

Etatron Pump Catalog

کاتالوگ پمپ اتاترون



021 885 44 230



kalasanati.com



kalasanati_com

1	مقدمه
1	درباره کالاصنعتی
2	دپارتمان‌های تخصصی کالاصنعتی
3	درباره شرکت اتاترون
4	دوزینگ پمپ‌های سری PKX MA
4	دوزینگ پمپ‌های سری DLX MA
5	دوزینگ پمپ‌های سری DLS2 MA
5	دوزینگ پمپ‌های سری DLS MA / BT MA
6	دوزینگ پمپ‌های سری PB MA
6	دوزینگ پمپ‌های سری HF MA
6	دوزینگ پمپ‌های سری BT MF
7	دوزینگ پمپ‌های سری E ONE
7	دوزینگ پمپ‌های سری E ONE MF
8	پمپ‌های پیستونی با هِد PVC و PVDF
9	پمپ‌های پیستونی با استنلس استیل 316L
10	پمپ‌های پیستونی با استنلس استیل 316L
10	پمپ‌های تزریق موتوردار دیافراگمی با هِد PVC و PP
12	پمپ‌های موتوردار دیافراگمی با هِد استیل 316L
13	پمپ‌های تزریق PRISTALTIC
13	پمپ‌های تزریق هوشمند با خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر
14	سری my pool
14	سری E ONE PLUS
15	سری BT
15	سری PKX-CC
16	DLS-CC 10-10
16	DLS-CC 20-5
16	سری DLS-CC
16	سری DLS-PH و PB-PH
16	دستگاه‌های کنترل و اندازه گیری
18	دینام همزن و شفت پروانه
19	مجموعه میکسر انحلال مواد شیمیایی

◀ درباره کالا صنعتی

■ شرکت کالا صنعتی باهدف ارائه خدمات به تولیدکنندگان و کارخانه‌ها در صنایع مختلف در تأمین کالاهای موردنیاز دستگاه‌های صنعتی در سال ۱۳۸۱ راه اندازی شد و توانسته موفقیت و افتخارات زیادی را در این مدت به دست بیاورد. تأمین کالای سنگین مانند الکتروموتور، گیربکس و پمپ و خرید سنتی آن شاید در نگاه اول کار راحت‌تری باشد اما ممکن است با چالش‌هایی مانند پیدا کردن کالای مورد نظر با قیمت مناسب، نحوه ارسال و پرداخت مواجه شوید؛ که این چالش‌ها با خرید از فروشگاه کالا صنعتی برطرف خواهد شد و متوجه خواهید شد که خرید اینترنتی می‌تواند چه میزان از حجم کاری شما را کم کند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن محصول به دست شما می‌رسد. در واقع کالا صنعتی با حذف واسطه‌ها، توانسته محصول را مستقیم به شما برساند که این باعث کاهش هزینه‌های شما می‌شود.

کالا صنعتی افتخار همکاری با بسیاری از کارخانجات بزرگ، شرکت‌های سیمان، فولادی پتروشیمی و دستگاه سازی‌های سراسر کشور را دارد. همچنین کالا صنعتی بزرگ‌ترین فروشگاه تخصصی در حوزه تجهیزات صنعتی است و با ایجاد دپارتمان‌های مختلف تشکیل شده از متخصصین تحصیل‌کرده در رشته‌های مهندسی می‌تواند مشاوره حرفه‌ای در زمینه انتخاب محصول به مشتریان ارائه دهد. مشاوره تخصصی و راهنمایی در انتخاب کالا یکی از مهم‌ترین مزیت‌های کالا صنعتی بوده و وجه تمایز آن با دیگران است. مشتریان با دریافت ویژگی‌های کامل محصول می‌توانند از بین برندهای متفاوت انتخاب بهتری داشته باشند.

در بازار سنتی، معمولاً مشاهده می‌شود که به دلیل رقابت ضعیف و ارائه خدمات به جامعه مخاطب کوچک‌تر، شرکت‌های نوپا که شروع به توسعه محصولات و فناوری‌های جدید می‌کنند، به دلیل عدم حمایت کافی، به سرعت از بازار حذف می‌شوند. در واقع کالا صنعتی با اضافه کردن پنل فروشندگان، آمادگی خود را برای حمایت از تولیدکنندگان داخلی اعلام می‌دارد و هر تولیدکننده‌ای می‌تواند محصولات خود را در سایت به فروش برساند.



◀ درباره شرکت اتاترون

شرکت ETATRON تولیدکننده و سازنده اصلی پمپ‌های تزریق مواد شیمیایی و ادوات تنظیم شامل: سیستم‌ها، کنترلر سنسور، پمپ‌های موتوردار دیافراگمی و پیستونی، پمپ‌های اتوماتیک تزریق، پمپ‌های پریستالتیک، میکسر و مخازن مواد شیمیایی در ایتالیا می‌باشد. محصولات متعدد این کمپانی جوابگوی نیاز رنج گسترده‌ای از صنایع شامل: تصفیه آب، صنایع غذایی، نیروگاه‌ها و صنایع پتروشیمی می‌باشد. کنترلرها و کلیه پمپ‌ها و تجهیزات الکترونیکی این کارخانه جهت تولید در مراحل مختلف تست تولید می‌گردند.

همچنین این کنترلرها شامل: کنترل‌کننده‌های pH، کالر و ردوکس جهت سیستم‌های ضدعفونی و استخرها می‌باشد. محصولات این شرکت همگی دارای گواهینامه CE و مطابق با استانداردهای ISO 9001-2008 و CSA می‌باشد. تجهیزات قبل از حمل تست و بررسی می‌گردند.

رنج وسیعی از متریال از جمله: SS316L، PVC، PVDF، PP جهت افزایش کاربرد تجهیزات در اختیار مشتریان قرار می‌گیرد.



◀ دپارتمان‌های تخصصی کالاصنعتی

■ **دپارتمان الکتروموتور:** الکتروموتور تک‌فاز - الکتروموتور سه فاز - الکتروموتور

ضدانفجار الکتروموتور ترمزدار - موتور کولر - الکتروموتور تخت - لوازم جانبی الکتروموتور

■ **دپارتمان گیربکس:** گیربکس حلزونی - گیربکس هلیکال - گیربکس چهار محور

گیربکس هلیکال شافت مستقیم - گیربکس بول هلیکال - گیربکس سه محور -

گیربکس روسی - گیربکس اکسترودر - گیربکس بالابر - گیربکس جک اسکرو - گیربکس

کتابی

■ **دپارتمان پمپ:** پمپ خانگی - پمپ کشاورزی - پمپ استخری - پمپ دنده‌ای

پمپ لجن‌کش - پمپ کفکش - پمپ سیرکولاتور - پمپ جتی - پمپ بشقابی - پمپ شناور

پمپ وکیوم - پمپ کارواش - پمپ تزریق - پمپ کولر - ست کنترل و لوازم جانبی انواع

پمپ - پمپ دیافراگمی - پمپ شناور - سایدچنل - پمپ مگنتی - مونوپمپ - موتور دیزل

موتور پمپ

■ **دپارتمان برق صنعتی:** موتور ویبره - ویبره فلنچدار - اینورتر سه فاز - اینورتر تک‌فاز

اینورتر آسانسور - کنترلر PLC - تجهیزات فرمان و کلیدزنی - کنتاکتور

■ **دپارتمان قطعات صنعتی:** بلبرینگ چینی - بلبرینگ شیار عمیق بلبرینگ خودتنظیم

بلبرینگ کف گرد - رولبرینگ کروی - یاتاقان - پلینگ N-EUPEX کوپلینگ دنده‌ای

کوپلینگ لقمه‌ای - کوپلینگ دیسکی - کوپلینگ میل پینی - هواکش - دمنده - مکنده

دوزینگ پمپ‌های سری DLS2 MA

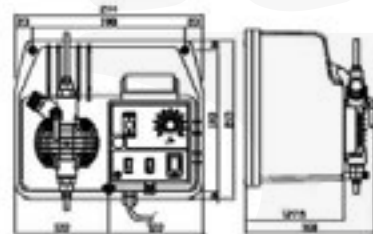
پمپ تزریق ساخت کمپانی ایتالیایی ETATRON با دو خروجی مدل DLS2-MA. بدنه آلومینیومی اپوکسی شده دارای استاندارد ایمنی IP65، دارای دو عملگر کنترل سطح، تک‌فاز دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوط.



جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PP	10	2*5	DLS2 MA 5-10
PP	10	2*10	DLS2 MA 10-10
PP	5	2*20	DLS2 MA 20-10

دوزینگ پمپ‌های سری DLS MA / BT MA

پمپ تزریق ساخت کمپانی ایتالیایی ETATRON مدل BT/DLS-MA. بدنه آلومینیومی اپوکسی شده دارای استاندارد ایمنی IP65، دارای عملگر کنترل سطح، تک‌فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و فلنج مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوط.



کورس	توان	جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
0/8	60	PP	10	1	DLSMA/AD0110
0/8	60	PP	20	2	DLSMA/AD0110
0/8	60	PP	20	5	DLSMA/AD0110
1	60	PP	10	5	DLSMA/AD0110
1/8	93	PP	15	5	DLSMA/AD0110
1/8	93	PP	5	10	DLSMA/AD0110
1/8	93	PP	7	10	DLSMA/AD0110
1/1	93	PP	10	10	DLSMA/AD0110
1/1	93	PP	5	15	DLSMA/AD0110
1/1	93	PP	5	20	DLSMA/AD0110
1/4	124	PP	4	30	DLSMA/AD0110
1/7	124	PP	3	50	DLSMA/AD0110
2/4	124	PP	1	80	DLSMA/AD0110

دوزینگ پمپ‌های سری PKX MA

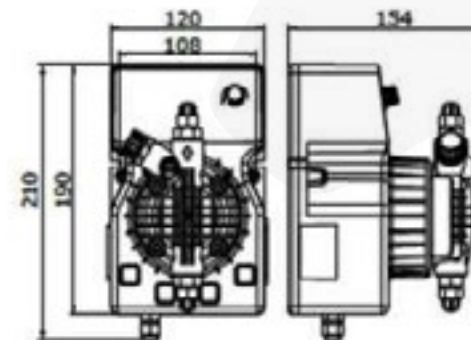
پمپ تزریق ساخت کمپانی ایتالیایی ETATRON مدل PKX-MA. بدنه فایبرگلاس ضد اسید، استاندارد ایمنی IP65 دارای عملکرد کنترل سطح، تک‌فاز، دارای تاییدیه CE به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوطه، قابلیت نصب دیواری با بر روی زمین.



کورس	توان	جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
0/8	32	PP	6	2	PKX MA/AD0206
0/8	32	PP	5	5	PKX MA/AD0505
0/8	32	PP	7	5	PKX MA/AD0507

دوزینگ پمپ‌های سری DLX MA

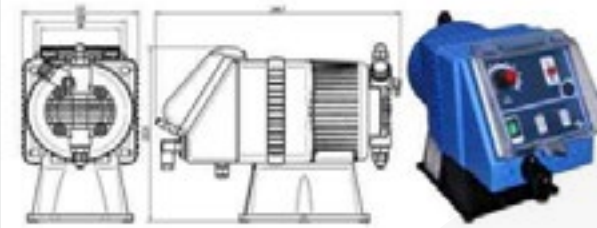
پمپ تزریق ساخت کمپانی ایتالیایی بدنه ضد اسید و مقاوم در برابر حرارت استاندارد ایمنی IP65، دارای عملکرد کنترل سطح، رله لول سوئیچ، تک‌فاز، دارای تاییدیه CE به همراه سوپاپ فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و سوپاپ تزریق و سایر اتصالات مربوطه.



کورس	توان	جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
0/8	37	PP	15	1	DLXMA/AD 0115
0/8	37	PP	5	2	DLXMA/AD 0205
0/8	37	PP	10	2	DLXMA/AD 0210
1/4	58	PP	5	1	DLXMA/AD 0105
1/4	37	PP	7	5	DLXMA/AD 0507
1/4	58	PP	7	5	DLXBMA/AD 0507
1/4	58	PP	10	8	DLXMA/AD 0810
1/4	58	PP	4	15	DLXMA/AD 1504
1/4	58	PP	3	20	DLXMA/AD2003

دوزینگ پمپ‌های سری PB MA

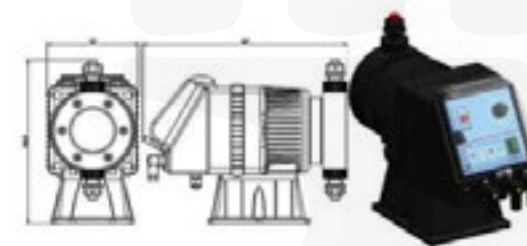
پمپ تزریق ساخت کمپانی ایتالیایی ETATRON مدل PB-MA. بدنه فایبرگلاس ضد اسید PP، هد PTFE دارای استاندارد ایمنی IP65، دارای عملکرد کنترل سطح، تک‌فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ فیلتر دار و سوپاپ تزریق و فلنج مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوط.



کورس	توان	جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
1/5	67	PP	20	4	PB MA 4-20
1/1	67	PP	10	5	PB MA 5-10
2/78	67	PP	5	20	PB MA 20-5

دوزینگ پمپ‌های سری HF MA

پمپ تزریق ساخت کمپانی ایتالیایی ETATRON مدل HF. بدنه فایبرگلاس ضد اسید و مقاوم در برابر حرارت، دارای استاندارد ایمنی IP65، دارای عملکرد کنترل سطح و رله کاهش و افزایش فشار، تک‌فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوط قابلیت نصب دیواری یا بر روی زمین



کورس	توان	جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
2/3	115	PP	4	60	HF 60-4
2/4	115	PP	2	100	HF 100-2

دوزینگ پمپ‌های سری BT MF

پمپ تزریق ساخت کمپانی ایتالیایی ETATRON مدل BT-MF. بدنه آلومینیومی اپوکسی شده دارای استاندارد ایمنی IP65، دارای عملکرد کنترل سطح، تک‌فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوط. دارای خروجی 4 تا 20 میلی آمپر.



کورس	توان	جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
0/8	60	PP	10	10	BT MF/AD 1010
2/2	110	PP	5	20	BT MF/AD 2005

دوزینگ پمپ‌های سری E ONE

پمپ تزریق ساخت کمپانی ایتالیایی ETATRON دارای میکرو کنترل مدل E ONE. بدنه پلاستیکی دارای استاندارد ایمنی IP65، دارای عملکرد کنترل سطح، تک‌فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوط.



جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PVDF	10	2	EONE BASIC 0210
PVDF	7	5	EONE BASIC 0507
PVDF	10	1	EONE MA 0110
PVDF	10	7	EONE MA 0710
PVDF	12	10	EONE MA 1012
PVDF	5	15	EONE MA 1505
PVDF	5	20	EONE MA 2005
PVDF	7	20	EONE MA 2007
PVDF	5	30	EONE MA 3005

دوزینگ پمپ‌های سری E ONE MF

پمپ تزریق ساخت کمپانی ایتالیایی ETATRON مدل E ONE MF. بدنه پلاستیکی دارای حالت Proportional، استاندارد ایمنی IP65، دارای عملکرد کنترل سطح، تک‌فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوط. دارای خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر.



جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PVDF	12	10	EONE MF 1012
PVDF	7	20	EONE MF 2007
PVDF	5	30	EONE MF 3005

پمپ‌های پیستونی با هِد PVC و PVDF (سه فاز با پیستون مکانیکی و سیل مکانیکی VITON)

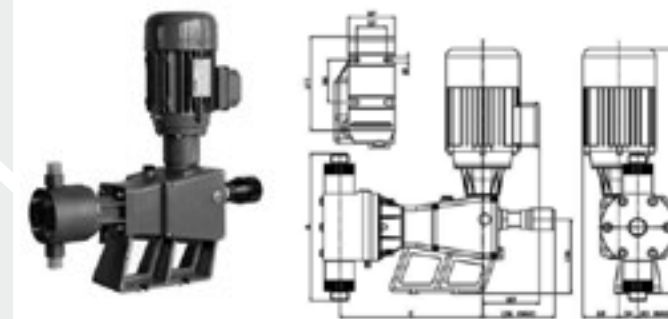
پمپ تزریق موتوردار پیستونی ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا، هِد PVC و PVDF، سه فاز،

استفاده از ایمنی IP55، مجهز به دو شیر یکطرفه توپی در هِد مکش و تزریق، با دقت 0-100 درصد به صورت کولیسی،

دارای تاییدیه CE و مطابق با استانداردهای EN 61000-3-3 و CEE/89/392.

در صورت در خواست با موتور EX ضد انفجار یا IP متفاوت و به صورت تک فاز قابل ارائه می‌باشد.

جنس هِد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل	جنس هِد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PVC	10	6	AP006BA	PVC	5	255	P0255BA
PVC	10	10	0P00010BA	PVC	7/5	256	BP0256BA
PVC	10	11	AP0011BA	PVC	10	256	P0256BA
PVC	10	18	AP0018BA	PVC	8	312	P0312BA
PVC	10	22	BP0220BA	PVC	10	330	P0330BA
PVC	10	34	BP0034BA	PVC	4/5	431	BP0431BA
PVC	10	37	BP0037BA	PVC	7	431	BP0431BA
PVC	10	39	AP0039BA	PVC	9	431	BP0431BA
PVC	13/5	39	AP0039BA	PVC	10	431	BP0431BA
PVC	10	44	AP0044BA	PVC	8	503	BP0503BA
PVC	10	46	AP0046BA	PVC	10	503	BP0503BA
PVC	10	52	BP0052BA	PVC	10	504	BP0504BA
PVC	10	60	P0060BA	PVC	5/5	513	P0513BA
PVC	10	64	AP0064BA	PVC	10	513	BP0513BA
PVC	10	72	P0072BA	PVC	8	838	BP0838BA
PVC	10	73	P0073BA	PVC	6/5	1027	BP1027BA
PVC	10	88	BP0088BA	PVDF	10	103	BP0103SA
PVC	10	103	BP0103BA	PVDF	7	431	BP0431SA
PVC	20	103	BP0103BA				
PVC	8	158	BP0158BA				
PVC	9	158	BP0158BA				
PVC	10	158	BP0158BA				
PVC	16	158	BP0158BA				
PVC	9	220	BP0220BA				
PVC	10	220	BP0220BA				



پمپ‌های پیستونی با استنلس استیل 316L (سه فاز با پیستون مکانیکی و سیل مکانیکی VITON)

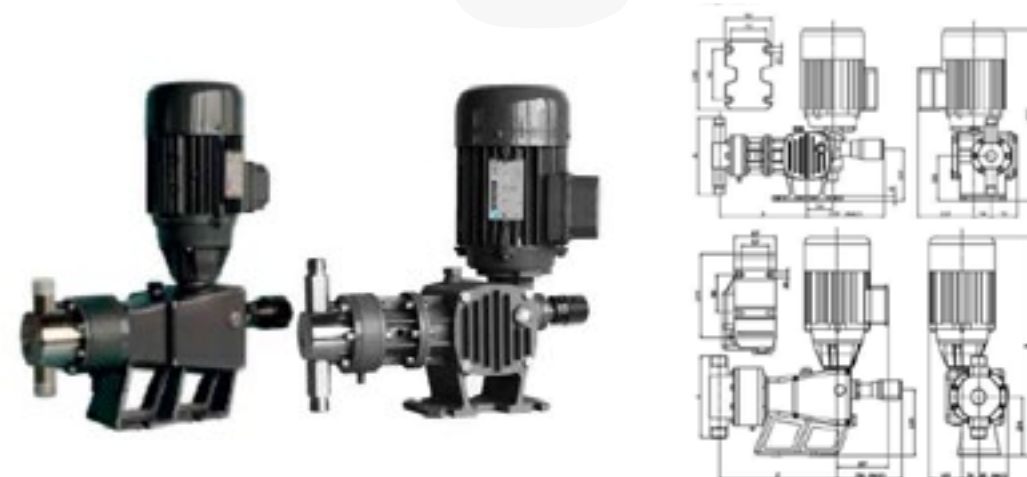
پمپ تزریق موتوردار پیستونی ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا، هِد استیل، سه فاز،

استاندارد ایمنی IP55، مجهز به دو شیر یکطرفه توپی در هِد مکش و تزریق، با دقت 0-100 درصد به صورت کولیسی،

دارای تاییدیه CE و مطابق با استانداردهای EN 61000-3-3 و CEE/89/392.

در صورت در خواست با موتور EX ضد انفجار یا با موتور تروپیکال و مجهز به سروو موتور و اینورتر قابل ارائه می‌باشد.

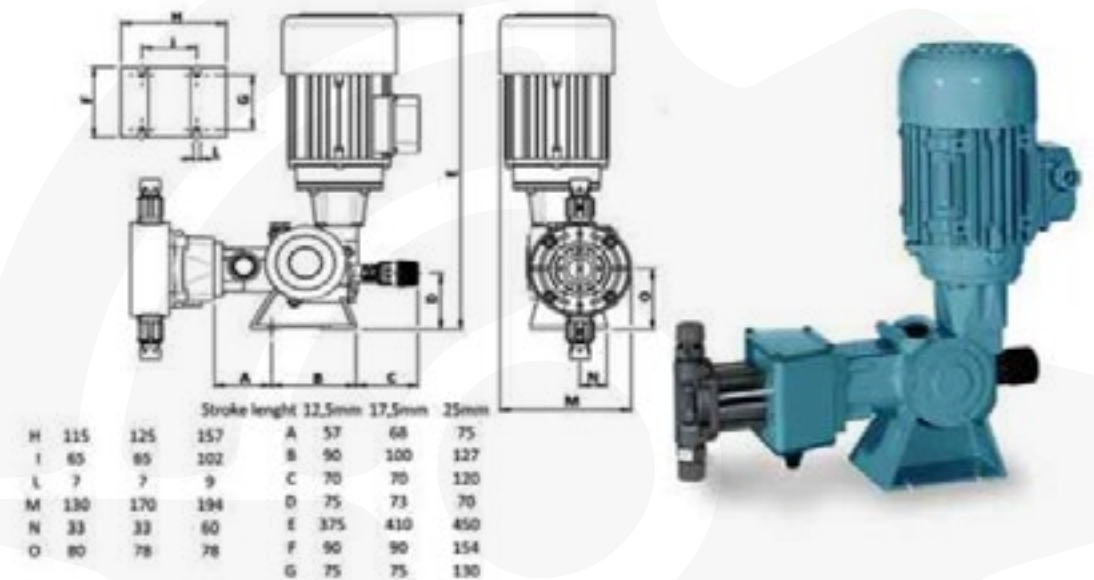
جنس هِد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل	جنس هِد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
S.S 316L	20	6	AP0006AA	S.S 316L	18	103	BP0103AA
S.S 316L	25	14	BP0014AA	S.S 316L	9	158	BP0158AA
S.S 316L	20	18	BP0018AA	S.S 316L	16	158	BP0158AA
S.S 316L	20	22	AP0022AA	S.S 316L	9	220	BP0220AA
S.S 316L	25	24	BP0024AA	S.S 316L	16	220	BP0220AA
S.S 316L	13/5	39	AP0039AA	S.S 316L	19	251	BP0251AA
S.S 316L	10	46	AP0046AA	S.S 316L	7/5	256	BP0256AA
S.S 316L	10	52	BP0052AA	S.S 316L	13	256	BP0256AA
S.S 316L	12	60	P0060AA	S.S 316L	8	312	P0312AA
S.S 316L	10	64	AP0064AA	S.S 316L	9	431	BP0431AA
S.S 316L	20	66	BP0066AA	S.S 316L	16/5	431	BP0431AA
S.S 316L	10	72	P0072AA	S.S 316L	14/5	503	BP0503AA
S.S 316L	10	77	P0077AA	S.S 316L	12	513	BP513AA
S.S 316L	20	88	BP0088AA	S.S 316L	6/5	1027	BP1027AA



جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PP	7	96	AD0096CA
PP	6	98	AD0098CA
PP	9/5	103	AD00103CA
PP	6	104	AD0104CA
PP	6	123	AD0123CA
PVC	7/5	104	BD0104BA
PVC	10	135	BD0135BA
PVC	8	158	BD0158BA
PVC	6	209	BD0209BA
PVC	7/5	256	BD0257BA
PVC	6	257	BD0257BA
PVC	5	300	BD0300BA
PVC	5	311	BD0311BA
PVC	5/5	330	BD0330BA
PVC	2/5	403	BD0403BA

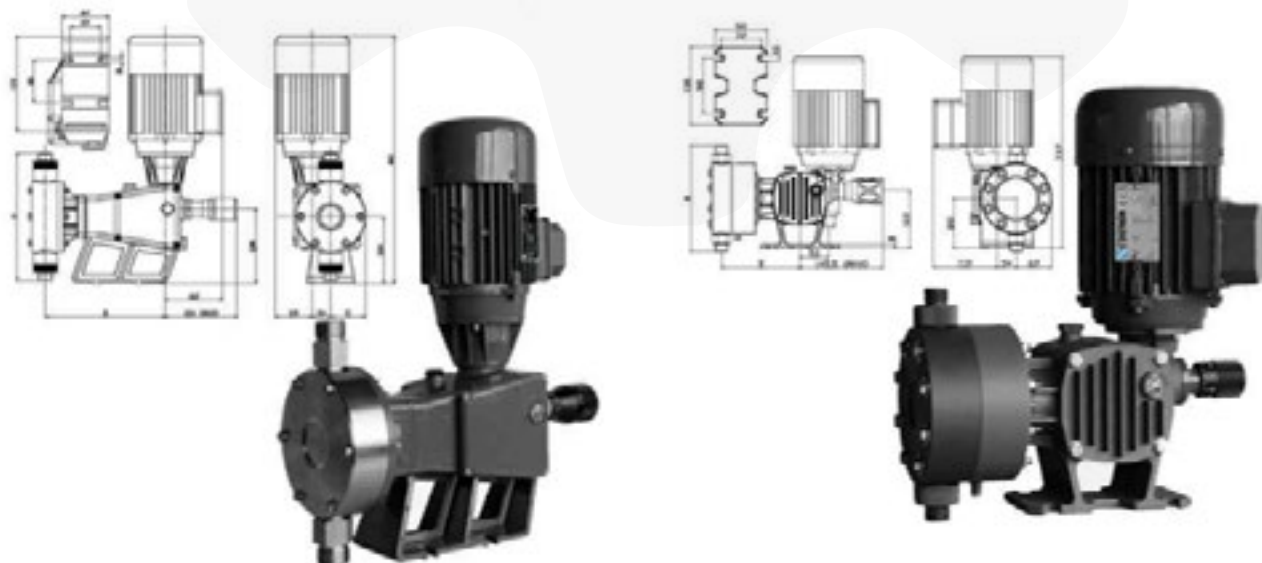
جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PP	10	4	AD004CA
PP	10	8	AD008CA
PP	14	10	AD0010CA
PP	14	16	AD0016CA
PP	11	20	AD0020CA
PP	14	27	AD0027CA
PP	10	29	AD0029CA
PP	11	30	AD0030CA
PP	14	33	AD0033CA
PVC	10	37	D0037BA
PVC	11	39	AD0039BA
PVC	11	51	AD0051BA
PVC	11	60	D0060BA
PVC	7	72	D0072BA
PP	6	84	AD0084CA
PP	4/5	93	AD0093CA

جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
S.S 316L	95	8/5	MP0008AH
S.S 316L	95	19	MP0019AH
S.S 316L	95	38	MP0038AH
S.S 316L	79	57	MP0057AH



پمپ‌های تزریق موتوردار دیافراگمی با هد PVC و PP

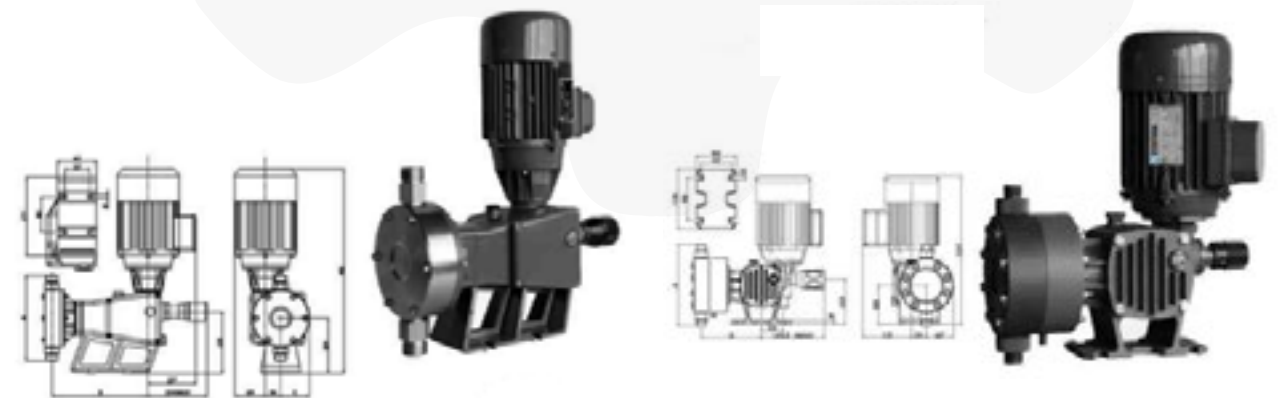
پمپ تزریق موتوردار دیافراگمی ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا، هد PVC، دیافراگم PTFE، سه فاز، استفاده از ایمنی IP55، مجهز به دو شیر یکطرفه در هد مکش و تزریق، با دقت 0-100 درصد به صورت کولیزی، دارای تاییدیه CE و مطابق با استانداردهای EN 61000-3-3 و CEE/89/392. سایز ورودی و خروجی پمپ‌های تزریق به صورت رزوه ای استاندارد در واحد اینچ است.



پمپ‌های موتوردار دیافراگمی با هداستیل 316L

پمپ تزریق موتوردار دیافراگمی ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا، هداستیل، هداستیل، دیافراگم PTFE، سه فاز، استفاده از ایمنی IP55، مجهز به دو شیر یکطرفه توپی در هداکش و تزریق، با دقت 0-100 درصد به صورت کولیس، دارای تاییدیه CE و مطابق با استانداردهای EN 61000-3-3 و CEE/89/392. سایز ورودی و خروجی پمپ‌های تزریق به صورت رزوه ای استاندارد در واحد اینچ می‌باشد.

جنس هدا	فشار کاری	دبی پمپ	مدل	جنس هدا	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
S.S 316L	14	10	AD0010AA	S.S 316L	6	84	AD0072AA
S.S 316L	14	16	AD0016AA	S.S 316L	7	96	D0096AA
S.S 316L	14	21	AD0021AA	S.S 316L	7/5	104	BD0104AA
S.S 316L	14	27	AD0027AA	S.S 316L	6	104	AD0104AA
S.S 316L	14	33	AD0033AA	S.S 316L	10	135	BD0135AA
S.S 316L	11	39	AD0033AA	S.S 316L	8	158	BD0158AA
S.S 316L	11	51	AD0051AA	S.S 316L	6	209	BD0209AA
S.S 316L	7	58	D0058AA	S.S 316L	6	257	BD0257AA
S.S 316L	7	72	D0072AA	S.S 316L	5	300	BD0300AA



پمپ‌های تزریق PRISTALTIC

پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON مدل PRISTALTIC، ضد اسید، بدنه PP، اتصال بیرونی استیل، مشخصات الکتریکی 230 ولت 50 هرتز تک فاز، جهت استفاده در ماشین‌های شستشو.

جنس هدا	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
---	3	1	BH 1-3
---	3	4	B3V 4-3
---	1	12	B3V 12-1
---	1	30	BH 30-1
---	1	40	BH 40-1
---	1	100	BH 100-1
---	1/5	100	BH3-V 100-1.5

پمپ‌های تزریق هوشمند با خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر

پکیج هوشمند کنترل و تنظیم پارامترهای RX و pH ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا جهت کنترل تنظیم و نمایش اتوماتیک تزریق اسیدهای مورد نیاز مصرفی استخرها و سیستم‌های تصفیه آب، مدل E POOL PH/RX مجهز به الکتروود RX و pH جهت پایش آنلاین کمربند و غلاف نصب سنسور، سوپاپ مکش از جنس PVC و تزریق از جنس پلی پروپیلن، شلنگ از جنس پلی پروپیلن، دارای صفحه نمایش LCD، رله‌های خروجی و رله‌های کمکی فرمان به تجهیزات جانبی مانند (پمپ کمکی تزریق مواد شیمیایی، فرمان پمپ تصفیه استخر و یا تصفیه آب هشدار خارج از رنج و ...) سیستم پیشرفته کالیبراسیون خودکار به همراه محلول‌های بافر استاندارد (محلول اسید PH و محلول ضد عفونی RX) مجهز به لول سوئیچ مخزن رنج SET POINT برای تنظیم PH از 6.8 تا 7.8 و برای تنظیم RX از MV 300 تا MV 900 مشخصات الکتریکی 230 ولت 50 هرتز، تکفاز، توان برقی مصرفی 18 وات، بدنه ضد اسید، با دقت کاری $PH \pm 0.01$ و $RX \pm 1mV$ با وزن 1/5 کیلو گرم دارای تاییدیه CE مناسب جهت مجموعه استخرهای عمومی و خصوصی.

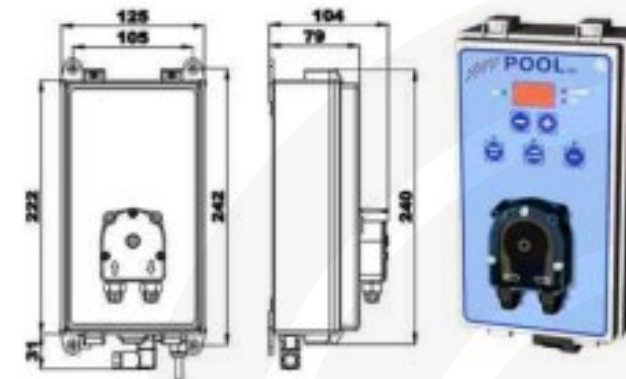
متریال	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PVC	2	2	e pool PH
PVC	3	3	e pool PH
PVC	3	3	e pool RX



سری my pool

پمپ تزریق و کنترل pH جهت تنظیم میزان اسیدی بودن آب از سری پمپ‌های MY POOL PH

خروجی جهت کنترل سطح، بدنه پلاستیکی توان مصرفی 10 وات مشخصات الکتریکی 230 ولت 50 هرتز تکفاز، کمر بند و غلاف نصب سنسور سوپاپ مکش و تزریق از جنس پلی پروپیلن، شلنگ از جنس پلی پروپیلن برای تنظیم PH از 6.8 تا 7.8 و برای تنظیم RX از 300 mv تا 900 mv بدنه ضد اسید ب دقت کاری 0.01 PH± و RX± 1mv با وزن 1/5 کیلوگرم دارای تاییدیه CE مناسب جهت مجموعه استخری های عمومی و خصوصی



متریال	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PP	3	1	my pool-ph
PP	3	3	my pool-ph
PP	3	1	my pool-RX
PP	3	3	my pool-RX

سری E ONE PLUS

پمپ تزریق مدل E ONE PLUS ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا، تک فاز، هد PVDF دارای میکروکنترلر برای pH, RX دارای ابزار کنترل و تنظیم کلر دارای صفحه نمایش LCD دارای رنج کاری pH از 0 تا 14 ، 1000- تا +1400 میلی ولت صفر تا 20PPM. از 4 تا 20 میلی آمپر خرجی، قابلیت نصب الکتروود PH و RX، قابلیت تنظیم دستی درجه حرارت (از صفر تا 100 درجه سانتی گراد) با دقت کاری 0.01PH و 1VM و 0.1 و 0.1PPM درجه سانتی گراد، دارای تاییدیه CE



جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PVDF	10	3	EONE PLUS 0310
PVDF	12	10	EONE PLUS 1012
PVDF	5	20	EONE PLUS 2005
PVDF	7	20	EONE PLUS 2007
PVDF	5	30	EONE PLUS 3005

سری BT

پمپ تزریق مدل BT PH-RX-CL/M ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا، تکفاز، دارای میکروکنترلر برای pH, RX دارای ابزار کنترل و تنظیم کلر دارای صفحه نمایش LCD دارای رنج کاری pH از 0 تا 14 و ppm از -1400 تا 20 میلی آمپر.

خروجی قابل نصب ابزارهای دستی جهت تنظیم SET POINT به صورت pH, RX و کنترل دمای سیستم با الکتروود GSM و شمارشگر سیستم در وضعیت SET POINT با قابلیت نصب در لول سوئیچ، دارای قابلیت تنظیم در محدوده درجه حرارت (- از صفر تا 100 درجه سانتیگراد) با دقت کاری 1mV± و 0.01pH± با دقت سنجش 0.1 درجه سانتیگراد و تاییدیه CE.



جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PP	10	10	BT PH-RX-CL/M
PP	5	20	BT PH-RX-CL/M
PP	4	30	BT PH-RX-CL/M
PP	3	50	BT PH-RX-CL/M

جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PP	10	2	DLX PH-RX-CL/M
PP	10	8	DLX PH-RX-CL/M
PP	3	20	DLX PH-RX-CL/M

سری PKX-CC

پمپ تزریق مدل PKX-CC ساخت کارخانه ETATRON ایتالیا، دیافراگم PTFE هد PP بدنه فایبرگلس ضد اسید، استاندارد ایمنی IP65، دارای عملکرد کنترل سطح، 230 ولت 50 هرتز 40 وات و تکفاز به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوطه، قابلیت تنظیم با سیگنال 4 تا 20 میلی آمپر به صورت مستقیم و معکوس، دارای تاییدیه CE



جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PP	5	5	PKX-CC 5/5



مدل
AG-SELECT B1 WITH CL SENSOR
AG-SELECT B1 WITH PH SENSOR
AG-SELECT B1 WITH RX SENSOR
AG-SELECT B2 WITH CL & PH SENSOR
AG-SELECT B2 WITH RX & PH SENSOR
AG-SELECT B3 WITH CL & RX & PH SENSOR
AG-SELECT B2
AG-SELECT B3
(CL SENSOR WITH PROBE (SCLO3
(CL SENSOR WITH PROBE(ASO0001701
(PH SENSOR(1ELT014
(PH SENSOR(1ELT015
PH CONTROLLER
CL CONTROLLER

سری DLS-CC

پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا مدل DLS-CC، دیافراگم PTFE، هد PP بدنه فایبرگلس ضد اسید، استاندارد ایمنی IP65، دارای عملکرد کنترل سطح 230 ولت 50 هرتز 40 وات و تکفاز، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و سایر اتصالات مربوطه، قابلیت تنظیم با سیگنال 4 تا 20 میلی آمپر به صورت مستقیم و معکوس، دارای تاییدیه CE



جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PP	10	10	DLS-CC 10-10
PP	5	20	DLS-CC 20-5

سری PB-PH و DLS-PH

پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا مدل PB-PH و DLS-PH، دیافراگم PTFE، هد PP بدنه فایبرگلس ضد اسید استاندارد ایمنی IP65 دارای عملکرد کنترل سطح، 230 ولت 50 هرتز 40 وات و تکفاز به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش، تزریق و سایر اتصالات مربوطه، دارای نمایشگر PH در رنج 0-14 با دقت 0.1 در واحد PH با قابلیت تنظیم SET POINT مجهز به سنسور و پروب PH، تجهیزات و امکانات کالیبراسیون، دارای تاییدیه CE



جنس هد	فشار کاری	دبی پمپ	مدل
PP	10	10	PB-PH
PP	10	10	DLS-PH
PP	5	20	DLS-PH

دستگاه های کنترل و اندازه گیری

پکیج کامل کنترل و تنظیم و نمایش پارامترهای آب استخر برای پارامترهای (PH, CL, RX) به صورت آنلاین ساخت کارخانه ETATRON ایتالیا مجهز به کنترل سری AG-SELECT با قابلیت برنامه ریزی برای کاربرد در دو حالت SIMPLE و EXPERT، تنظیم 4 قطعه مرجع دارای خروجی کمکی و خروجی هشدار و دو خروجی 4-20 میلی آمپر ایزوله مجزا و دو خروجی TTL رنج تنظیم 0-14 PH با دقت 0/01 و رنج تنظیم RX با دقت 1MV و IP65، تکنولوژی SMD میکروپرسور صفحه نمایش دیجیتال، دارای خروجی سریال جهت اتصال به کامپیوتر با قابلیت اتصال کارت حافظه، سنسور و پروب کلر و PH و RX سیستم فیلتراسیون آب ورودی با شیرآلات و کلینینگ سنسور کلر به صورت هیدرو مکانیکال و پانل نصب بر روی دیوار انجام وایرینگ سنسور و کنترلر به صورت PREASSEMBLED

میکسر کامل فلنج دار زیمنس با الکتروموتور 8-POLE سه فاز 600 دور IP55 و کابل سربندی شده و کوپلینگ و پیچ و مهره های استیل و مجهز به شافت و پروانه تماما از جنس استنلس استیل 316 L مقاوم در برابر خوردگی ولرزش های آماده نصب بر روی مخازن اختلاط , اسکید میکسر با کلیه متعلقات و ملحقات نصب (پیچ مهره و آچار آلن و کوپلینگ و...) شاسی فلزی دارای پوشش مناسب مقاوم در برابر خوردگی ساخته شده با قوطی فولادی و موقعیت مناسب نصب دوزینگ پمپ و نصب الکتروموتور فلنج دار

مدل	حجم مخزن
طرح اتاترون با دینام ABM آلمان	220 لیتری
طرح اتاترون با دینام ABB آلمان	220 لیتری
طرح اتاترون با میکسر کامل زیمنس مدل MS-801-8/700	220 لیتری
مخزن و همزن ABM آلمان به همراه شاسی	220 لیتری
مخزن و میکسر کامل زیمنس مدل MS-801-8/700 به همراه شاسی	220 لیتری
مخزن دابلکس به همراه همزن ABM آلمان به همراه شاسی دابل	220 لیتری
طرح اتاترون با دینام ABM آلمان	330/400 لیتری
طرح اتاترون با دینام ABB آلمان	330/400 لیتری
طرح اتاترون با میکسر کامل زیمنس مدل MS-801-8/700	330/400 لیتری
مخزن و همزن ABM آلمان به همراه شاسی	330/400 لیتری
مخزن و میکسر کامل زیمنس مدل MS-801-8/700 به همراه شاسی	330/400 لیتری
مخزن دابلکس به همراه همزن ABM آلمان به همراه شاسی دابل	330/400 لیتری
مخزن و همزن ABM آلمان به همراه شاسی	500 لیتری
مخزن و میکسر کامل زیمنس مدل MS-801-8/700 به همراه شاسی	500 لیتری
مخزن دابلکس به همراه همزن ABB آلمان و یا میکسر کامل زیمنس مدل MS-801-8/750 به همراه شاسی دابل	500 لیتری
مخزن و همزن ABM آلمان به همراه شاسی	1000 لیتری
مخزن و میکسر کامل زیمنس مدل MS-801-8/850 به همراه شاسی	1000 لیتری
مخزن دابلکس به همراه همزن ABB آلمان و یا میکسر کامل زیمنس مدل MS-801-8/750 به همراه شاسی دابل	1000 لیتری

توضیحات	طول شفت عمودی	مدل
مناسب جهت اختلاط و نصب بر روی مخازن 320-350 لیتر، مخازن کلر زنی پلی اتیلن اختلاط (طرح ETETRON ایتالیا) و مخازن که ارتفاع مفید آن حداکثر 1000 میلی متر باشند ارتفاع کوپلینگ 100 میلی متر می باشد.	700 میلی متر	MS-801-8/700
مناسب جهت اختلاط و نصب بر روی مخازن 350-500 لیتر، مخازن کلر زنی پلی اتیلن اختلاط (طرح ETETRON ایتالیا) و مخازن که ارتفاع مفید آن حداکثر 1050 میلی متر باشند ارتفاع کوپلینگ 100 میلی متر می باشد.	750 میلی متر	MS-801-8/750
مناسب جهت اختلاط و نصب بر روی مخازن 500-1000 لیتر، مخازن کلر زنی پلی اتیلن اختلاط (طرح ETETRON ایتالیا) و مخازن که ارتفاع مفید آن حداکثر 1200 میلی متر باشند ارتفاع کوپلینگ 100 میلی متر می باشد.	850 میلی متر	MS-801-8/850
مناسب جهت اختلاط و نصب بر روی مخازن 1000-2500 لیتر، مخازن کلر زنی پلی اتیلن اختلاط (طرح ETETRON ایتالیا) و مخازن که ارتفاع مفید آن حداکثر 1500 میلی متر باشند ارتفاع کوپلینگ 100 میلی متر می باشد.	1050 میلی متر	MS-801-8/1050
مناسب جهت اختلاط و نصب بر روی مخازن 1500-5000 لیتر، مخازن کلر زنی پلی اتیلن اختلاط (طرح ETETRON ایتالیا) و مخازن که ارتفاع مفید آن حداکثر 2000 میلی متر باشند ارتفاع کوپلینگ 100 میلی متر می باشد.	1200 میلی متر	MS-801-8/1200