

شرکت دانش بنیان
مخزن فولاد رافع

داناو سامان

General Catalog 2018

Makhzan Foolad Rafe Co.

Designer & Manufacturer of Boilers (Steam, Hot Water, Hot Oil), Heat Exchangers, Pressurized Vessels and Ancillary Equipment

داناو صنعت

A detailed close-up photograph of industrial machinery, likely a turbine or engine component. The image shows a complex arrangement of metal parts, including a large circular flange with several bolts, a textured metal surface, and a dark, possibly lubricated, central area. A bright light source creates a starburst effect on one of the bolts. A green banner with white text is overlaid on the left side of the image.

فصل ٦

تجهيزات وابسته / Ancillary Equipment



Air separator is used to separate and exit the dissolved air in water in heating systems. Water enters air separator tangentially and after rotating vortex, exits in the tangential direction. Because of centrifugal force, rotating vortex and the reduction of water velocity, the dissolved gases in the water are separated and discharged from the top of the air separator.

✓ Features

- Air separator is constructed with carbon steel sheet with the inside coverage of zinc-rich paint and epoxy.
- Stack is stainless steel.
- Air separator filter is constructed from galvanized and stainless steel.
- This system can be produced based on the demands of consumers with operating pressures of 6 and 10 bar.



Air Separator / ایرسپراتور

ایرسپراتور جهت جدا نمودن و خارج ساختن هوای محلول در آب، در سیستم‌های گرمایشی به کار می‌رود. آب به صورت مماس بر دستگاه وارد شده و پس از چرخش گردابی به صورت مماس از آن خارج می‌گردد. به دلیل وجود نیروی گریز از مرکز، چرخش گردابی آب و کاهش سرعت جریان آب، گازهای محلول در آن جدا شده و از قسمت بالای ایرسپراتور خارج می‌گردد.

✓ مزایا و مشخصات فنی

- دستگاه ایرسپراتور، ساخته شده از ورق کربن استیل با پوشش داخلی زینک‌ریچ و اپوکسی می‌باشد.
- لوله خروجی گاز، از جنس استنلس استیل می‌باشد.
- صافی ایرسپراتور، از جنس گالوانیزه و استنلس استیل می‌باشد.
- این دستگاه در فشارهای کاری 6 bar و 10 bar بر اساس درخواست مشتری قابل ساخت می‌باشد.

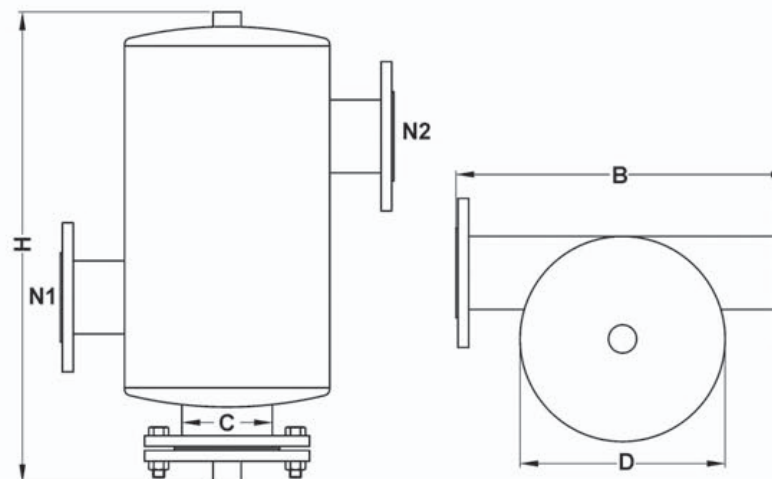
Specifications of Air Separator

Model	Capacity gal/min	Input & Output Connections N1 & N2 inch	H mm	D mm	B mm	C mm
DS-AS-5.6	56	2	410	170	190	140
DS-AS-9	90	2 1/2	440	220	250	170
DS-AS-19	190	3	650	280	430	200
DS-AS-30	300	4	790	320	530	300
DS-AS-50	500	5	920	410	610	300
DS-AS-70	700	6	1090	460	660	370
DS-AS-130	1300	8	1370	610	810	440
DS-AS-200	2000	10	1650	770	960	530
DS-AS-275	2750	12	1960	920	1190	610
DS-AS-340	3400	14	2270	1070	1390	680
DS-AS-440	4400	16	2600	1220	1590	770
DS-AS-520	5200	18	3130	1380	1790	990
DS-AS-630	6300	20	3440	1530	1990	1130
DS-AS-740	7400	22	3770	1680	2170	1220
DS-AS-850	8500	24	4050	1830	2380	1350

دایو صنعت بر اساس تحقیقات واحد تحقیق و توسعه، در جهت افزایش راندمان محصولات خود و تغییر استانداردها می‌تواند بدون اطلاع قبلی نسبت به تغییر مشخصات فنی و ابعادی فوق‌الذکر اقدام نماید.

Daboo Sanat can change technical and dimension specifications based on Research and Development Department aim to increase efficiency of products or changes in the standards.

ابعاد فوق بر اساس فشار کاری 150 psi می‌باشد و در فشارهای بالاتر ابعاد تغییر خواهد کرد





Makhzan Foolad Rafe Co. (Daboo Sanat)

First Phase: Laleh St., Shohada (Tashbandan) Ind. Zone, Mahmood Abad - Mazandaran - Iran. Tel: +98 11 4436

Second Phase: 1st Laleh St., 1st Phase, Imamzadeh Abdollah Ind. Zone, Amol - Mazandaran - Iran.

Tehran Office: # 9, No. 2, Tohidi Allay, Tehran Vila, Sattar Khan Ave., Tehran - Iran. Tel: +98 21 66551068, Fax: +98 21 66509227

www.daboosanat.com
info@daboosanat.com



گواهینامه محصول از اتحادیه اروپا
Conformity European Certificate



عضو پارک علم و فناوری مازندران
Board Member of Mazandaran Science Park



گواهی تأییدیه از شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران
Iran Standard & Quality Inspection Co. Certificate



مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
National Accreditation Center of Iran



علامت استاندارد ایران
Institute of Standards & Industrial Research of Iran (ISIRI)

TUV NORD

گواهی مدیریت کیفیت ISO 9001: 2008 از شرکت TUV-NORD
ISO 9001: 2008 Certificate from TUV-NORD



عضو انجمن صنعت تأسیسات
Board Member of Iranian Syndicate of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Industries



گواهینامه حمایت از مصرف‌کننده
National Association of Consumer Rights



عضو انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیر مخرب ایران
Board Member of Iranian Institute of Welding and Non Destructive Testing



عضو انجمن مدیریت سبز ایران
Board Member of Iranian Society for Green Management



عضو وندور لیست شرکت ملی نفت ایران
Member of National Iranian Oil Company Vendor List

شرکت مخزن فولاد رافع (دابو صنعت)

کارخانه فاز اول (دفتر مرکزی): مازندران، محمود آباد، شهرک صنعتی شهیدا (تشیندان)، خیابان لاله
تلفن: ۴۴۳۶ (۰۱۱)
کارخانه فاز دوم: مازندران، آمل، شهرک صنعتی امامزاده عبدالله، فاز یک، خیابان لاله ۱

دفتر تهران: خیابان ستارخان، سه راه تهران ویلا، خیابان توحیدی
شماره ۲، واحد ۹ تلفن: ۶۶۵۵۱۰۶۸، ۶۶۵۲۶۷۷۲، ۶۶۵۰۹۲۲۷ فکس: ۶۶۵۰۹۲۲۷