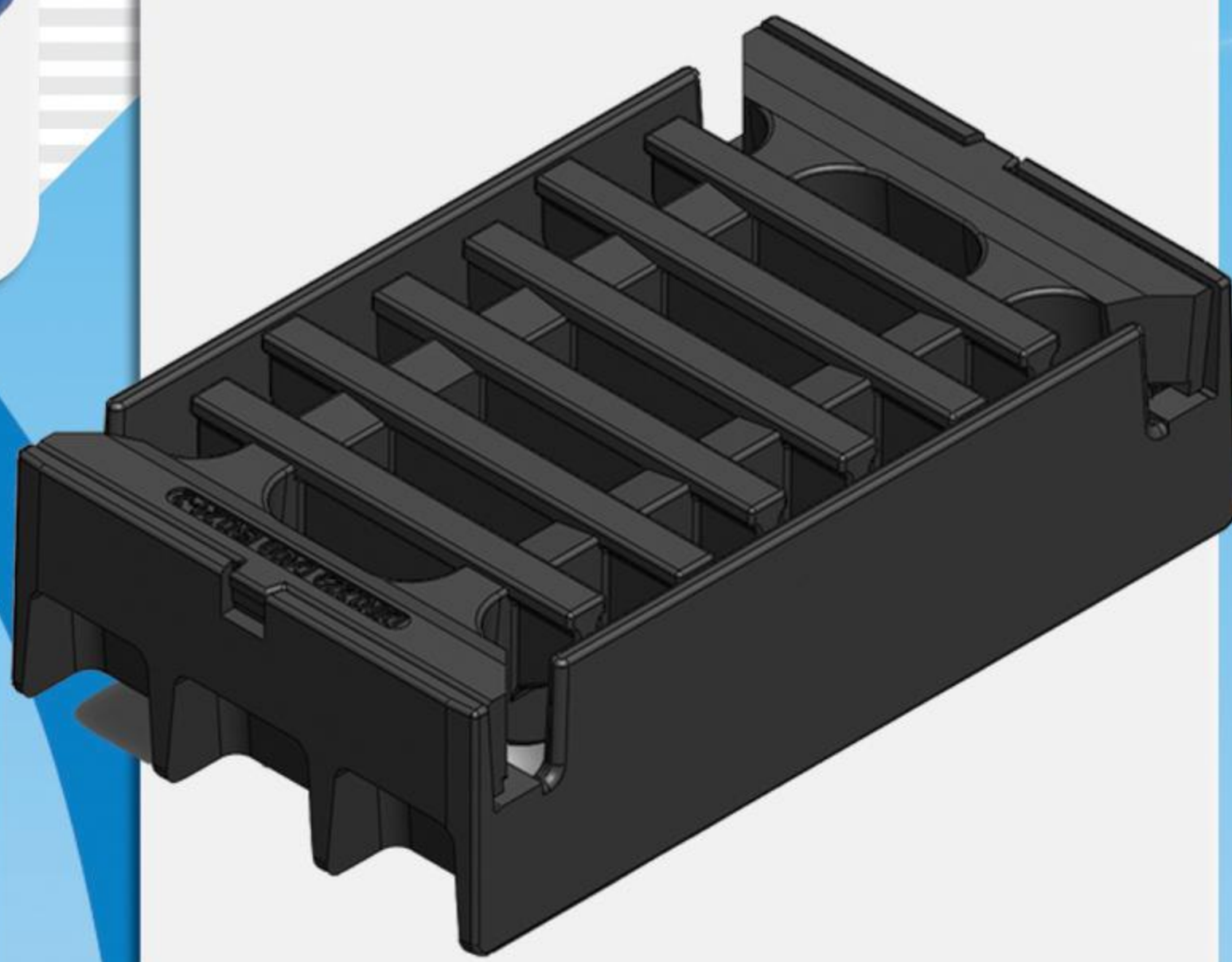
The collage displays several screenshots of the DEZHA system:

- Top Left:** A table showing a list of meters with columns for meter ID, location, and status.
- Top Right:** A bar chart showing data trends over time.
- Middle Left:** A table with columns for meter ID, location, and status, similar to the first screenshot.
- Middle Right:** A table with columns for meter ID, location, and status, similar to the first screenshot.
- Bottom Left (Mobile App):** A list of user profiles with fields for name, ID, and status.
- Bottom Middle (Mobile App):** A menu for selecting information categories like 'انتخاب کنید' (Select), 'اطلاعات اصلی' (Main Information), 'پیگیری' (Tracking), etc.
- Bottom Right:** A table with columns for meter ID, location, and status, similar to the first screenshot.
- Bottom Center:** Six summary cards displaying key metrics:
 - اطلاعات کنتور:** Meter ID: DEZ1401031629, Customer ID: 123457, Birth Date: 1401/03/25.
 - اطلاعات نمودم:** Meter ID: 1401/03/25, Date: 22:41:00, Reading: 000.00, Volume: 000000.000 m³.
 - اطلاعات نمودم:** Meter ID: 1401/03/25, Date: 22:41:00, Reading: 000.00, Volume: 000000.000 m³.
 - اطلاعات نمودم:** Meter ID: 1401/03/25, Date: 22:41:00, Reading: 000.00, Volume: 000000.000 m³.
 - اطلاعات نمودم:** Meter ID: 1401/03/25, Date: 22:41:00, Reading: 000.00, Volume: 000000.000 m³.
 - اطلاعات نمودم:** Meter ID: 1401/03/25, Date: 22:41:00, Reading: 000.00, Volume: 000000.000 m³.

سایر محصولات

تنوع و گسترش تولیدات این شرکت امکان ساخت محصولات در زمینه های ذیل را برای ارائه به مشتریان گرامی امکان پذیر نموده است.

- ▶ کنتور های حجمی هوشمند و مکانیکی با برند دژآب
- ▶ شیرآلات چدنی
- ▶ اتصالات (چدنی و فولادی)
- ▶ دریچه های چدنی



شیر کشویی



• فشار کاری ۱۰، ۱۶ و ۲۵ بار

• طراحی شیر مطابق استاندارد ISIRI 3363 و EN 1171 : 2015

• ابعاد فلنج تا فلنج مطابق استاندارد F48FS - DIN3202 و 15، EN558 Series 14

• سوراخکاری فلنج ها طبق استاندارد DIN EN1092-2 معادل ISO 7005

• پوشش رنگ پودری کوره ای با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک.

• جنس از چدن داکتیل - زبان لاستیکی از جنس EPDM-NBR با هسته چدنی.

• دارای محور استیل ضد زنگ

• مهره برنجی با آنالیز X20CR13

سایز ۵۰ تا ۳۰۰

شیر کشویی (سازگار با لوله های پلی اتیلن)



این شیر کشویی جهت اتصال مستقیم با لوله های پلی اتیلن ساخته شده به نحوی که با یک واشر مخصوص و بدون نیاز به رینگ و فلنج پلی اتیلنی و استفاده از پیچ و مهره نصب می شود.

• مزیت مهم دیگر این شیر حذف جوشکاری فلنج و لوله پلی اتیلن می باشد.

• فشار کاری ۱۰ و ۱۶ و ۲۵

• طراحی شیر مطابق EN1171 و ISO16631

• ابعاد سر کاسه مطابق با اتصال جهت لوله های پلی اتیلن

• پوشش رنگ پودری کوره ای با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک

• جنس از چدن داکتیل - زبانه لاستیکی از جنس EPDM-NBR با هسته چدنی

• واشر EPDM-NBR جهت آب بندی لوله پلی اتیلن

شیر گلوب



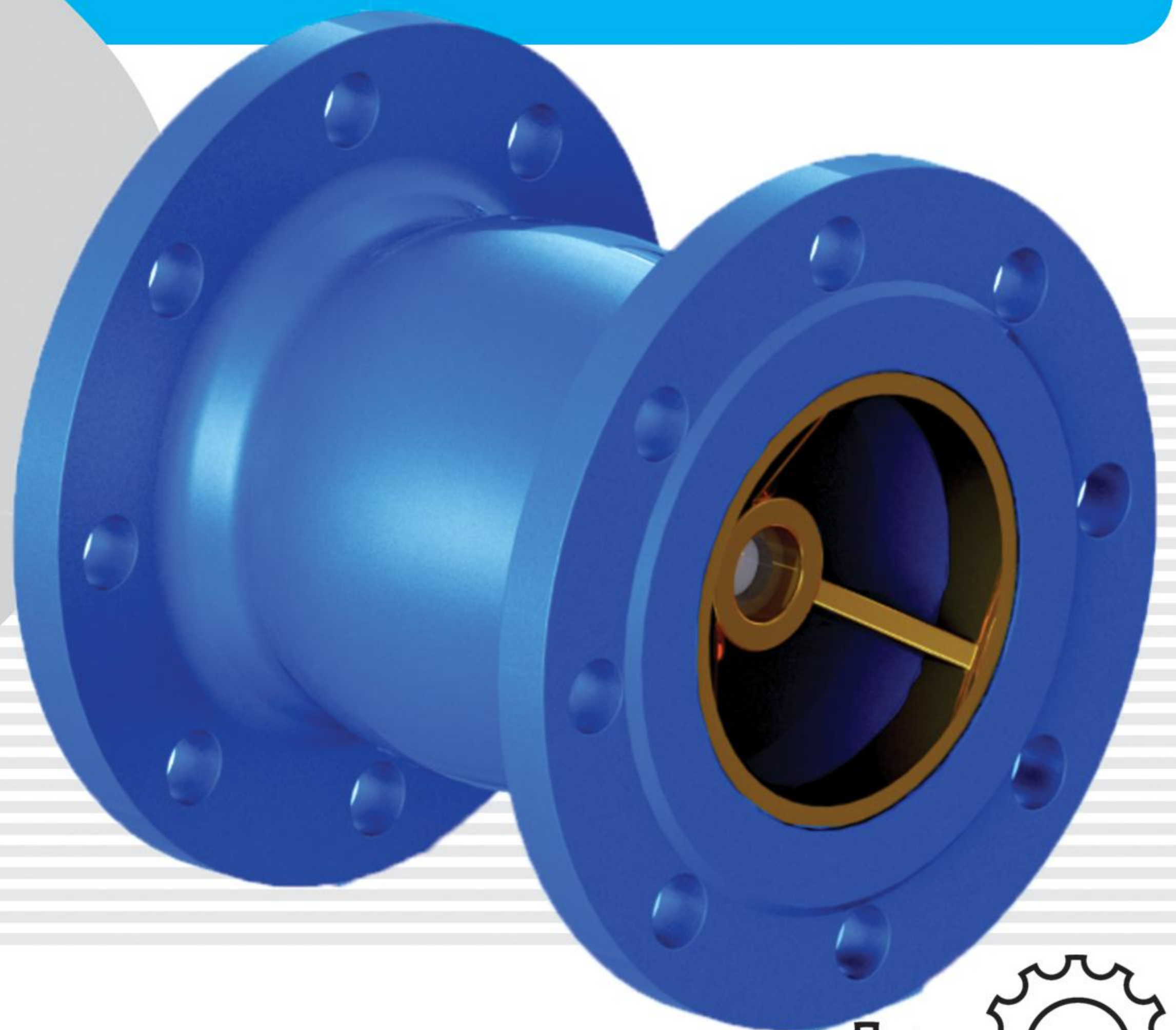
سایز ۵۰ تا ۳۰۰

کاربرد

کنترل دبی و فشار و بستن جریان

- فشار کاری ۱۶ و ۱۰ و ۲۵ بار
- خارج شدن دیسک از مسیر عبور سیال
- حداکثر سطح مقطع ورودی و خروجی سیال با افت کم دبی
- سهولت تعویض قطعات و سرویس بدون نیاز به خارج کردن شیر از خط لوله
- تست نهایی مطابق با استاندارد ISO 5208
- امکان کنترل دقیق و موثر دبی و فشار با حداقل استهلاک
- سوراخکاری فلنج ها طبق استاندارد DIN EN 1092-2 معادل ISO 7005
- طول عمر زیاد به دلیل استنلس استیل بودن و سطوح آببندی کننده محور
- پوشش رنگ پودری کوره ای با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک
- سوراخکاری فلنج ها طبق استاندارد EN 1092-2 معادل ISO 7005
- طراحی شیر مطابق با استاندارد: INSO 14807

شیر یک طرفه سوپاپی



سایز ۵۰ تا ۳۰۰

کاربرد

شیرهای یکطرفه با جریان سیال بطور خودکار باز شده و با استفاده از نیروی جاذبه یا نیروی ناشی از برگشت جریان سیال بسته می شوند.

- بسته شدن سریع
- نصب به صورت افقی و عمودی
- بدنه از جنس از چدن داکتیل
- فشار کاری ۱۶ و ۱۰ و ۲۵ بار
- پوشش رنگ پودری کوره ای با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک
- سوراخکاری فلنج ها طبق استاندارد DIN EN 1092-2 معادل ISO 7005
- جنس از چدن داکتیل و واشرهای آببندی EPDM-NBR و پیچ و مهره استیل
- افت دبی پایین
- طراحی شیر مطابق با BS 5153 IRISI 4071

کاربرد

جهت جلوگیری از برگشت آب به داخل شبکه

شیر یکطرفه دیسکی



- جنس از چدن داکتیل
- ابعاد فلنج تا فلنج EN 558
- طراحی شیر مطابق استاندارد BS 5153 و ISIRI 4071
- رنگ پودری کوره ای با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک
- فشار کاری ۱۶ و ۱۰ و ۲۵ بار
- برای نصب بصورت افقی و عمودی
- مونتاژ سریع و تعویض و تعمیر راحت تر در خط
- قرار نگرفتن دیسک در مسیر جریان و عدم کاهش فشار سیال
- طول عمر زیاد به دلیل استنلس استیل بودن و سطوح آبیندی کننده محور
- پوشش رنگ پودری کوره ای با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک
- سوراخکاری فلنج ها طبق استاندارد DIN EN 1092-2 معادل ISO 7005
- طراحی شیر مطابق با استاندارد BS 5153 ISIRI 4071

کاربرد

جهت فیلتر کردن انواع سیالات و گرفتن اضافات و ضایعات در سیال

صافی تیپ Y



- جنس از چدن داکتیل
- ابعاد فلنج تا فلنج EN 558
- جنس توری از استیل
- رنگ پودری کوره ای با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک
- فشار کاری ۱۶ و ۱۰ و ۲۵ بار
- پوشش رنگ پودری کوره ای با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک
- سوراخکاری فلنج ها طبق استاندارد DIN EN 1092-2 معادل ISO 7005



شیر هوا



کاربرد

برای عملکرد مناسب یک سیستم آب رسانی، برای تخلیه هوا درون لوله ها هنگام پر کردن و تخلیه آن از آب و همچنین در هنگام بهره برداری جهت جلوگیری از پدیده میچاله شدن و برای خارج شدن هوای محبوس شده از لوله ها و جلوگیری از ایجاد خلأ از شیر هوا استفاده می شود.

- فشار کاری ۱۶ و ۱۰ و ۲۵ بار
- این نوع شیر هوا برای فشارهای کاری بالا توصیه می شوند.
- شناور دارای دو محور، یاتاقان بندی در بالا و پایین می باشد
- جهت جلوگیری از آسیب دیدن شناور در اثر برخورد با اجسام خارجی این قطعه داخل محافظ قرار داد.
- لاستیک آب بندی دارای رینگ نگهدارنده است که از خارج شدن لاستیک در شرایط سخت کاری جلوگیری می کند.
- این شیر ها دارای محافظ از نوع توری مشبک هستند تا از ورود اجسام خارجی و یا دستکاری شیر در پای کار جلوگیری کند.

سایز ۲۵ تا ۳۰۰

شیر ویفری



کاربرد

این نوع شیر پروانه ای، باترفلای ولو، ویفر تایپ، شیر بدنه باریک و شناخته می شود، این شیر می تواند لاستیک آب بندی با فرم U داخل و دو طرف بدنه قرار گرفته و قابل تعویض است و آب بندی مطمئن را از هر دو سمت پروانه تامین می کند.

- بدنه از جنس از چدن داکتیل
- دیسک فلزی
- فشار کاری ۱۶ و ۱۰ و ۲۵ بار
- آب بندی مناسب در هر دو سمت
- پوشش رنگ پودری کوره ای با مکانیزم پاشش الکترواستاتیک
- سوراخکاری فلنج ها طبق استاندارد DIN EN 1092-2 معادل ISO 7005

سایز ۵۰ تا ۲۵۰