



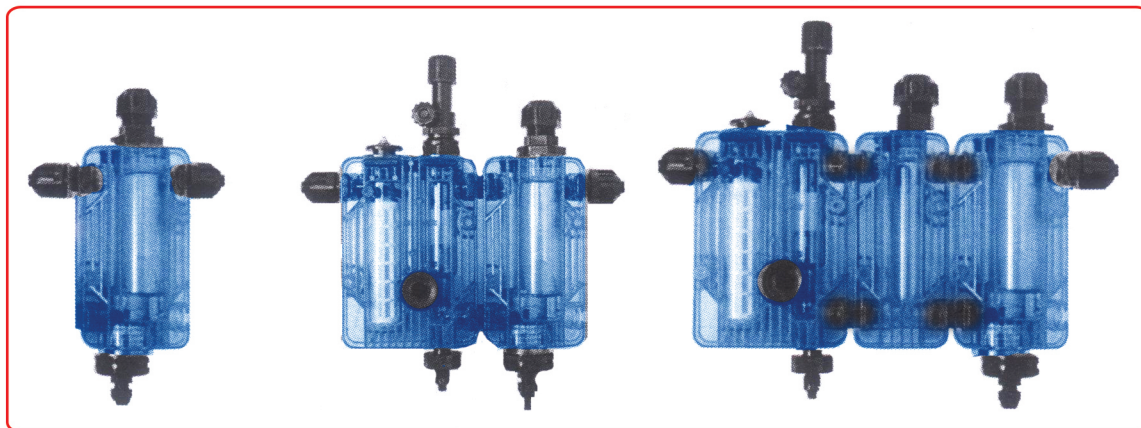
# ADCG2, ADCG5F, ADCG6F

لطفاً قبل از استفاده پمپ به نکات ذیل توجه فرمایید :

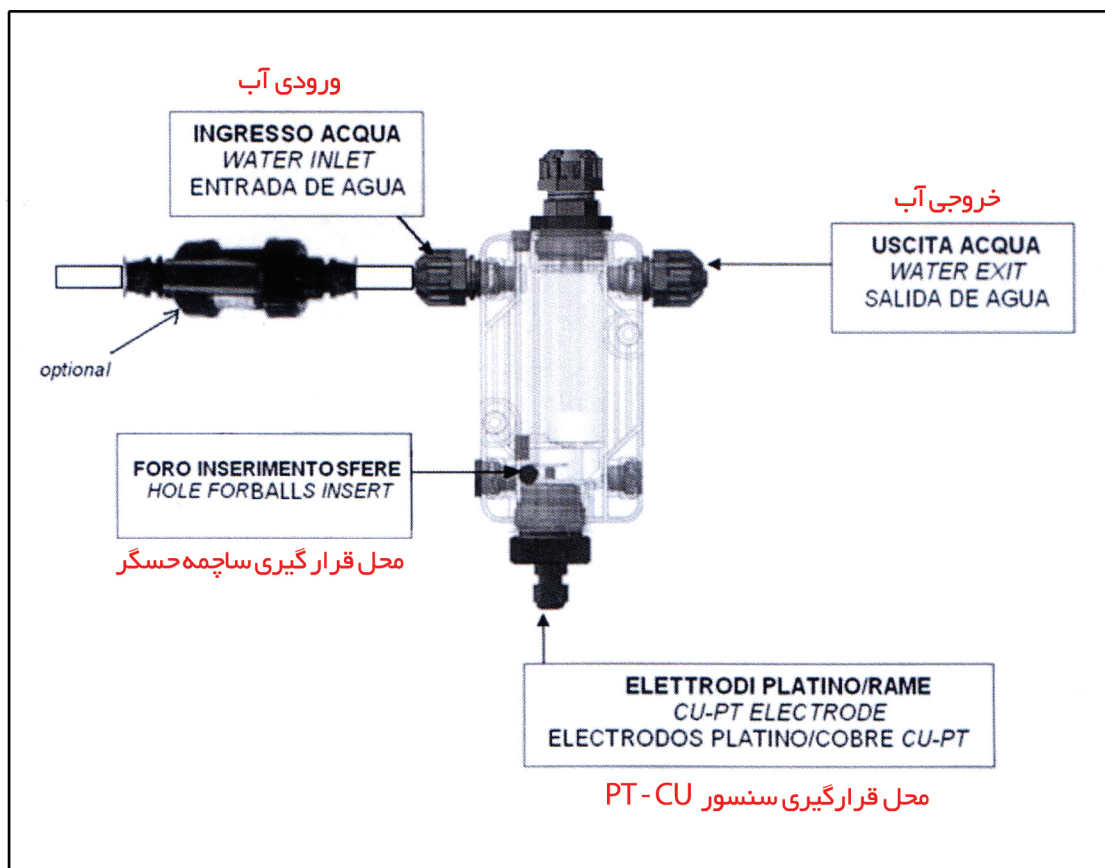
- \* مدل پمپ طبق نمونه انتخابی شما در جدول باشد.
- \* پمپ در هنگام حمل و نقل صدمه ندیده باشد.
- \* کلیه وسایل کمکی و جانبی تحویل شده باشد.

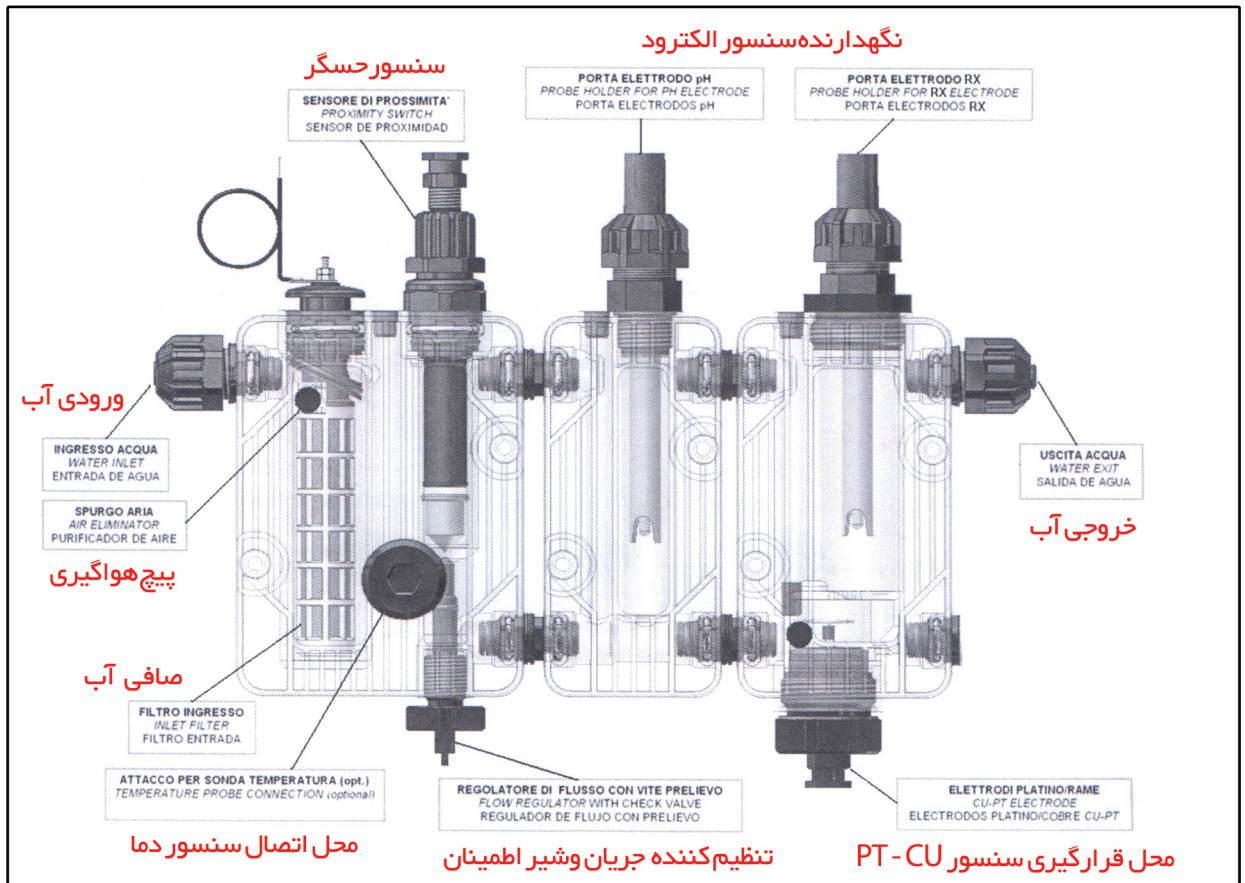
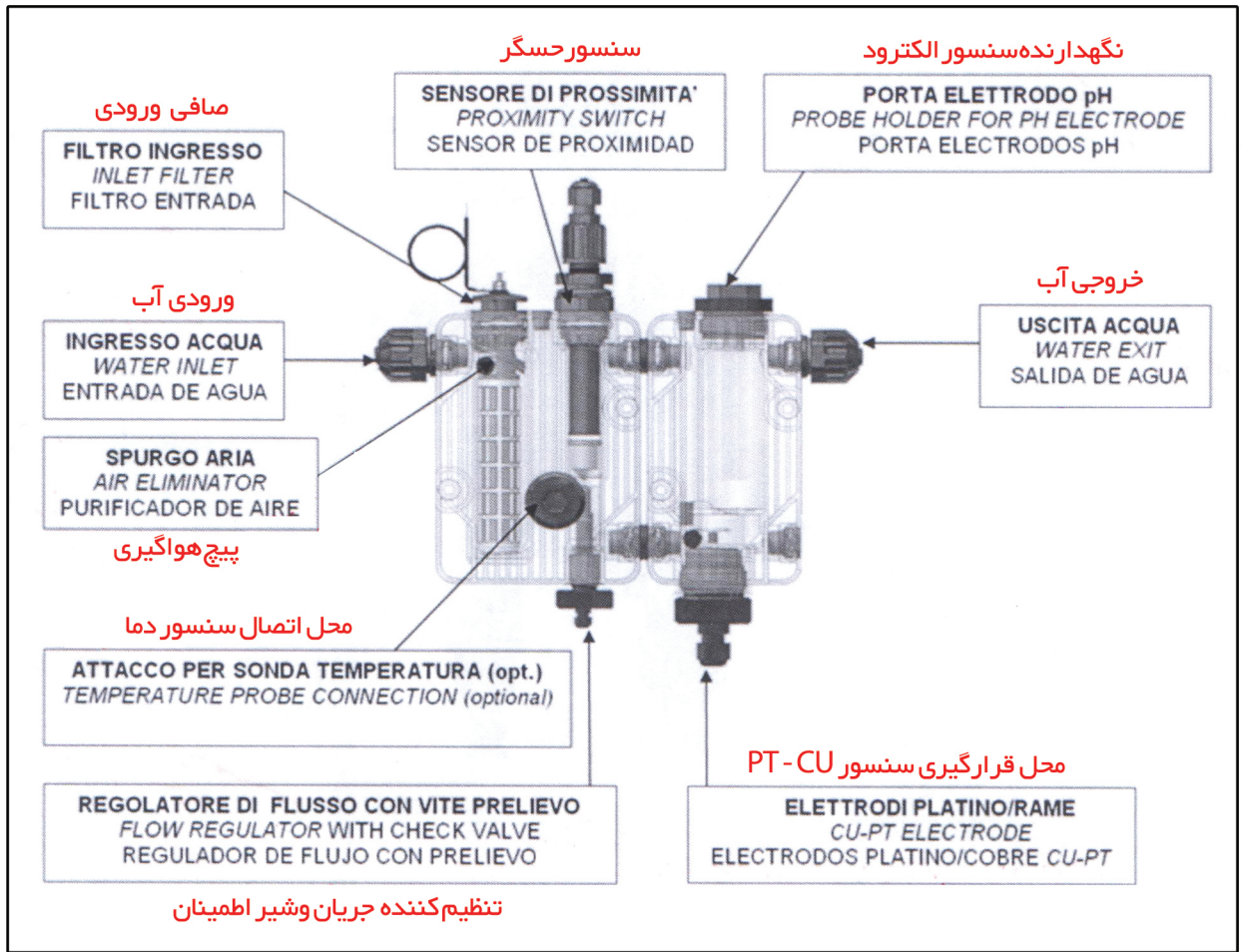
در صورت هرگونه اشکال با نماینده فروش و یا عرضه کننده کالا تماس حاصل نمایید.

# ADCG2 , ADCG5F , ADCG6F



## ADCG2





- سنسور را همانند شکل ۱ به صورت کاملا عمودی قرار داده و اتصالات هیدرولیکی را به آن متصل کنید .
- کابل های سنسور را با توجه به رنگ کابل و رعایت قطبیت آنها به سنسور متصل کنید .
- بدین ترتیب که قهوه ای / پلاتین به PT و آبی / مس به CU متصل میشود .
- پس از نصب اتصالات هیدرولیکی میتوانید جهت کارکرد مناسب سنسور با استفاده از یک شیر اضافی ، جریان داخل محفظه سنسور را تنظیم کنید .
- توجه داشته باشید که مقدار جریان استاندارد و مناسب داخل محفظه برابر است با مقدار جریانی که در آن ساچمه های روی الکتروود مسی دائما با سرعتی ملایم در حال چرخش باشند . در این حالت از اکسیداسیون الکتروود جلوگیری شده و عمر مفید آن افزایش پیدا میکند . (چرخش بسیار سریع و یا بسیار آرام ساچمه ها عمر مفید الکتروود را کاهش داده و عمل اکسیداسیون زدایی را به خوبی انجام نمیدهد) .
- دستگاه را به برق متصل کرده و طبق دستور العمل دفترچه راهنما مراحل کالیبراسیون را دنبال کنید .

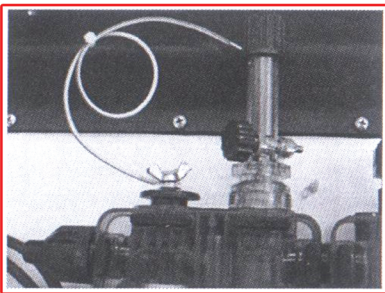
### سرویس و نگهداری

- چنانچه پس از مدتی استفاده کردن از سنسور نتوانستید آن را براحتی کالیبره کنید بایستی سنسور را طبق مراحل زیر تمیز کنید .
- شیر آب را ببندید .
- اگر مقدار اکسیداسیون سنسور مسی کم میباشد ، میتوانید با محلول اسیدی 10% HCl ، سنسور را به خوبی تمیز کنید . میتوانید از طریق سوراخ نگه دارنده سنسور PH ، اسید را به داخل (محفظه) بریزید .
- اگر مقدار اکسیداسیون سنسور زیاد میباشد ، باید به صورت دستی و مطابق با مراحل زیر سنسور را تمیز کنید :
- کابل الکتروود پلاتین / مس را از روی دستگاه باز کنید .
- در چوب پنبه ای شکل الکتروود را باز کرده و سنسور را جدا کنید . مراقب باشید تا ساچمه های پیرکسی گم نشوند .
- با استفاده از برسی مناسب الکتروود را تمیز کنید . توجه داشته باشید که الکتروود پلاتینی صدمه نبیند .
- سنسور را مجددا نصب کنید . ساچمه ها را داخل سوراخ نزدیک الکتروود بریزید .

#### ویژگی های فنی

کارکرد	حسگر آمپرمتریک
الکتروود	مس / پلاتین
دامنه کارکرد	0-5mg/l CL2
دامنه کارکرد PH	بین 5PH – 8PH برای اندازه گیری کلر و بیش از 8PH برای ترکیبات دارای ازت و کلر NH2CL
فشار	حداکثر 3bar
تنظیم جریان	40lt/h
اتصالات	لوله 14x10mm
صافی ورودی	PP 80 micron
سنسورهای قابل اتصال	سنسور دما و سنسور PH
مواد	PVC / PP
وزن	g 300
ابعاد	130x170x70 mm

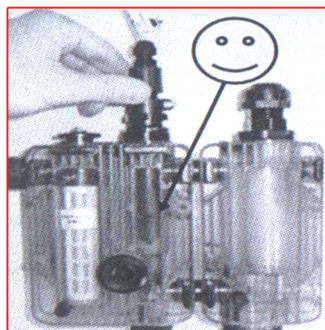
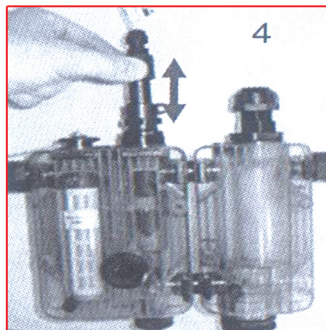
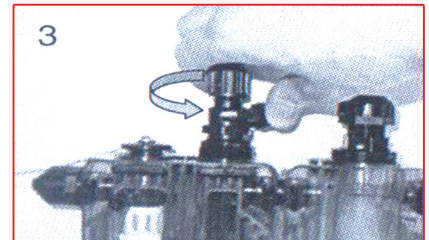
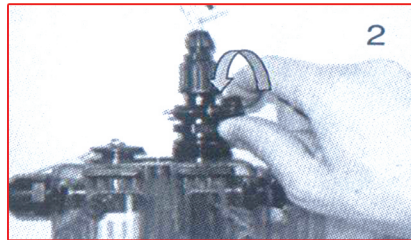
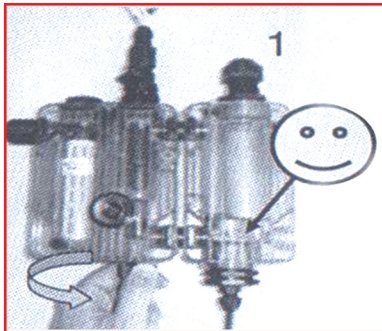
- سنسور را همانند شکل ۱/۲ به صورت کاملاً عمودی قرار داده و اتصالات هیدرولیکی را به آن متصل کنید.
- کابل های سنسور را با توجه به رنگ کابل و رعایت قطبیت آنها به سنسور متصل کنید. بدین ترتیب که قهوه ای/پلاتین به PT و آبی/مس به CU متصل میشود.
- سنسور مجهز به یک حسگر تنظیم تقریبی بوده و علاوه بر آن دارای محفظه نگه دارنده الکتروود PH و RX میباشد.
- جهت آشنایی با نحوه اتصال الکتروودها به سنسور به دفترچه راهنمای محصول مراجعه نمایید.
- پس از نصب اتصالات هیدرولیکی بایستی جهت کارکرد مناسب سنسور جریان آب داخل محفظه سنسور را تنظیم کنید.
- توجه داشته باشید که مقدار جریان استاندارد و مناسب داخل محفظه برابر است با مقدار جریانی که در آن ساچمه های روی الکتروود دائماً با سرعتی ملایم در حال چرخش باشند. در این حالت از اکسیداسیون الکتروود جلوگیری شده و عمر مفید آن افزایش پیدا میکند. (چرخش بسیار سریع و یا بسیار آرام ساچمه ها عمر مفید الکتروود را کاهش داده و عمل اکسیداسیون زدایی را به خوبی انجام نمیدهد).
- پس از تنظیم مقدار جریان، باید حسگر تنظیم را در حالتی قرار دهید که با جریان آب در تماس باشد. (برای این منظور باید پیچ قفل کننده سنسور را باز کرده و سپس سنسور را بچرخانید تا در موقعیت مناسب قرار گیرد پس از آن مجدداً پیچ ها را محکم ببندید).
- جهت هواگیری محفظه سنسور میتوانید از شیر هواگیری محفظه استفاده نمایید.
- سیم ارت محفظه سنسور را به کابل ارت تابلو متصل نکنید. از کابل ارت جداگانه استفاده نمایید.
- دستگاه را به شبکه برق متصل کرده و طبق دفترچه راهنما آن را کالیبره کنید.



### آنچه که باید ابتدا صورت گیرد تنظیم جریان آب داخل محفظه سنسور

- تنظیم صحیح جریان آب داخل سنسور جهت کارکرد مناسب سنسور بسیار حائز اهمیت میباشد.
- مقدار جریان استاندارد و مناسب داخل محفظه برابر است با مقدار جریانی که در آن ساچمه های روی الکتروود دائماً با سرعتی ملایم در حال چرخش باشند. در این حالت از اکسیداسیون الکتروود جلوگیری شده، عمر مفید آن افزایش پیدا کرده و مقدار اندازه گیری شده توسط سنسور دقیق میباشد. (چرخش بسیار سریع و یا بسیار آرام ساچمه ها عمل اکسیداسیون زدایی را به خوبی انجام نمیدهد و در نتیجه درصد دقت اندازه گیری سنسور کاهش پیدا میکند).
- پس از تنظیم جریان آب، بایستی با چرخاندن سنسور به بالا و پایین موقعیت مناسب قرارگیری سنسور دبی سنج را تنظیم نمایید.
- برای این منظور باید پیچ قفل کننده سنسور را باز کرده و سنسور را بچرخانید تا در موقعیت مناسب قرار گیرد سپس مجدداً آن را ببندید.

## نحوه تنظیم میزان جریان آب داخل محفظه



۱. جریان آب را به گونه ای تنظیم کنید که ساچمه به گردش درآیند .
۲. پیچ قفل کننده سنسور را باز کنید .
۳. پیچ رزوه ای سر سنسور را بچرخانید تا باز شود .
۴. سنسور را در موقعیت مناسب تنظیم کنید .
۵. مجدداً پیچ ها را محکم ببندید .

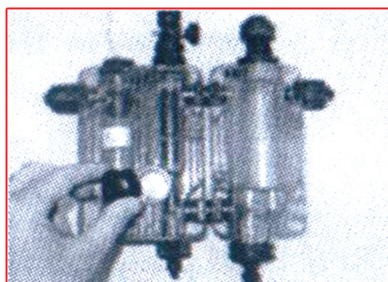
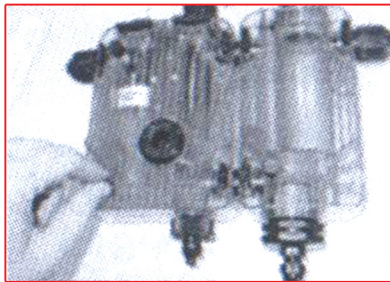
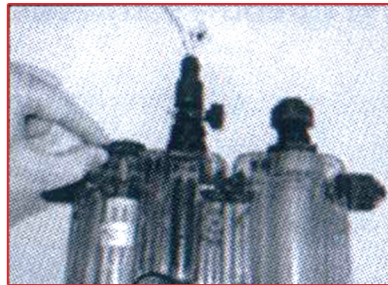
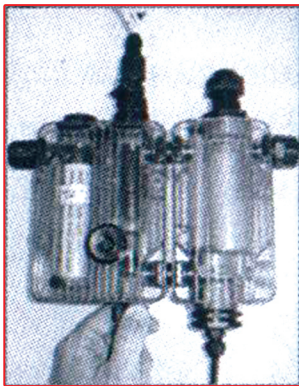
## سرویس و نگهداری

- چنانچه پس از مدتی استفاده کردن از سنسور نتوانستید آن را براحتی کالیبره کنید بایستی سنسور را طبق مراحل زیر تمیز کنید .
- شیر آب را ببندید .
- اگر مقدار اکسیداسیون سنسور کم می باشد ، میتوانید با محلول اسیدی 10% HCl ، سنسور را به خوبی تمیز کنید .
- میتوانید از طریق سوراخ نگه دارنده سنسور PH ، اسید را به داخل سلول (محفظه) بریزید .
- اگر مقدار اکسیداسیون سنسور زیاد می باشد ، باید به صورت دستی و مطابق با مراحل زیر سنسور را تمیز کنید :
- کابل الکتروود پلاتین/مس را از روی دستگاه باز کنید .
- در چوب پنبه ای شکل الکتروود را باز کرده و سنسور را جدا کنید . مراقب باشید تا ساچمه های پیرکسی گم نشوند .
- با استفاده از بررسی مناسب الکتروود را تمیز کنید . توجه داشته باشید که الکتروود پلاتینی صدمه نبیند .
- سنسور را مجدداً نصب کنید . ساچمه ها را داخل سوراخ نزدیک الکتروود بریزید .
- شیر آب را باز کنید و به مدت ۱۲ ساعت تا ثابت شدن سنسور منتظر بمانید .
- سپس سنسور را مجدداً کالیبره کنید .

## اطلاعات فنی

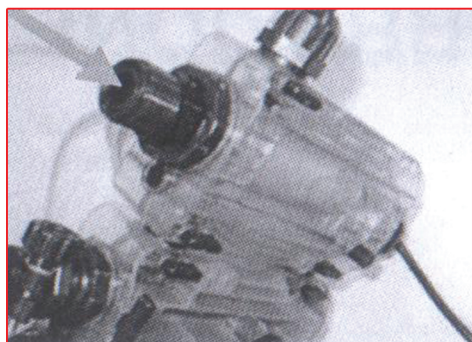
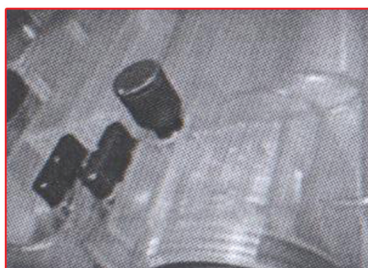
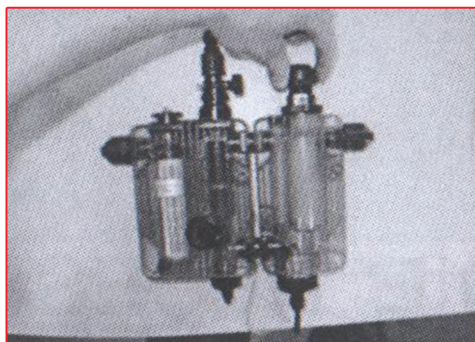
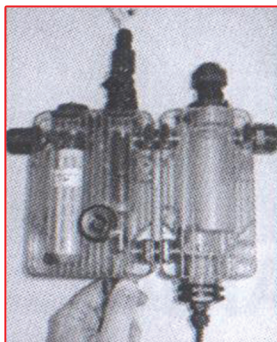
پارامتر	مقدار
کارکرد	حسگر آمپرمتریک
الکتروود	مس / پلاتین
دامنه کارکرد	0-5 mg/l CL <sub>2</sub>
دامنه کارکرد PH	بین 5PH – 8PH برای اندازه گیری کلر و بیش از 8PH برای ترکیبات دارای ازت و کلر NH <sub>2</sub> CL
فشار	حداکثر 3 bar
تنظیم جریان	40 lt/h
اتصالات	لوله 10*14 mm
صافی ورودی	PP 80 micron
سنسورهای قابل اتصال	سنسور دما و سنسور PH و سنسور RX
مواد	PVC / PP
وزن	800g
ابعاد	200*170*70 (mm)

## نحوه تمیز کردن فیلتر



۱. فیلتر دستگاه را هر روز چک کنید .
۲. شیر آب را ببندید
۳. خار قفل کننده فیلتر را باز کنید .
۴. فیلتر را از دستگاه جدا کنید .
۵. فیلترها را بشویید .
۶. درپوش کف محفظه را باز کنید .
۷. محفظه را با آب کاملا بشویید .
۸. مجدداً فیلتر را در محل مخصوص خود گذاشته و خار آن را محکم ببندید .

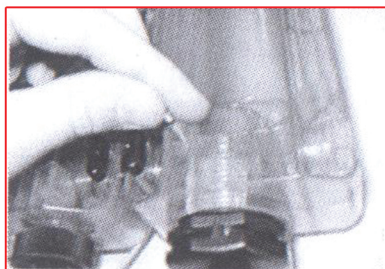
## Pt-Cu نحوه تمیز کردن سنسور ADCG2 - ADCG5F- ADCG6F



۱. خود سنسور و سرعت چرخش ساچمه ها را هر روز کنترل کنید .
۲. شیر آب را ببندید
۳. شیر خروجی را ببندید
۴. پیچ بالای سنسور Pt-Cu را باز کنید
۵. پیچ تخلیه آب را شل کنید .
۶. از بالای محفظه محلول اسید 10% HCl را به داخل محفظه بریزید .
۷. چند دقیقه منتظر بمانید .
۸. مجددا سنسور را سر هم بندی کنید .

### Pt-Cu نحوه تمیز کردن سنسور در صورت اکسیداسیون زیاد

۱. شیر آب و شیر خروجی را ببندید.
۲. پیچ نگه دارنده سنسور را باز کنید .
۳. قسمت مسی سنسور را با سنباده به صورت دستی تمیز کنید . توجه داشته باشید که قسمت پلاتین را با دست لمس نکنید .
۴. در صورت لزوم قسمت براق سنسور را به مدت چند ثانیه داخل محلول اسید 10% HCl قرار دهید .
۵. سنسور را با آب تمیز بشویید .



۶. سپس سنسور را مجددا داخل محفظه قرار دهید .
۷. پیچ تخلیه آب را به صورت کامل باز کنید .
۸. ساچمه ها را سر جای خود قرار دهید .
۹. پیچ و مهره ها را مجددا محکم ببندید .

**توجه :** پس از تمیز کردن سنسور با اسید 10% HCl ، بایستی حداقل به مدت ۱۲ ساعت از تزریق هر گونه ماده شیمیایی خودداری شود .



## جدول مقایسه مواد شیمیایی قابل تزریق توسط دستگاه

تغییر در شرایط کاری پمپ و ترکیب سیال پمپاژ شونده میتواند باعث کاهش مقاومت مواد شود.

Product محمول	Formula فرمول	Ceram.	PVDF	PP	PVC	Hastel	PTFE	FPM (Viton)	EPDM (Dutral)	NBR	PE
Acetic Acid. Max 75% حداکثر اسید استیک 75%	CH3COOH	2	1	1	1	1	1	3	1	3	1
Concentrated hydrochloric acid هیدروکلریدریک غلیظ	HCl	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1
Hydrofluoric acid 40% اسید هیدروفلوریک 40%	H2F2	3	1	1	2	2	1	1	3	3	1
Phosphoric acid. 50% اسید فسفریک 50%	H3PO4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Nitric acid. 65% اسید نیتریک 65%	HNO3	1	1	2	3	1	1	1	3	3	2
Sulphuric acid 85% اسید سولفوریک 85%	H2SO4	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1
Sulphuric acid 98.5% اسید سولفوریک 98.5%	H2SO4	1	1	3	3	1	1	1	3	3	3
Amines آمینها	R-NH2	1	2	1	3	1	1	3	2	3	1
Sodium bisulphite بی سولفید سدیم	NaHSO3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sodium carbonate-soda کربنات سدیم	Na2CO3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Iron chloride کلرید آهن	FeCl3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Calcium hydroxide هیدروکسید کلسیم	Ca(OH)2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sodium hydroxide-Caustic soda هیدروکسید سدیم	NaOH	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Calcium hypochlorite هیپوکلرید کلسیم	Ca(OH)2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Sodium hypochlorite. 12.5% هیپوکلرید سدیم 12.5%	NaOCl+N aCl	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2
Potassium permanganate 10% پرمنگنات پتاسیم 10%	KMnO4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Hydrogen peroxide. 30% پروکسید هیدروژن 30%	H2O2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1
Aluminium sulphate سولفات آلومینیوم	Al(SO4)3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Copper sulphate سولفات مس	CuSO4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

MODEL ADCG2 , ADCG5F , ADCG6F

Polyvinylidene fluoride (PVDF جنس محفظه پمپ ، شیرها ، چفت کننده ها ، شیلنگ ها )

Polypropylene PP (جنس محفظه پمپ ، شیرها ، چفت کننده ها ، شیلنگ ها )

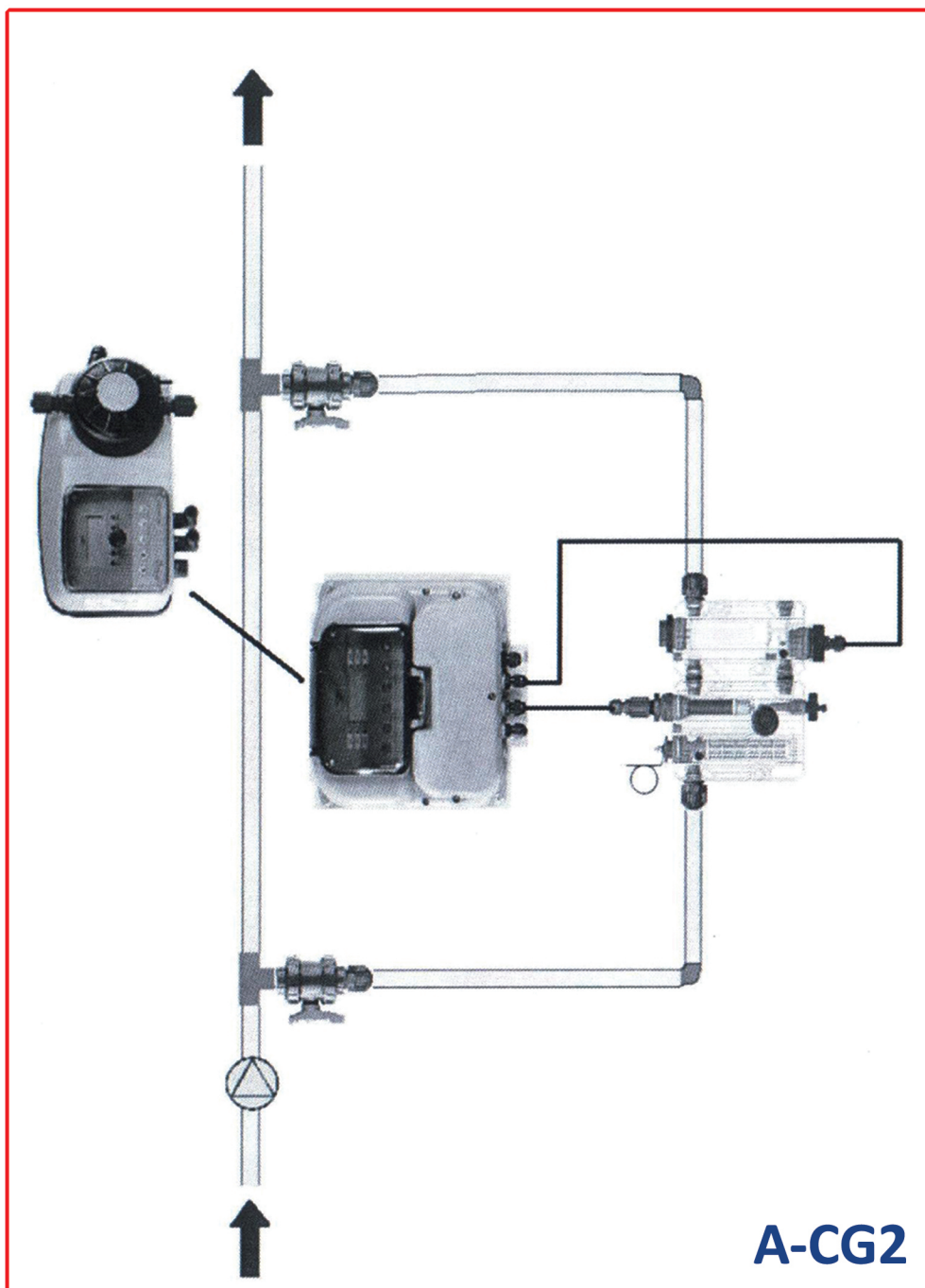
PVC (محفظه پمپ )

Hastelloy C-276 (شیرهای خروجی)

PTFE Polytetrafluoroethylene (دیافراگم)

PE Polyethylene (لوله ها و شیلنگ ها)

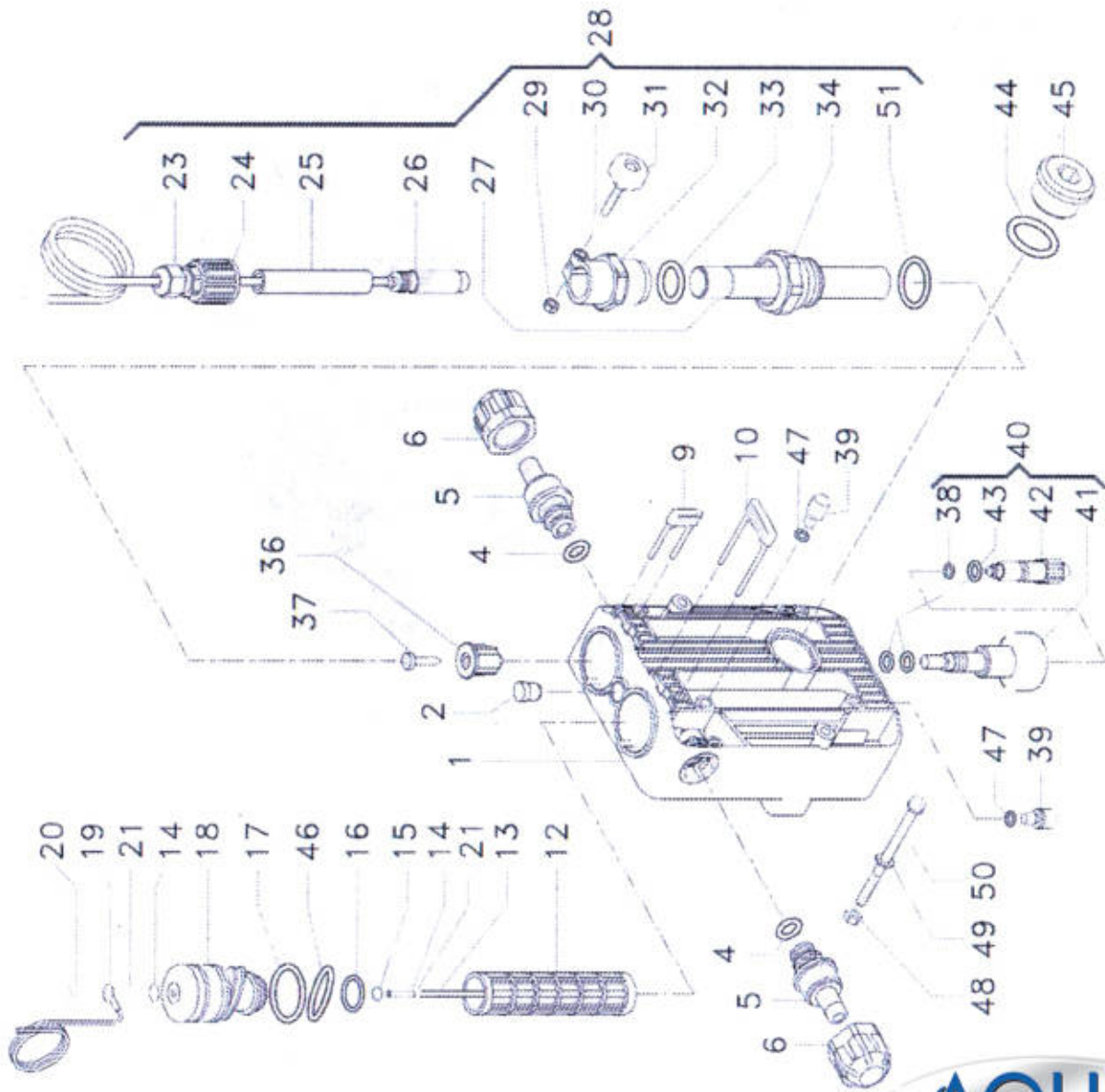
## نمونه ای از نصب دستگاه



MODEL ADCG2 , ADCG5F , ADCG6F

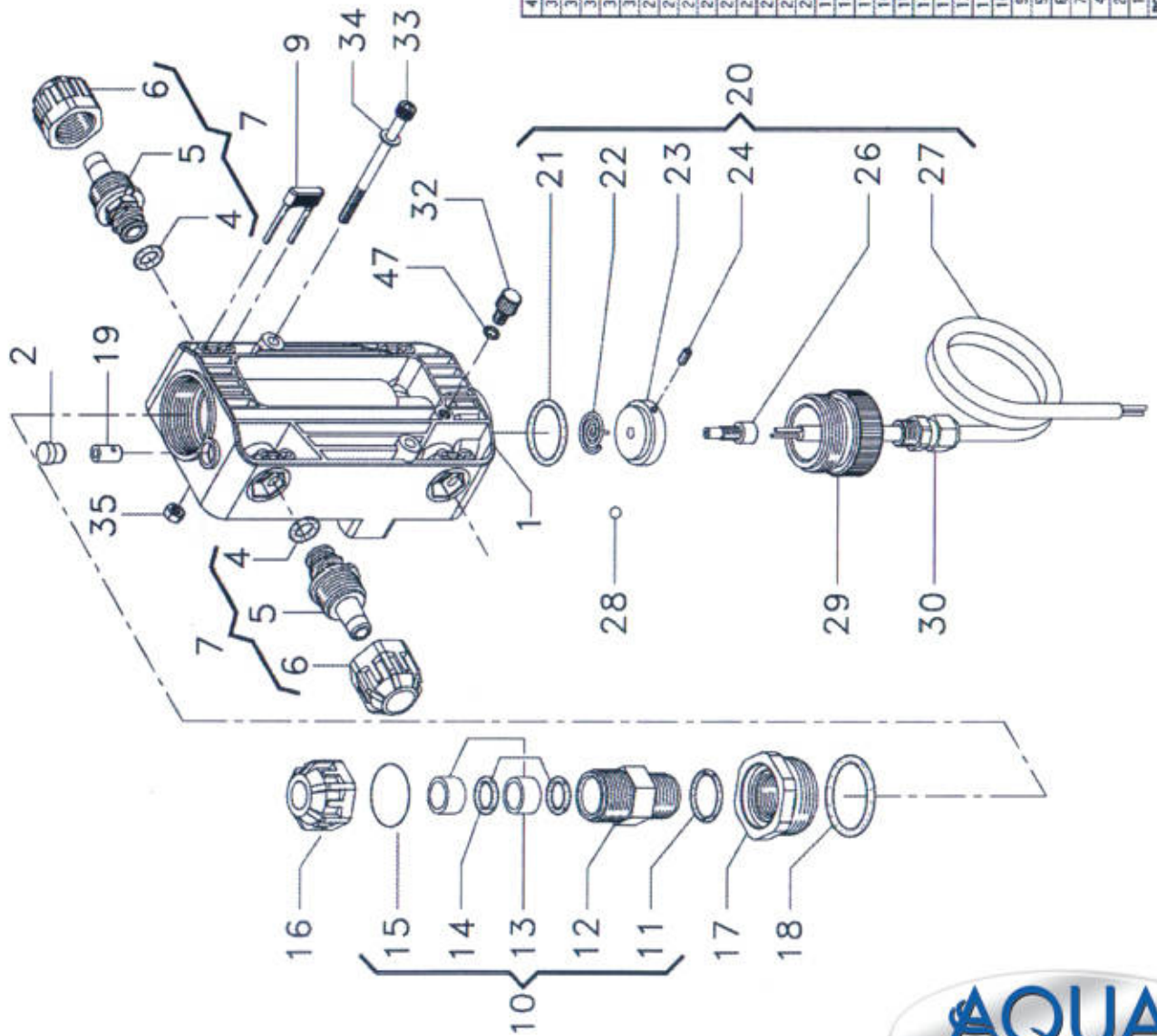
47	MG010980	OR 3.5X2 VITON NERO	1
35	ADSP6000464	DADO M05 INOX	2
34	ADSP6000701	RONDELLA PIANA D.5 - UNI 6592 INOX A2	2
33	ADSP6000501	VITE M5 X 70 INOX A2 TESTA CILINDRICA ESAGONO INCASSATO	2
32	ADSP6100075	TAPPO SPURGO M6 PER PORTA SONDA MODULARE	1
30	ADSP6000424	PRESSACAPO + DADO PG7 NERO	1
29	ADSP6100085	RACCORDO PP PORTA ELETTRODO PER SONDA CLORO PORTA SONDA MODULARE	1
28	ADSP5007107	SFERA Ø3.00mm VETRO SODICO CALCICO G.100	25
27	ADSP6020051	CAVO BIPOLARE 2 X 0.75 METRI 3	1
26	ADSP4000609	PERNO PVC FILETTATO REGGI SPIRALE PLATINO	1
24	ADSP6000756	GRANO M 3X06 INOX ESAGONO INCASSATO	1
23	ADSP4000607	ELETTRODO RAME PER SONDA CLORO	1
22	ADSP4000610	PLATINO ( SPIRALE ) L 140MM FILO 1MM - (peso gr. 2.305)	1
21	ADSP5007106	OR 3100 VITON NERO 25.07X2.62	1
20	ADSP4000620	ELETTRODO RAME PLATINO COMPLETO PER PORTA SONDA MODULARE	1
19	ADSP6100076	UGELLO CONVOGLIA TORE FLUSSO PER PORTA SONDA MODULARE	1
18	MG010930	OR 31.42 X 2.62 RIF.3125 NBR 70SH	1
17	ADSP6100077	RIDUZIONE PORTA SONDA PER MODULO CLORO PORTA SONDA MODULARE M36XG1/2"	1
16	ADSP6000807	RONDELLA D. 21x2 GOMMA NBR NERA ("ATT.CORREDO")	1
15	ADSP5004008	GHERA PORTASONDA DEFLUSSO/TUBAZIONE PP NERA	1
14	MG010180	OR - RIF. 115 - NBR	2
13	ADSP6000496	CILINDRETTO PP PORTASONDA DEFLUSSO/TUBAZIONE	2
12	ADSP5005023	RACCORDO PORTASONDA PP 1/2" X 24 X 1,25 GM-GM	1
11	ADSP5007111	OR - RIF. 3075 - VITON NERO	1
10	ADPST1	PORTASONDA PER TUBAZIONE A-PSLI ATTACCO 1/2"	1
9	ADSP6100074	FORCELLA GIUNTI PER PORTA SONDA MODULARE	3
5	ADSP6100063	GIUNTO ATTACCO A FORCELLA PP 1/2" PER TUBO 10X14	2
6	ADSP5004002	GHERA FISSA TUBO PP NERA 1/2" 10X14	2
7	ADSP6100088	KIT CONNESSIONE TUBO 10X14 G1/2" CELLE MODULARI	1
4	MG010990	OR 9.13X2.62 RIF.109 NBR 70SH	4
2	ADSP6100067	TAPPO PER CONDOTTO D.9 PER PORTA SONDA MODULARE	1
1	ADSP6100062	MODULO CELLA CLORO PER PORTASONDA MODULARE	1
POS	CODICE	DESCRIZIONE	QTA'

# MODEL ADCG2 , ADCG5F , ADCG6F



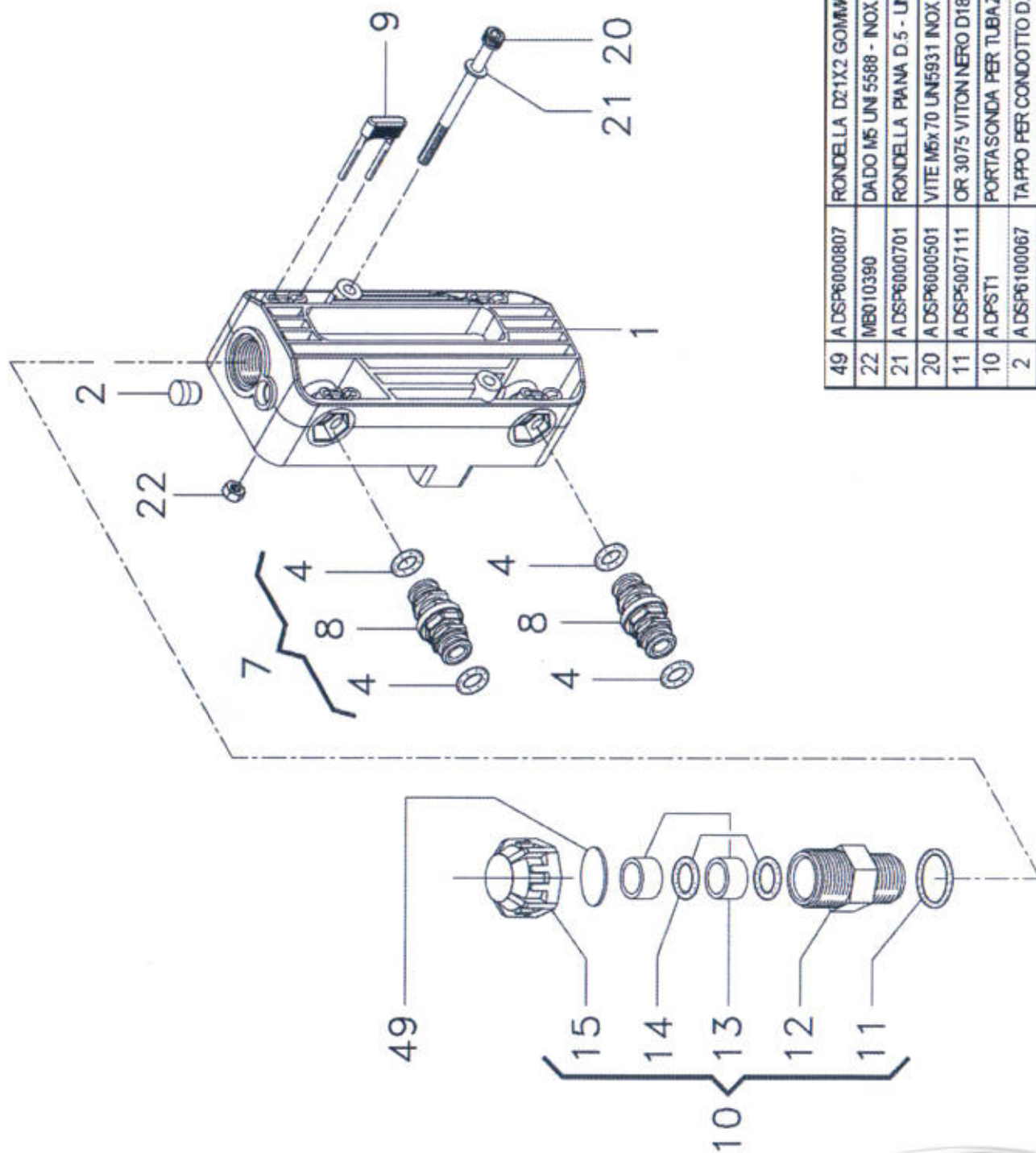
POS	CODICE	DESCRIZIONE	QTA
51	A0SP0007106	OR - RF - 3100 - VITON NERO	1
50	A0SP0000501	VITE M6X70 LN 5931 (10x8) INOX A2	2
49	A0SP0000701	RONDINELLA PIANA D.5 - LN 6592 INOX A2	2
48	M8010590	DADO M6 LN 5588 - INOX A2	2
47	M0010960	OR 3,5X2 VITON NERO	2
46	A0SP0007206	OR 132 VITON NERO 2,62 X 23,81 (VN)	1
45	M0010100	TAPO 34 M -	1
44	M0010660	OR 20,22X3,53 RF 4081 M80705h COO.D6. 013.1102.06	1
43	A0SP0007213	OR - METRICO D.8X7.2 - VITON NERO	3
42	A0SP0000719	SPILLO PRELIEVO PER CELLE MODULARE RP	1
41	A0SP0000718	VITE REG. FLUSSO RP CON FORO PER SPILLO PRELIEVO PER CELLE MOD.	1
40	A0SP0000621	VITE REGOLAZIONE FLUSSO COMPLETA DI RUBINETTO PRELIEVO	1
39	A0SP0000775	TAPO SFURCO M6 PER PORTA SONDA MODULARE	2
38	A0SP0001022	OR 2015 VITON NERO 3,69 X 1,78 PFM 66	1
37	A0SP0000704	VITE 4.2 X 16 INOX A2 TESTA CLINDRICA TAGLIO CROCE AUTOFLETTANTE	1
36	A0SP0000946	PISTO FLUSSOSTATO PER PORTA SONDA MODULARE	1
34	A0SP0000068	TAPO PORTA SENSORE DI FLUSSO M04X1,5 PER PORTA SONDA MODULARE	1
33	A0SP0007208	OR M.D. 16 X 1,3 VITON NERO (VN)	1
32	A0SP0000070	PIACCORRO BLOCCA SENSORE DI FLUSSO PER PORTA SONDA MODULARE	1
31	A0SP0000029A	MANICOLA FISSAGGIO CORRICOLO TRASPARENTE PER R	1
30	A0SP0000095	RONDINELLA D4 X 10 X 1 A2	1
29	A0SP0000502	DADO M6 X 4 mm LN 5587 INOX A2	1
28	A0SP3	SENSORE FLUSSO COMPLETO PER PORTA SONDA MODULARE	1
27	A0SP0000071	TUBO DI 2X43 PER SENSORE DI FLUSSO PER PORTA SONDA MODULARE	1
26	A0SP2	SENSORE DI PROSSIMITA' A-SP (M12 RMP) (VN)	1
25	A0SP0000072	GIUDA PORTA SENSORE DI FLUSSO PER PORTA SONDA MODULARE	1
24	A0SP0004005	GHERA 3/8" RP PER VALVOLA A SFERA	1
23	A0SP0004004	PRESSACAVO + DADO P07 NERO	1
21	A0SP0000466	DADO M63 INOX	2
20	A0SP0000035	DADO AD ALETTE M6 LN 5441-A ASI A2	1
19	A0SP0000012	CAVO TERRA OM 35 CON CAPICORDA	1
18	A0SP0000065	TAPO PER FILTRO PORTA SONDA MODULARE	1
17	A0SP0007211	OR M125 25X3 VITON NERO	1
16	A0SP0007087	OR 2056 VITON NERO D14x1,78	1
15	A0SP0007049V	OR 2010 VITON NERO 2,57 X 1,78	1
14	A0SP0000469	RONDINELLA A FASCIA LARGA D03 X 06 INOX	2
13	A0SP0000031	ELETTRODO TERRA PER PORTA SONDA DBX120 INOX	1
12	A0000650	CARTUCCIA RICAMBIO ACQUA-ION	1
10	A0SP0000073	FORCELLA TAPEL PER PORTA SONDA MODULARE	2
9	A0SP0000074	FORCELLA GAUNTI PER PORTA SONDA MODULARE	3
6	A0SP0004002	GHERA FISSA TUBO RP NERA 1/2" 10x14	2
5	A0SP0000063	GAUNTO ATTA DADO A FORCELLA RP 1/2" PER TUBO 10X14	2
4	M0010990	OR 0,13X2,02 RF 109 NBR 705H	2
2	A0SP0000067	TAPO PER CONDOTTO D.9 PER PORTA SONDA MODULARE	1
1	A0SP0000060	MODULO CELLA FILTRO - FLUSSO PER PORTA SONDA MODULARE	1

# MODEL ADCG2 , ADCG5F , ADCG6F



POS	CODICE	DESCRIZIONE	QT.A'
47	M 0210980	OR 3.502 VITON NERO	1
35	ADSP0000484	DADO M195 INOX	2
34	ADSP0000701	RONDELLA PIANA D.5 - LUN 6.602 INOX A2	2
33	ADSP0000501	VITE M5 X 70 INOX A2 TESTA CILINDRICA ELAGGIO INCASSATO	2
32	ADSP1000075	TAPPO SPURGO M6 PER PORTA SONDA M ODDULARE	1
30	ADSP0000424	PRESSACAPO + DADO PG7 NERO	1
29	ADSP1000885	RACCORDO PP PORTA ELETTRODO PER SONDA CLORO PORTA SONDA M ODDULARE	1
28	ADSP5007107	SFERA D. 3.00mm VETRO SOCCO CALICCIO G.100	25
27	ADSP0200051	CAVIO BIPOLARE 2 X 0.75 METRI 3	1
26	ADSP4000069	PERNO PVC FILETTATO REGOLI SPIRALE PLA TINO	1
24	ADSP0000756	GRANO M 3/36 INOX ELAGGIO INCASSATO	1
23	ADSP4000607	ELETTRODO RAME PER SONDA CLORO	1
22	ADSP4000610	PLA TINO ( SPIRALE ) L. 140MM FLO 19M - ( peso gr. 2.305)	1
21	ADSP4007108	OR 3100 VITON NERO 25.07X2.62	1
20	ADSP4000620	ELETTRODO RAME PLA TINO COMPLETO PER PORTA SONDA M ODDULARE	1
19	ADSP1000676	UGELLO CONV/DGLIA TORE FLUSSO PER PORTA SONDA M ODDULARE	1
18	M 0010930	OR 31.42 X 2.62 RF. 3125 NBR 78SH	1
17	ADSP1000077	RIDUZIONE PORTA SONDA PER M ODDULO CLORO PORTA SONDA M ODDULARE M 36XG 1/2"	1
16	ADSP0000807	RONDELLA D. 21x2 GOMMA NBR NERA ("ATT. CORREDO")	1
15	ADSP0004608	GHERNA PORTASONDA DEFUSSO TUBAZIONE PP NEPA	1
14	M 0010180	OR - RF. 115 - NBR	2
13	ADSP0000495	CLINDRETTO PP PORTASONDA DEFUSSO TUBAZIONE	2
12	ADSP0005423	RACCORDO PORTASONDA PP 1/2" X 21 X 1.25 GM-GM	1
11	ADSP5007111	OR - RF. 3075 - VITON NERO	1
10	ADPS T1	PORTASONDA PER TUBAZIONE A-PRL I ATTACCO 1/2"	1
9	ADSP1000074	FORCELLA GIUNTI PER PORTA SONDA M ODDULARE	3
5	ADSP1000063	GIUNTO A ATTACCO A FORCELLA PP 1/2" PER TUBO 10X14	2
6	ADSP0004092	GHERNA FISSA TUBO PP NEPA 1/2" 10X14	2
7	ADSP1000068	KIT CONNESSIONE TUBO 10X14 G1/7' CBL. E M ODDULAR	1
4	M 0010990	OR D. 13X2.62 RF. 109 NBR 70SH	4
2	ADSP100067	TAPPO PER CONDOTTO D.9 PER PORTA SONDA M ODDULARE	1
1	ADSP100067	M ODDULO CELLA CLORO PER PORTASONDA M ODDULARE	1
		DESCRIZIONE	
			GT.A'

# MODEL ADCG2 , ADCG5F , ADCG6F



49	A DSP6000807	RONDELLA D21X2 GOMMA NBR NERA	1
22	MB010390	DADO M5 UNI 5588 - INOX A 2	2
21	A DSP6000701	RONDELLA PIANA D.5 - UNI6592 INOX A 2	2
20	A DSP6000501	VITE M5x70 UNI5931 INOX A 2	2
11	A DSP5007111	OR 3075 VITON NERO D18.72x2.62	1
10	A DFST1	PORTASONDA PER TUBAZIONE A-PSL1 A TTA OCO 1/2" -PP- A QUA	1
2	A DSP6100067	TAPPO PER CONDOTTO D.9 PER PORTA SONDA MODULARE	1
1	A DSP6100061	MODULO CELLA ELETTRODO PER PORTASONDA MODULARE	1