



مرکز تخصصی فروش و خدمات انواع الکتروپمپ، گیربکس الکتروموتور

تلفن: ۰۳۱۳۲۳۵۲۸۶۱-۵

فکس: ۰۳۱۳۲۳۵۲۸۶۶

همراه: ۰۹۳۳۷۲۷۲۴۲۲

Rahab.sanat@gmail.com



اصفهان، خیابان مسجد سید

روبه روی خیابان پنج رمضان

فروش اینترنتی

www.rahabsanat.ir



دوزینگ پمپ های سری PKX MA

پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا مدل PKX-MA، دیافراگم PTFE، هد PP، بدنه فایبر گلاس ضد اسید استاندارد ایمنی IP65، دارای عملگر کنترل سطح، تک فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوطه، قابلیت نصب دیواری یا بر روی زمین.



مدل	فشارکاری دی پمپ l/h	جنس هد bar	توان watt	کورس mm	قیمت Rls
PKX MA/AD0206	2	6	32	0/8	
PKX MA/AD0505	5	5	32	0/8	
PKX MA/AD0507	5	7	32	0/8	

دوزینگ پمپ های سری DLX MA

پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا دارای میکرو کنترلر مدل DLX-MA، صفحه کنترل مسطح، دیافراگم PTFE، هد PP، بدنه PP ضد اسید و مقاوم در برابر حرارت، استاندارد ایمنی IP65، دارای عملگر کنترل سطح، رله لول سویچ، تک فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوطه



مدل	فشارکاری دی پمپ l/h	جنس هد bar	توان watt	کورس mm	قیمت Rls
DLXMA/AD0115	1	15	37	0/8	
DLXMA/AD0205	2	5	37	0/8	
DLXMA/AD0210	2	10	37	0/8	
DLXBMA/AD0105	1	5	58	1/4	
DLXMA/AD0507	5	7	37	1/4	
DLXBMA/AD0507	5	7	58	1/4	
DLXMA/AD0810	8	10	58	1/4	
DLXMA/AD1504	15	4	58	1/4	
DLXMA/AD2003	20	3	58	1/4	

دوزینگ پمپ های سری DLS2 MA

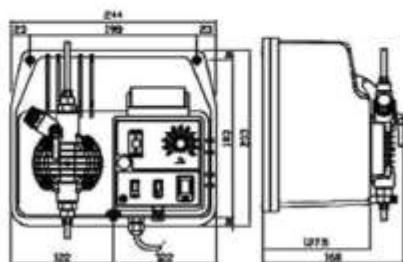
پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا مدل DLS2-MA با دو خروجی، دیافراگم PTFE، هد PP، بدنه آلومینیومی اپوکسی شده استاندارد ایمنی IP65، دارای دو عملگر کنترل سطح، تک فاز دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوطه



مدل	فشارکاری دی پمپ l/h	جنس هد bar	توان watt	کورس mm	قیمت Rls
DLS2 MA 5-10	2*5	10			
DLS2 MA 10-10	2*10	10			
DLS2 MA 20-10	2*20	5			

دوزینگ پمپ های سری DLS MA / BT MA

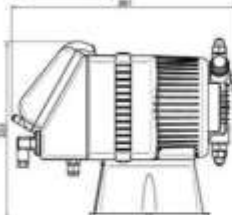
پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا مدل BT/DLS-MA، دیافراگم PTFE، هد PP، بدنه آلومینیومی اپوکسی شده استاندارد ایمنی IP65، دارای عملگر کنترل سطح، تک فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مر بوطه



مدل	دبی پمپ l/h	فشارکاری bar	جنس هد	توان watt	کورس mm	قیمت Rls
DLSMA/AD0110	1	10	PP	60	0/8	
DLSMA/AD0220	2	20		60	0/8	
DLSMA/AD0520	5	20		60	0/8	
DLSMA/AD0510	5	10		60	1	
DLSMA/AD0515	5	15		93	1/8	
DLSMA/AD1005	10	5		93	1/8	
DLSMA/AD1007	10	7		93	1/8	
DLSMA/AD1010	10	10		93	1/1	
DLSMA/AD1505	15	5		93	1/1	
DLSMA/AD2005	20	5		93	1/1	
DLSMA/AD3004	30	4		124	1/4	
DLSMA/AD5003	50	3		124	1/7	
DLSMA/AD8001	80	1		124	2/4	

دوزینگ پمپ های سری PB MA

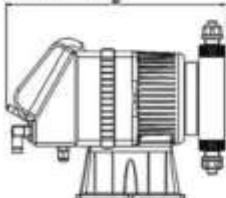
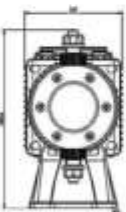
پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا مدل PB-MA، دیافراگم PTFE، هد PP، بدنه فایبر گلاس ضد اسید استاندارد ایمنی IP65، دارای عملگر کنترل سطح، تک فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مر بوطه



مدل	دبی پمپ l/h	فشارکاری bar	جنس هد	توان watt	کورس mm	قیمت Rls
PB MA 4-20	4	20	PP	67	1/5	
PB MA 5-10	5	10		67	1/1	
PB MA 20-5	20	5		67	2/78	

دوزینگ پمپ های سری HF MA

پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا مدل HF، دیافراگم PTFE، هد PP، بدنه PP ضد اسید و مقاوم در برابر حرارت استاندارد ایمنی IP65، دارای عملگر کنترل سطح و رله کاهش و افزایش فشار، تک فاز، دارای تاییدیه CE، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مر بوطه، قابلیت نصب دیواری یا بر روی زمین



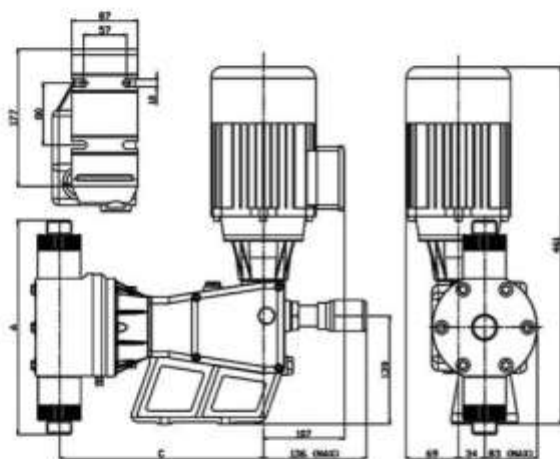
مدل	دبی پمپ l/h	فشارکاری bar	جنس هد	توان watt	کورس mm	قیمت Rls
HF 60-4	60	4	PP	115	2/3	
HF 100-2	100	2		115	2/4	

قیمت	جنس ہد	فشارکاری دی پی پمپ	مدل
Rs		bar	l/h
	PVDF	12	EONE MF 1012
		7	EONE MF 2007
		5	EONE MF 3005

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

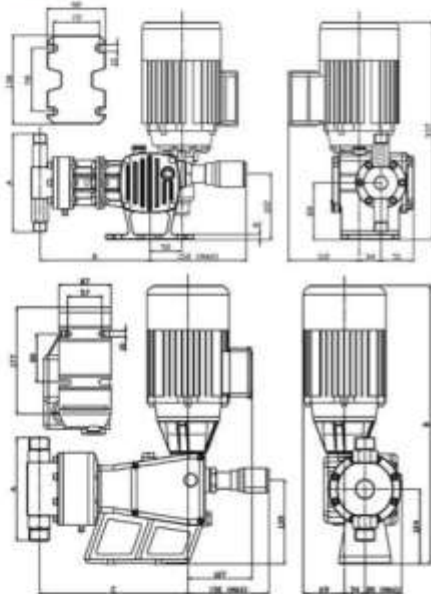
پمپ تزریق موتوردار پیستونی ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا، هِد PVDF و PVC، سه فاز، استاندارد ایمنی IP55، مجهز به دو شیر یکطرفه توپی در هِد مکش و تزریق، با دقت 0-100 درصد به صورت کولرسی، دارای تاییدیه CE و منطبق با استاندارد های EN 61000-3-3 و CEE/89/392 است. در صورت درخواست با موتور EX ضد انفجار یا IP متفاوت و به صورت تک فاز قابل ارائه می باشد.

مدل	فشارکاری دبی پمپ l/h	جنس هِد bar	قیمت Rls	مدل	فشارکاری دبی پمپ l/h	جنس هِد bar	قیمت Rls
BP 0103SA	103	10	87,670,000	AP006BA	6	10	PVC
BP0431SA	431	7	146,110,000	0P00010BA	10	10	
				AP0011BA	11	10	
				AP0018BA	18	10	
				BP022BA	22	10	
				BP0034BA	34	10	
				BP0037BA	37	10	
				AP0039BA	39	10	
				AP0039BA	39	13/5	
				AP0044BA	44	10	
				AP0046BA	46	10	
				BP0052BA	52	10	
				P0060BA	60	10	
				AP0064BA	64	10	
				P0072BA	72	10	
				P0073BA	73	10	
				BP0088BA	88	10	
				BP0103BA	103	10	
				BP0158BA	158	9	
				BP0158BA	158	10	
				BP0220BA	220	9	
				BP0220BA	220	10	
				P0255BA	255	5	
				BP0256BA	256	7/5	
				P0256BA	256	10	
				P0312BA	312	8	
				P0330BA	330	10	
				BP0431BA	431	4.5	
				BP0431BA	431	7	
				BP0431BA	431	9	
				BP0431BA	431	10	
				BP0503BA	503	8	
				BP0503BA	503	10	
				BP0504BA	504	10	
				P0513BA	513	5/5	
				BP0513BA	513	10	
				BP0838BA	838	8	
				BP1027BA	1027	6/5	



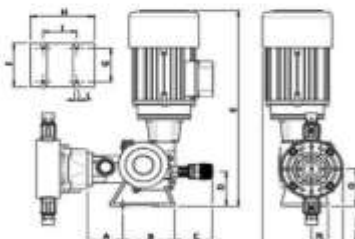
پمپ‌های پیستونی با استنلس استیل 316L (سه فاز با پیستون مکانیکی و سیل مکانیکی VITON)

پمپ تزریقی موتوردار پیستونی ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا، هذ استیل، سه فاز، استاندارد ایمنی IP55، مجهز به دو شیر یکطرفه توپی در هذ مکش و تزریق، با دقت 0-100 درصد به صورت کولیسی، دارای تاییدیه CE و منطبق با استاندارد های EN 61000-3-3 و CEE/89/392 است، در صورت در خواست با موتور EX ضد انفجار یا IP متفاوت و به صورت تک فاز و یا موتور تروپیکال و مجهز به سروو موتور و اینورتر قابل ارائه می باشد.



مدل	فشارکاری دبی پمپ l/h	جنس هذ bar	قیمت lira
AP0006AA	6	20	S.S 316L
BP0014AA	14	25	
BP0018AA	18	20	
AP0022AA	22	20	
BP0024AA	24	25	
AP0039AA	39	13/5	
AP0046AA	46	10	
BP0052AA	52	20	
P0060AA	60	12	
AP0064AA	64	10	
BP0066AA	66	20	
P0072AA	72	10	
P0077AA	77	10	
BP0088AA	88	20	
BP0103AA	103	18	
BP0103AA	103	20	
BP0158AA	158	9	
BP0158AA	158	16	
BP0220AA	220	9	
BP0220AA	220	16	
BP0251AA	251	19	
BP0256AA	256	7/5	
BP0256AA	256	13	
P0312AA	312	8	
BP0431AA	431	9	
BP0431AA	431	16/5	
BP0503AA	503	14/5	
BP0513AA	513	12	
BP1027AA	1027	6/5	

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



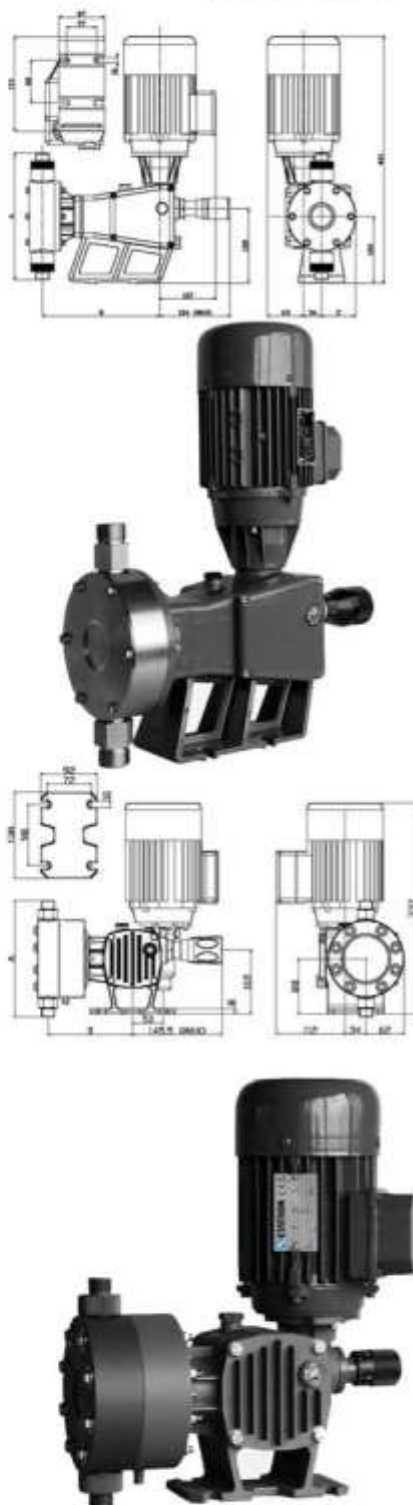
		Stroke length 11.5mm 17.5mm 25mm					
H	125	125	157	A	57	68	75
I	65	65	102	B	90	100	127
L	7	7	9	C	70	70	130
M	138	170	194	D	75	75	75
N	33	33	60	E	175	420	430
O	81	78	78	F	90	90	154
				G	75	75	180



مدل	فشارکاری دبی پمپ l/h	جنس هذ bar	قیمت lira
MP0008AH	8/5	95	S.S 316L
MP0019AH	19	95	
MP0038AH	38	95	
MP0057AH	57	79	

پمپ‌های تزریق موتور دار دیافراگمی با هد PP و PVC

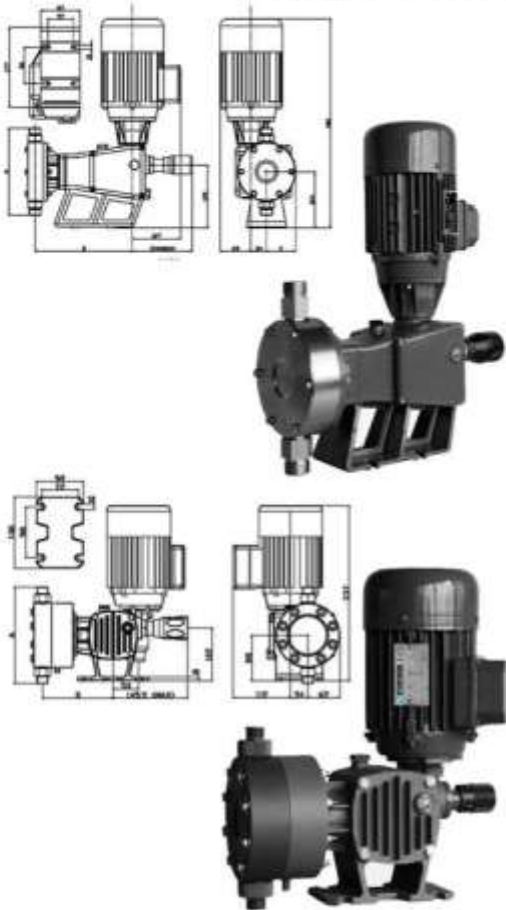
پمپ تزریق موتوردار دیافراگمی ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا، هد PVC، دیافراگم PTFE، سه فاز، استاندارد ایمنی IP55، مجهز به دو شیر یکطرفه توپی در هد مکش و تزریق، با دقت 0-100 درصد به صورت کولیس، دارای تاییدیه CE و منطبق با استاندارد های EN 61000-3-3 و CEE/89/392 است. سایز ورودی و خروجی پمپ های تزریق به صورت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



مدل	فشارکاری دی پمپ l/h	جنس هد	قیمت l/h
AD004CA	4	10	PP
AD008CA	8	10	
AD0010CA	10	14	
AD0016CA	16	14	
AD0020CA	20	11	
AD0027CA	27	14	
AD0029CA	29	10	
AD0030CA	30	11	
AD0033CA	33	14	PVC
D0037BA	37	10	
AD0039BA	39	11	PP
AD0051BA	51	11	
D0060BA	60	11	PVC
D0072BA	72	7	
AD0084CA	84	6	PP
AD0093CA	93	4/5	
AD0096CA	96	7	
AD0098CA	98	6	
AD00103CA	103	9/5	PVC
AD0104CA	104	6	
AD0123CA	123	6	
BD0104BA	104	7/5	
BD0135BA	135	10	
BD0158BA	158	8	
BD0209BA	209	6	
BD0257BA	256	7/5	
BD0257BA	257	6	
BD0300BA	300	5	
BD0311BA	311	5	
BD0330BA	330	5/5	
BD0403BA	403	2/5	

پمپ‌های موتوردار دیافراگمی با هد استیل 316L

پمپ تزریق موتوردار دیافراگمی ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا، هد استیل، دیافراگم PTFE، سه فاز، استاندارد ایمنی IP55، مجهز به دو شیر یکطرفه توپی در هد مکش و تزریق، با دقت 0-100 درصد به صورت کولبسی، دارای تاییدیه CE و منطبق با استاندارد های EN 61000-3-3 و CEE/89/392 است. سایز ورودی و خروجی پمپ های تزریق به صورت رزوه ای استاندارد در واحد اینچ می باشد.



مدل	فشارکاری دبی پمپ l/h	جنس هد	قیمت ID
AD0010AA	10	14	S.S 316L
AD0016AA	16	14	
AD0021AA	21	14	
AD0027AA	27	14	
AD0033AA	33	14	
AD0033AA	39	11	
AD0051AA	51	11	
D0058AA	58	7	
AD0060AA	60	11	
D0072AA	72	7	
AD0072AA	84	6	
D0096AA	96	7	
BD0104AA	104	6	
AD0104AA	104	7/5	
BD0135AA	135	10	
BD0158AA	158	8	
BD0209AA	209	6	
BD0257AA	257	6	
BD0300AA	300	5	

پمپ‌های تزریق PRISTALTIC

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



مدل	فشارکاری دبی پمپ l/h	جنس شلنگ	قیمت ID
BH 1-3	1	3	Santoprene
BV 2-2	2	2	
BV 2-4	2	4	
BV 2.2-1	2.2	1	
B3V 4-3	4	3	
B3V 12-1	12	1	
BH 30-1	30	1	
BH 40-1	40	1	
BH 100-1	100	1	
BH3-V 100-1.5	100	1/5	

پمپ‌های تزریق هوشمند با خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر

سری ePool

پکیج هوشمند کنترل و تنظیم پارامترهای PH و RX ساخت کارخانه ETATRON ایتالیا، جهت کنترل تنظیم و نمایش اتوماتیک تزریق اسیدهای مورد نیاز مصرفی آب استخرهای شنا و سیستم های تصفیه آب، مدل E POOL PH/RX، مجهز به الکتروود PH و RX جهت پایش ONLINE 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 رله های خروجی و رله های 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 محلول های بافر استاندارد (محلول اسید PH و محلول ضد عفونی RX) مجهز به لول سویچ مخزن رنج SET POINT برای تنظیم PH از 6.8 تا 7.8 و برای تنظیم RX از 300 mV تا 900 mV، مشخصات الکتریکی 230 ولت 50 هرتز، تکفاز، توان برق مصرفی 18 وات، بدنه ضد اسید، با دقت کاری ± 0.01 PH، و ± 1 mV RX با وزن 1/5 کیلوگرم، دارای تاییدیه CE، مناسب جهت مجموعه استخرهای عمومی و خصوصی.



مدل	فشارکاری دبی پمپ l/h	فشارکاری bar	متریال wet part	قیمت Rls
e POOL PH	3	3	PVC	
e POOL RX	3	3		

سری MY POOL

پمپ تزریق و کنترل PH و RX ساخت Etatron ایتالیا جهت تنظیم میزان اسیدی بودن آب از سری پمپ های MY POOL PH، خروجی جهت کنترل سطح، بدنه پلاستیک، توان مصرفی 10 وات، مشخصات الکتریکی 230 ولت 50 هرتز تکفاز، کمربند 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 با دقت کاری ± 0.01 PH، و ± 1 mV RX با وزن 1/5 کیلوگرم، دارای تاییدیه CE، مناسب جهت مجموعه استخرهای عمومی و خصوصی



مدل	فشارکاری دبی پمپ l/h	فشارکاری bar	جنس هد	قیمت Rls
MY POOL-PH	2	2	PP	
MY POOL-RX	1	3		
MY POOL-RX	3	3		

سری E ONE PLUS

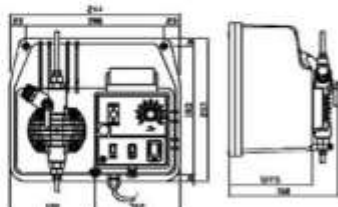
پمپ تزریق مدل E ONE PLUS ساخت کارخانه ETATRON ایتالیا، تک فاز، هد PVDF دارای میکروکنترلر برای کنترل PH, RX، دارای ابزار کنترل و تنظیم کلر، دارای صفحه نمایش LCD، دارای رنج کاری PH از 0 تا 14، 1000- تا 1400+ میلی ولت، صفر تا 20 ppm. از 4 تا 20 میلی آمپر خروجی، قابلیت نصب الکتروود PH و RX، قابلیت تنظیم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



مدل	فشارکاری دبی پمپ l/h	فشارکاری bar	جنس هد	قیمت Rls
EONE PLUS 0216	2	16	PVDF	
EONE PLUS 0310	3	10		
EONE PLUS 0710	7	10		
EONE PLUS 1012	10	12		
EONE PLUS 2005	20	5		
EONE PLUS 2007	20	7		
EONE PLUS 3005	30	5		

سری BT

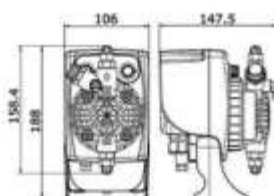
پمپ تزریق مدل BT PH-RX-CL/M ساخت کارخانه ETATTON ایتالیا، تکفاز، دارای میکروکنترلر برای کنترل PH، RX، دارای ابزار کنترل و تنظیم کلر دارای صفحه نمایش LCD، دارای رنج کاری PH از 0 تا 14، 1000- تا 1400+ میلی ولت، صفر تا 20 ppm. از 4 تا 20 میلی آمپر خروجی، قابلیت نصب الکتروود PH و RX و CL، قابلیت تنظیم دستی و تنظیم بصورت SET POINT، مجهز به لول سوئیچ، با قابلیت نصب سیستم GSM و یا هشدار سمعی و بصری درجه حرارت (از صفر تا 100 درجه سانتیگراد) با دقت کاری 0.01PH و 0.01mV و 0.1 و 0.1ppm درجه سانتیگراد، ابعاد دستگاه 203*244*168 میلیمتر، دارای تاییدیه CE.



مدل	فشارکاری l/h	دبی پمپ bar	جنس هد	قیمت Rls
BT PH-RX-CL/M	10	10	PP	
BT PH-RX-CL/M	20	5		
BT PH-RX-CL/M	30	4		
BT PH-RX-CL/M	50	3		
مدل	فشارکاری l/h	دبی پمپ bar	جنس هد	قیمت Rls
DLX PH-RX-CL/M	2	10	PP	
	8	10		
	20	3		

سری PKX-CC

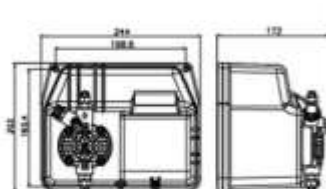
پمپ تزریق مدل PKX-CC ساخت کارخانه ETATTON ایتالیا، دیافراگم PTFE، هد PP، بدنه فایبرگلاس ضد اسید، استاندارد ایمنی IP65، دارای عملکرد کنترل سطح، 230 ولت 50 هرتز 40 وات و تکفاز، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوطه، قابلیت تنظیم با سیگنال 4 تا 20 میلی آمپر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



مدل	فشارکاری l/h	دبی پمپ bar	جنس هد	قیمت Rls
PKX-CC 5/5	5	5	PP	

سری DLS-CC

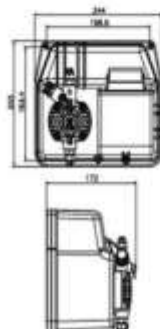
پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا مدل DLS-CC، دیافراگم PTFE، هد PP، بدنه فایبرگلاس ضد اسید، استاندارد ایمنی IP65، دارای عملکرد کنترل سطح، 230 ولت 50 هرتز 40 وات و تکفاز، به همراه سوپاپ مکش فیلتر دار و سوپاپ تزریق و شلنگ مکش و تزریق و سایر اتصالات مربوطه، قابلیت تنظیم با سیگنال 4 تا 20 میلی آمپر به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



مدل	فشارکاری l/h	دبی پمپ bar	جنس هد	قیمت Rls
DLS-CC 10-10	10	10	PP	
DLS-CC 20-5	20	5		

سری DLS-PH و PB-PH

پمپ تزریق ساخت کمپانی ETATRON ایتالیا مدل DLS-PH و PB-PH، دیافراگم PTFE، هد PP، بدنه فایبرگلاس 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، 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 و تجهیزات و امکانات کالیبراسیون، دارای تاییدیه CE



مدل	فشارکاری l/h	دبی پمپ bar	جنس هد	قیمت Rls
PB-PH	10	10	PP	
DLS-PH	10	10		
DLS-PH	20	5		

دستگاه‌های کنترل و اندازه‌گیری

پکیج کامل کنترل و تنظیم و نمایش پارامترهای آب استخر برای پارامترهای (PH و Cl و RX) به صورت ONLINE 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 20-4 میلی آمپر ایزوله مجزا و دو خروجی TTL، رنج تنظیم PH 0-14 با دقت 0/01 و رنج تنظیم کلر 0-20 PPM با دقت 0/01، رنج تنظیم RX با دقت 1mv و IP65، تکنولوژی SMD میکروپروسور صفحه نمایش دیجیتال، دارای خروجی سریال جهت اتصال به کامپیوتر با قابلیت اتصال کارت حافظه، سنسور و پروپ کلر و PH و RX سیستم فیلتراسیون آب ورودی با شیرآلات و کلینینگ سنسور کلر بصورت هیدرومکانیکال و پانل نصب بر روی دیوار، انجام وایرینگ سنسور و کنترلر بصورت PREASSEMBLED.



مدل	قیمت Rls
AG-S/Control Turbidity (صورت سنج)	
CL Control Unit	
PH Control Unit	
RX Control Unit	
CL/PH Control Unit	
RX/PH Control Unit	
CL/PH/RX Control Unit	
AG-Select B1	
AG-Select B2	
AG-Select B3	
CL Sensor with Probe (SCLO3)	
CL Sensor (ASO0001701)	
Probe For CL Sensor With Cable	
PH Sensor (1ELT 014)	
RX Sensor (1ELT 015)	
PH Controller	
CL Controller	



مدل	قیمت Rls
Buffer Solution For PH 4	
Buffer Solution For PH 7	
Buffer Solution For PH 9	
Buffer Solution For RX 475 mV	
Buffer Solution For RX 650 mV	