



DANTEK
Micro-Nanobubble Technologies
شرکت دانش بنیان دانا تجهیز پترو آب

Dantek General Catalogue

An Innovative Idea

www.Dantek-Group.com

DANTEK
Micro-Nanobubble Technologies
شرکت دانش بنیان دانا تجهیز پترو آب
برگزیده جشنواره شیخ بهایی

Phone

+98 3132326801-02

+98 905 9290800

Email

Dantek.Group@gmail.com

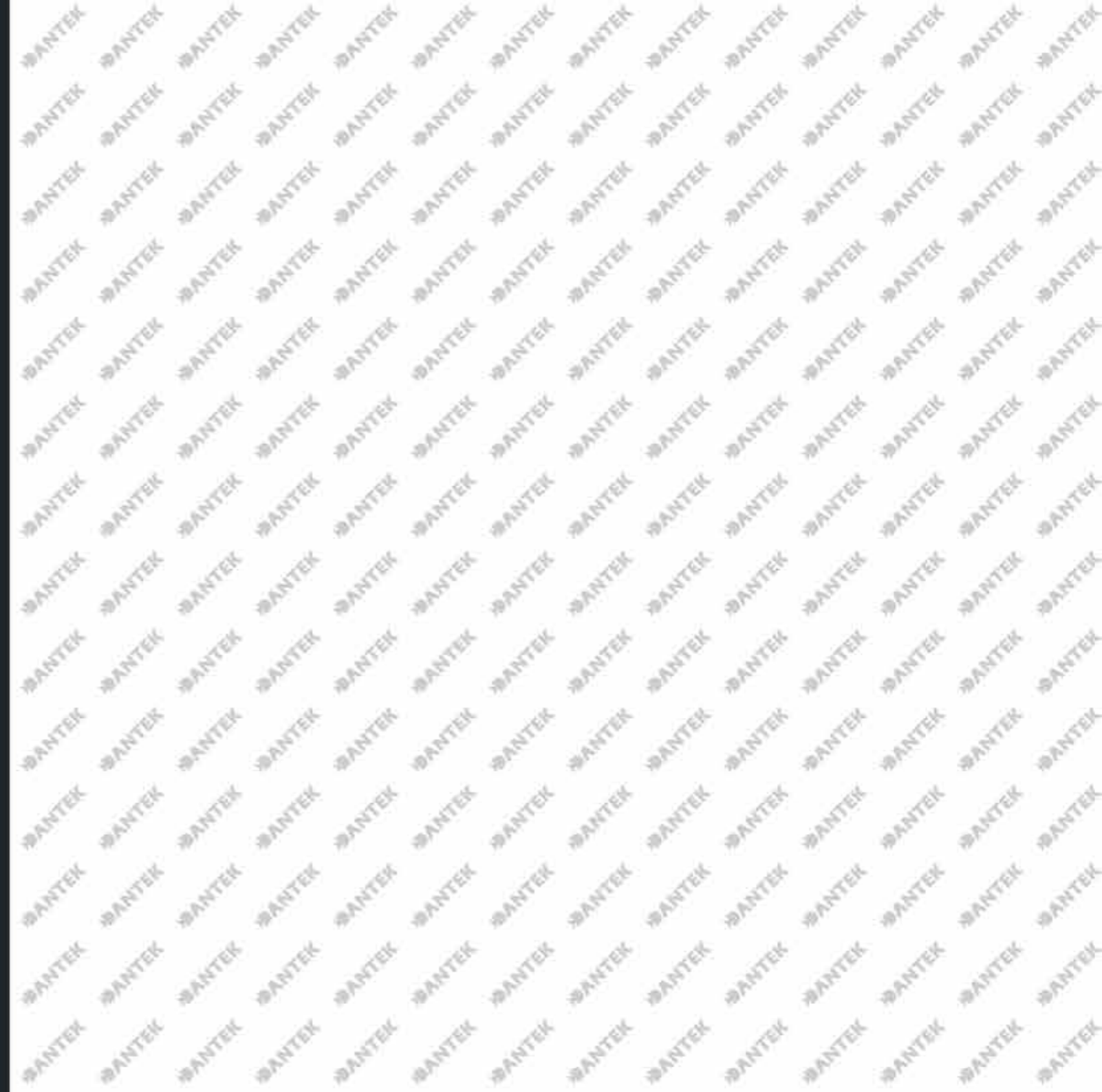
Web

www.Dantek-Group.com



بِسْمِ تَعَالَى

“ما برای شما حباب هایی به کوچکی نانو تولید میکنیم”
"We produce bubbles as small as nanoscale for you"



معرفی دانتک

شرکت "دانا تجهیز پترو آب" یک شرکت دانش بنیان در حوزه آب و انرژی با محوریت انجام پروژه های دانش محور و طرحهای کاربردی و بین رشته ای است. گروه دانتک فعالیت خود را بر اساس تحقیق و توسعه مستمر از سال ۱۳۹۷ آغاز کرده است. ماموریت اصلی ما در گروه بین رشته ای دانتک طراحی و ساخت پمپهای ورتکس دوفازی و تجهیزات وابسته به آن با هدف به کارگیری این نوع از تجهیزات در صنایع آب و آبفا، پالایشگاهی و پتروشیمی، صنایع غذایی، معدن، کارخانجات، کشاورزی و شیلات می باشد. پمپ های ورتکس، نسل پیشرفته از پمپهای دوفازی هستند که توانایی ترکیب گاز- سیال را دارند و ما با راه حل های "دانتک"، از آنها در فرآیندهای صنایع مختلف استفاده می کنیم.



فهرست

۰۲	معرفی دانتک
۰۳	تیم دانتک
۰۵	تاریخچه
۰۷	محصولات
۱۳	آزمایشگاه دانتک
۱۴	خدمات آزمایشگاه
۱۵	لیست محصولات
۲۱	مشتریان دانتک
۲۳	دپارتمانهای دانتک
۲۶	گواهی نامه ها

احمدرضا زمانی یکی از بنیان‌گذاران "دانتک" است. ایشان دارای تحصیلات دکترای مهندسی مکانیک بوده و همچنین عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی اصفهان است. دکتر زمانی ضمن برخورداری از تجربه مسئولیت‌های مدیریتی گوناگون؛ تحقیقات کاربردی و پروژه‌های بین رشته‌ای در حوزه آب و انرژی؛ طراحی و ساخت تجهیزات اندازه‌گیری خاص؛ مدیریت چند طرح کلان ملی فناوری در حوزه مهندسی دریا و همچنین راه‌اندازی چند آزمایشگاه تخصصی در بخش‌های دولتی و خصوصی را عهده‌دار بوده‌اند.



Ahmad Reza Zamani Ph.D.
Founder | Member of Board

داود سعیدی یکی از بنیانگذاران "دانتک" است. ایشان دارای تحصیلات دکترای در رشته مهندسی مکانیک بوده و بیش از یک دهه سابقه فعالیت در مراکز علمی و پژوهشی و صنعت را دارد. دکتر سعیدی در شبیه‌سازی و مدلینگ پدیده‌های انتقال، سیستم‌های میکروفلوئیدیک، ساخت پایلوت‌های نیمه صنعتی، طراحی و ساخت سیستم‌های نانوحباب ساز از تسلط کافی برخوردار بوده و پروژه‌های تحقیقاتی-کاربردی متنوعی را در کارنامه خود دارد.



Davood Saeidi Ph.D.
Founder | CEO

نوید سعیدی یکی از مدیران تحقیق و توسعه "دانتک" است. ایشان دارای تحصیلات دکترای مواد بوده و بیش از ده سال سابقه فعالیت‌های مستمر در مراکز علمی و تحقیقاتی دانشگاهی و صنعتی را دارا است. از جمله سوابق علمی و صنعتی ایشان می‌توان به ده‌ها مقاله بین‌المللی، ارائه سمینارها و کارگاه‌های تخصصی برای صنعت، تالیف کتاب و ثبت اختراع‌های متعدد نام برد.



Navid Saeidi Ph.D.
Founder | Member of Board



تیم دانتک

"دانتک" یک شرکت دانش بنیان است که بنیانگذاران آن از فارغ‌التحصیلان دانشگاه صنعتی اصفهان بوده و سال‌ها تجربه انجام پروژه‌های گوناگون در محیط‌های صنعتی را دارا می‌باشند. ایده محوری بنیانگذاران دانتک استفاده از فناوری میکرو-نانو حباب در صنایع مختلف به ویژه صنعت آب و پساب بوده و از طریق این شرکت دانش بنیان؛ زیرساخت لازم برای توسعه این فناوری و کاربرد آن در مسائل حیاتی آب و باز چرخانی پساب را فراهم نموده‌اند.



- ساخت پمپ ورتکس دوفازی
- ظرفیت $1\text{m}^3/\text{h}$ (تابستان ۹۸)
 - ظرفیت $7\text{m}^3/\text{h}$ (زمستان ۹۸)

۱۳۹۸

شکل گیری هسته‌ی دانتک

- طراحی و شبیه‌سازی پمپ ورتکس دوفازی
- ساخت نمونه آزمایشگاهی با ظرفیت محدود
- تهیه طرح تجاری دانتک

۱۳۹۷

- تاسیس شرکت دانتک (تابستان ۹۹)
- ساخت پمپ ورتکس دوفازی ظرفیت $25\text{m}^3/\text{h}$ (تابستان ۹۹)
- دریافت گواهی ارتباط با نانو (پاییز ۹۹)
- دریافت تاییدیه شرکت های دانش بنیان (پاییز ۹۹)
- دستیابی به فناوری نانو ازن (زمستان ۹۹)

۱۳۹۹



۱۴۰۰

- تاسیس آزمایشگاه میکرو نانو حباب دانتک (بهار ۱۴۰۰)
- ثبت پمپ های ورتکس دوفازی ظرفیت $1-7\text{m}^3/\text{h}$ در نمایشگاه ایران ساخت (بهار ۱۴۰۰)
- ثبت آزمایشگاه میکرونانو حباب در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی (تابستان ۱۴۰۰)
- استقرار در مرکز رشد، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان
- دریافت جواز تاسیس واحد فنی مهندسی
- کسب تندیس زرین و برگزیده جشنواره شیخ‌بهایی



پمپ ورتکس دوفازی

مدل: SVP40 S 22-A,B

ظرفیت: 4.7m³/h

کاربردها:

- استفاده در سیستم های DAF
- استفاده در مراکز صنعتی
- استفاده در پرورش آبزیان
- هوادهی با ظرفیت متوسط
- تزریق ازن

Pump Model	Power (kW)	RPM	Inlet/Outlet size	Material	Water Flow Rate	Air Flow Rate
					m ³ /hr	Nm ³ /hr
SVP 40 S 22-A	2.2	2900	DN 40/ DN 32	SS 304/316	4	0.4
SVP 40 S 22-B	2.2	2900	DN 40/ DN 32	SS 304/316	7	0.48



محصولات دانتهک

پمپ ورتکس دوفازی

مدل: SVP20 S 05

ظرفیت: 1m³/h

کاربردها:

- استفاده در آزمایشگاه ها و کاربردهای با ظرفیت کم
- استفاده جهت موارد زیبایی و بهداشتی
- استفاده در انکوباتورهای کوچک ماهی
- استفاده در فرایند اختلاط دو سیال با ظرفیت کم
- استفاده در فرایند استرلیزاسیون تجهیزات کوچک آزمایشگاهی، بیمارستانی با استفاده از گاز ازن

Pump Model	Power (kW)	RPM	Inlet/Outlet size	Material	Water Flow Rate	Air Flow Rate
					m ³ /hr	Nm ³ /hr
SVP 20 S 05	0.55	2900	DN 20/ DN 15	SS 304/Al	1	0.08



پمپ ورتکس دوفازی

مدل: NB Ozone -L

ظرفیت: 1-25m³/h

کاربردها:

- از بین بردن بار میکروبی
- حذف جلبک و گندزدایی در صنعت شیلات
- حذف کلیفرم و آلودگی آب چاه (در مرغداری، دامداری و گلخانه)
- CIP در صنعت غذایی و دارویی
- استفاده در شناورسازی با استفاده از ازن محلول یا DOF

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		NB Ozone -4-L	NB Ozone -4-LA	NB Ozone -C4-L	NB Ozone -C4-LA	NB Ozone -7-L	NB Ozone -7-LA	NB Ozone -C7-L	NB Ozone -C7-LA	NB Ozone -C20-LA	NB Ozone -C25-LA
1	Nano Bubble Pump	SVP40S2 2-A	SVP40S2 2-A	SVP40S2 2-AC	SVP40S2 2-AC	SVP40S2 2-B	SVP40S2 2-B	SVP40S2 2-BC	SVP40S2 2-BC	SVP63S1 10-A	SVP63S1 10-B
2	Pump Power (kW)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	11	11
3	Inlet/Outlet (Fluid)	1 1/2"-1"	1 1/2"-1"	1 1/2"-1"	1 1/2"-1"	1 1/2"-1"	1 1/2"-1"	1 1/2"-1"	1 1/2"-1"	2 1/2"-2"	2 1/2"-2"
4	Fluid FlowRate (m ³ /hr)	4	4	4	4	7	7	7	7	20	25
5	O ₂ flowRate (LPM)	2~4	2~4	2~4	2~4	4~7	4~7	4~7	4~7	10~15	10~15
6	Cooling method	Air	Air	Air	Air	Air	Water/Air	Air	Water/Air	Water/Air	Water/Air
7	Adjustable/Fixed	Fixed	ADJ.	Fixed	ADJ.	Fixed	ADJ.	Fixed	ADJ.	ADJ.	ADJ.



پمپ ورتکس دوفازی

مدل: SVP63 S 110-A,B

ظرفیت: 20,25m³/h

کاربردها:

- استفاده در سیستم های DAF با ظرفیت بالا
- استفاده در مراکز صنعتی، نساجی و صنایع غذایی
- استفاده در پرورش آبزیان در سیستم مدار بسته و نیمه بسته
- هوادهی با ظرفیت بالا و تزریق گازهای دیگر در سیال
- تزریق ازن در مدارهای صنعتی و بزرگ مقیاس

Pump Model	Power (kW)	RPM	Inlet/Outlet size	Material	Water Flow Rate	Air Flow Rate
					m ³ /hr	Nm ³ /hr
SVP 63 S 110-A	11	1460	DN 63/DN 50	SS 316	20	1.5
SVP 63 S 110-B	11	1460	DN 63/DN 50	SS 316	25	2



پکیج تزریق نانو ازن

مدل: NB Ozone-H

ظرفیت: 4-25m³/h

کاربردها:

- تصفیه و گندزدایی از آب و پساب
- اکسیداسیون در صنعت معدن
- اکسیداسیون پیشرفته و AOP
- رنگبری در صنعت نساجی و دیگر صنایع
- استفاده در شناورسازی یا استفاده از ازن محلول یا DOF
- تصفیه و کاهش بار میکروبی در صنعت کاغذ و مقوا سازی
- استفاده در تصفیه پساب در صنعت نفت و گاز

	11	12	13	14	15	16
	NB Ozone-4-HA	NB Ozone -C4-HA	NB Ozone -7-HA	NB Ozone -C7-HA	NB Ozone -C20-HA	NB Ozone -C25-HA
1 Nano Bubble Pump	SVP40S22-A	SVP40S22-AC	SVP40S22-B	SVP40S22-BC	SVP63S110-A	SVP63S110-B
2 Pump Power (kW)	2.2	2.2	2.2	2.2	11	11
3 Inlet/Outlet (Fluid)	1 1/2"-1"	1 1/2"-1"	1 1/2"-1"	1 1/2"-1"	2 1/2"-2"	2 1/2"-2"
4 Fluid Flow Rate (m ³ /hr)	4	4	7	7	20	25
5 O ₂ flow Rate (LPM)	2~4	2~4	7~10	7~10	15~20	15~20
6 Cooling method	Water/Air	Water/Air	Water/Air	Water/Air	Water/Air	Water/Air
7 Adjustable/Fixed	ADJ.	ADJ.	ADJ.	ADJ.	ADJ.	ADJ.

- هوادهی کوتاه مدت و یا بلند مدت به سیال مورد نظر
- انحلال گاز در سیال در مقیاس میکرو- نانو حباب با ظرفیت ۱ تا ۲۵ متر مکعب در ساعت از سیال ورودی (گازهای مورد استفاده در آزمایشگاه : هوا ، اکسیژن ، دی اکسید کربن ، نیتروژن ، ازن ، سایر گازها)



- آزمون تاثیر روش نانو حباب در تصفیه پساب های صنعتی (نساجی ، صنایع غذایی ، نفت و گاز و ...)
- آزمون تاثیر روش نانو حباب ازن در رنگ بری و بهبود کیفیت پساب های صنعتی
- انجام آزمون های شناور سازی در مخازن آزمایشگاهی در ظرفیت های ۲۰ لیتر ، ۱۰۰۰ لیتر و ۴۰۰۰ لیتر



- آزمون های کاهش مواد منعقد کننده در فرایند های تصفیه
- آزمون تصفیه تکمیلی نمونه پساب زراعی
- تولید آب سفید جهت آزمون های شناور سازی
- انجام آزمون های اختلاط سریع - مایع - مایع
- آزمون های انتقال سیالات دوفازی



آزمایشگاه دانتک و خدمات آزمایشگاهی دانتک

دانتک براساس دانش فنی کسب شده در زمینه نانوحبابها و پمپهای ورتکس دوفازی، پایلوتهای آزمایشگاهی متنوعی را طراحی و اجرا نموده است. این پایلوتها در آزمایشگاه دانتک مستقر میباشند. از طریق پایلوتهای آزمایشگاهی دانتک، آزمونهای متفاوتی قابل اجرا میباشد که در ادامه به برخی از آنها اشاره شده است.



Dantek SVP Pump
(Complete Package)



لیست کامل محصولات دانتک



Dantek SVP Pumps
(Single Stage Vortex Pump)

	1	2	3	4	5	6	7
	SVP22AL05	SVP40S22-A	SVP40S22-AC	SVP40S22-B	SVP40S22-BC	SVP63S110-A	SVP63S110-B
1 Material	Aluminum	SS304/316	SS304/316	SS304/316	SS304/316	SS304/316	SS304/316
2 Power(kW)	0.55	2.2	2.2	2.2	2.2	11	11
3 RPM	2900	2900	2900	2900	2900	1460	1460
4 Input Voltage	220V/380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V
5 Inlet	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
6 Outlet	1/2"	1"	1"	1"	1"	2"	2"
7 Flow rate (m ³ /hr)	1	4	4	7	7	20	25
8 Flow rate (lit/s)	0.27	1.2	1.2	2	2	5.5	7
9 Working pressure (bar)	1.5-4	1.5-4	1.5-4	1.5-4	1.5-4	1.5-4	1.5-4
10 Gas flow rate (lit/min)	1.5	5	5	7	7	20	25
11 Coupling Type	--	--	Coupling	---	Coupling	Coupling	Coupling
12 Input/Output valves	Included	Included	Included	Included	Included	Included	Included
13 Bubble separator (L)	4	10	10	10	10	100	100
14 Flow meter (LPM)	0-5	1-10	1-10	1-10	1-10	5-50	5-50

	1	2	3	4	5	6	7
	SVP22AL05	SVP40S22-A	SVP40S22-AC	SVP40S22-B	SVP40S22-BC	SVP63S110-A	SVP63S110-B
1 Material	Aluminum	SS304/316	SS304/316	SS304/316	SS304/316	SS304/316	SS304/316
2 Power(kW)	0.55	2.2	2.2	2.2	2.2	11	11
3 RPM	2900	2900	2900	2900	2900	1460	1460
4 Input Voltage	220V/380V	380V	380V	380V	380V	380V/660V	380V/660V
5 Inlet	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
6 Outlet	1/2"	1"	1"	1"	1"	2"	2"
7 Flow rate (m ³ /hr)	1	4	4	7	7	20	25
8 Flow rate (lit/s)	0.27	1.2	1.2	2	2	5.5	7
9 Working pressure (bar)	1.5-4	1.5-4	1.5-4	1.5-4	1.5-4	1.5-4	1.5-4
10 Gas flow rate (lit/min)	1.5	5	5	7	7	20	25
11 Coupling Type	--	--	Coupling	---	Coupling	Coupling	Coupling

Dantek Nano Ozone System (NB Ozone)

For application with High Ozone Concentration



	1	2	3	4	5	6
	NB-Ozone -4-HA	NB-Ozone -C4-HA	NB-Ozone -7-HA	NB-Ozone -C7-HA	NB-Ozone -C20-HA	NB-Ozone -C25-HA
1 Nano Bubble Pump	SVP40S22-A	SVP40S22-AC	SVP40S22-B	SVP40S22-BC	SVP63S110-A	SVP63S110-B
2 Pump Power (kW)	2.2	2.2	2.2	2.2	11	11
3 RPM	2900	2900	2900	2900	1460	1460
4 Input Voltage (Pump)	380V	380V	380V	380V	380V	380V
5 Inlet (fluid)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
6 Outlet (fluid)	1"	1"	1"	1"	2"	2"
7 Fluid Flow rate (m ³ /hr)	4	4	7	7	20	25
8 Fluid flow rate (lit/s)	1.2	1.2	2	2	5.5	7
9 Working pressure (bar)	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5
10 coupling Type	---	Coupling	---	Coupling	Coupling	Coupling
11 Oxygen flowrate (LPM)	2~4	2~4	7~10	7~10	15~20	15~20
12 Ozone power (W)	< 400	< 400	< 600	< 600	< 1 kW	< 1 kW
13 Cooling method	Water/Air	Water/Air	Water/Air	Water/Air	Water/Air	Water/Air
14 Cooling water Temperature (°C)	35	35	35	35	35	35
15 Cooling water flowrate (LPM)	4	4	4	4	7	7
16 Adjustable/Fixed range	Adjustable	Adjustable	Adjustable	Adjustable	Adjustable	Adjustable



Dantek Nano Ozone System (NB Ozone)

For application with Low Ozone Concentration

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	NB-Ozone -4-L	NB-Ozone -4-LA	NB-Ozone -C4-L	NB-Ozone -C4-LA	NB-Ozone -7-L	NB-Ozone -7-LA	NB-Ozone -C7-L	NB-Ozone -C7-LA	NB-Ozone -C20-LA	NB-Ozone -C25-LA
1 Nano Bubble Pump	SVP40S22-A	SVP40S22-A	SVP40S22-AC	SVP40S22-AC	SVP40S22-B	SVP40S22-B	SVP40S22-BC	SVP40S22-BC	SVP63S110-A	SVP63S110-B
2 Pump Power (kW)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	11	11
3 RPM	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	1460	1460
4 Input Voltage (Pump)	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V
5 Inlet (fluid)	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
6 Outlet (fluid)	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	2"
7 Fluid Flow rate (m ³ /hr)	4	4	4	4	7	7	7	7	20	25
8 Fluid flow rate (lit/s)	1.2	1.2	1.2	1.2	2	2	2	2	5.5	7
9 Working pressure (bar)	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5
10 coupling Type	---	---	Coupling	Coupling	---	---	Coupling	Coupling	Coupling	Coupling
11 Oxygen flowrate (LPM)	2~4	2~4	2~4	2~4	4~7	4~7	4~7	4~7	10~15	10~15
12 Ozone power (W)	< 200	< 200	< 200	< 200	< 400	< 400	< 400	< 400	< 700	< 700
13 Cooling method	Air cooled	Air cooled	Air cooled	Air cooled	Air cooled	Water/Air	Air cooled	Water/Air	Water/Air	Water/Air
14 Cooling water Temperature (°C)	---	---	---	---	---	35	---	35	35	35
15 Cooling water flowrate (LPM)	---	---	---	---	---	4	---	4	7	7
16 Adjustable/Fixed range	Fixed	Adjustable	Fixed	Adjustable	Fixed	Adjustable	Fixed	Adjustable	Adjustable	Adjustable



Dantek Nano-Ozone
(Complete Package)

		1	2	3
		DNOP-1	DNOP-7	DNOP-20
1	SVP pump	SVP20S05	SVP40S22	SVP63S110
2	Power(kW)	1	3	13
3	RPM	3000	3000	1480
4	Input Voltage	220	380	380
5	Inlet	3/4	1 1/2	2 1/2
6	Outlet	1/2	1 1/4	2
7	Pump Flow rate (m3/hr)	1	7	20
8	Ozone System	220	220	220
9	Tank capacity (lit)	200	1000	4000
10	Gas flow rate (lit/min)	2	8	25



EX SVP Pump
(Explosion Proof)

		1	2	3	4
		SVP40S22-A-Ex	SVP40S22-B-Ex	SVP63S110-A-Ex	SVP63S110-B-Ex
1	Material	SS304/316	SS304/316	SS304/316	SS304/316
2	Power(kW)	2.2	2.2	11	11
3	RPM	2900	2900	1460	1460
4	Input Voltage	380V	380V	380V/660V	380V/660V
5	Inlet	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
6	Outlet	1"	1"	2"	2"
7	Flow rate (m ³ /hr)	4	7	20	25
8	Flow rate (lit/s)	1.2	2	5.5	7
9	Working pressure (bar)	1.5-4	1.5-4	1.5-4	1.5-4
10	Gas flow rate (lit/min)	5	7	20	25
11	Coupling Type	Coupling	Coupling	Coupling	Coupling
12	Input/Output valves	Included	Included	Included	Included
13	Bubble separator (L)	10	10	100	100
14	Flow meter (LPM)	1-10	1-10	5-50	5-50

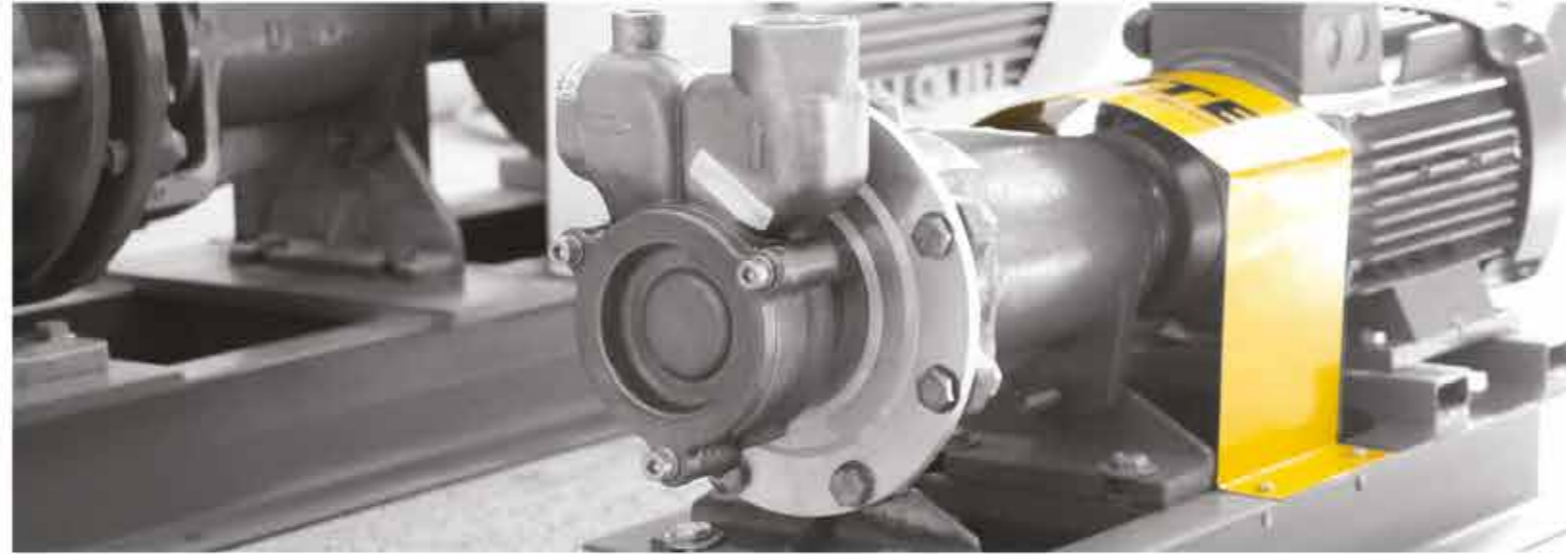


- سینتا انرژی پارس: تزریق نانو اکسیژن
- دانشگاه صنعتی اصفهان: تزریق اکسیژن- تزریق ازن
- پیچ آب شرق: تزریق ازن- غلظت بالا
- صنایع شیمیایی تهران: DAF- صنعت آب و پساب
- مدرن کاغذ: تزریق ازن با غلظت بالا
- صنایع شیمیایی اصفهان: DAF- صنعت آب و پساب
- کارخانه نشاسته سازی: DAF- صنعت آب و پساب
- صنایع غذایی اصفهان: DAF- صنعت آب و پساب



- ### برخی از مشتریان دانتک
- صنایع پنتان شیمی: فرایند-نفت و گاز
 - به پالایش سبز آناهیتا: DAF- صنعت نساجی
 - شرکت پالایش نفت اصفهان: تصفیه پساب DAF
 - آب پالایش آراکیا (آب پاک): DAF- صنعت آب و پساب
 - آبتین پارسیان پیشرو: تصفیه پساب صنایع غذایی
 - شرکت باما: فلوتاسیون و تزریق ازن-معدن
 - شرکت مهندسی کاشفان نیل فام: DAF- تصفیه پساب





دپارتمان های دانتک

مهندسی فروش: در این بخش راهنمایی و مشاوره های لازم برای انتخاب محصولات منفرد و یا سیستم های مدولار قابل ارائه توسط دانتک، صورت می پذیرد. این سیستم ها شامل انواع ظرفیت های پمپ ورتکس دوفازی، ایستگاه های پمپاژ از نوع ورتکس، پمپ های فید، پمپ های استیل، پمپ های محیطی، سیستم های کنترل و مانیتورینگ، بخش تامین انرژی و پیلوت های متفاوت می باشد.



نصب و راه اندازی: در این واحد جانمایی و نصب و راه اندازی تجهیزات دانتک براساس نیازمندی های پمپ ورتکس و تجهیزات جانبی آن صورت می پذیرد.

خدمات پس از فروش: تولیدات دانتک و بخش های بکار رفته در محصولات آن، کاملاً مبتنی بر توان تولید داخل کشور بوده و دانتک پاسخگوی نیازهای مصرف کنندگان خود از نظر تامین لوازم یدکی و همچنین تعمیرات احتمالی می باشد.



آکادمی دانتک: با توجه به نو بودن این فناوری ارائه کلیه آموزش های تئوری و عملی در مورد محصولات دانتک در این بخش صورت می پذیرد. همچنین با توجه به گستردگی زمینه های تحقیقاتی این فناوری در صنایع مختلف و همچنین پتانسیل های انجام پروژه های تحقیقاتی و دانشگاهی، پیلوت های مقیاس کوچک توسط دانتک طراحی و به همراه نصب رایگان در اختیار مصرف کنندگان قرار می گیرد.



گواهی نامه ارتباط با نانو

گواهی نامه‌ها

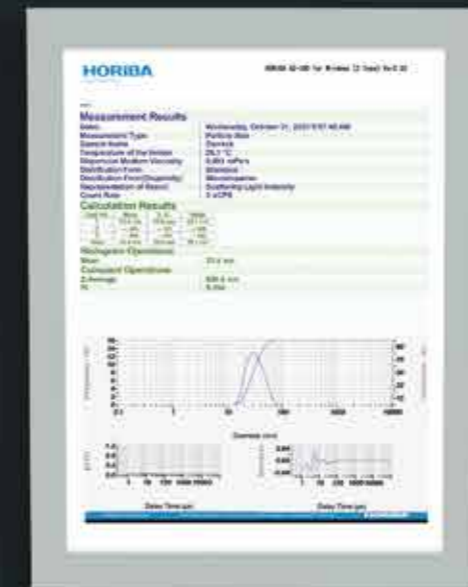
گروه دانتک با استفاده از روش پراکندگی نور دینامیکی (DLS) موفق به اخذ گواهینامه‌های معتبر برای حباب‌های تولیدی از پمپ ورتکس دو فازي توسط دستگاه DLS-SZ اپژوهشکده نانو فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان شده است. این گواهی نامه‌ها مبنی بر حضور موثر و تراکم بالایی از حباب‌ها در مقیاس نانو در سیال است. همچنین گواهی نامه پتانسیل زتا این حباب‌ها براساس محدوده دامنه مناسب و متعارف ارائه شده است.



کسب تندیس زرین و برگزیده جشنواره شیخ بهایی



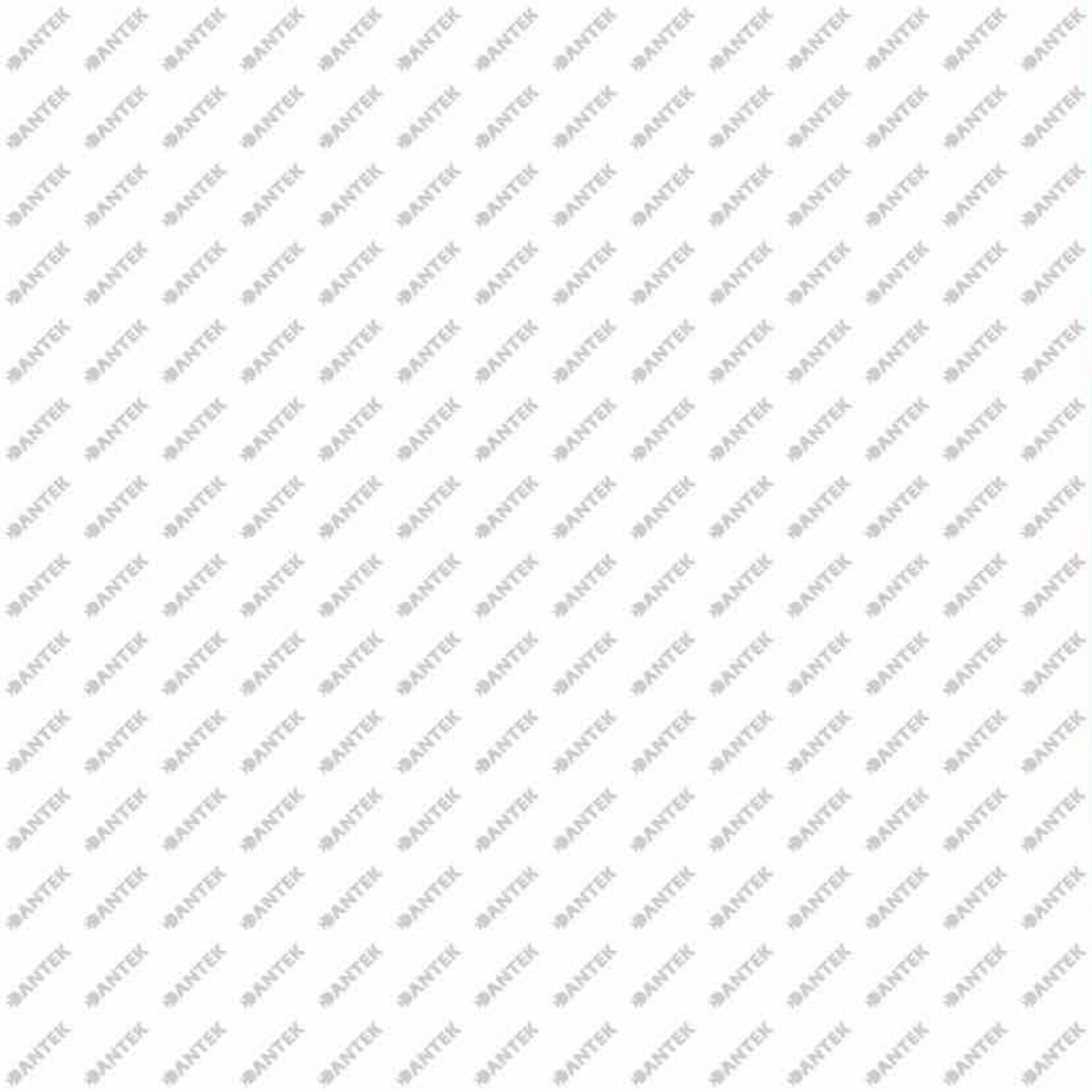
کسب تاییدیه دانش بنیان



نتایج تست DLS




جوایز تاسیس واحد فنی مهندسی



راه‌های ارتباطی با دانتک

www.Dantek-Group.com 

Dantek.Group@gmail.com 

[instagram.com/dantek_group](https://www.instagram.com/dantek_group) 

[linkedin.com/Dantek-Group](https://www.linkedin.com/Dantek-Group) 

[aparat.com/Dantek_group](https://www.aparat.com/Dantek_group) 