

İÇİNDEKİLER / INDEX



Kartuş Filtreler <i>Filter Cartridges</i>	1
Filtre Kapları <i>Filter Housings</i>	2
Evsel Ürünler <i>Home Line</i>	3
Tank Kabinet ve Yumuşatmalar <i>Water Softener and Components</i>	4
Big One Filtreler <i>Big One Filters</i>	5
Diyafram Tip Dozaj Pompaları <i>Dosing Systems</i>	6
Motor Kontrollü Dozaj Pompaları <i>Motor Driven Pumps</i>	7
Ölçüm Cihazı ve Aksesuarları <i>Controllers and Analysers</i>	8
Flatörler <i>Float Switches</i>	9
Hijyen Grubu <i>Chemical and Hygiene Dosing Systems</i>	10
Havuz Ekipmanları <i>Pool Equipments</i>	11
Self Cleaning Filtreler <i>Self Cleaning Filters</i>	12



Kartuş Filtreler

Filter Cartridges



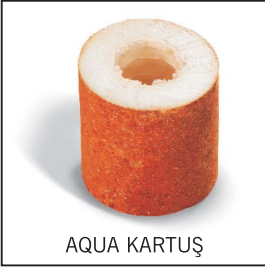
FR-N KARTUŞLARIN KALİTE TESTİ

Tamamı aynı koşullarda çalışan AQUA kartuşun diğer kartuşa göre arıtma kalitesi açıkça görülmektedir. Kirlilik suyun temiz olduğu iç kısımlara kadar ilerlememiştir.

1



AQUA KARTUŞ



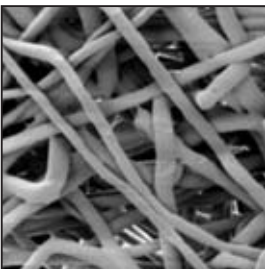
AQUA KARTUŞ



DiĞER KARTUŞ



DiĞER KARTUŞ



KARTUŞUN İÇ YAPISI
INTERNAL STRUCTURE
OF THE CARTRIDGE

FR-N

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	FR-N	FR-N BIG (iki kademeli)
Malzeme / Raw material :	100% Polipropilen	
Boy / Length :	5" - 10" - 20" - 30" - 40"	10" - 20"
İç çapı / Inner diameter :	28 mm	28 mm
Dış çapı / Outer diameter :	63 mm	120 mm
Mikron değeri / Micron rating :	1/3/5/10/20	5-20/20-50
Verim / Efficiency :	95%	95%
Max çalışma basıncı / Max working pressure :	6 bar	6 bar
Max basınç farkı / Max differential pressure :	0.8 bar	0.8 bar
Max çalışma sıcaklığı / Max working temperature :	80 °C	80 °C

DEBİ lt/saat - FLOW RATE lt/h

MİKRON / MICRON		10"	20"	30"	40"
1	FRN	800	1400	2000	2600
5	FRN	1500	2700	3800	4800
20	FRN	2500	4500	6200	8000
5-20	BIG-DG	1800	3200		
20-50	BIG-DG	2700	4800		

Not: Suyun Max. Debisi 20 °C ve basınç farkı 0,8 bar.

* İçlerinde plastik kafes mevcuttur.

* Mikron değerleri tutarlıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Su arıtma
- Elektronik / Nükleer
- Biyoteknoloji
- Yiyecek / İçecek
- Kaplamalar / Reçineler
- Genel endüstri
- Ecza / Kozmetik
- Kimya ve petrokimya
- Galvaniz

MELT BLOWN KARTUŞLAR FR-N SERİSİ MELT BLOWN CARTRIDGES SERIES FR-N

CODE	MICRON	LENGTH	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4240110	5	5"	60	10,90
A4240130	20	5"	60	10,90
A4240250	1	10"	60	10,50
A4240270	5	10"	60	12,00
A4240280	10	10"	60	12,00
A4240290	20	10"	60	12,00
A4240410	1	20"	30	12,70
A4240430	5	20"	30	12,70
A4240440	10	20"	30	12,70
A4240450	20	20"	30	12,70
A4240490	1	30"	15	7,50
A4240510	5	30"	15	7,50
A4240520	10	30"	15	7,50
A4240530	20	30"	15	7,50
A4240570	1	40"	15	11,00
A4240590	5	40"	15	11,00
A4240600	10	40"	15	11,00
A4240610	20	40"	15	11,00

MELT BLOWN KARTUŞLAR FR-N AQUA BIG SERİSİ MELT BLOWN CARTRIDGES SERIES FR-N AQUA BIG

CODE	MICRON	LENGTH	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A427012E	5-20	10"	8	4,50
A427014E	20-50	10"	8	6,00
A427020E	5-20	20"	4	3,60
A427022E	20-50	20"	4	5,00

FR-E TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL FEATURES

Malzeme / Raw material :	100% Polipropilen
Boy / Length :	10" - 20" - 30" - 40"
İç çapı / Inner diameter :	28 mm
Dış çapı / Outer diameter :	61 mm
Mikron değeri / Micron rating :	5/10/20
Verim / Efficiency :	80%
Max çalışma basıncı / Max working pressure :	6 bar
Max basınç farkı / Max differential pressure :	0.8 bar
Max çalışma sıcaklığı / Max working temperature :	80 °C

FR-E serileri, FR-N serileri ile aynı teknolojiyle üretilmiştir. Fiyat/kalite performansının önemli olduğu yerlerde kullanılması tavsiye edilmektedir. Ekonomik olmasına rağmen rakiplerine göre verimi oldukça yüksektir. Tamamen %100 polipropilen malzeme kullanılmış olup, bazen kimyasal filtrasyonuna da olanak sağlamaktadır.

1

DEBİ lt/saat - FLOW RATE lt/h

MİKRON / MICRON		10"	20"	30"	40"
5	FR-E	1650	3000	4200	5300
10	FR-E	2200	4000	5500	7100
20	FR-E	2750	5000	6800	8800

Not: Suyun Max. Debisi 20 °C ve basınç farkı 0,8 bar.

* Mikron değerleri tutarlıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Su arıtma
- Elektronik / Nükleer
- Biyoteknoloji
- Yiyecek / İçecek
- Kaplamalar /Reçineler
- Genel endüstri
- Ecza / Kozmetik
- Kimya ve petrokimya
- Galvaniz

MELT BLOWN KARTUŞLAR FR-E SERİSİ

MELT BLOWN CARTRIDGES SERIES FR-E

CODE	MICRON	LENGTH	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4260270	5	10"	60	9
A4260280	10	10"	60	9
A4260290	20	10"	60	9
A4260430	5	20"	30	9
A4260440	10	20"	30	9
A4260450	20	20"	30	9
A4260510	5	30"	15	6,75
A4260530	20	30"	15	6,75
A4260590	5	40"	15	9
A4260610	20	40"	15	9



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	FA	FA AQUA BIG
Malzeme / Raw material :	100% Polipropilen	
Boy / Length :	5" - 10" - 20" - 30" - 40"	10" - 20"
İç çapı / Inner diameter :	28 mm	28 mm
Dış çapı / Outer diameter :	61 mm	114 mm
Mikron değeri / Micron rating :	1/3/5/10/20	1/5/10/20
Verim / Efficiency :	80%	80%
Max çalışma basıncı / Max working pressure :	6 bar	6 bar
Max basınç farkı / Max differential pressure :	0.8 bar	0.8 bar
Max çalışma sıcaklığı / Max working temperature :	80 °C	80 °C

DEBİ lt/saat - FLOW RATE lt/h

MİKRON / MICRON		10"	20"	30"	40"
1	FA	300	600	900	1200
5	FA	800	1600	2400	3200
10	FA	1100	2200	3300	4000
20	FA	1700	2500	3400	4000
5	FA-BIG	800	1600	2400	3200
20	FA-BIG	1700	2500	3400	4000

Not: Suyun Max. Debisi 20 °C ve basınç farkı 0,8 bar.

KULLANIM ALANLARI:

- Su arıtma
- Elektronik
- Nükleer
- Biyoteknoloji
- Saf kimyasallar
- Yiyecek / İçecek
- Kaplamalar / Reçineler
- Genel endüstri
- Kimya ve Petro Kimyasallar
- Galvaniz

İPLİK KARTUŞLAR FA SERİSİ

WOUND PP CARTRIDGES SERIES

CODE	MICRON	LENGTH	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4280980	5	5"	144	13,30
A4280940	20	5"	144	13,10
A4280250	1	10"	72	19,20
A4280920	5	10"	72	19,20
A4280280	10	10"	72	14,90
A4280750	20	10"	72	13,60
A4280410	1	20"	36	16,30
A4280430	5	20"	36	14,40
A4280440	10	20"	36	14,40
A4280450	20	20"	36	13,20
A4281060	1	30"	20	13,30
A4281070	5	30"	20	12,00
A4281080	20	30"	20	10,60
A4281100	1	40"	20	19,10
A4281110	5	40"	20	17,80
A4281120	20	40"	20	17,00

İPLİK KARTUŞLAR 1" 1/4- 1" 1/2 giriş / çıkış için FA SERİSİ

WOUND PP CARTRIDGES SERIES for FA 1" 1/4 - 1" 1/2 inlets / outlets

CODE	MICRON	LENGTH	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4010790	5	10"	72	14,90
A4010690	20	10"	72	13,60

İPLİK KARTUŞLAR FA AQUA BIG SERİSİ

WOUND PP CARTRIDGES SERIES

CODE	MICRON	LENGTH	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4010650	5	10"	18	14,60
A4010660	20	10"	18	14,60
A4010700	5	20"	9	16,70
A4010710	20	20"	9	16,70

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	RLA	RLA AB
Malzeme / Raw material :	PA	PA
Boy / Length :	5" - 10" - 20"	10" - 20"
İç çapı / Inner diameter :		
3/4"- 1"	27 mm	36 mm
1"1/4"- 1"1/2"	40 mm	-
Dış çapı / Outer diameter :		
3/4"- 1"	65 mm	-
1"1/4 - 1"1/2"	65 mm	115 mm
Mikron değeri / Micron rating :	80 - 250	80-250
Verim / Efficiency :	80%	80%
Max çalışma basıncı / Max working pressure :	6 bar	6 bar
Max basınç farkı / Max differential pressure :	0.8 bar	0.8 bar
Max çalışma sıcaklığı / Max working temperature :	80 °C	80 °C

DEBİ lt/saat - FLOW RATE lt/h

MİKRON / MICRON		10"	20"
80	RLA 3/4"- 1"	3500	7000
80	RLA 1"1/4 - 1"1/2	4200	8400
250	RLA 3/4"- 1"	4500	9000
250	RLA 1"1/4 - 1"1/2	5200	10400
430	RLA 1"1/4 - 1"1/2	6000	12000

KULLANIM ALANLARI:

- Su arıtma
- Genel endüstri
- Ziraat
- Su pompalama ve evsel kullanım için

Not: Suyun Max. Debisi 20 °C ve basınç farkı 0,8 bar.



YIKANABİLİR KARTUŞLAR - RLA SERİSİ 3/4" - 1" bağlantı için

WASHABLE NET CARTRIDGES SERIES RLA for 3/4" - 1" inlets / outlets

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4030100	80	5"	144	15,90
A4030030	80	10"	70	12,60

YIKANABİLİR KARTUŞLAR - RLA SERİSİ 1"1/4 - 1"1/2 bağlantı için

WASHABLE NET CARTRIDGES SERIES RLA for 1"1/4 - 1"1/2 inlets / outlets

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4030070	80	10"	70	12,60

YIKANABİLİR KARTUŞLAR - RLA AQUA BIG SERİSİ

WASHABLE NET CARTRIDGES SERIES RLA AQUA BIG

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4030510	80	10"	6	3
A4030530	80	20"	6	4,5

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	RLA-CP	CP
Filtre malzemesi / Filter media :	FOOD GRADE POLYPHOSPHATE	FOOD GRADE POLYPHOSPHATE
Ön filtre / Pre filter:	PA	PES
Geçiş filtresi / Post filter :	PES	PES
Ana / Core :	-	-
Dış kısım / Out cage :	PP	PST
End kap / End caps :	SOE-PP	SOE-PST
Gasket / O-Ring :	PVC	PVC
Boy / Lenght:	10"	10" - 20"
İç çapı / Inner diameter :	27 mm	27 mm
Dış çapı / Outer diameter :	65 mm	72 mm
Mikron değeri / Micron rating :		
Ön filtre mikron / Pre filter micron :	80	20
Geçiş filtre mikron / Post filter micron :	20	20
Verim / Efficiency (pre and post filter) :	75%	75%
Basınç :		
Max çalışma basıncı / Max working pressure :	6 bar	6 bar
Max basınç farkı / Max different pressure :	0,8 bar	0,8 bar
Max. Sıcaklık :		
Max. çalışma sıcaklığı / Max working temperature :	38 °C	38 °C

DEBİ lt/saat - FLOW RATE lt/h

MODEL	BOY/HEIGHT	ÖNERİLEN TAVSİYE EDİLEN AKIŞ ORANI
RLA CP	5"	240
RLA CP	10"	480
CP	5"	360
CP	10"	720
CP	20"	1080

KULLANIM ALANLARI:

- Kombi
- Çamaşır Makineleri
- Bulaşık Makineleri
- Elektrikli Termosifonlar için idealdir.

Not: Suyun Max. Debisi 20 °C ve basınç farkı 0,8 bar.



YIKANABİLİR POLİFOSFATLI KARTUŞ RLA-CP SERİSİ

WASHABLE NET CARTRIDGES WITH POLYPOHOSPHATES SERIES RLA-CP

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4100030	80	10"	15	12,50



POLİFOSFATLI KARTUŞ CP/PRE-POST 20 SERİSİ

CARTRIDGES WITH POLYPHOSPHATES SERIES CP/PRE-POST 20 MICRON FILTER

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4130030	20	10"	15	16,13
A4130040	20	20"	15	31,21

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	AC	AC-HT
Malzeme / Raw material :	SS AISI 304	SS AISI 304
Boy / Length :	5" - 10"	10" - 20"
İç çapı / Inner diameter :		
3/4"- 1"	27 mm	26 mm
1"1/4"- 1"1/2"	-	37 mm
Dış çapı / Outer diameter :		
3/4"- 1"	70 mm	62 mm
1"1/4 - 1"1/2"		62 mm
Mikron değeri / Micron rating :	80	80
Verim / Efficiency :	75%	75%
Max çalışma basıncı / Max working pressure :	6 bar	6 bar
Max basınç farkı / Max differential pressure :	0.8 bar	0.8 bar
Max çalışma sıcaklığı / Max working temperature :	80 °C	100 °C

DEBİ lt/saat - FLOW RATE lt/h

MİKRON / MICRON		10"	20"
80	AC	2500	5000
80	AC-HT 3/4"- 1"	2500	5000
80	AC-HT 1"1/4 - 1"1/2"	3200	6400

Not: Suyun Max. Debisi 20 °C ve basınç farkı 0,8 bar.

KULLANIM ALANLARI:

- Su arıtma
- Yiyecek / İçecek
- Şurup genel endüstrileri
- Boyama / Reçine
- Kimya ve Petro Kimyasalları
- Polimer
- Yakıt
- Yağlayıcı Madde
- Atık su



PASLANMAZ ÇELİK KARTUŞ - AC SERİSİ DÜZ YÜZEY polipropilen başlıklı

NON-PLEATED STAINLESS STEEL CARTRIDGES SERIE AC with end caps polypropylene

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4050110	80	5"	30	4,92
A4050130	80	10"	15	3,90

PASLANMAZ ÇELİK KARTUŞ - AC-HT SERİSİ DÜZ YÜZEY

3/4"- 1" bağlantı için paslanmaz çelik başlıklı

NON-PLEATED STAINLESS STEEL CARTRIDGES SERIES AC-HT

with end caps in stainless steel for 3/4"- 1" inlets / outlets

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4050040	80	20"	15	6,84



PASLANMAZ ÇELİK KARTUŞ - AC-HT SERİSİ DÜZ YÜZEY

1"1/4 - 1" 1/2 bağlantı için paslanmaz çelik başlıklı

NON-PLEATED STAINLESS STEEL CARTRIDGES SERIES AC-HT

with end caps in stainless steel for 1"1/4 - 1" 1/2 inlets / outlets

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4050080	80	10"	15	3,95
A4050090	80	20"	15	6,84

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	GAC40	GAC40-BIG	CTO-E
Filtre malzemesi / Filter media :	G.A.C.	G.A.C.	CARBON
Granüle aktif carbon / Cocount shell granular activated carbon			BRIQVETTE
Ön filtre / Pre filter	PP	PP	PES
Geçiş filtresi / Post filter :	PP	PP	PES
Ana / Core :	-	-	-
Dış kısım / Out cage :	PP	PP	-
End kap / End caps :	DOE-PP	DOE-PP	DOE-PP
Gasket / O-Ring :	PVC	NBR	PVC
Boy / Lenght	10" - 20"	10" - 20"	10" - 20"
İç çapı / Inner diameter :	26 mm	26 mm	26 mm
Dış çapı / Outer diameter :	72 mm	120 mm	72 mm
Mikron değeri / Micron rating :			
Ön filtre mikron / Pre filter micron :	40	40	10
Geçiş filtre mikron / Post filter micron :	40	40	-
Verim / Efficiency (pre and post filter) :	95%	95%	95%
Basınç / Pressure :			
Max çalışma basıncı / Max working pressure :	6 bar	6 bar	6 bar
Max basınç farkı / Max different pressure :	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
Sıcaklık :			
Max. çalışma sıcaklığı / Max working temperature :	50 °C	50 °C	50 °C

Not: Suyun Max. Debisi 20 °C ve basınç farkı 0,8 bar.



AKTİF KARBON KARTUŞ CA - POST20

AKTİVE CARBON CARTRIDGES SERIES CA - POST20
POST FILTER 20 MICRON POST 20 SERIES

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4120030	20	10"	15	8,21
A4120040	20	20"	15	16,00

İÇİ BOŞ KARTUŞ - CV SERİSİ

TRANSPARENT CANISTER SERIES CV

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4110030	-	10"	50	11,07

CV REÇİNELİ KARTUŞ

CV CARTRIDGES WITH RESIN

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
RC1034	20	10"	15	8,21

TÜM KLOR REDÜKSİYON VERİLERİ 2ppm-<0,5ppm ARALIĞINDAKİ SERBEST KLOR İÇİNDİR BAZI VERİLERİ EXTRAPOLE EDİLMİŞTİR.
ALL CHLORINE REDUCTION DATA IS FOR 2ppm FREE CHLORINE TO <0,5ppm SOME DATA IS EXTRAPOLATED

MODEL MODEL	BOY LENGTH	TAVSİYE EDİLEN AKIŞ HIZI RECOMMENDED FLOW RATE	AKIŞ HIZI (KLORİN İNDİRGEME) CHLORINE DEDUCTION FLOW RATE
CA	5"	1,8 lt/dk - 0,1 bar	9.600a - 1,8 lt/dk
CA	10"	3,6 lt/dk - 0,2 bar	19.200a - 3,6 lt/dk
CA	20"	8 lt/dk - 1 bar	38.400a - 8lt/dk
GAC-40	10"	3,6 lt/dk - 0,2 bar	19.200a - 3,6 lt/dk
GAC-40	20"	8 lt/dk - 1 bar	38.400a - 8lt/dk
GAC-40 BIG	10"	8 lt/dk - 0,2 bar	48.000a - 8lt/dk
GAC-40 BIG	20"	14 lt/dk - 0,4 bar	110.000a - 14lt/dk
CTO-E	10"	4 lt/dk - 0,2 bar	12.000a - 4lt/dk
AQUA SELECT		2 lt/dk - 0,5 bar	900a - 2lt/dk

1

AKTİF KARBON KARTUŞ SERİSİ CTO-E BLOK KARTUŞU İLE AKTIVATED CARBON CARTRIDGES SERIES CTO-E BLOCK

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4220050	10	10"	25	12
A4220070	10	20"	12	17,5

AKTİF KARBON KARTUŞ SERİSİ GAC-40 / İÇİNDE MELT BLOWN KARTUŞU İLE GRANULAR - ACTIVATED CARBON / PRE - POST 40 MICRON FILTER

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4120560	40	10"	15	8,75
A4120570	40	20"	15	18,37

AKTİF KARBON KARTUŞ - GAC-40 BIG

ACTIVE CARBON CARTRIDGES SERIES - GAC-40 BIG

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4120620	40	10"	6	8,28
A4120630	40	20"	6	16,02



Filtre Kapları

Filter Housings



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

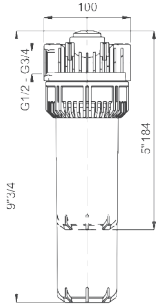
Kapak kısmı / Head :	Polipropilen
Kartuş kabı / Sump :	Şeffaf SAN
O-Ring :	NBR 70 Sh
Çalışma basıncı / Working pressure :	8 bar max
Patlama basıncı / Burst pressure :	35 bar max
Çalışma sıcaklığı / Working temperature :	0 °C+ 50 °C min / max

Aqua kid / Eco

AQUA KID / ECO FİLTRE KABİ BEYAZ KAFA, ŞEFFAF GÖVDE

AQUA KID / ECO CARTRIDGE FILTER HOUSING WITH WHITE HEAD, TRANSPARENT WHITE SUMPS

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	DIMENSIONS	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	BOY	BAĞLANTI	axb(mm)	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A1010470	Kid/Eco V/T	5"	1/2"F	98x176	30	14,20



5"

FP2 Standart

TAMAMI POLİPROPİLEN FP2 FİLTRE KABİ ŞEFFAF VE MAT GÖVDELİ

FP2 FILTER CARTRIDGE HOUSING WITHOUT BRASS INSERTS TRANSPARENTS AND OPAQUE WHITE SUMP

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	DIMENSIONS	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	BOY	BAĞLANTI	axb(mm)	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A1020030	FP2	10"	1/4"F	118X302	12	12,17
A1030030	FP2	10"	1/4"F	118X302	12	12,64
A1020060	FP2	10"	3/8"F	118X302	12	12,17
A1030070	FP2	10"	3/8"F	118X302	12	12,64



D: 44
E: 33
F: 4

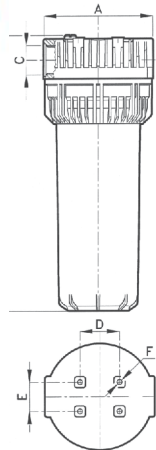
10" 20"

FP3 Standart

FP3 FİLTRE KABİ ŞEFFAF GÖVDELİ

FP3 FILTER CARTRIDGE HOUSING WITH BRASS INSERT AND TRANSPARENT SUMP

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	DIMENSIONS	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	BOY	BAĞLANTI	axb(mm)	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A2010170	FP3	10"	1 1/2 F	126X325	12	13,64
A2010180	FP3	20"	1 1/2 F	126X586	6	10,32

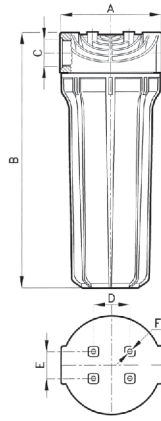


D: 44
E: 33
F: 4

10" 20"

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Kapak kısmı / Head :	Polipropilen
Kartuş kabı / Sump :	Şeffaf SAN
O-Ring :	NBR 70 Sh
Çalışma basıncı / Working pressure :	8 bar max
Patlama basıncı / Burst pressure :	35 bar max
Çalışma sıcaklığı / Working temperature :	0 °C+ 50 °C min / max



FP 2/3 Aqua Lux

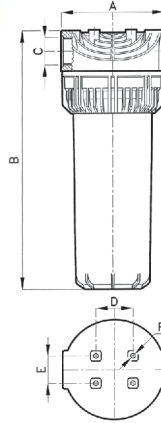
FP 2/3 FİLTRE KABİ ŞEFFAF GÖVDELİ

FP 2/3 FILTER CARTRIDGE HOUSING WITH TRANSPARENT SAN SUMP

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	DIMENSIONS	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	BOY	BAĞLANTI	axb(mm)	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A1010330	FP 2/3	5"	3/4"F	122x190	24	20,86
A1010350	FP 2/3	10"	3/4"F	122x312	12	14,29
A1010360	FP 2/3	5"	1"F	122x190	24	20,74
A1010380	FP 2/3	10"	1"F	122x312	12	14,24

D: 44
E: 33
F: Ø4

5" 10"



FP 3/3 Aqua Lux

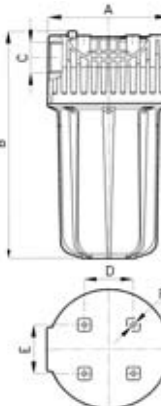
FP 3/3 FİLTRE KABİ ŞEFFAF GÖVDELİ

FP 3/3 FILTER CARTRIDGE HOUSING WITH TRANSPARENT SAN SUMP

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	DIMENSIONS	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	BOY	BAĞLANTI	axb(mm)	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A1010600	FP 3/3	5"	3/4"F	122x189	24	20,52
A2010620	FP 3/3	10"	3/4"F	122x311	12	13,17
A2010710	FP 3/3	20"	3/4"F	122x570	6	10,09
A2010650	FP 3/3	10"	1"F	122x312	12	13,22
A2010720	FP 3/3	20"	1"F	122x570	6	10,06

D: 44
E: 33
F: Ø4

5" 10" 20"



Aqua Big

AQUA BIG MAT GÖVDELİ VEYA ŞEFFAF GÖVDELİ

AQUA BIG WITH OPAQUE OR TRANSPARENT SUMP

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	DIMENSIONS	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	BOY	BAĞLANTI	axb(mm)	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A1050240	AB V/OPB	10"	1"1/2" F	185x353	4	11,00
A1050160	AB V/OPB	20"	1"1/2" F	185x625	4	16,73
A1050130	AB V/T	10"	1"1/2" F	185x353	4	11,00
A1050150	AB V/T	20"	1"1/2" F	185x625	4	16,73

D: 75
E: 76
F: Ø7

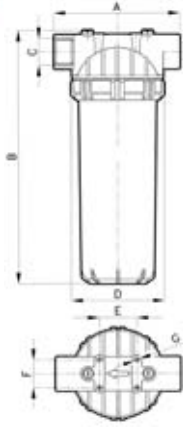
10" 20"

F03

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Kapak kısmı / Head :	Bronz
Kartuş kabı / Sump :	SAN - TROGAMID
O-Ring / San version :	VITON
Çalışma basıncı / Working pressure san version :	8 bar max
Çalışma basıncı / Working pressure trogamid version :	12 bar max
Patlama basıncı / Burst pressure san version :	35 bar max
Patlama basıncı / Burst pressure trogamid version :	50 bar max
Çalışma sıcaklığı / Working temperature :	0 °C+ 50 °C min / max (SAN)- 0 °C - 80 °C min / max (TROGAMID)

2



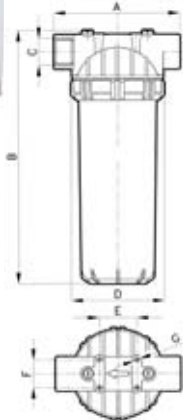
F03 HOUSING ŞEFFAF SAN GÖVDELİ

F03 HOUSING WITH TRANSPARENT SAN SUMP

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	DIMENSIONS	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	BOY	BAĞLANTI	axb(mm)	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A3010070	F03	10"	1"F	150x310	8	25,18
A3010120	F03	10"	1 1/2"F	150x340	6	19,93
A3010140	F03	10"	2"F	150x340	6	17,53
A3010080	F03	20"	1"F	150x573	6	16,05
A3010130	F03	20"	1 1/2"F	150x603	6	22,23
A3010150	F03	20"	2"F	150x603	6	19,80

10" 20"

D: ø 112
E: 45
F: 34
G: M5



F03 HOUSING TROGAMID GÖVDELİ

F03 HOUSING WITH TROGAMID SUMP

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	DIMENSIONS	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	BOY	BAĞLANTI	axb(mm)	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A3020070	F03	10"	1"F	150x310	8	25,18
A3020120	F03	10"	1 1/2"F	150x340	6	19,93
A3020140	F03	10"	2"F	150x340	6	17,53

10"

D: ø 112
E: 45
F: 34
G: M5

AKSESUARLAR / ACCESSORIES



ANAHTARLAR / KEYS

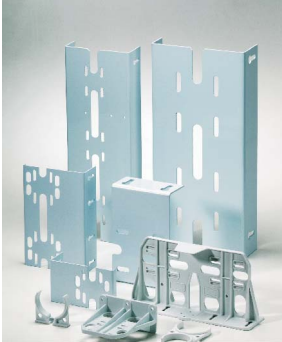
A6010010	Plastik anahtar FP2 - FP3
S3010070	Metal Anahtar FO3
A6010090	Plastik Anahtar AQUA BIG

DİFÜZÖR SETLERİ / DIFFUSER TUBES

DFS10AB	Difüzör Seti 10" AQUA BIG
DFS20AB	Difüzör Seti 20" AQUA BIG
DFS10TS	Difüzör Seti 10" FP2 - FP3
DFS20TS	Difüzör Seti 20" FP2 - FP3



2

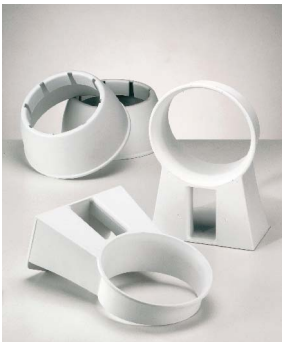


DUVAR MONTAJ PARÇALARI / BRACKETS

A6010930	Tekli Plastik duvar montaj parçası FP2 - FP3
A6011340	İkili Plastik duvar montaj parçası FP2 - FP3
PN020030	İkili Metal duvar montaj parçası FP2 - FP3
PN020070	Üçlü Metal duvar montaj parçası FP2 - FP3
PN020100	Tekli Metal duvar montaj parçası AQUA - BIG

ADAPTÖRLER / ADAPTORS

A6010150	Musluk
A6010190	Universal Kartuş birleştirme parçası
S4110180	CV Kartuş birleştirme parçası
A6010200	RLA Kartuş Birleştirme parçası



O.RING

MG010020	Bronz hava borusu için 8,73 x 1,78 RIF. 108
MG010010	Standart kartuş için 88,5 x 3,53 RIF . 4350
MG010200	Aqua Kid Kartuş için 68,26 x 3,53 RIF. 171
MG010400	Aqua Big Kartuş için 140 x 4



Evsel Ürünler
Home Line





TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Kapak kısmı / Head :	PP
Gövde / Sump :	Şeffaf SAN
O-Ring :	NBR 70 Sh (food grade)
Çalışma basıncı / Working pressure :	8 bar max
Çalışma basıncı / Burst pressure :	35 bar max
Çalışma sıcaklığı / Working temperature :	0 °C+ 50 °C min / max

3

Aqua Top



AQUA TOP

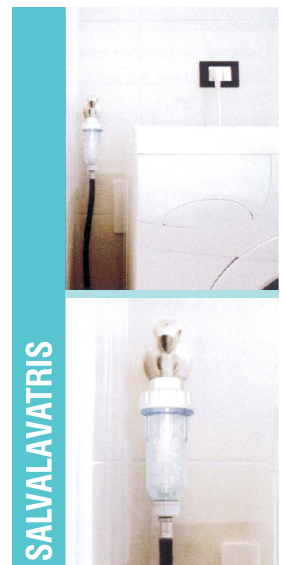
CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	BOY	BAĞLANTI	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A8050060	V/TRASP	10"	1/4" F	12	16,69
A8050070	V/OPB	10"	1/4" F	12	17,16



Salvalavatrıs

ÇAMAŞIR MAKİNESİ KİREÇ ÖNLEME ÜNİTESİ WASHING MACHINE ANTI-SCALE FILTER UNIT

CODE	MODEL	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A8030010	Salvalavatrıs	28	8,00



AQUA QUICK 2

3



- İki basamaklı tortu ve karbon filtresi
- Kolay kurulum, kolay bakım
- Filtre kabına ihtiyaç duymayan tak-çevir kartuşlar
- Montaj aksesuarları ile birlikte (Duvar askısı, musluk, T bağlantısı, PE tubing hortum)

CODE	MODEL	FUNCTION
KOD	MODEL	İŞLEV
A9020130	AQUA QUICK 2	Klor ve tortu giderimi

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Filtre :	1. Basamak:	PP tortu filtresi
	2. Basamak:	Granül aktif karbon
Bağlantılar :		4x6 PE hortum

YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS

CODE	MODEL
KOD	MODEL
A452Q030	Aktif karbon filtre
A452Q010	Tortu filtresi - 1 micron



AQUA SIMPLEX



ULTRAFİLTRASYON

- Hallow fiber teknolojisi (Vücut için gerekli minralleri sudan uzaklaştırmaz)
- Basınç pompasına gereksinim duymaz, enerji kaynağı gereksinimi yoktur.
- Depoya gereksinim duymaz.
- Suyun %100'ünü artırır. (Atıksu üretmez.)
- Elektrik sarfiyatı yoktur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL FEATURES

Ön filtre :	Tortu filtresi (FRN) 1 mikron
İkinci basamak :	Ultrasafe (Blok Karbon+ Ultrafiltrasyon)
Fiber iplik hammaddesi :	Polisülfon
Mikron değeri :	0,005
Filtre yüzeyi (m ²) :	0,5
Maksimum çalışma basıncı :	4 bar
Maksimum çalışma ısısı :	35 °C

CODE	MODEL	FUNCTION	FLOW RATE (LT/MIN)
KOD	MODEL	İŞLEV	AKIŞ ORANI L/DK.
A9030180	AQUA SIMPLEX	Klor, tortu, bakteri, virüs ve endotoksin giderimi.	1

YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS

CODE	MODEL
KOD	MODEL
A4240250	FR-N 1 mikron
A9030130	Ultrasafe kartuş

AQUA TRIPLEX



TEKNİK ÖZELLİKLER

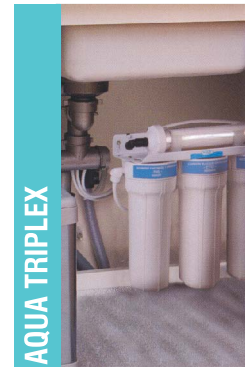
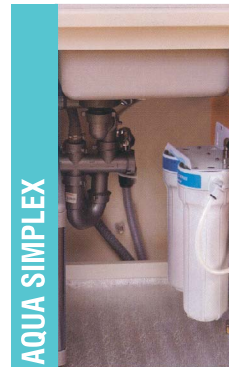
TECHNICAL FEATURES

Ön filtre 1. basamak :	Tortu filtresi 5 mikron (FRN)
Ön filtre 2. basamak :	Tortu filtresi 1 mikron (FRN)
Üçüncü basamak :	Blok Karbon kartuş
Dördüncü basamak :	Ultrafiltrasyon kartuş
Fiber iplik hammaddesi :	Polisülfon
Mikron değeri :	0,005
Filtre yüzeyi (m ²) :	2,80
Maksimum çalışma basıncı :	4 bar
Maksimum çalışma ısısı :	35 °C

CODE	MODEL	FUNCTION	FLOW RATE (LT/MIN)
KOD	MODEL	İŞLEV	AKIŞ ORANI L/DK.
A9030030	AQUA TRIPLEX	Klor, tortu, bakteri, virüs ve endotoksin giderimi.	5

YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS

CODE	MODEL
KOD	MODEL
A4240270	FR-N 5 mikron
A4240250	FR-N 1 mikron
A4220050	Blok karbon kartuş
A9030010	Bağlantı aparatları ile birlikte ultrafiltrasyon kartuşlar



ARO DUPLEX



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	ARO DUPLEX	ARO TRIPLEX	ARO TRIPLEX PLUS
Membran :	TFC 50 GPD	TFC 50 GPD	TFC 50 GPD
Filtreler 1. Basamak :	Blok karbon (CTO-E)	PP 5 mikron (FRN)	PP 5 mikron (FRN)
2. Basamak :	PP 5 mikron (FRN)	Blok karbon (CTO-E)	Blok karbon (CTO-E)
3. Basamak :	-	PP 1 Mikron (FRN)	PP 1 Mikron (FRN)
Post karbon :	GAC in-line	GAC in-line	GAC in-line
4 yollu shutoff valf	✓	✓	✓
12 L su deposu	✓	✓	✓
Çalışma basıncı :	1 - 3 bar	1 - 3 bar	0,5 - 3 bar

Aqua RO sistem, suda bulunan toplam çözünmüşleri, askıda katı maddeleri, yüksek seviyedeki nitratı, sodyum kristallerini sudan uzaklaştırır.

Aqua RO sistemleri küçük, kompakt ve tezgah altına kurulumu kolaydır. 12 litrelik su deposu NSF sertifikalıdır.

CODE	MODEL
KOD	MODEL
A9020070	ARO DUPLEX

ARO TRIPLEX



CODE	MODEL
KOD	MODEL
A9020080	ARO TRIPLEX



ARO TRIPLEX PLUS



CODE	MODEL
KOD	MODEL
A9020090	ARO TRIPLEX PLUS

YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS

CODE	MODEL
KOD	MODEL
A4220050	BLOK KARBON KARTUŞ
A4240250	FRN KARTUŞ 1 MİKRON
A4240270	FRN KARTUŞ 5 MİKRON
P9020060	POST-IN LINE KARTUŞ
A6010150	MUSLUK
P9020150	50 GPD MEMBRAN
ADSP6000012	PE TÜP



TEZGAH ALTI - R.O. SİSTEM

ARO DIRECT



- Direk akış RO sistemi
- Tezgah altı ve tezgah üstü seçeneği
- Şık dizayn
- Tank içermez
- Yüksek debi
- Kolay Bakım

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Membran :	TFC 100 GPD x 3
Filtreler	1. Basamak : PP tortu filtresi 10 mikron
	2. Basamak : Granül aktif karbon
	3. Basamak : PP tortu filtresi 1 mikron
Post karbon :	GAC 10" in-line
Çalışma basıncı :	0,5 - 3 bar

CODE	MODEL	FLOW RATE (LT/MIN)
KOD	MODEL	AKIŞ ORANI L/DK.
A9020100	ARO DIRECT TÜ	0,5
A9020110	ARO DIRECT TA	0,5

YEDEK PARÇALAR SPARE PARTS

CODE	MODEL
KOD	MODEL
A452Q010	Tortu filtresi 1 micron
A452Q020	Tortu filtresi 10 micron
A452Q030	GAC
A9020050	100 GPD membran



ARO DIRECT TÜ
(Tezgah Üstü)



ARO DIRECT TA
(Tezgah Altı)



Tank - Kabinet ve Yumuşatmalar

Water Softener and Components



AQUA SKY Tuz Kabinetleri: tatlı suya ulaşmanın en yumuşak yolu

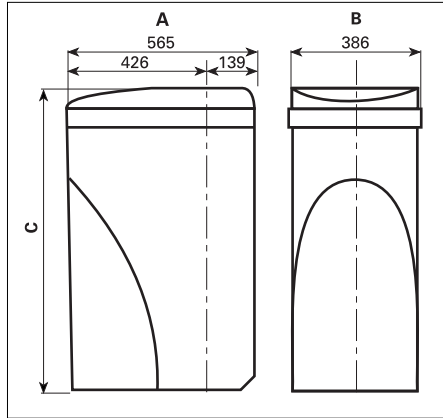
TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

- % 100 polipropilen
- % 100 enjeksiyon
- Mineral tankını tuzlu su kısmından ayıran separatör
- Temizliği kolaydır ve temizlik için sistemi demonte etmenize gerek yoktur
- Esneme ve kırılmalara karşı dirençli
- Yıllarca zahmet gerektirmez
- Şık dizayn
- 10" x 35" mineral tanklarına kadar uygundur

YAPIM MATERYALİ	Gövde	Polipropilen
	Ağız ve kapak	Polipropilen
	Standart renk	Beyaz / Gri

CODE	MODEL	SIZE PRESSURE	CAPACITY	DIMENSIONS	kg
KOD	MODEL	MİNERAL TANKI	KAPASİTE	BOYUTLAR(mm)	
		ölçüsü	litre	axbxc	
A9700010	AQUA SKY MAXI	7x35	78	565x386x900	8,50
		8x35	78	565x386x900	8,50
		9x35	78	565x386x900	8,50
		10x35	78	565x386x900	8,50
A9700020	AQUA SKY MINI	7x17	36	565x386x440	4,50
		8x17	36	565x386x440	4,50
		9x17	36	565x386x440	4,50
		10x17	36	565x386x440	4,50

Bütün bilgiler normalin üzerindedir



MEVCUT MODELLER



OPSİYONEL APARATLAR

CODE	MODEL
KOD	MODEL
S9700030	AQUA SKY maxi için tuz oluğu
S9700040	AQUA SKY mini için tuz oluğu
S9700010	AQUA SKY maxi için ara bölme
S9700020	AQUA SKY mini için ara bölme

PV seriler: Eysel ve Ticari su yumuŝatmalarında ideal mineral tanklar

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

YAPIM MATERYALİ	İç kısım	Polietilen / PP
	Dış kısım	Polietilen / PP
	Standart renk	Siyah
Giriş bağlantısı		2" 1/2
Max. işletme basıncı		8 barda (116 psi)
Max. işletme sıcaklığı		45°C (113°C)
Güvenlik faktörü		4:1 = 32 bar (464 psi)
Devir daim testi		250.000 devir daim 0-10 barda

- Yüksek hassasiyet üretim • % 100 non-toksik malzeme • Yüksek kimyasal dayanımı • Esneme ve kırılmalara karşı dayanıklı • Yıllarca zahmet gerektirmez • İnce ve şık görünüm • Ağır görünümlü dizayn

CODE	SIZE	CAPACITY	THREADED	DIMENSIONS
KOD	EBAT	KAPASİTE	VİDA	BOYUTLAR(mm)
		litre	bağlantılar	içine yerleştirilmiş olarak axbxc (mm)
A9610170	7x13	4.8	2 1/2"	173x183x332
A9600080	7x17	6.8	2 1/2"	173x183x433
A9600140	7x24	10.4	2 1/2"	173x183x610
A9600090	7x30	13.8	2 1/2"	173x183x765
A9610100	7x35	16.4	2 1/2"	173x183x897
A9610010	8x17	8.4	2 1/2"	195x206x433
A9610110	8x35	20.4	2 1/2"	195x206x897
A9600150	8x44	25.0	2 1/2"	195x206x1122
A9600160	10x17	13.2	2 1/2"	245x258x433
A9610120	10x35	31.6	2 1/2"	245x258x897
A9600170	10x44	40.2	2 1/2"	245x258x1122
A9600180	10x54	50.4	2 1/2"	245x258x1380
A9600190	13x44	63.0	2 1/2"	320x339x1122
A9600200	13x54	79.4	2 1/2"	320x339x1380

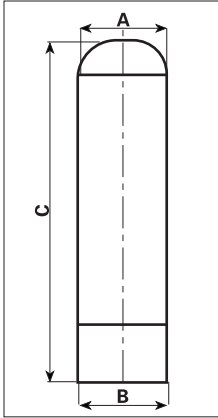
*** PV serilerinde kabın %75'ine mineral dolumu yapılması önerilir.

Yeni ' PV PLUS-DRIP ' tankın iç yüzeyine yerleştirilen difüzörler yardımıyla suyun tamamen dağılarak suyun reçine yatağının her yerine nüfuz etmesini sağlar ve reçine performansını %30 artırır. Böylece aynı miktar reçine ile daha fazla suyu yumuŝatmanız mümkün olacaktır.

CODE	SIZE	CAPACITY	THREADED	DIMENSIONS
KOD	EBAT	KAPASİTE	VİDA	BOYUTLAR(mm)
		litre	bağlantılar	içine yerleştirilmiş olarak axbxc (mm)
A9600060	7x13	2.3	2 1/2"	173x183x332
A9600240	7x17	4.3	2 1/2"	173x183x433
A9600270	7x24	7.9	2 1/2"	173x183x610
A9600250	7x30	11.0	2 1/2"	173x183x765
A9600210	7x35	13.8	2 1/2"	173x183x897
A9600070	8x17	5.2	2 1/2"	195x206x433
A9600120	8x35	16.9	2 1/2"	195x206x897
A9600280	8x44	22.4	2 1/2"	195x206x1122
A9600290	10x17	6.7	2 1/2"	245x258x433
A9600230	10x35	24.9	2 1/2"	245x258x897
A9600300	10x44	33.6	2 1/2"	245x258x1122
A9600310	10x54	43.7	2 1/2"	245x258x1380

*** PV PLUS DRIP serilerinde kapsitenin %100'üne dolum yapılmaktadır.

aqua PV



PV PLUS-DRIP





Aqs 817

Sudaki sertliği oluşturan kalsiyum (Ca^{++}) ve magnezyum (Mg^{++}) iyonlarının iyon değiştirme prensibiyle sudan uzaklaştırıldığı otomatik rejenerasyonlu su yumuşatma sistemleridir.

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Model :	AQS 817
Program :	Zaman ayarlı
Bağlantılar :	1"
Cihaz Max. Kapasite :	1 m ³ /gün (40 F max. sertlikte)
Çalışma Basıncı :	2,5 - 7 bar
Çalışma Sıcaklığı :	4-40 °C

* Giriş-Çıkış tortu filtreleri, dolum yapılmış tankı, devreye almak için gerekli tuz ile birlikte önerilir.

4



Aqs 1035

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Model :	AQS 1035
Program :	Zaman ayarlı
Bağlantılar :	1"
Cihaz Max. Kapasite :	3 m ³ /gün (40 F max. sertlikte)
Çalışma Basıncı :	2,5 - 7 bar
Çalışma Sıcaklığı :	4-40 °C

* Giriş-Çıkış tortu filtreleri, dolum yapılmış tankı, devreye almak için gerekli tuz ile birlikte önerilir.



Manuel Valf

MANUEL VALF

% 100 PP enjeksiyon
Çift çıkış yapabilme imkanı
Difüzör seti ile birlikte
3/4" bağlantı çapı

CODE	MODEL
KOD	MODEL
AA010081	Manuel Valf



Big One Filtreler

Big One Filters



Big One

BIG ONE

Profesyonel uygulamalar için dizayn edilmiş yüksek verimli filtre kaplarıdır. Deniz suyu gibi agresif sularda gövde ve bağlantılarının polipropilen olması nedeniyle oldukça başarılı bir üründür. İçerisinde tek bir kartuş olması nedeniyle kartuşu hızlı değiştirilebilme özelliği tüketiciye avantaj sağlar. Endüstriyel osmozlarda son filtre olarak kullanılması tavsiye edilmektedir. Oldukça geniş kartuş yelpazesine sahiptir.

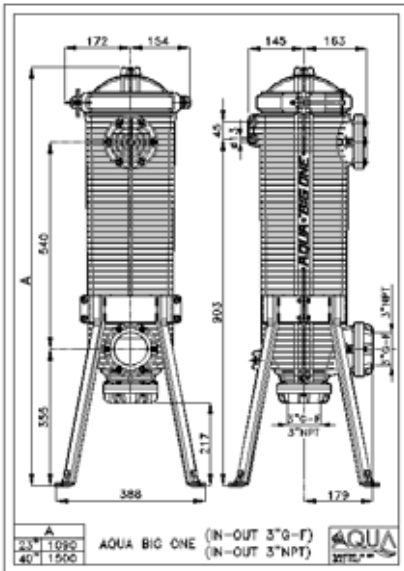
TEKNİK ÖZELLİKLER

Boy / Lenght :	23" - 40"
Gövde / Body :	Polipropilen
Kelepçe ve Ayaklar / Clamp and support :	Çinko Kaplama (paslanmaz çelik 304 talep üzerine boyalı)
O-Ring / Gasket :	NBR 70 Sh (talep üzerine viton)
Giriş - Çıkış Bağlantıları / In-Out connections :	3" (DN 80)
Max. Çalışma basıncı / Max. working pressure :	6 bar
Patlama basıncı / Burst Pressure :	20 bar
Max. Çalışma sıcaklığı / Max. working temperature :	40 °C

MODEL BIG ONE

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	DIMENSIONS	QUANTITY	Kg
KOD	MODEL	YÜKSEKLİK	GİRİŞ/ÇIKIŞ	axb (mm)	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A1150050	BIG ONE 23"	23"	3"	1090x388	1	19,0
A1150060	BIG ONE 40"	40"	3"	1500x388	1	22,5

TESİSTEN ÖRNEKLER



PL/RLA/FA BIG ONE

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL FEATURES

	PL BIG ONE	RLA BIG ONE	FA BIG ONE
Malzeme / Raw material :	PES	PA	100% PP
İskelet / Core :	PP	PP	100% PP
Dış kısım / Outer cage :	-	PP	-
End kap / End caps :	FON	FON	FON
O-ring / Gasket :	B, V	B, V	B, V
Boy / Length :	23", 40"	23", 40"	23", 40"
İç çapı / Inner diameter :	76 mm	76 mm	76 mm
Dış çapı / Outer diameter :	147,5 mm	147,5 mm	147,5 mm
Mikron değeri / Micron rating :	3, 20	80, 250	1,5, 20
Verim / Efficiency :	95%	80%	80%
Basınç / Pressure :			
Max çalışma basıncı / Max working pressure :	6 bar	6 bar	6 bar
Max basınç farkı / Max differential pressure :	0,8 bar	0,8 bar	0,8 bar
Sıcaklık / Temperature :			
Max çalışma sıcaklığı / Max working temperature :	80 °C	80 °C	80 °C

Not: Suyun Max. Debisi 20 °C ve basınç farkı 0,8 bar.

KIVIRIMLI POLYESTER KARTUŞ - PL BIG ONE SERİSİ

PLEATED POLYESTER CARTRIDGES series PL BIG ONE

COD	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4088010	3	23"	1	1,30
A4088020	20	23"	1	1,30
A4088040	3	40"	1	2,20
A4088050	20	40"	1	2,20

YIKANABİLİR PLASTİK KARTUŞ - RLA BIG ONE SERİSİ

WASHABLE NET CARTRIDGES series RLA BIG ONE

COD	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4038010	80	23"	1	2,00
A4038020	250	23"	1	2,00
A4038030	80	40"	1	3,30
A4038040	250	40"	1	3,30

İPLİK KARTUŞLAR - FA BIG ONE SERİSİ

WOUND PP CARTRIDGES series FA BIG ONE

COD	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4018010	1	23"	1	2,20
A4018020	5	23"	1	2,20
A4018030	20	23"	1	2,20
A4018050	1	40"	1	3,60
A4018060	5	40"	1	3,60
A4018070	20	40"	1	3,60

DEBİ lt/saat - FLOW RATE lt/h

MİKRON / MICRON		23"	40"
3	PL BIG ONE	14000	28000
20	PL BIG ONE	22000	44000
80	RLA BIG ONE	34000	60000
250	RLA BIG ONE	37000	65000
1	FA FON	9000	18000
5	FA FON	16000	32000
20	FA FON	22000	44000

FON BIG ONE RLA PL FON



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	FON BIG ONE	RLA PL FON
Tip / Type :	-	Polyester Kaplama
Malzeme / Raw material :	100% Polipropilen	Polyester
Ana / Core :	100% Polipropilen	PP
Dış kısım / Outer cage :	-	-
End kap / End caps :	FON	FON
O-ring / Gasket :	B, S, V	N, B, R
Boy / Lenght :	23", 40"	23", 40"
İç çapı / Inner diameter :	76 mm	76 mm
Dış çapı / Outer diameter :	147,5 mm	147,5 mm
Mikron değeri / Micron rating :	1-10, 5-20, 20-50,	1 - 5 - 20
Verim / Efficiency :	95%	95%
Basınç / Pressure :		
Max çalışma basıncı / Max working pressure :	6 bar	6 bar
Max basınç farkı / Max differential pressure :	0,8 bar	0,8 bar
Sıcaklık / Temperature :		
Max çalışma sıcaklığı / Max working temperature :	80 °C	80 °C

Not: Suyun Max. Debisi 20 °C ve basınç farkı 0,8 bar.

MELT BLOWN KARTUŞLAR - FON BIG ONE SERİSİ

MELT BLOWN CARTRIDGES series FON for BIG ONE

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4310060	1-10	23"	1	2,20
A4310030	5-20	23"	1	2,20
A4310040	20-50	23"	1	2,20
A4310050	1-10	40"	1	3,60
A4310010	5-20	40"	1	3,60
A4310020	20-50	40"	1	3,60

YIKANABİLİR HASSAS FİLTRE - RLA PL FON

CARIDGES SERIES PLEATED POLYESTER SLEEVE RLA PL FON

CODE	MICRON	LENGHT	QUANTITY	Kg
KOD	MİKRON	BOY	ADET/KOLİ	KG/KOLİ
A4038080	1	23"	1	2,20
A4038090	5	23"	1	2,20
A4038100	20	23"	1	2,20
A4038110	1	40"	1	3,60
A4038120	5	40"	1	3,60
A4038130	20	40"	1	3,60

Kullanım Alanları:

- Deniz suyu
- Kuyu suyu
- Atık su

DEBİ lt/saat - FLOW RATE lt/h

MİKRON / MIC.		23"	40"
1-10	FON	8000	16000
5-20	FON	15000	30000
20-50	FON	20000	40000
1	RLA PL FON	8000	16000
5	RLA PL FON	15000	30000
20	RLA PL FON	20000	40000

500 kere yıkanabilme





Diyafram Tip Dozaj Pompaları

Dosing Systems



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL FEATURES

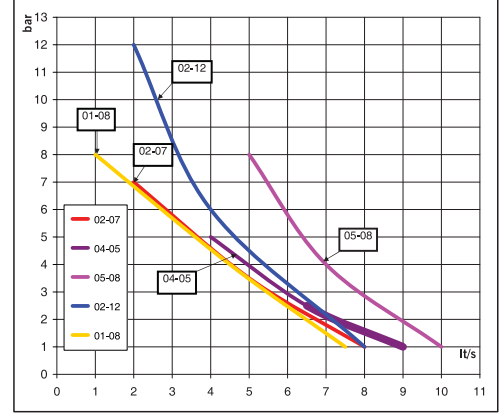
DEBİ L / Saat	BASINÇ Bar	DOZAJ KAFASI Materyal - Bağlantılar	HACİM mL/strok
1	8	PP 3/8" 4X6	0,16
2	7	PP 3/8" 4X6	0,32
2	12	PP 3/8" 4X6	0,32
4	5	PP 3/8" 4X6	0,64
5	8	PP 3/8" 4X6	0,79

AKIŞ ORANLARI / TYPICAL OUTPUT

HC100

	Model	Debi (lt/h)	Basınç (bar)	Debi (lt/h)	Basınç (bar)	Debi (lt/h)	Basınç (bar)
1	01-08	1	8	4,5	4	7,5	1
2	02-07	2	7	5	3,5	8	1
3	02-12	2	12	4	6	8	1
4	04-05	4	5	6,5	2,5	9	1
5	05-08	5	8	7	4	10	1

NOT: Tüm ölçümler 20°C'de yapılmıştır.
Basınç +/- 0,5 bar
değişim +/- %10 fark
meydana gelebilir.



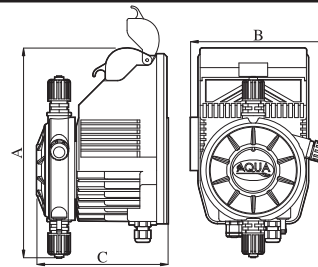
6

HC100 SIVI VE MATERYALLER

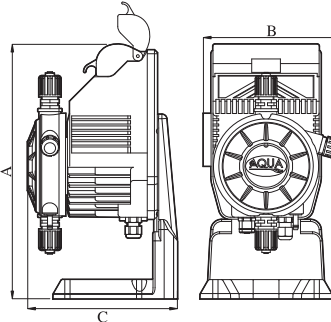
HC100

	Standard Versiyon	Önerilebilir
Pompa kafası	PP	PVDF
Diafram	PTFE	-
Toplar	GLASS PYREX	AIŞI 316; PTFE; SERAMİK
Bağlantı fitting	PP	PVDF
O-ringler	Viton®	Dutral®
Enjeksiyon valf	Hastelloy/Pirex	Hastelloy/ (AIŞI 316; PTFE SERAMİK)
Enjeksiyon fitting	PP	PVDF
Foot valf	PP	PVDF
Emiş hortumu / Hava alma yeri	PVC	PVDF
Deşarj hortumu	PE	PVDF

BOYUTLAR (mm)axbxc
219 x 140 x 137



BOYUTLAR (mm)axbxc
266 x 140 x 156,5



OPSİYONEL SEÇENEKLER

Düşük seviye kolaylığı - HC 100
24vAC enerji önerilir model HC 100
Elektrik fişi
110 vAC 50/60 Hz enerji
12-24 Vdc enerji model HC 100

Tüm dozaj pompalarımız şehir
akımıyla çalışacak şekilde üretilmiştir.
Standart 230 Vac 50/60 Hz'dir.

Not: Dikey montaj versiyonu için
ADBAS100 kod numaralı aparatın
kullanılması önerilir.

HC100 Serisi



aqua HC100

HC 100

Strok frekansı ile ayarlanabilen sabit akış oranı
% 0-20 veya % 0-100 strok frekans oranına göre çift dereceli akış oranı düğmesi
Analog kontrol. Düşük seviye probu önerilir.

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR (mm)	ADET KOLİ
a x b x c				
AD10001080000000	HC100 01.08	4 x 6	200 x 260 x 160	1
AD10002070000000	HC100 02.07	4 x 6	200 x 260 x 160	1
AD10002120000000	HC100 02.12	4 x 6	200 x 260 x 160	1
AD10004050000000	HC100 04.05	4 x 6	200 x 260 x 160	1
AD10005080000000	HC100 05.08	4 x 6	200 x 260 x 160	1



aqua HC797

HC 797 P-I

Elektronik frekans ayarı
Dijital sinyale göre kimyasal dozaj oranının ayarlanması
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontroller ve ekran
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışı üretilmiştir. Düşük kimyasal seviye probu eklenmemiştir.

6



aqua HC797

HC 797 mA

Elektronik frekans ayarı 4-20 mA analog dış sinyale göre oransal debi ayarı
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontroller ve ekran
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışı üretilmiştir. Düşük kimyasal seviye probu eklenmemiştir.



aqua HC797

HC 797 pH

Oransal pH metreli dozaj pompası
0-14 pH aralığı
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontroller ve ekran
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışı üretilmiştir. Düşük seviye probu eklenmemiştir.



aqua HC797

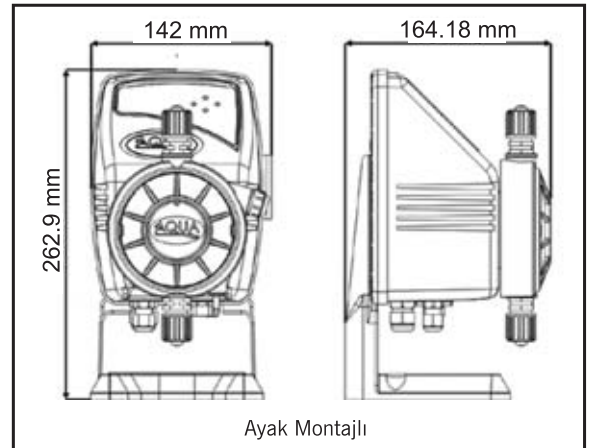
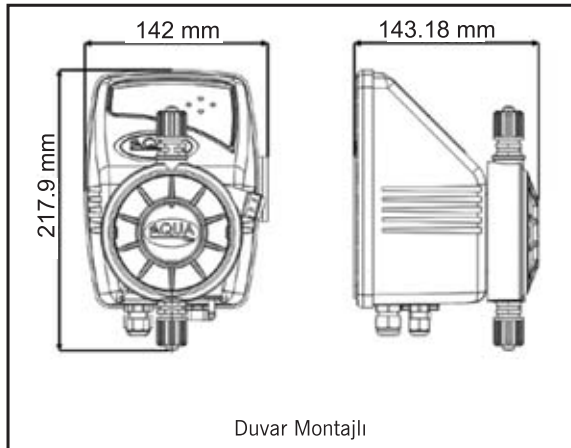
HC 797 RX

Oransal Redox (ORP) metreli dozaj pompası
Redox aralığı 0-999 mV
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontroller ve ekran
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışı üretilmiştir. Düşük seviye probu eklenmemiştir.

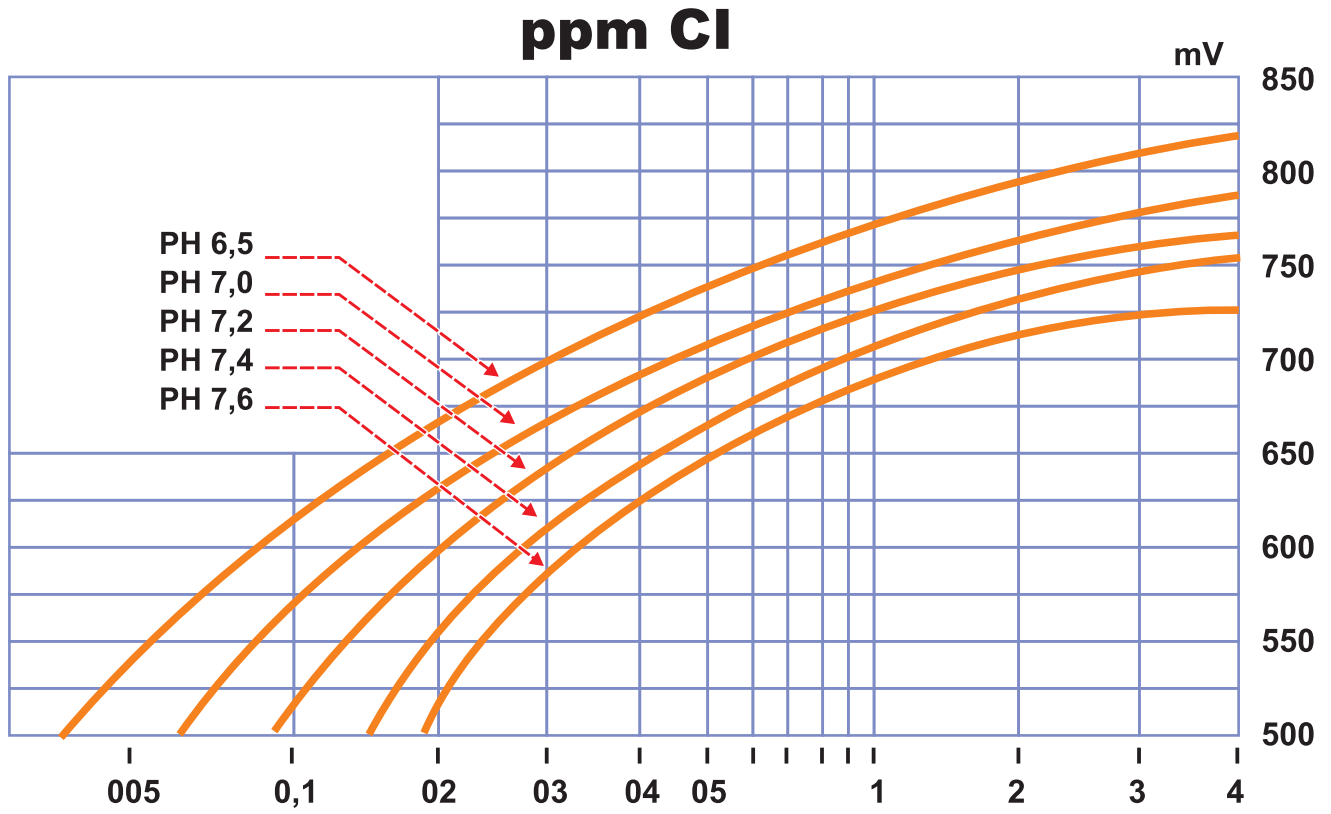
6

MODELLER / MODELS

MODEL	FLOW RATE		STROKES FREQUENCY	STROKES VOLUME	POWER ABSORPTION	TUBING IDxOD	PUMP HEAD
MODEL	AKIŞ ORANI		STROKE SAYISI	STROKE HACMİ	ENERJİ SARFIYATI	TÜP IDxOD	POMPA KAFASI
	L/h	bar	SPM	ml/colpo-ml/stroke	watt	mm	model
HC797-1	2	8	105	0,32	15	4x6	PP 3/8"
	5	5		0,79			
	7	2		0,11			
HC797-2	8	4	105	0,27	22	4x6	PP 3/8"
	10	2		0,59			
	12	0		1,90			
HC797-3	4	10	105	0,63	22	4x6	PP 3/8"
	5	8		0,79			
	6	6		0,95			
HC797-4	10	3	105	1,59	22	4x6	PP 3/8"
	12	2		1,90			
	14	0		2,22			



Redox Kontrollü Pomplar için Diyagram



TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL FEATURES

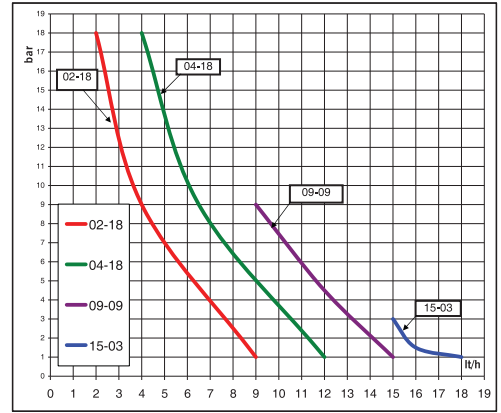
DEBİ L / Saat	BASINÇ Bar	DOZAJ KAFASI Materyal - Bağlantılar	HACİM mL/strok
2	18	PP 3/8" 4X6	0,27
4	18	PP 3/8" 4X6	0,55
9	9	PP 3/8" 4X6	1,25
15	3	PP 3/8" 4X6	2,08

AKIŞ ORANLARI / TYPICAL OUTPUT

HC200

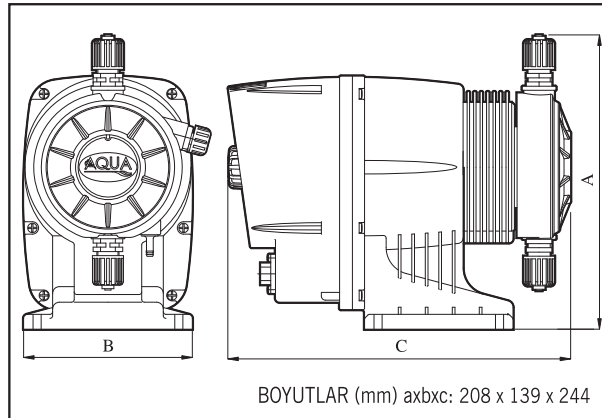
	Model	Debi (lt/h)	Basınç (bar)	Debi (lt/h)	Basınç (bar)	Debi (lt/h)	Basınç (bar)
1	02-18	2	18	4	9	9	1
2	04-18	4	18	6,5	9	12	1
3	09-09	9	9	12	4,5	15	1
4	15-03	15	3	16	1,5	18	1

NOT: Tüm ölçümler 20°C'de yapılmıştır.
Basınç +/- 0,5 bar
değişim +/- %10 fark
meydana gelebilir.



HC200 SIVI VE MATERYALLER

HC200	Standard Versiyon	Önerilebilir
Pompa kafası	PP	PVDF
Diafram	PTFE	-
Topler	GLASS PYREX	AISI 316; PTFE; SERAMİK
Bağlantı fitting	PP	PVDF
O-ringler	Viton®	Dutral®
Enjeksiyon valf	Hastelloy/Pirex	Hastelloy/ (AISI 316; PTFE SERAMİK)
Enjeksiyon fitting	PP	PVDF
Foot valf	PP	PVDF
Emiş hortumu / Hava alma yeri	PVC	PVDF
Deşarj hortumu	PE	PVDF



OPSİYONEL SEÇENEKLER

Elektrik fişi
110 vAC 50/60 Hz Güç
Ekstra Güç Bağlantı

Tüm dozaj pompalarımız şehir akımıyla çalışacak şekilde üretilmiştir. Standart 230 Vac 50/60 Hz'dir.

Not: Dikey montaj versiyonu için ADBAS200 kod numaralı aparatın kullanılması önerilir.

HC200 Serisi



aqua HC200

HC 200

0-120 strok/dakika akış oranı ayarlanabilir
Mekanik strok uzunluğu ayarı
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontroller ve dijital ekran
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışlı üretilmiştir. Düşük kimyasal seviye probu eklenmemiştir.

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR (mm)	ADET KOLİ
a x b x c				
AD22002180000000	HC 200 02.18	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD22004180000000	HC 200 04.18	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD22009090000000	HC 200 09.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD22015030000000	HC 200 15.03	4 x 6	350 x 300 x 160	1



aqua HC201

HC 201

Çok fonksiyonlu pompa
Mekanik strok uzunluğu ayarı
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontrol ve ekran
Oransal kontrol 4-20 Ma çıkış ile
0-120 strok-dakika ayarlanabilir akış oranı
Minimum 1 impuls / 10 dakika
Zaman ayarı 24 saat / 7 gün kontrol edilebilir
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışlı üretilmiştir. Düşük kimyasal seviye probu eklenmemiştir.

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR (mm)	ADET KOLİ
a x b x c				
AD24002180000000	HC 201 02.18	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD24004180000000	HC 201 04.18	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD24009090000000	HC 201 09.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD24015030000000	HC 201 15.03	4 x 6	350 x 300 x 160	1



aqua HC200

HC 200 PH/RX

pH veya Rx enstrümanı ile kombine edilmiş model
Elektrod sinyaline göre oransal kontrol
0-14 pH aralığı +-1000 mV Rx aralığı
Mekanik strok uzunluğu ayarı
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontrol ve ekran
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışlı üretilmiştir. Düşük kimyasal seviye probu eklenmemiştir.

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR (mm)	ADET KOLİ
a x b x c				
AD23002180000000	HC 200 PH/RX 02.18	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD23004180000000	HC 200 PH/RX 04.18	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD23009090000000	HC 200 PH/RX 09.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD23015030000000	HC 200 PH/RX 15.03	4 x 6	350 x 300 x 160	1

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL FEATURES

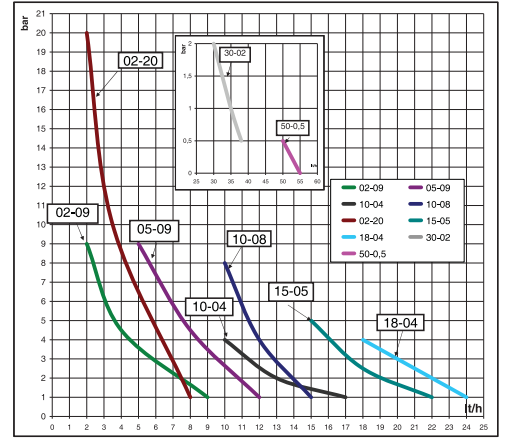
DEBİ L / Saat	BASINÇ Bar	DOZAJ KAFASI Materyal - Bağlantılar	HACİM mL/strok
2	9	PP 3/8" 4X6	0,27
2	20	PP 3/8" 4X6	0,27
5	9	PP 3/8" 4X6	0,69
10	4	PP 3/8" 4X6	1,38
10	8	PP 3/8" 4X6	1,38
15	5	PP 3/8" 4X6	2,08
18	4	PP 3/8" 4X6	2,50
30	2	PVC 1/2" 10X14	4,16
50	0,5	PVC 1/2" 10X15	6,94

AKIŞ ORANLARI / TYPICAL OUTPUT

HC300

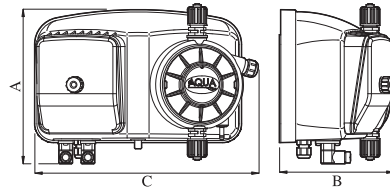
	Model	Debi (lt/h)	Basınç (bar)	Debi (lt/h)	Basınç (bar)	Debi (lt/h)	Basınç (bar)
1	02-09	2	9	4	4,5	9	1
2	02-20	2	20	3,5	10	8	1
3	05-09	5	9	8	4,5	12	1
4	10-04	10	4	13	2	17	1
5	10-08	10	8	12	4	15	1
6	15-05	15	5	18	2,5	22	1
7	18-04	18	4	22	2	24	1
8	30-02	30	2	35	1	38	0,5
9	50-0,5	50	0,5	55	0		

NOT: Tüm ölçümler 20°C'de yapılmıştır.
Basınç +/- 0,5 bar
değişim +/- %10 fark
meydana gelebilir.

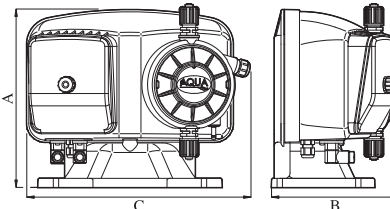


HC300 SIVI VE MATERYALLER

HC300	Standard Versiyon	Önerilebilir
Pompa kafası	PP/PVC	PVDF
Diafram	PTFE	-
Topler	GLASS PYREX	AISI 316; PTFE; SERAMİK
Bağlantı fitting	PP	PVDF
O-ringler	Viton®	Dutral®
Enjeksiyon valf	Hastelloy/Pirex	Hastelloy/ (AISI 316; PTFE SERAMİK)
Enjeksiyon fitting	PP	PVDF
Foot valf	PP	PVDF
Emiş hortumu / Hava alma yeri	PVC	PVDF
Deşarj hortumu	PE	PVDF



BOYUTLAR (mm) axbxc : 219 x 140 x 137



BOYUTLAR (mm) axbxc : 266 x 140 x 156,5

OPSİYONEL SEÇENEKLER

Elektrik fişi
110 vAC 50/60 Hz Güç
Ekstra Güç Bağlantı

Tüm dozaj pompalarımız şehir akımıyla çalışacak şekilde üretilmiştir. Standart 230 Vac 50/60 Hz'dir.

Not: Dikey montaj versiyonu için ADBAS300 kod numaralı aparatın kullanılması önerilir.

HC300 Serisi

aqua HC300



HC 300

Strok frekansı ile ayarlanabilen sabit akış oranı
% 0-20 veya % 0-100 strok frekans oranına göre çift dereceli akış oranı düğmesi
Analog kontrol
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışlı üretilmiştir. Düşük kimyasal seviye probu eklenmemiştir.

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR (mm)	ADET KOLİ
a x b x c				
AD30002200G00000	HC 300 02.20	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD30005090000000	HC 300 05.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD30010040000000	HC 300 10.04	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD30010080000000	HC 300 10.08	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD30018040000000	HC 300 18.04	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD30030020G00000	HC 300 30.02	10 x 14	350 x 300 x 160	1
AD30050010G00000	HC 300 50.0,5	10 x 14	350 x 300 x 160	1

aqua HC300



HC 300 P-I

Elektronik frekans ayarı
Dijital impuls ile oransal debi kontrolü dozaj pompası
Sabit strok frekansı ayarı
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontrol ve dijital ekran
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışlı üretilmiştir. Düşük kimyasal seviye probu eklenmemiştir.

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR (mm)	ADET KOLİ
a x b x c				
AD32002090000000	HC 300 P-I 02.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD32005090000000	HC 300 P-I 05.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD20010040000000	HC 300 P-I 10.04	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD32010080000000	HC 300 P-I 10.08	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD32018040000000	HC 300 P-I 18.04	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD32030020G00000	HC 300 P-I 30.02	10 x 14	350 x 300 x 160	1
AD32050010G00000	HC 300 P-I 50.0,5	10 x 14	350 x 300 x 160	1

6

aqua HC300



HC 300 mA

Elektronik frekans ayarı
4-20 mA dış analog sinyal ile oransal debi kontrolü dozaj pompası
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontrol ve dijital ekran
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışlı üretilmiştir. Düşük kimyasal seviye probu eklenmemiştir.

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR (mm)	ADET KOLİ
a x b x c				
AD33002090000000	HC 300 mA 02.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD33005090000000	HC 300 mA 05.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD33010040000000	HC 300 mA 10.04	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD33010080000000	HC 300 mA 10.08	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD33018040000000	HC 300 mA 18.04	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD33030020G00000	HC 300 mA 30.02	10 x 14	350 x 300 x 160	1
AD33050010G00000	HC 300 mA 50.0,5	10 x 14	350 x 300 x 160	1

aqua HC300



HC 300 PH/RX

pH veya Rx enstrümanı ile kombine edilmiş model
Elektrod sinyaliye göre oransal kontrol
0-14 pH aralığı + / - 1000 mV Rx aralığı
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontrol ve ekran
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışlı üretilmiştir. Düşük kimyasal seviye probu eklenmemiştir.

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR (mm)	ADET KOLİ
a x b x c				
AD35002090000000	HC 300 PH/RX 02.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD35005090000000	HC 300 PH/RX 05.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD35010040000000	HC 300 PH/RX 10.04	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD35010080000000	HC 300 PH/RX 10.08	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD35018040000000	HC 300 PH/RX 18.04	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD350030020G0000	HC 300 PH/RX 30.02	10 x 14	350 x 300 x 160	1
AD35050010G00000	HC 300 PH/RX 50.0,5	10 x 14	350 x 300 x 160	1

aqua HC301



HC 301

Çok fonksiyonlu pompa
Mekanik strok uzunluğu ayarı
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontrol ve ekran
Oransal kontrol dijital çıkış ile
Oransal kontrol 4-20 mA çıkış ile
0-120 strok-dakika ayarlanabilir akış oranı
Minimum 1 impuls / 10 dakika
Zaman ayarı 24 saat / 7 gün kontrol edilebilir
IP 65 koruma sınıfı
Düşük kimyasal seviye çıkışlı üretilmiştir. Düşük kimyasal seviye probu eklenmemiştir.

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR (mm)	ADET KOLİ
a x b x c				
AD31002090000000	HC 300 P-I 02.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD31005090000000	HC 300 P-I 05.09	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD30010040000000	HC 300 P-I 10.04	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD31010080000000	HC 300 P-I 10.08	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD31018040000000	HC 300 P-I 18.04	4 x 6	350 x 300 x 160	1
AD31030020G00000	HC 300 P-I 30.02	10 x 14	350 x 300 x 160	1
AD31050010G00000	HC 300 P-I 50.0,5	10 x 14	350 x 300 x 160	1



Motor Kontrollü Kimyasal Dozaj Pompaları

Motor Driven Pumps



Motor Kontrollü Dozaj Pompaları - Diyafram Tip



am.di

POMPA AKSAMI MATERYALLERİ

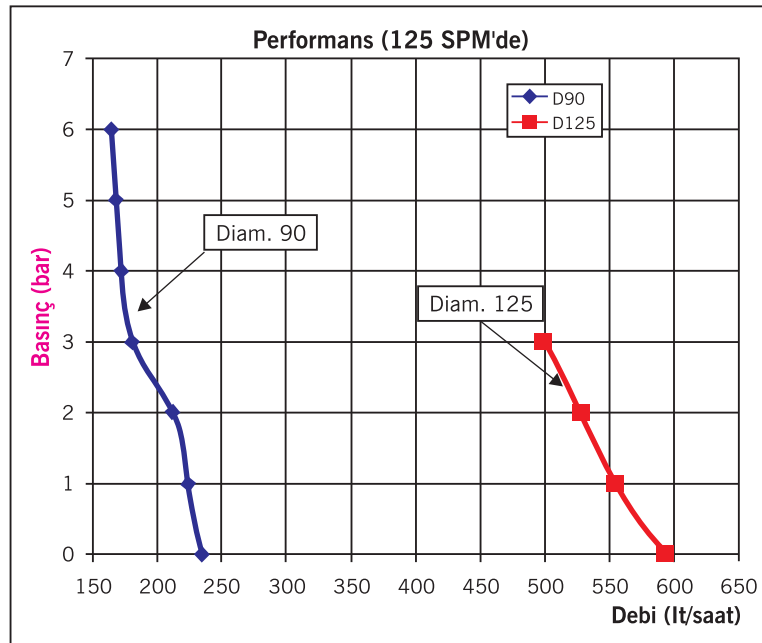
	PASLANMAZ TASARIM	PVC TASARIM
Pompa Kafası	AISI 316	PVC
Membran	PTFE	PTFE
Toplu çekvalfler	AISI 316	PYREX
Valf seats	AISI 316	PVC
Conta	EPDM	FPM-EPDM

AM.DI AISI

PASLANMAZ TASARIM											
MODEL	FLOW RATE (Lt/h)		PRESSURE	ml STROKE	PISTON	min. STOKES		STROKE	POWER	IN-OUT	WEIGHT
MODEL	AKIŞ ORANI (Lt/S)		BASINÇ	ml STROKE	PİSTON	min. STROK		STROK	GÜÇ	GİRİŞ-ÇIKIŞ	AĞIRLIK
	50 Hz	60 Hz	Bar		mm	50 Hz	60 Hz	mm	kW		kg
AD100700900100	90	105	5	21,3	90	70	84	10	0,25	1/2" G-M	12
AD100950900100	120	145				95	114				
AD101250900100	160	-				125	-				
AD100701250100	285	340	3	68,0	125	70	84	10	0,25	3/4" G-M	15
AD100951250100	385	465				95	114				
AD101251250100	510	-				125	-				

AM.DI PVC

PVC TASARIM											
MODEL	FLOW RATE (Lt/h)		PRESSURE	ml STROKE	PISTON	min. STOKES		STROKE	POWER	IN-OUT	WEIGHT
MODEL	AKIŞ ORANI (Lt/S)		BASINÇ	ml STROKE	PİSTON	min. STROK		STROK	GÜÇ	GİRİŞ-ÇIKIŞ	AĞIRLIK
	50 Hz	60 Hz	Bar		mm	50 Hz	60 Hz	mm	kW		kg
AD100700900200	90	105	5	21,3	90	70	84	10	0,25	1/2" G-M	11
AD100950900200	120	145				95	114				
AD101250900200	160	-				125	-				
AD100701250200	285	340	3	68,0	125	70	84	10	0,25	3/4" G-M	12
AD100951250200	385	465				95	114				
AD101251250200	510	-				125	-				
AD101201630200	870	1044	5	120,8	163	120	114	10	0,75	1" 1/4" G-M	18
AD101201630200	960	1152	2	133,3		120	114				



am.pl.



MOTOR KONTROLLÜ KİMYASAL DOZAJ POMPASI

ÖZELLİKLER / CHARACTERISTICS

Piston tipli dozaj pompası
0 – 100% strok uzunluğu ayarlaması
Lineer akış oranı üzerinde değişiklik
Dökme alüminyum şanzıman kutusu
4 kutulu 0,25 Kw motor
Standart güç desteği 230/400 Vac50/60 Hz
IP55
F sınıfı izolasyon

Aqua motor kontrollü kimyasal dozaj pompası, yüksek performanslı doğru ve kesin kimyasal dozajlama imkanı sunar. Bu yeni seriler "state-of-the-art" CAD dizaynı kullanılarak üretilmiş, tasarlanmış ve geliştirilmiştir.

Akış oranı ayarı, egzantrik kontrol mekanizmalı ve % 0-100 arası kalibre edilen manuel strok ayarı sağlanmaktadır. Pistonun emme stroku yaylı bir bobinden güç almaktadır. Şanzıman azaltıcı, yağ yatağının içinde bulunan sonsuz kıvrımlı ve yuvarlak biçimde, tiptedir. Şaft ve egzantrik işletimi bilyeler sayesinde (yardımıyla) gerçekleşmektedir.

POMPA AKSAMI MATERYALLERİ

	PASLANMAZ TASARIM	PVC TASARIM
Pompa Kafası	AISI 316	PVC
Piston	AISI 316	SERAMİK
Piston contaları	EPDM	FPM - EPDM
Toplu çekvalfler	AISI 316	PYREX
Valf seats	AISI 316	PVC

MODEL	FLOW RATE (Lt/h)		PRESSURE	ml STROKE	PISTONE	min. STOKES		STROKE	POWER	IN-OUT	WEIGHT
MODEL	AKIŞ ORANI (Lt/S)		BASINÇ	ml STROKE	PİSTON	min. STROK		STROK	GÜÇ	GİRİŞ-ÇIKIŞ	AĞIRLIK
	50 Hz	60 Hz	Bar		mm	50 Hz	60 Hz	mm	kW		kg
AD170700300100	48	58	20	11,3	30	70	84	17,5	0,25	1/2" G-M	12
AD170950300100	65	80				95	114				
AD171250300100	85	-				125	-				
AD170700380100	77	92	13	18,4	38	70	84	17,5	0,25	1/2" G-M	13
AD170950380100	104	125				95	114				
AD171250380100	138	-				125	-				
AD170700470100	116	139	8	27,7	47	70	84	17,5	0,25	1/2" G-M	13
AD170950470100	158	189				95	114				
AD171250470100	208	-				125	-				
AD170700540100	162	194	5	38,5	54	70	84	17,5	0,25	1/2" G-M	15
AD170950540100	219	262				95	114				
AD171250540100	230	-				125	-				
AD170700700100	283	340	3,5	67,3	70	70	84	17,5	0,25	3/4" G-M	17
AD170950700100	384	460				95	114				
AD171250700100	505	-				125	-				

MODEL	FLOW RATE (Lt/h)		PRESSURE	ml STROKE	PISTONE	min. STOKES		STROKE	POWER	IN-OUT	WEIGHT
MODEL	AKIŞ ORANI (Lt/S)		BASINÇ	ml STROKE	PİSTON	min. STROK		STROK	GÜÇ	GİRİŞ-ÇIKIŞ	AĞIRLIK
	50 Hz	60 Hz	Bar		mm	50 Hz	60 Hz	mm	kW		kg
AD170700380200	77	92	10	18,4	38	70	84	17,5	0,25	1/2" G-M	12
AD170950380200	104	125				95	114				
AD171250380200	138	-				125	-				
AD170700470200	116	139	8	27,7	47	70	84	17,5	0,25	1/2" G-M	12
AD170950470200	158	189				95	114				
AD171250470200	208	-				125	-				
AD170700540200	162	194	5	38,5	54	70	84	17,5	0,25	1/2" G-M	13
AD170950540200	219	262				95	114				
AD171250540200	289	-				125	-				
AD170700700200	283	340	3,5	67,3	70	70	84	17,5	0,25	1/2" G-M	15
AD170950700200	384	460				95	114				
AD171250700200	505	-				125	-				
AD171200770200	500	600	11	69,4	77	120	144	15	0,75	1" 1/4" G-M	17
AD171200950200	750	900	7,5	104,2	95	120	144				18
AD171201100200	1000	1200	5,5	138,9	110	120	144				20



Ölçüm Cihazı ve Aksesuarları

Controllers and Analysers



AE-PH

Duvar tipi pH ölçüm cihazı
 pH aralığı 0-14
 2 set noktası ve 2 ON-OFF çıkışıyla 2 dozaj pompa kontrol edilebilir
 Data kaydedici için 4-20 mA çıkış
 LCD ekran
 Manuel sıcaklık telafisi 0-100 °C
 pH elektrodları hariçtir

AE-RX

Duvar tipi Redox ölçüm cihazı
 Redox aralığı 0-999 mV
 2 set noktası ve 2 ON-OFF çıkışıyla 2 dozaj pompa kontrol edilebilir
 Data kaydedici için 4-20 mA çıkış
 LCD ekran
 Redox elektrodları hariçtir

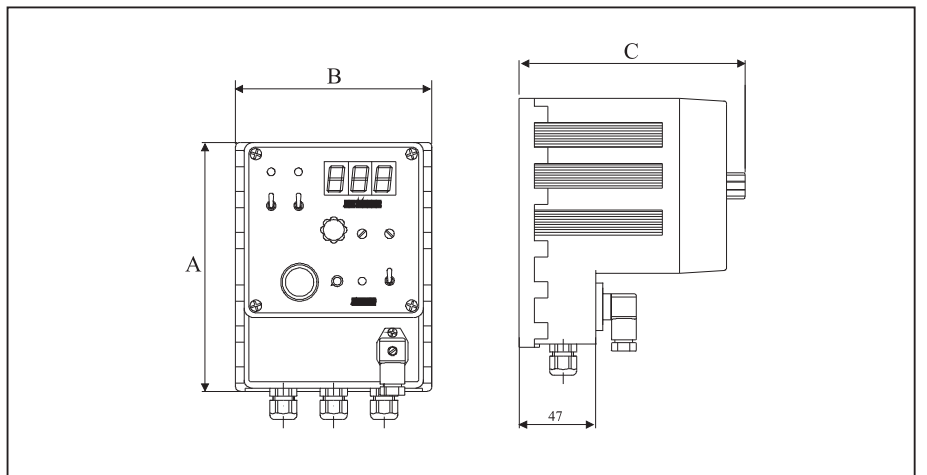
AE-CL

Duvar tipi serbest klor ölçüm cihazı
 2 set noktası ve 2 ON-OFF çıkışıyla 2 dozaj pompa kontrol edilebilir
 Data kaydedici için 4-20 mA çıkış
 LCD ekran
 Serbest klor elektrodları hariçtir (A-CG5)

AE-CD

Duvar tipi ölçüm cihazı
 Talebe göre 0-2000 μ S, 0-200 μ S veya 0-20000 μ S
 2 set noktası ve 2 ON-OFF çıkışıyla 2 dozaj pompa kontrol edilebilir
 Data kaydedici için 4-20 mA çıkış
 LCD ekran
 Manuel sıcaklık telafisi 0-100 °C
 İletkenlik probu hariçtir

CODE	MODEL	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BOYUTLAR(mm)	ADET/KOLİ
		axbxc	
ADEPH	AE-PH	152x120x138	1
ADERX	AE-RX	152x120x138	1
ADECL	AE-CL	152x120x138	1
ADECD	0-2000 ms	152x120x138	1



BOYUTLAR (mm) axbxc : 152x120x138

AR - 20 PH

Oransal kontrollü pano tipi pH metre
pH aralığı 0-14
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontrol ve LCD ekran
2 ON-OFF çıkışlı, bağımsız ayarlama sağlayan 2 set-noktası
4-20 mA çıkış data kaydedici için
Yüksek / düşük hassasiyet ayarı
Programlanabilir erteleme
Pano Tipi 96x96x118
Manuel sıcaklık telafisi 0-100 °C
pH elektrodları hariçtir

AR - 20 RX

Oransal kontrollü pano tipi Redox metre
Redox aralığı 0-1000 mV
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontrol ve LCD ekran
2 ON-OFF çıkışlı, bağımsız ayarlama sağlayan 2 set-noktası
4-20 mA çıkış data kaydedici için
Yüksek / düşük hassasiyet ayarı
Programlanabilir erteleme
Pano Tipi 96x96x118
Redox elektrodları hariçtir

AR - 20 CL

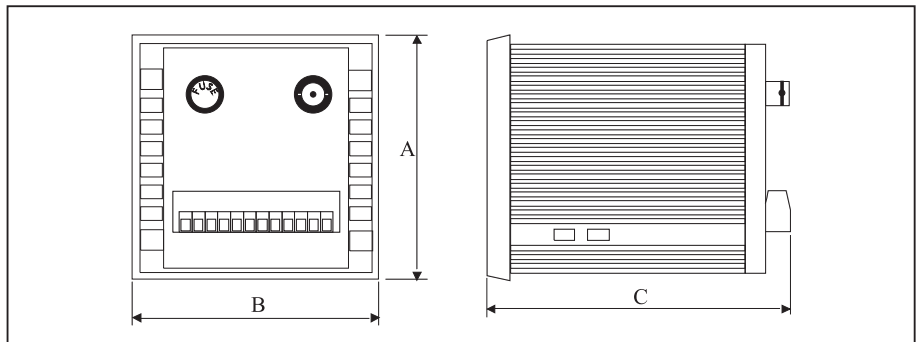
Oransal kontrollü pano tipi serbest klor metre
Serbest klor aralığı 0-10 ppm
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontrol ve LCD ekran
2 ON-OFF çıkışlı, bağımsız ayarlama sağlayan 2 set-noktası
4-20 mA çıkış data kaydedici için
Yüksek / düşük hassasiyet ayarı
Programlanabilir erteleme
Pano Tipi 96x96x118
Manuel sıcaklık telafisi 0-100 °C
Serbest klor elektrodu hariçtir (ACG3)

AR - 20 CD

Oransal kontrollü pano tipi
İletkenlik aralığı 0-10000 µS
Talebe bağlı 0-1000 µS veya -100 µS
Mikroprosesör teknolojisi, dijital kontrol ve LCD ekran
2 ON-OFF çıkışlı, bağımsız ayarlama sağlayan 2 set-noktası
4-20 mA çıkış data kaydedici için
Yüksek / düşük hassasiyet ayarı
Programlanabilir erteleme
Pano Tipi 96x96x118
Manuel sıcaklık telafisi 0-100 °C
İletkenlik probu hariçtir



CODE	MODEL	DIMENSIONS	PACKING
KOD	MODEL	BOYUTLAR(mm)	ADET/KOLİ
a x b x c			
ADR20PH	AR-20 PH	170X110X110	1
ADR20RX	AR-20 RX	170X110X110	1
ADR20CL	AR-20 CL	170X110X110	1
AR-20CD	AR-20 CD 0-10000 µS	170X110X110	1





A-pH A-RX

PH/RX ELEKTRODU
pH/Rx elektrodları
Epoxy gövde
Max basınç 5 bar
Max sıcaklık 70 °C
Kablosuyla birlikte

CODE	MODEL	CABLE LENGTH
KOD	MODEL	KABLO UZUNLUĞU
ADELTPH01	A-pH 1	1 m
ADELTPH05	A-pH 5	5 m
ADELTPH10	A-pH 10	10 m
ADELTRX01	A-Rx 1	1 m
ADELTRX05	A-Rx 5	5 m
ADELTRX10	A-Rx 10	10 m



A-CG

Self cleaning klor hücresi (Pt-Cu)
Aralık 0-5 ppm
Maksimum basınç 3 bar
Sıcaklık 5-60 °C
Akış hızı 40-50 l/h
Sadece ADCG5F e ADCG6F için;
Akış düzeni, su çek valfi, pH/Rx/T
Prob olanağı,
80 mikron filtre koruma,
Ayarlanabilir akış sensörü.
Giriş- Çıkış bağlantıları 10 x 14

CODE	MODEL	RANGE
KOD	MODEL	ARALIK
ADCG2	Serbest klor için Pt-Cu ampermetik prob	0-5 ppm
ADCG5F	Serbest klor için Pt-Cu ampermetik prob	0-5 ppm
ADCG6F	Serbest klor için Pt-Cu ampermetik prob	0-5 ppm



A-CD

PVC veya PTFE gövde ve 3 m kablo ile iletkenlik problemleri
PACCDK1, PACCDK5, TACCDK1 ve TACCDK5 modelleri
0-100 °C sıcaklık telafilidir.
P=PVC
T=PTFE

CODE	MODEL	RANGE
KOD	MODEL	ARALIK
ADPACDK1	PACD K1	0-20000 µS
ADPACDK5	PACD K5	0-200/0-2000 µS
ADPACCDK1	PACCD K1	0-20000 µS
ADPACCDK5	PACCD K5	0-200/0-2000 µS



A-DSLGI1

Düşük kimyasal seviye probu
2 m kablo ile

CODE	MODEL
KOD	MODEL
ADSLG	A-SL/SOKETLİ
ADSLG1	A-SL/SOKETSİZ



A-BASE1 A-BASE3

HC1 ve HC3 serisi dozaj pompaları için
yere montaj aparatı

CODE	MODEL
KOD	MODEL
ADBAS100	A-BS1
ADBAS300	A-BS3



A-PSV

OFF-LINE ELEKTROD TUTUCU
(2 elektrod için). Topraklama hattı ile birlikte

CODE	MODEL
KOD	MODEL
ADPSD	A-PSV 4*6



A-PSD

Depo veya tank içerisinde elektrod montajları için.

CODE	MODEL
KOD	MODEL
APSD1	A-PSD1



A-PSL

IN-LINE ELEKTROD TUTUCU
1/2 " bağlantılı, PP

* A1010470 - AQUA KID 5 ürünü ile birlikte
elektrod tutucu hazne görevi görür.

CODE	MODEL
KOD	MODEL
ADPST1	A-PSL1



A-S

KALİBRASYON SIVILARI

CODE	MODEL
KOD	MODEL
pH 4 kalibrasyon sıvısı, 75 ml. şişe	ADSPH4
pH 7 kalibrasyon sıvısı, 75 ml. şişe	ADSPH7
pH 9 kalibrasyon sıvısı, 75 ml. şişe	ADSPH9
475 mV kalibrasyon sıvısı, 75 ml. şişe	ADSRX
1413 µS kalibrasyon sıvısı, 75 ml. şişe	ADSCD

FLATÖRLER

GMS1

CODE	MODEL	LENGHT	CABLE TYPE	WEIGHT
KOD	MODEL	UZUNLUK (m)	KABLO TİPİ	AĞIRLIK (g)
A5010030	GMS1	0,6	H07RN-F3 GX1	110
A5020020	GMS1	3	PVC-05VV-F3GX1	110
A5020030	GMS1	5	PVC-05VV-F3GX1	110
A5020040	GMS1	10	PVC-05VV-F3GX1	110



9

TEKNİK VERİLER

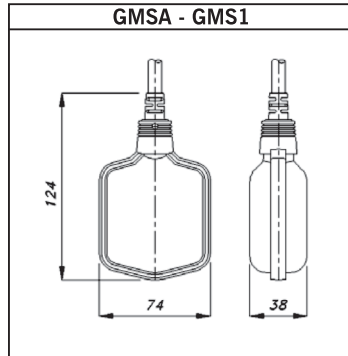
GMS1 serileri

Aqua'nın seviye kontrol cihazları, izlenmekte olan sıvı miktarına bağlı olarak elektrik cihazlarını kontrol etmeye ve/veya otomatikleştirme özelliğine sahiptirler. Bu akış anahtarları (switchleri) aynı zamanda su tanklarının doldurulma veya boşaltılma işlemlerinde de çoğunlukla kullanılmaktadırlar.

Başlıca uygulama alanları:

- Dalgıç pompaları
- Tank doldurma & boşaltma
- Güvenlik cihazları
- Küre valfler
- Elektro valfler
- Alarmlar

Boyutlar / Dimensions



* Max çalışma sıcaklığı 80 °C'dir.

Ağırlık Topu



A5018060



Hijyen Grubu

Chemical and Hygiene Dosing Systems



TEKLİ DETERJAN POMPALARI

TEC-RS

Tek tank ve tek selenoid valfli makinalar için sabit debili peristaltik pompa

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)	PRESSURE	VOLTAGE	TUBE
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)	BASINÇ (Bar)	VOLTAJ	TÜP
AD0B1V5010000000	TEC RS	1,5	1	230 VAC	SANTOPREN
AD0B003010000000	TEC RS	3	1	230 VAC	SANTOPREN
AD0B001030A00000	TEC RS	1	3	230 VAC	TYGON
AD0B001030B00000	TEC RS	1	3	230 VAC	SİLİKON

TEC-R

Tek tank ve tek selenoid valfli makinalar için debisi ayarlanabilir peristaltik pompa. Debi ayarı motor dönüş hızı ile ayarlanmaktadır. (0-%100)

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)	PRESSURE	VOLTAGE	TUBE
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)	BASINÇ (Bar)	VOLTAJ	TÜP
AD0A004010000000	TEC R	4	1	230 VAC	SANTOPREN
AD0A006010000000	TEC R	6	1	230 VAC	SANTOPREN
AD0A001030A00000	TEC R	1	3	230 VAC	TYGON
AD0A001030B00000	TEC R	1	3	230 VAC	SİLİKON

TEC-2TT

Tek tanklı ve tek veya çift selenoid valfli makinalar için debi ayarlı peristaltik pompa. Debi ayarı zaman kontrollüdür. İlk şarj süresi 1-240 saniye, ilave dolum 1-30 saniye olarak ayarlanabilir.

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)	PRESSURE	VOLTAGE	TUBE
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)	BASINÇ (Bar)	VOLTAJ	TÜP
AD0H00401E000000	TEC 2TT	4	1	24÷230 VAC	SANTOPREN
AD0H00601E000000T	TEC 2TT	6	1	24÷230 VAC	SANTOPREN
AD0M00103EA00000	TEC 1T	1	3	24÷230 VAC	TYGON
AD0M00103EB00000	TEC 1T	1	3	24÷230 VAC	SİLİKON

TEC-2TV

Tek tanklı ve tek veya çift selenoid valfli makinalar için debi ayarlı peristaltik pompa. Debi ayarı, zaman kontrollü ve motor dönüş hızı ile kontrol edilebilir. İlk şarj süresi 1-240 saniye, ilave dolum 0-%100 olarak ayarlanabilir.

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)	PRESSURE	VOLTAGE	TUBE
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)	BASINÇ (Bar)	VOLTAJ	TÜP
AD0L00401E000000	TEC 2TV	4	1	24÷230 VAC	SANTOPREN
AD0L00601E000000	TEC 2TV	6	1	24÷230 VAC	SANTOPREN

TEC-2VV

Tek tanklı ve tek veya çift selenoid valfli makinalar için debi ayarlı peristaltik pompa. Debi ayarı motor dönüş hızı ile kontrol edilir. İlk şarj 0-%100, ilave dolum 0-%100 olarak ayarlanabilir.

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)	PRESSURE	VOLTAGE	TUBE
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)	BASINÇ (Bar)	VOLTAJ	TÜP
AD0N00401E000000	TEC 2VV	4	1	24÷230 VAC	SANTOPREN

PER-CD

Her çeşit bulaşık makinası için debi ayarlı peristaltik pompa. Debi ayarı iletkenlik probu ile ayarlanmaktadır.

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)	PRESSURE	VOLTAGE	TUBE
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)	BASINÇ (Bar)	VOLTAJ	TÜP
AD09006010000300	TEC CD	6	1	230 VAC	SANTOPREN
AD09010010000300	TEC CD	10	0	230 VAC	SANTOPREN

TEC-RS

TEC-R

TEC-2TT

TEC-2TV

TEC-2VV

PER-CD

İKİLİ DETERJAN POMPALARI

AQUA DET1

Tek tank ve tek selenoid valfli makinalar için çiftli sistem. Deterjan ve parlaticı debisi motor dönüş hızı ile ayarlanmaktadır. (%10-100). Parlaticı limiti 30 saniye olarak dipswitchten ayarlanmaktadır. Ürüne ait düşük kimyasal seviye prob çıkışı mevcuttur. Hızlı hava alma butonu, alarm çıkışı mevcuttur.

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)		PRESSURE		TUBE	
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)		BASINÇ (Bar)		TÜP	
		Detergent Deterjan	Rinse aid Parlaticı	Detergent Deterjan	Rinse aid Parlaticı	Detergent Deterjan	Rinse aid Parlaticı
AD0E00A0A0C00000	AQUA DET1	4	1	1	3	SANTOPREN	TYGON
AD0E00A0A0E00000	AQUA DET1	4	1	1	3	SANTOPREN	SİLİKON

AQUA DET2

Tek tanklı ve tek veya çift selenoid valfli ve küçük konveyörlü makinalar için çiftli sistem. Deterjan için ilk şarj süresi 0-120 saniye ve ilave dolum debisi motor dönüş hızı (%10-100) ile ayarlanmaktadır. Parlaticı debisi motor dönüş hızı (%10-100) ile ayarlanmaktadır. Parlaticı limiti 30 saniye olarak dip switchten ayarlanmaktadır. Ürüne ait düşük kimyasal seviye prob çıkışı mevcuttur. Hızlı hava alma butonu, alarm çıkışı mevcuttur.

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)		PRESSURE		TUBE	
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)		BASINÇ (Bar)		TÜP	
		Detergent Deterjan	Rinse aid Parlaticı	Detergent Deterjan	Rinse aid Parlaticı	Detergent Deterjan	Rinse aid Parlaticı
AD0F00A0A0C00000	AQUA DET2	4	1	1	3	SANTOPREN	TYGON
AD0F00A0A0E00000	AQUA DET2	4	1	1	3	SANTOPREN	SİLİKON

AQUA DET3

Tek tank ve tek veya çift selenoid valfli ve küçük konveyörlü makinalar için çiftli sistem. Deterjan için ilk şarj süresi 0-120 saniye veya 60-360 saniye ve ilave dolum debisi motor dönüş hızı (%10-100) veya 5-45 saniye olarak ayarlanmaktadır. Parlaticı debisi motor dönüş hızı (%10-100) olarak ayarlanmaktadır. Parlaticı limiti 30 saniye olarak dipswitchten ayarlanmaktadır. Ürüne ait düşük kimyasal seviye prob çıkışı mevcuttur. Hızlı hava alma butonu, alarm çıkışı mevcuttur.

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)		PRESSURE		TUBE PUMPHEAD	
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)		BASINÇ (Bar)		TÜP POMPA KAFASI	
		Detergent Deterjan	Rinse aid Parlaticı	Detergent Deterjan	Rinse aid Parlaticı	Detergent Deterjan	Rinse aid Parlaticı
AD4200A0B0000000	AQUA DET3	4	1	1	8	SANTOPREN	PP/GL/VT

AQUA DET-1
AQUA DET-2
AQUA DET-3

DETERJAN MONTAJ PARÇALARI

CODE	DESCRIPTION
KOD	AÇIKLAMA
ADSP6000068N	Detarjan pompası için polipropilen basma bağlantısı
ADSP8000025	Askı Aparatı
ADSP6000917	Emme Filtresi
ADSP6000546	PVC Hortum (2m)x2

PARLATICI MONTAJ PARÇALARI

CODE	DESCRIPTION
KOD	AÇIKLAMA
ADSP6000063	Hortum Ucu Adaptörü
ADSP6500051	Paslanmaz Çelik Çekvalf
ADSP6000917	Emme Filtresi
ADSP8000025	Askı Aparatı
ADSP6000546	PVC Hortum (2m)
ADSP6000078	PVC Hortum (2m)



AQUA DET-4

AQUA DET4

Yeni sistem AQUA DET-4, küçük tek tanklı makinalardan büyük konveyörlü makinalara kadar her model bulaşık makinası için 3 kimyasal dozlama (deterjan, parlaticı, dezenfektan) amaçlı dizayn edilmiştir. Mikroişlemci dijital teknoloji ve LCD ekran sayesinde AQUADET4 kolay programlanabilir ve herbir kimyasal için en ekonomik kullanımı mümkün kılar.

YENİLİKLERE AÇIK & MONTAJI KOLAY

Bluetooth teknolojisi sayesinde PDA veya smartphone ile AQUADET-4'e bağlanabilirsiniz. Böylelikle sistemi programlamak için bulaşık makinasının arkasına geçmenize ve de konforsuz ortamlarda bulunmanıza gerek kalmaz.

ÇOK AMAÇLI

2 pompalı sistemden 3 pompalı sisteme geçmeniz için sadece kapağı çıkarmanız yeterlidir.

GÜVENLİ

ŞİFRE

Programlama ve istatistiksel bilgiler 4 haneli şifre ile korunur.

O.F.A (AŞIRI DOZLAMA ALARMI)

Prob okuma problemleri durumunda aşırı deterjan dozlamasının önüne geçer.

SEVİYE ALARMI

Her kimyasalın kendi seviye probu bağlantı yeri vardır.

KORUMA DERECEŚİ

IP65 toz ve su sıçramalarına karşı koruma sağlar.

POMPA AYARLARI

DETERJAN

Debi ayarı iletkenlik, zaman (0-999 saniye veya devamlı) ve motor hızı (%15-100) ile ayarlanmaktadır.

PARLATICI

Debi ayarı zaman (0-999 saniye veya devamlı) ve motor hızı (%15-100) ile ayarlanmaktadır. Selenoid pompa debisi dakikada 1-50 vuruş şeklinde ayarlanmaktadır.

DEZENFEKTAN

Debi ayarı zaman (0-999 saniye veya devamlı) ve motor hızı (%15-100) ile ayarlanmaktadır.

AKSESUARLAR

CODE	MODEL
KOD	MODEL
ADSP6000550	BLUETOOTH KİTİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL FEATURES

Peristaltik deterjan pompası debisi Detergen flow rate peristaltic pump	10 l/h @ 0,1 bar - Santopren tüp 10 l/h @ 0,1 bar - Santoprene tube
Peristaltik parlaticı pompası debisi Rinse-aid flow rate peristaltic pump	1,5 l/h @ 3 bar - Silikon tüp 1,5 l/h @ 3 bar - Silicone tube
Selenoid parlaticı pompası debisi Rinse-aid flow rate solenoid pump	1 l/h @ 8 bar - PP/GL/VT 1 l/h @ 8 bar - PP/GL/VT
Peristaltik dezenfektan pompası debisi Sanitizer flow rate peristaltic pump	1,5 l/h @ 3 bar - Silikon tüp 1,5 l/h @ 3 bar - Silicone tube





G-705

G-705

Çift selenoidli makinalar için debi ayarlı çiftli pompa.
Debi ayarı 6 sn. ve katları şeklinde dur-kalk yaptırılarak ayarlanmaktadır.

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)	PRESSURE (Bar)	TUBE	FLOW RATE (L/H)	PRESSURE (Bar)	TUBE
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)	BASINÇ (Bar)	TÜP	DEBİ (L/S)	BASINÇ (Bar)	TÜP
AD4600D0D0E00000	G-705	3	1	SANTOPREN	0,6	1	SİLİKON
AD4600E0E0E00000	G-705	5	1	SANTOPREN	1,2	1	SİLİKON



G-80B

G-80B

500 tabaklık makinalar içine takılan OEM parlatici pompası
Montaj aparatları içermez.
0,6 L/saat kapasite
Silikon tüp



DOSATORE 3000

DOSATORE 3000

Parlatici için hidrolik dispenser
Selenoid valf bağlantı uyumlu
Emiş filtresi içerir

CODE	FLOW RATE	PRESSURE (Bar)
KOD	DEBİ	BASINÇ (Bar)
IDI 3000	0-3,6 cc	0,4-5 bar

10



PER-S

PER-S

Montaj aparatları içermez

CODE	MODEL	FLOW RATE (L/H)	PRESSURE	VOLTAGE	TUBE
KOD	MODEL	DEBİ (L/S)	BASINÇ (Bar)	VOLTAJ	TÜP
AD00010000000000	PER-S 10	10	0	230 VAC	SANTOPREN
AD00020000000000	PER-S 20	20	0	230 VAC	SANTOPREN

DEZENFEKSİYON ÜNİTESİ



DEZENFEKSİYON ÜNİTELERİ	AQUA MIX TEK KİMYASAL	AQUA MIX ÇİFT KİMYASAL	10 metre yıkama hortumu (Bağlantı parçaları ile birlikte)	15 metre yıkama hortumu (Bağlantı parçaları ile birlikte)	PROFESYONEL TABANCA	PROFESYONEL MIZRAK
A9500700 AQUAMIX 1 + 10 m HORTUM + TABANCA	•		•		•	
A9500710 AQUAMIX 1 + 10 m HORTUM + MIZRAK	•		•			•
A9500720 AQUAMIX 1 + 15 m HORTUM + TABANCA	•			•	•	
A9500730 AQUAMIX 1 + 15 m HORTUM + MIZRAK	•			•		•
A9500780 AQUAMIX 2 + 10 m HORTUM + TABANCA		•	•		•	
A9500770 AQUAMIX 2 + 10 m HORTUM + MIZRAK		•	•			•
A9500740 AQUAMIX 2 + 15 m HORTUM + TABANCA		•		•	•	
A9500750 AQUAMIX 2 + 15 m HORTUM + MIZRAK		•		•		•



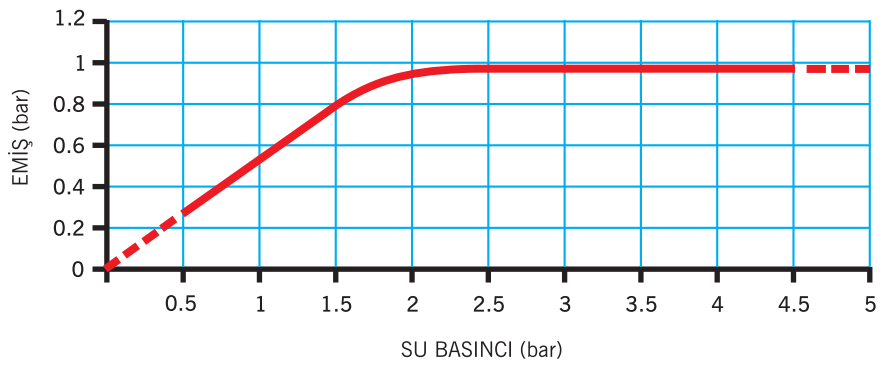
TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Debi / Flow Rate	13 L/dak. @ 3 bar
Çalışma Sıcaklığı / Working temperature	5-55 °C
Min. çalışma basıncı / Min. working pressure	1,5 bar
Maks. çalışma basıncı / Max. working pressure	5 bar
Maksimum Emiş Yüksekliği	2 m
Karışım oranı	0,5+16%
Kimyasal Seçici (Venturi)	PVDF

10



VENTURİ PERFORMANSI



AKSESUARLAR

CODE	SPARE PARTS		
KOD	YEDEK PARÇA	AQUA MIX 1	AQUA MIX 2
ADSP6000075	 6x9 Hortum için Emiş Filtresi	•	x2
MB020210	 Emiş Filtresi için Paslanmaz Çelik Ağırlık	•	x2
S6060460	 Mızrak için Nozul	•	•
A9500600	 Seyreltme Boncukları (15 adet)	•	x2
SH020460	 6x9 mm PVC Emiş Hortumu 1,5 metre	•	x2
A9500410	 Venturi Çekvalf Kiti	•	x2
SB050020	 AISI Esnek Hortum 3/4" - 3/4"	•	•
S6060470	 Giriş Koruma Filtresi	•	•
A9500200	 Venturi Kiti	•	•
A9500300	 Giriş Valf Kiti	•	•

10

CODE	SPARE PARTS		
KOD	YEDEK PARÇA	AQUA MIX 1	AQUA MIX 2
A9500400	 Emiş Kiti	•	
A9500420	 5 litrelik kimyasal bidonu için paslanmaz çelik sepet	•	x2
A9501130	 Yıkama Hortumu 3/4" - 3/4"	•	•
SB050030	 Çekvalf (BA EN1717)	•	•

Mini AquaDil



Mini AquaDil

Tek kimyasal için basma butonlu seyreltme ünitesi
4 L/dak. (Şişe tipi) ve 14L/dak. (Kova tipi) kapasite

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Çalışma Basıncı / Working pressure	1,5÷6 bar
Çalışma Sıcaklığı / Working temperature	65 °C (max.)
Seyreltme Oranları / Standart dilution range	3:1 - 125:1 (4 LPM) / 3:1 - 350:1 (14 LPM)

AquaDil



AquaDil

Tek veya 4 kimyasal için basma butonlu seyreltme ünitesi
4 L/dak. (şişe tipi) ve 14 L/dak. (Kova tipi) kapasite

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Çalışma Basıncı / Working pressure	1,5÷6 bar
Çalışma Sıcaklığı / Working temperature	65 °C (max.)
Seyreltme Oranları / Standart dilution range	3:1 - 125:1 (Düşük basınç) / 3:1 - 350:1 (Yüksek basınç)

AquaDose



AquaDose

Aquadose basmalı pompa
Her basışta 15 cc 22cc 30 cc kimyasal dozlamaya imkan sunar
Birçok kimyasala dayanıklıdır

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

Çalışma Basıncı / Working pressure	1,5÷6 bar
Çalışma Sıcaklığı / Working temperature	65 °C (max.)
Seyreltme Oranları / Standard dilution range	3:1 - 125:1 (Düşük basınç) / 3:1 - 350:1 (Yüksek basınç)

10

MINI AQUADIL VE AQUADIL İÇİN MONTAJ PARÇALARI

CODE KOD	DESCRIPTION AÇIKLAMA
ADHYD10089410	Emiş Filtresi
ADHYD509900	Seramik Ağırlık
A9500600	Seyreltme Boncukları
SH020460	1,5 m. PVC Hortum

AQUADOSE İÇİN MONTAJ PARÇALARI

DESCRIPTION AÇIKLAMA
22 cc Strok Ayarlayıcısı
15 cc Strok Ayarlayıcısı
Çoklu stromtan kaçınmak için akış önleyici
Altılık



Havuz Ekipmanları

Pool Equipments





SIMPOOL PH

ISIPOOL PH L3

- Ph ölçer ile kombine peristaltik tip dozaj pompası
- Havuzlarda asit dozlamak için idealdir.
- Tüm montaj aparatları ile birlikte önerilir.
- 6,5-8 ph aralığı
- Analog kontrol
- Montaj aparatları içerir; emme/basma tubing hortumları, ph 7,3 kalibrasyon sıvısı, Ph probu, foot filter ve DNS50-60 borular için prob holder ile birlikte enjeksiyon valf.



ISIPOOL PH L3

ISIPOOL PH L3

- pH metre ile kombine edilmiş peristaltik dozaj pompası
- Asit dozlamak için üretilmiştir
- pH aralığı 0-9.9
- Dijital ekran
- Akış oranı 1.4 l/saat ve 1 bar
- Standart güç kaynağı 230vAC
- Tüm aparatlar eklenmiştir: emme/basma hortumu, pH kalibrasyon sıvısı, duvar montaj aparatı, pH elektrodu, 2DN50 flanş, enjeksiyon&emiş valfleri, in-line elektrod tutucu

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING	KG
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR(mm)	ADET/KOLİ	kg
axbxc					
AD031V4010000017	ISIPOOL PH L3	4x6	350x300x160	1	2



ISIPOOL RX L3

ISIPOOL RX L3

- Redox/ORP metre ile kombine edilmiş peristaltik dozaj pompası
- Klor dozlamak için üretilmiştir.
- Redox aralığı 5-999mV
- Dijital ekran
- Akış oranı 1.4 l/saat ve 1 bar
- Standart güç kaynağı 230vAC
- Tüm aparatlar eklenmiştir: emme/basma hortumu, Rx kalibrasyon sıvısı, duvar montaj aparatı, Rx elektrodu, 2DN50 flanş, enjeksiyon&emiş valfleri, in-line elektrod tutucu

CODE	MODEL	HOSE DIAMETER	DIMENSIONS	PACKING	KG
KOD	MODEL	BORU ÇAPI	BOYUTLAR(mm)	ADET/KOLİ	kg
axbxc					
AD041V4010000017	ISIPOOL RX L3	4x6	350x300x160	1	2

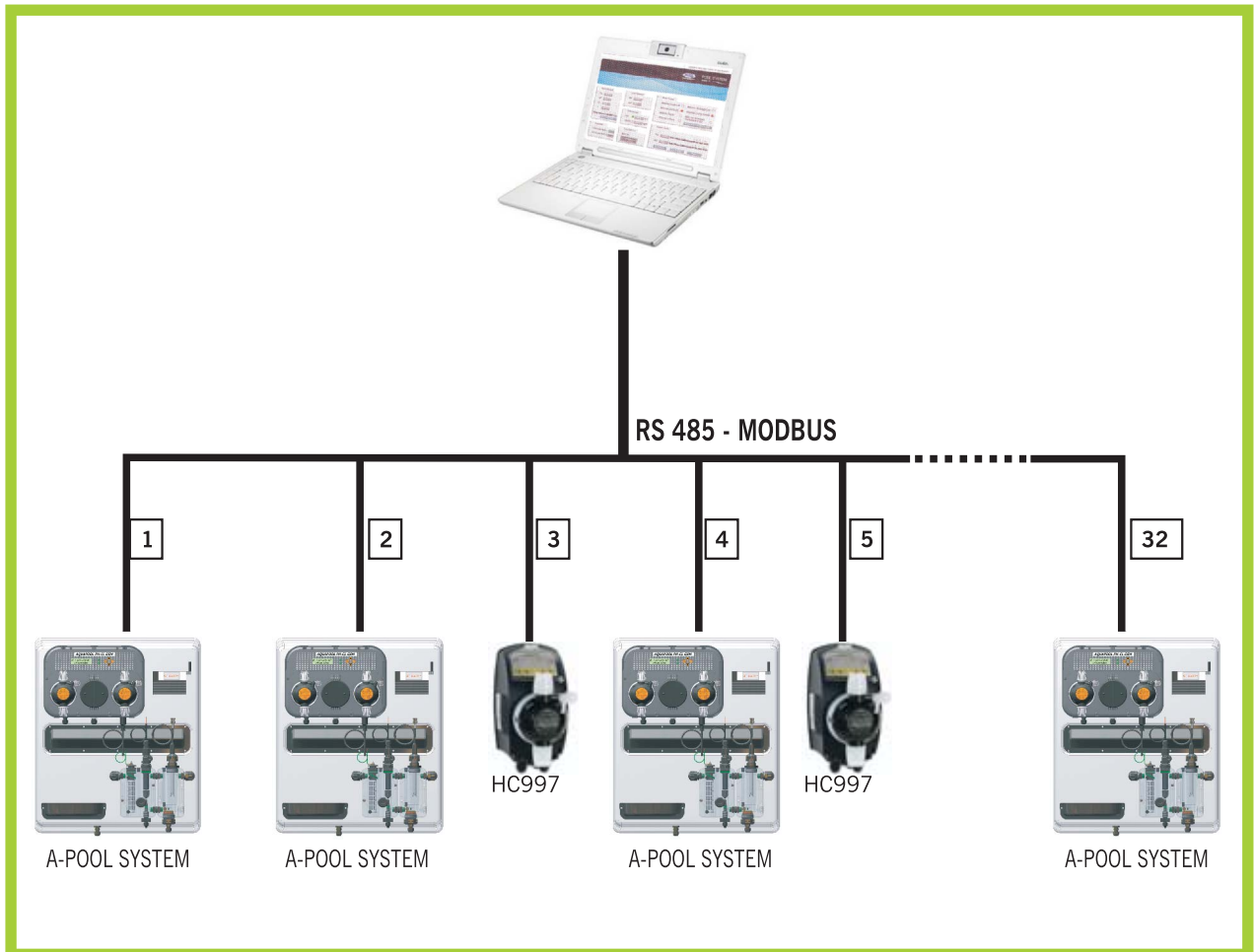
A-POOL SYSTEM PH-RX

A-POOL SYSTEM PH-RX

Bütün panel olarak yüzme havuzları için ph düşürücü/yükseltici ve klor dozlayan oransal kontrollü pompadır. Modüler prob tutucu, önfiltre, su kontrol valfi ve akış sensörü, pH ve Redox elektrodları ve tampon çözeltileri. İki düşük kimyasal seviye probu



CODE	MODEL	FLOW RATE (l/h)	BAR	TUBE	DIMENSIONS	SINGLE BOX	KG	WATT
KOD	MODEL	DEBİ	BASINÇ	TÜP	BOYUTLAR(mm)	TEKLİ PAKET KUTU	KG	WATT
ADPS100	A-POOL SYSTEM PH-RX PVDF-PTFE-VT	5 - 5	5 - 5	4 x 6	500x600x200	700 x 650 x 300	10	35
ADPS101	A-POOL SYSTEM PH-RX PVDF-PTFE-VT	10 - 10	4 - 4	4 x 6	500x600x200	700 x 650 x 300	10	45





CONNECT PH-CL

CONNECT PH-CL

Yüzme havuzlarından ph ve klor kontrolünü network üzerinden yapmanıza olanak sağlayan ünitedir. GSM kontrolü ile bulunduğunuz noktadan birçok havuzu kontrol etmenize olanak sağlar.

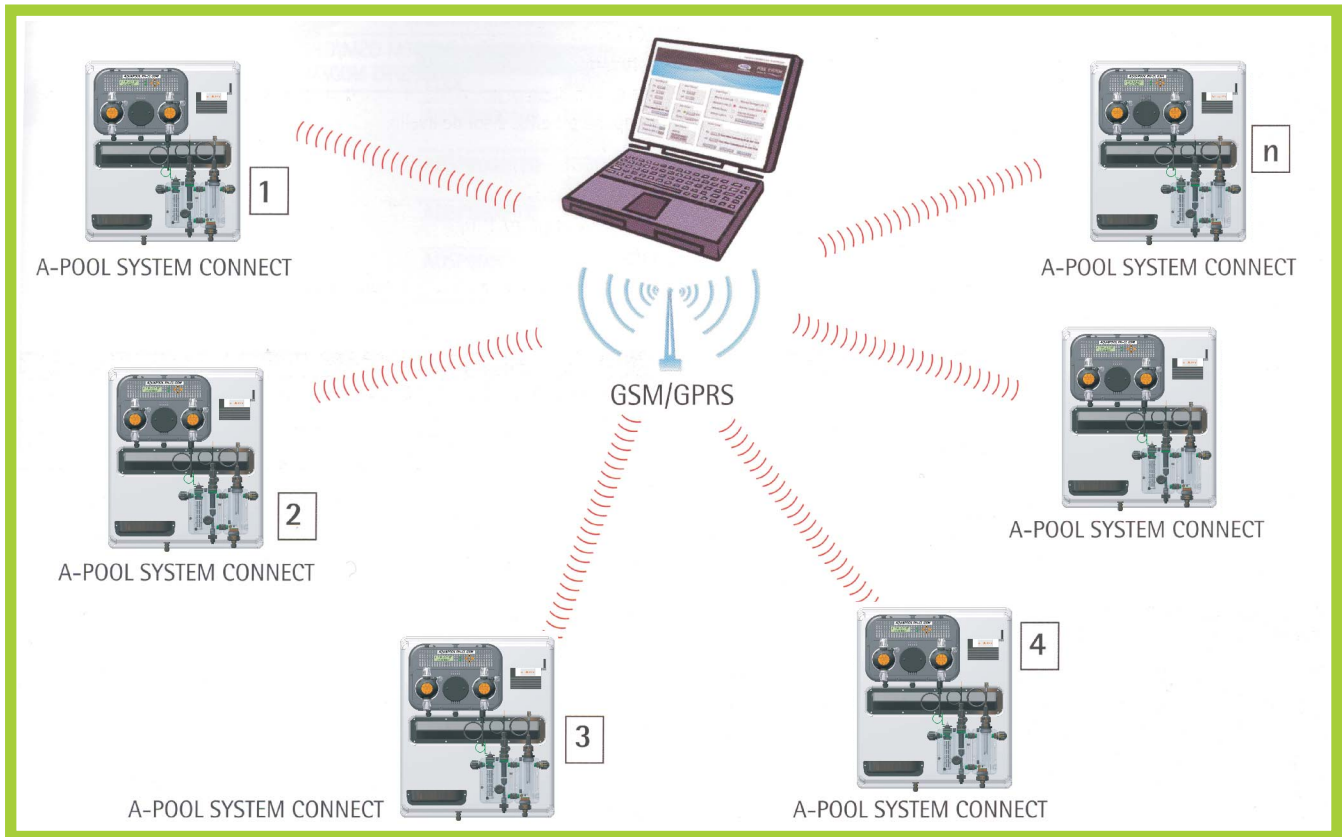
- 1 Aquapool connect pompa ph-cl PVDF-PTFE-VT
- 1 Modem GSM/ GPRS + PC yazılım

Modüler prob tutucu ADCG5F ile : Ön filtre, su çek valfleri ve akış sensörü.
Ph, Pt-Cu elektrodları ve ph tampon çözeltileri. 2 düşük kimyasal seviye probu

CODE	MODEL	FLOW RATE (l/h)	BAR	TUBE	DIMENSIONS	SINGLE BOX	KG	WATT
KOD	MODEL	DEBİ	BASINÇ	TÜP	BOYUTLAR(mm)	TEKLİ PAKET KUTU	KG	WATT
ADPS200	A-POOL SYSTEM PH-CL PVDF-PTFE-VT	5 - 5	5 - 5	4 x 6	500x600x200	700 x 650 x 300	10	35
ADPS201	A-POOL SYSTEM PH-CL PVDF-PTFE-VT	10 - 10	4 - 4	4 x 6	500x600x200	700 x 650 x 300	10	45

GSM-GPRS REMOTE CONNECTION SCHEME

GSM-GPRS UZAKTAN BAĞLANTI ŞEMASI



Skimmer

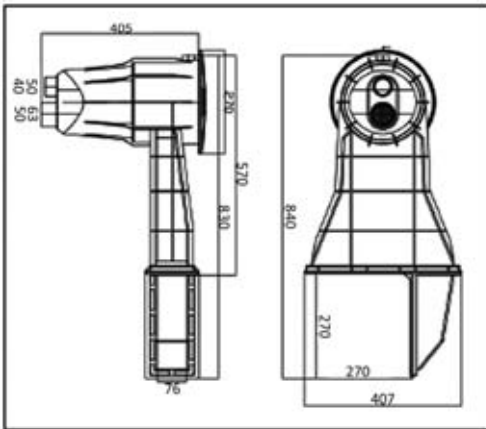
SKIMMER

ABS Korner Skimmer - SKlang®

Bilindiği gibi sudaki tüm askıda ve yüzen maddeler köşelerde birikmektedir. Görülen köşe skimmer, girdap etkisi yaratarak tüm kirlilikleri toplamaktadır.

Patentli korner skimmer'ımız olan SKlang sudaki tüm kirlilik yükünü doğal huni şeklindeki yapısıyla toplamayı garanti eder.

Skimmer tip havuzlarda suyun yüzeyden çok aşağıda kalmasının kötü bir görüntü yarattığı bilinmektedir. Korner skimmer'ımız sayesinde su yüzeye çok yakın bir mesafeye kadar yükselebilmekte ve kötü görüntü ortadan kalkmaktadır.



SKIMMER SKlang®

Patentli ABS KORNER SKIMMER

CODE KOD	DESCRIPTION AÇIKLAMA
200200001	Liner havuzlar için korner skimmer "DX" (sağ yön)
200200002	Betonarme havuzlar için korner skimmer "DX" (sağ yön)
200200044	Liner havuzlar için korner skimmer "SX" (sol yön)
200200045	Betonarme havuzlar için korner skimmer "SX" (sol yön)

Bocchette

BOCCHETTE

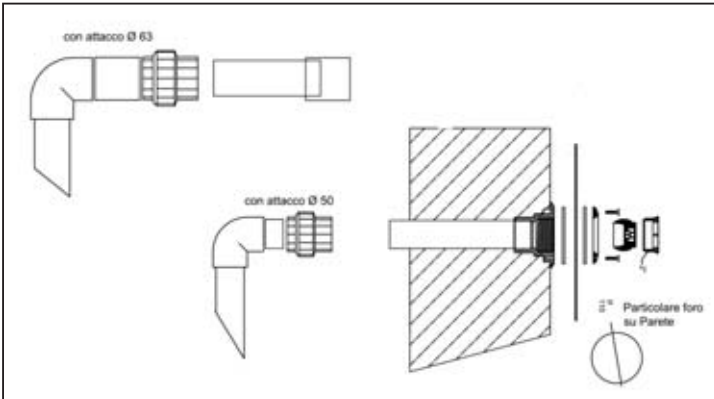
ABS Duvar Nozzle

Besleme Nozzle'larımız havuz suyundaki sirkülasyonu arttırmak için dizayn edilmiştir. İlginç dizaynı sayesinde su içten değişik yönler akmaktadır. Su dağıtımı daha verimli gerçekleşmektedir. Görmüş olduğunuz besleme nozzle'ı 15m³/saat besleme yapabilmenize olanak sağlar, bu da rakiplerinin yaklaşık 2 katıdır.

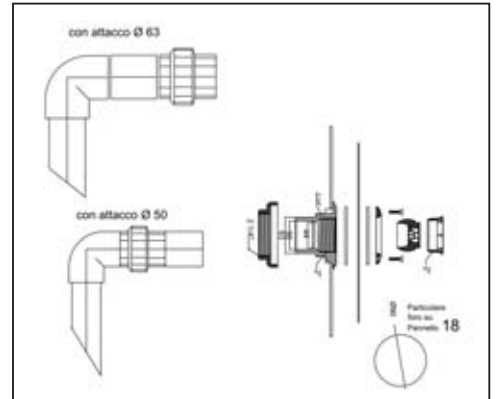


CODE	DESCRIPTION
KOD	AÇIKLAMA
200200016	Panel liner için duvar girişi yönü
200200048	Liner havuz için duvar girişi yönü
200200017	Betonarme havuzlar için duvar girişi yönü
200200046	Panel liner için duvar girişi
200200049	Liner havuz için duvar girişi
200200047	Betonarme havuzlar için duvar girişi

PVC İÇİN TEKNİK ŞEMA



LİNER PANEL İÇİN TEKNİK ŞEMA





AQUARIUS

AQUARIUS

- %100 PP enjeksiyon
- 6 yollu vanası ile birlikte
- Manometresi ile birlikte
- Manuel hava alma aparatı

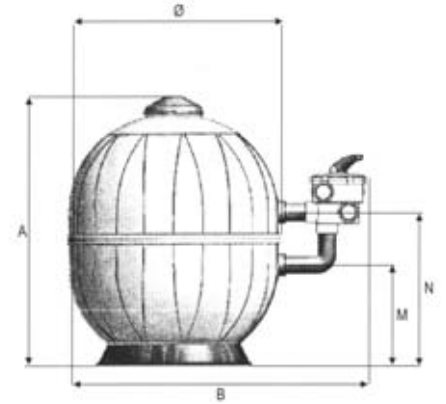
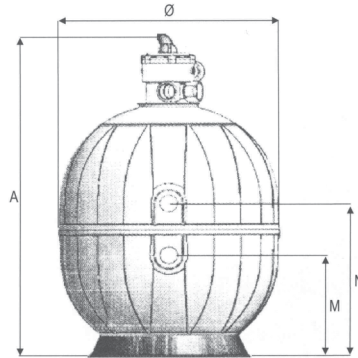
ÜSTTEN MONTE TİP

CODE	MODEL	DIAMETER (mm)	DIMENSIONS	VOLUME
KOD	MODEL	ÇAP (mm)	BOYUTLAR(mm)	DEBİ (m³/Saat)
			a x b x m x n	
100100903	AQ-620 U	620	950x300x455	14



YANDAN MONTE TİP

CODE	MODEL	DIAMETER (mm)	DIMENSIONS	VOLUME
KOD	MODEL	ÇAP (mm)	BOYUTLAR(mm)	DEBİ (m³/Saat)
			a x b x m x n	
100100904	AQ-620 Y	620	800x870x300x455	14
100100906	AQ-770 Y	770	1000x980x365x550	22





Self Cleaning Filtreler
Self Cleaning Filters



AP-EASY AP-PRO

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	AP-EASY	AP-PRO
Kafa / Head	PP	DELTRIN
Gövde / Bowl	Şeffaf SAN	Şeffaf SAN
O-Ring / O-ring	NBR	NBR
Kartuş / Cartridge	RLA	RLA-AP
Mikron / Micron	80	89
Maks. çalışma basıncı / Max. working pressure	8	10
Minimum çalışma basıncı / Min. working pressure	1,5	1,5
Patlama basıncı / Burst pressure	32	32
Maks. çalışma sıcaklığı °C / Max. working temperature °C	40	40
Minimum çalışma sıcaklığı °C / Min. working temperature °C	5	5



AP-EASY

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	FLOW RATE
KOD	MODEL	YÜKSEKLİK	BAĞLANTI	DEBİ (m³/Saat)
A8000520	AP-EASY	9" 3/4	1"	4,8
A8000540	AP-EASY	9" 3/4	1" 1/2	5,3



AP-EASY MONTAJ



AP-PRO

CODE	MODEL	HEIGHT	INLET/OUTLET	FLOW RATE
KOD	MODEL	YÜKSEKLİK	BAĞLANTI	DEBİ (m³/Saat)
A8000010	AP-PRO	9" 3/4	1"	4



Endüstriyel uygulamalar için tortu filtreleri. Tortu filtrasyonu uygulamalarında 80 mikron filtrasyon hassasiyeti sağlar. Askıda partikül gideriminde kullanılır. PP kafa ve gövde kullanılmıştır. Filtresi ile birlikte temin edilir. E serisi ile 24 VDC selenoid valf ile otomatik temizlenme imkanı sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	AP-IND 9 E	AP-IND 20 E
Kafa / Head	PP	PP
Gövde / Bowl	PP	PP
O-Ring / O-ring	Silikon	Silikon
Filtreler / Filters	RLA-AB 9" 3/4	RLA-AB 20"
Mikron / Micron	80	80
Max. çalışma basıncı / Max. working pressure	8	8
Min. çalışma basıncı / Min. working pressure	1,5	1,5
Patlama basıncı / Burst pressure	32	32
Max. çalışma sıcaklığı °C / Max. working temperature °C	40	40
Min. çalışma sıcaklığı °C / Min. working temperature °C	5	5



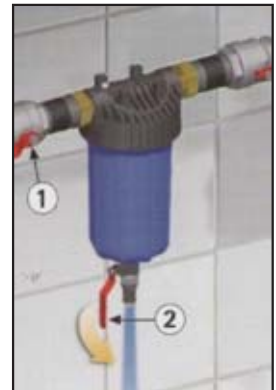
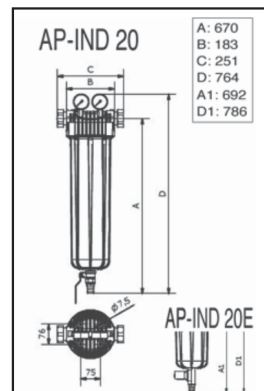
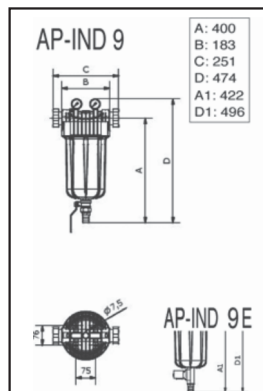
AP-IND 9E

CODE KOD	MODEL	HEIGHT YÜKSEKLİK	INLET/OUTLET BAĞLANTI	FLOW RATE DEBİ	DIMENSIONS BOYUTLAR
			F-F	m ³ /hΔp=0,2 bar	axb (mm)
A8000700	AP-IND 9	9" 3/4	1" 1/4	4,8	400x183
A8000710	AP-IND 9	9" 3/4	2"	5,3	400x251
A8000720	AP-IND 9E	9" 3/4	1" 1/4	4,8	422x183
A8000730	AP-IND 9E	9" 3/4	2"	5,3	422x251



AP-IND 20E

CODE KOD	MODEL	HEIGHT YÜKSEKLİK	INLET/OUTLET BAĞLANTI	FLOW RATE DEBİ	DIMENSIONS BOYUTLAR
			F-F	m ³ /hΔp=0,2 bar	axb (mm)
A8000740	AP-IND 20	20"	1" 1/4	13	670x183
A8000750	AP-IND 20	20"	2"	16	670x251
A8000760	AP-IND 20E	20"	1" 1/4	13	692x183
A8000770	AP-IND 20E	20"	2"	16	692x251



SPEEDBLUE PO

Siklon filtre modeli olan SpeedBlue PO yüzey suları (Deniz suyu, nehir ve göller) kirlı sulardaki çözünmemiş inorganik katıları tutmak için dizayn edilmiştir. SpeedBlue PO özgül ağırlığı 2,6 kg/ dm³ ' e eşit veya daha fazla olan 70 mikrondan daha büyük bütün parçacıklar için % 90' dan daha fazla verimliliği garanti eder.

Kullanım Alanları:

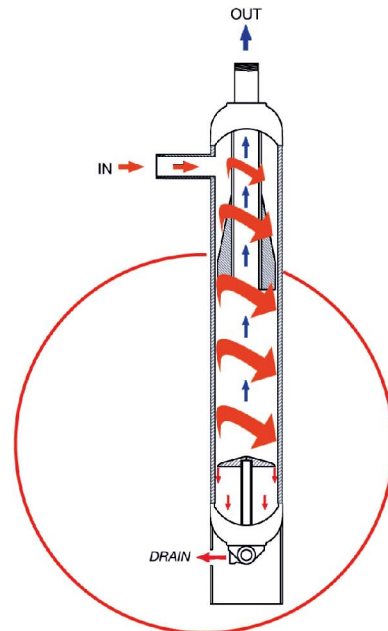
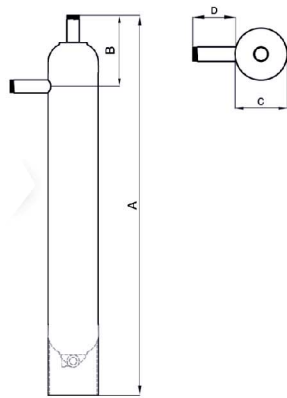
- Su Arıtma Sistemleri için önfiltrasyon
- Proses Suyu
- Eşanjörler
- Sulama
- Su Kültürü
- Spray nozzle Korunması



TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	SPEEDBLUE PO 10	SPEEDBLUE PO 15	SPEEDBLUE PO 20
Kod / Code	S00P0PE010	S00P0PE015	S00P0PE020
Gövde / Body	Polietilen	Polietilen	Polietilen
Bağlantılar / Connections	Dişli	Dişli	Dişli
İç Koni / Internal Cone	PVC	PVC	PVC
Conta / Seals	NBR	NBR	NBR
Bağlantılar İç/Dış / Connections In/Out	1"M	1"1/2 M	2"M
Drenaj / Drain	3/4"F	3/4"F	3/4"F
Basınç Min-Max / Pressure Min-Max. Bar	1-6	1-6	1-6
Maksimum Sıcaklık °C / Temperature Max. - °C	40	40	40
pH Minimum-Maksimum / pH Min-Max.	5-8	5-8	5-8
Maksimum parçacık giriş çapı (mm) / Max. diam. inlet particles mm	5	5	5
Akış Hızı / Flow Rate m ³ /h	6-12	11-25	18-35
Sizes** / Boyutlar**			
A (mm)	1160	1260	1340
B (mm)	260	260	260
C (mm)	182	182	182
D (mm)	150	150	150
Ağırlık (kg) / Weight (kg)	9	10	14

* Maksimum hacimsel akış hızı (m³/h) 20 C sıcaklık ve 0,5 bar basınç farkında sağlanır.



OTOMATİK SELF CLEANING FİLTRELER

FILBLUE

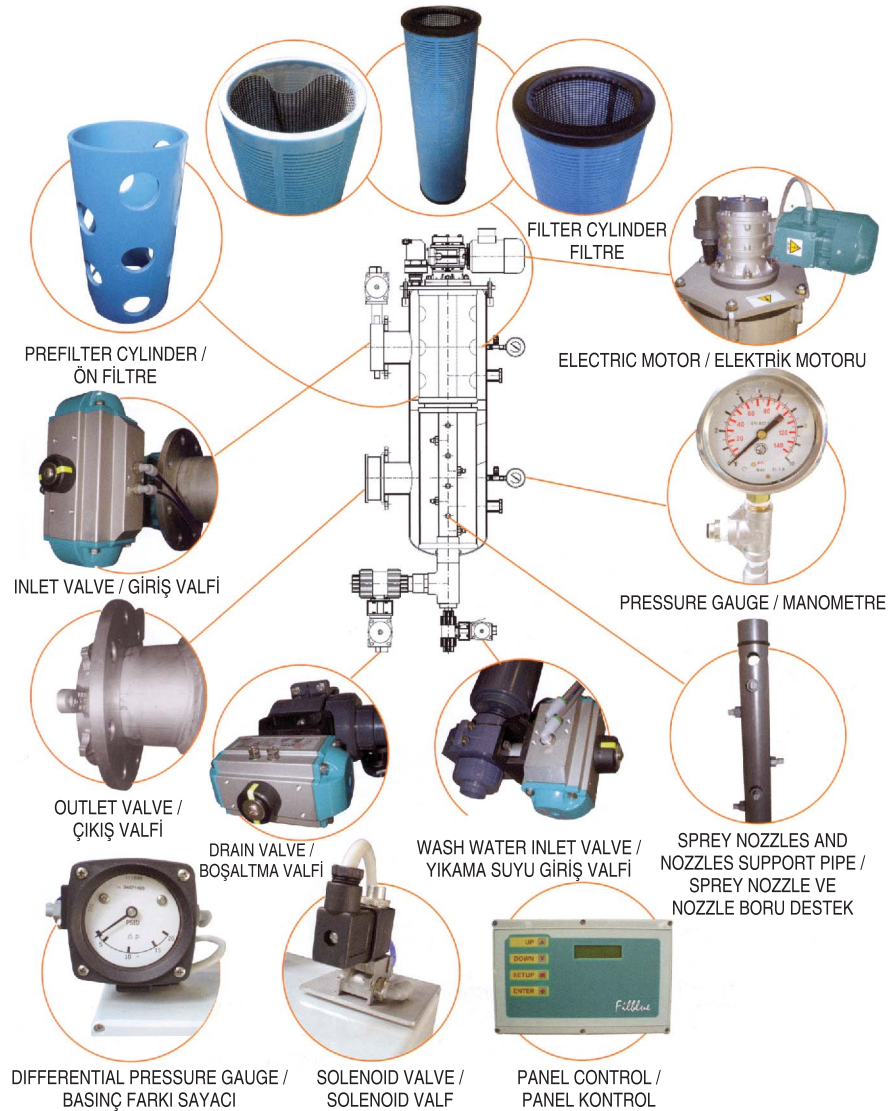
	1000	2000	3000
			
Mikron hassasiyeti / Filtration rating	800-80 mikron	500-50 mikron	300-25 mikron
Sürekli akış / Continuous flow	HAYIR	EVET	HAYIR
Verimlilik / Efficiency*	90%	90%	90%
Çözünmemiş partiküllerdeki verim / Efficiency on non compressible particles	Yüksek	Yüksek	Yüksek
Çözünmüş partiküllerdeki verim / Efficiency on compressible particles	Düşük	İyi	İyi
Hafif partiküllerdeki verim / Efficiency on light particles	Düşük	İyi	Yüksek
Max partikül boyutu / Max particles size at inlet**	3 mm	3 mm	5 mm
Max askıda katı madde / Max total suspended solids***	30 mg/l	100 mg/l	50 mg/l
Çözünmemiş partikül bulanıklığı / Turbidity of non compressible particles	10 NTU	10 NTU	20 NTU
Çözünmüş partikül bulanıklığı / Turbidity of compressible particles	10 NTU	40 NTU	10 NTU

* Bütün organik olmayan ve çözünmemiş partiküllerdeki verim

** Maximum partikül boyutunun filtre elek gözeneklerinin büyüklüğünü 10 kat geçmemesi önerilir

*** Askıda katı madde miktarının max miktarı tabloda belirtilen değerlere indirgenmelidir.

FILBLUE 1000-2000-3000



FIRÇALI SELF CLEANING FİLTRELER

Filblue 1000 otomatik self cleaning filtreler yüzeydeki (nehir, göl, denizsuyu), kuyu suyu ve atıksulardaki askıda katı maddeleri tutmak üzere tasarlanmıştır. Önerilen uygulama alanları:

- Su arıtma tesislerinde ön filtrasyon
- İşletme (proses) suyu
- Soğutma kuleleri
- Isı eşanjörleri
- Sulama
- Sukültürü
- Sprey nozzle koruma

TEKNİK ÖZELLİKLER
TECHNICAL FEATURES

	FILBLUE 1000 2-10	FILBLUE 1000 3-15	FILBLUE 1000 80-15	FILBLUE 1000 100-30	FILBLUE 1000 150-45	FILBLUE 1000 200-60
Kod / Code	F1000316002	F1000316003	F1000316080	F1000316100	F1000316150	F1000316200
Yüzey alanı cm ² / Surface area cm ²	1000	1500	1500	3000	4500	6000
Bağlantılar İÇ/DİŞ / Connections IN/OUT	2" M	3" M	DN80	DN100	DN150	DN200
Drenaj / Drain	1" 1/2 F	1" 1/2 F	2" F	2" F	2" F	2" F
Debi 1 barda / Flow rate at 1 bar	5	5	5	10	15	20
Temizleme Saniye / Cleaning Sec.	20	20	20	20	20	20
Basınç min-max bar / Pressure min-max Bar	1 - 10 16 Bar (On request) (İstek üzerine)					
Sıcaklık max - °C / Temperature max - °C	60	60	60	60	60	60
pH min-max / pH min-max	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Elektrik gücü Volt / Electric power Volt	380 50Hz (Other voltages available on request) (İstek üzerine diğer voltajlar var)					
Güç Watt / Power Watt	90	90	180	180	180	180
Solenoid valf Volt/Watt / Solenoid valf Volt/Watt	24 AC/6	24 AC/6	24 AC/6	24 AC/6	24 AC/6	24 AC/6
Hava basıncı Bar / Air pressure Bar	2 - 8 (Hydraulic supply on request) (İstek üzerine hidrolik mevcut)					
Max diam. giriş partikülleri mm / Max diam. inlet particles mm	5	5	5	5	5	5
Debi / Flow rate (m³/sa):						
800 µm	80	80	80	130	200	300
500 µm	80	80	80	130	200	300
300 µm	80	80	80	130	200	300
200 µm	80	80	80	130	200	300
125 µm (standart)	40	60	80	130	200	300
80 µm	36	54	72	117	180	270
Ölçü / Size						
A (mm)	940	1100	1185	1430	1675	1920
B (mm)	470	470	580	580	600	600
C (mm)	300	300	400	400	400	400
D (mm)	250	300	345	460	585	700
E (mm)	235	305	235	355	480	600
F (mm)* Kartuş çıkartma / Cartridge Extraction	500	650	700	900	1150	1400
Ağırlık (kg) / Weight (kg)	25	29	32	36	42	52



FIRÇALI SELF CLEANING FİLTRELER

Filblue 2000 otomatik self cleaning filtreler yüzeydeki (nehir, göl, denizsuyu), kuyu suyu ve atıksulardaki askıda katı maddeleri tutmak üzere tasarlanmıştır. Önerilen uygulama alanları:

- Ultrafiltrasyon tesislerinde önfiltrasyon
- Ters osmoz tesislerinde önfiltrasyon
- Su arıtma tesislerinde önfiltrasyon
- İşletme (proses) suyu
- Soğutma kuleleri
- Isı eşanjörleri
- Sulama
- Su kültürü
- Sprey nozzle koruma

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL FEATURES

	FILBLUE 2000 2-10	FILBLUE 2000 3-15	FILBLUE 2000 80-15	FILBLUE 2000 100-30	FILBLUE 2000 150-45	FILBLUE 2000 200-60
Kod / Code	F2000316002	F2000316003	F2000316080	F2000316100	F2000316150	F2000316200
Yüzey alanı cm ² / Surface area cm ²	1000	1500	1500	3000	4500	6000
Bağlantılar İÇ/DİŞ / Connections IN/OUT	2" M	3" M	DN80	DN100	DN150	DN200
Drenaj / Drain	1" 1/2 F	1" 1/2 F	2" F	2" F	2" F	2" F
Debi 1 barda / Flow rate at 1 bar	3	3	3	6	9	12
Temizleme Saniye / Cleaning Sec.	15	15	15	15	15	15
Basınç min-max bar / Pressure min-max Bar	0,5 - 10 - 16 Bar (On request) (İstek üzerine)					
Sıcaklık max - °C / Temperature max - °C	60	60	60	60	60	60
pH min-max / pH min-max	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Elektrik gücü Volt / Electric power Volt	380 50Hz (Other voltages available on request) (İstek üzerine diğer voltajlar var)					
Güç Watt / Power Watt	90	90	180	180	180	180
Solenoid valf Volt/Watt / Solenoid valf Volt/Watt	24 AC/6	24 AC/6	24 AC/6	24 AC/6	24 AC/6	24 AC/6
Hava basıncı Bar / Air pressure Bar	2 - 8 (Hydraulic supply on request) (İstek üzerine hidrolik mevcut)					
Max diam. giriş partikülleri mm / Max diam. inlet particles mm	3	3	3	3	3	3
Debi / Flow rate (m³/sa)*:						
500 µm	40	60	80	130	200	300
300 µm	40	60	80	130	200	300
200 µm	40	60	80	130	200	300
125 µm	40	60	80	130	200	300
80 µm (standart)	36	54	72	117	180	270
50 µm	33	50	67	110	169	254
Ölçü / Size						
A (mm)	940	1100	1185	1430	1675	1920
B (mm)	430	430	530	530	540	540
C (mm)	300	300	400	400	400	400
D (mm)	250	300	345	460	585	700
E (mm)	235	305	235	355	580	600
F (mm)* Kartuş çıkartma / Cartridge Extraction	500	650	700	900	1150	1400
Ağırlık (kg) / Weight (kg)	22	25	28	31	36	44





FIRÇALI SELF CLEANING FİLTRELER

Filblue 3000 otomatik self cleaning filtreler yüzeydeki (nehir, göl, denizsuyu), kuyu suyu ve atıksulardaki askıda katı maddeleri tutmak üzere tasarlanmıştır. Önerilen uygulama alanları:

- Ultrafiltrasyon tesislerinde önfiltrasyon
- Su arıtma tesislerinde önfiltrasyon
- Soğutma kuleleri
- Ters osmoz tesislerinde önfiltrasyon
- İşletme (proses) suyu
- Isı eşanjörleri
- Sulama
- Su kültürü
- Sprey nozzle koruma

TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL FEATURES

	FILBLUE 3000 80-15	FILBLUE 3000 100-30	FILBLUE 3000 150-45	FILBLUE 3000 200-60
Kod / Code	F3000316080	F3000316100	F3000316150	F3000316200
Yüzey alanı cm ² / Surface area cm ²	1500	3000	4500	6000
Bağlantılar İÇ/DIŞ / Connections IN/OUT	DN80	DN100	DN150	DN200
Drenaj / Drain	D50 mm	D50 mm	D50 mm	D50 mm
Temizleme besisi / Cleaning feed	D20 mm	D25 mm	D25 mm	D25 mm
Debi 3 barda / Flow rate at 3 bar	1,2	2,4	3,6	4,8
Temizleme saniye / Cleaning Sec.	80	80	90	120
Basınç min-max bar / Pressure min-max Bar	0,5 - 10 16 Bar (On request) (İstek üzerine)			
Sıcaklık max - °C / Temperature max - °C	60	60	60	60
pH min-max / pH min-max	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8
Elektrik gücü Volt / Electric power Volt	380 50Hz (Other voltages available on request) (İstek üzerine diğer voltajlar var)			
Güç Watt / Power Watt	180	180	180	180
Solenoid valf Volt/Watt / Solenoid valf Volt/Watt	24 AC/6	24 AC/6	24 AC/6	24 AC/6
Hava basıncı Bar / Air pressure Bar	2 - 8 (Hydraulic supply on request) (İstek üzerine hidrolik mevcut)			
Max çapı giriş partikülleri mm / Max diam. inlet particles mm	5	5	5	5
Debi / Flow rate (m ³ /sa)*:				
300 µm	80	130	200	300
200 µm	80	130	200	300
125 µm (standart)	80	130	200	300
80 µm	72	117	180	270
50 µm	67	110	169	254
25 µm	39	63	97	146
Ölçü / Size**				
A (mm)	1245	1490	1735	1980
B (mm)	580	580	600	600
C (mm)	400	400	400	400
D (mm)	345	460	585	700
E (mm)	250	370	495	615
F (mm)	700	900	1150	1400
Ağırlık / Weight kg	38	42	50	62
Parçalar / Component				
Gövde / Body	AISI 316 Talep üzerine Duplex (SAF2205)			
End kap / End cap	AISI 316 Talep üzerine Duplex (SAF2205)			
Flanş bağlantıları / Flange connections	AISI 316. PN10 UNI2277			
Vida bağlantıları / Thread connections	GAS VİDA UNI338-66			
Önfilter / Prefilter	PVC			
İç elek destek / Sleeve internal support	PVC			
Filtrasyon eleği / Filtration sleeve	Polyester-filtrasyon değişim ölçüsü mevcut: 300,200,125,80,50,25 micron			
İç koruyucu kaplama / Inner protective casing	PP			
Sprey nozzle / Spray nozzle	PVDF			
Nozzle destek / Nozzle support	PVC			
İç contalar / Nozzle support pipe	NBR			
Arıtma sayacı / Internal seals	Boyalı alüminyum / Painted Aluminium			
Azaltma vitesi / Reduction gear	Alüminyum ve karbon çelik			
Elektrik motoru / Electric Motor	Boyalı Alüminyum			
Pnömatik solenoid valf / Pneumatic solenoid valve	Alüminyum 5 şekilde			
Panel kontrol / Panel control	ABS IP65 frontal ekran ile			
Basınç farkı monometresi / Differential pressure gauge	Alüminyum, su ile temas eden parçalar AISI 316			
Drenaj valfi / Drain Valve	PVC toplu valf			
Yıkama suyu giriş valfi / Wash water inlet valve	PVC küresel vana			
İç valf / Inlet valve	Demir kelebek vana			
Dış valf / Outlet valve	AISI 316 tek yönlü valf			
Vent / Vent	PP Otomatik / / PP automatic			
Basınç sayacı / Pressure gauges	INOX - Diametre 2"1/2 - 0 - 10 Bar			
Aksesuarlar (fişler ve) / Accessories (Plugs and reducers)	PP - PVC			



HTH

- İçme suyu ve havuz suyu dezenfeksiyonuna uygundur.
- Kalsiyum hipoklorit formundadır.
- %68 minimum aktif klor içerir.
- Stabilizatör içermez
- NSF, ISO, Sağlık Bakanlığında içme suyu ve havuzlar için onaylı
- 45 kg ambalajlarda
- Orjin: ABD



POLİFOSFAT

- Polifosfat tuzu formundadır.
- Parçacıklar halinde
- Suda bulunan sertlik yapan iyonların yüzeylere yapışmasını engeller.
- 25 kg ambalajlarda
- Orjin: İtalyan

