

timsan

**TIMSAN
KATALOG**

2024

İÇİNDEKİLER

İlaçlama Makina Parçaları	1
Membranlı Pompa	2-6
Kontrol Üniteleri	6-8
Dişi Kutuları & Şaftlar	8-9
Nozuller	10-12
Nozul Uçları	13-14
Nozul Aksesuarları	15
Çeşitli Ürünler	16
Filtreler	17
Dijital Tarım	18
Kutu ve Bilgisayarlar	19-22
Elektro & Solenoid Valfler ve Parçalar	23-26
Elektro Valf Kitleri	27



İLAÇLAMA MAKİNA PARÇALARI

İlaçlama makina bileşenleri, tutarlı ve doğru bir operasyon için birlikte etkili bir şekilde çalışmalıdır. Doğru parçaları seçmek, kimyasalların ve diğer maddelerin eşit ve etkili bir şekilde uygulanmasını sağlayarak makinanın performansını optimize etmeye yardımcı olur.

Doğru bileşenleri seçmek, çiftçilerin uzun vadede tasarruf etmesine de yardımcı olur. Örneğin, mahsule ve hava şartlarına uygun nozullerin seçilmesi, ihtiyaç duyulan kimyasal miktarını azaltabilir ve kimyasal maliyetlerinden tasarruf sağlayabilir.

Aynı zamanda bileşenlerinin dayanıklı ve güvenilir olması, düzenli kullanımdan kaynaklanan aşınma ve yıpranmaya dayanabilmesi gerekir. Yüksek kaliteli bileşenlerin seçilmesi, makinanın güvenilir ve uzun ömürlü olmasını sağlamaya yardımcı olur.



AR 80 BP C Annovi Reverberi

TP 32006

Güç (BG)	: 3,4
Maks. Debi (l/dk)	: 76,4
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 20
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 135 BP C Annovi Reverberi

TP 32024

Güç (BG)	: 6,8
Maks. Debi (l/dk)	: 128
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 20
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 135 BP SP Annovi Reverberi

TP 32025

Güç (BG)	: 6,8
Maks. Debi (l/dk)	: 128
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 20
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 140 BP C Annovi Reverberi

TP 32026

Güç (BG)	: 5,2
Maks. Debi (l/dk)	: 132,9
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 15
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 145 BP C/C Annovi Reverberi

TP 32032

Güç (BG)	: 6,3
Maks. Debi (l/dk)	: 133
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 20
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 160 BP C/C Annovi Reverberi

TP 32034

Güç (BG)	: 8,4
Maks. Debi (l/dk)	: 166,2
Membran Sayısı	: 4
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 20
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 185 BP C CA Annovi Reverberi

TP 1210

Güç (BG)	: 9,3
Maks. Debi (l/dk)	: 182,1
Membran Sayısı	: 4
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 20
Membran Tipi	: NBR



AR 185 BP C CA Annovi Reverberi

TP 32038

Güç (BG)	: 9,3
Maks. Debi (l/dk)	: 182,1
Membran Sayısı	: 4
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 20
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 250 BP C/C Annovi Reverberi

TP 32043

Güç (BG)	: 11,4
Maks. Debi (l/dk)	: 254,4
Membran Sayısı	: 6
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 20
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 303 SP Annovi Reverberi

TP 32099

Güç (BG)	: 3
Maks. Debi (l/dk)	: 34,7
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 40
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 403 SP Annovi Reverberi

TP 32100

Güç (BG)	: 3,6
Maks. Debi (l/dk)	: 40,7
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 40
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 503 SP Annovi Reverberi

TP 501

Güç (BG)	: 5,6
Maks. Debi (l/dk)	: 54,1
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 40
Ağırlık (kg)	: 11,5



AR 30 SP Annovi Reverberi

TP 32095

Güç (BG)	: 2,9
Maks. Debi (l/dk)	: 36,2
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 40
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 50 SP Annovi Reverberi

TP 32097

Güç (BG)	: 5,2
Maks. Debi (l/dk)	: 65,8
Membran Sayısı	: 2
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 40
Membran Tipi	: BLUEFLEX



AR 713 C/C Annovi Reverberi

TP 625

Güç (BG)	: 7,3
Maks. Debi (l/dk)	: 76,1
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 40
Membran Tipi	: NBR



AR 903 C/C Annovi Reverberi

TP 703

Güç (BG)	: 9,1
Maks. Debi (l/dk)	: 91,9
Membran Sayısı	: 3
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 50
Membran Tipi	: NBR



AR 1064 C/C Annovi Reverberi

TP 731

Güç (BG)	: 13,1
Maks. Debi (l/dk)	: 108,5
Membran Sayısı	: 4
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 50
Membran Tipi	: NBR



AR 1064 C/SP Annovi Reverberi

TP 730

Güç (BG)	: 13,1
Maks. Debi (l/dk)	: 108,5
Membran Sayısı	: 4
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 50
Membran Tipi	: NBR



AR 1203 C/C Annovi Reverberi

TP 759

Güç (BG)	:	13,6
Maks. Debi (l/dk)	:	115,8
Membran Sayısı	:	3
Devir (dev/dk)	:	550
Maks. Basınç (bar)	:	50
Membran Tipi	:	NBR



AR 1604 C/C Annovi Reverberi

TP 718

Güç (BG)	:	18,6
Maks. Debi (l/dk)	:	153
Membran Sayısı	:	4
Devir (dev/dk)	:	550
Maks. Basınç (bar)	:	50
Membran Tipi	:	NBR



BHA 130 C/C Annovi Reverberi

TP 848

Güç (BG)	:	14,4
Maks. Debi (l/dk)	:	127,5
Membran Sayısı	:	3
Devir (dev/dk)	:	550
Maks. Basınç (bar)	:	50
Membran Tipi	:	NBR



BHA 150 C/C Annovi Reverberi

TP 850

Güç (BG)	:	16,3
Maks. Debi (l/dk)	:	142,6
Membran Sayısı	:	3
Devir (dev/dk)	:	550
Maks. Basınç (bar)	:	50
Membran Tipi	:	NBR



BHA 170 C/C Annovi Reverberi

TP 852

Güç (BG)	:	19,3
Maks. Debi (l/dk)	:	160,4
Membran Sayısı	:	4
Devir (dev/dk)	:	550
Maks. Basınç (bar)	:	50
Membran Tipi	:	NBR



BHS 170 C/C Annovi Reverberi

TP 765

Güç (BG)	:	19,3
Maks. Debi (l/dk)	:	160,4
Membran Sayısı	:	4
Devir (dev/dk)	:	550
Maks. Basınç (bar)	:	50
Membran Tipi	:	NBR



BHA 200 C/C Annovi Reverberi

TP 832

Güç (BG)	: 22,1
Maks. Debi (l/dk)	: 193,7
Membran Sayısı	: 4
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 50
Membran Tipi	: NBR



BHS 200 C/C Annovi Reverberi

TP 795

Güç (BG)	: 22,1
Maks. Debi (l/dk)	: 193,7
Membran Sayısı	: 4
Devir (dev/dk)	: 550
Maks. Basınç (bar)	: 50
Membran Tipi	: NBR



4 Zamanlı Motor İçin Redüktör Annovi Reverberi

TP 1636

★ AR 303 İlişkili Ürün

Redüksiyon Oranı	: 1:5,9
Devir (dev/dk)	: 3200
Çalışma Motor Gücü Aralığı (BG)	: 4 - 5.5
Yükseklik(mm)	: 150
Genişlik(mm)	: 200
Uzunluk(mm)	: 200

KONTROL ÜNİTELERİ



VDR 50 Annovi Reverberi

TP 950

Maks. Basınç (bar)	: 50
Maks. Debi (l/dk)	: 130
Ağırlık(kg)	: 2,2
Genişlik(mm)	: 300
Uzunluk(mm)	: 237



BY MATIC 50 Annovi Reverberi

TP 960

Maks. Basınç (bar)	: 50
Maks. Debi (l/dk)	: 200
Ağırlık(kg)	: 2,7
Genişlik(mm)	: 316
Uzunluk(mm)	: 270



Braglia M 170

Braglia

TBR 170.206.8

Maks. Basınç (bar)	: 50
Maks. Debi (l/dk)	: 150
Ağırlık(kg)	: 3,23
Genişlik(mm)	: 285
Uzunluk(mm)	: 180



Braglia M 170 OT

Braglia

TBR 170.206.23

Maks. Basınç (bar)	: 50
Maks. Debi (l/dk)	: 150
Ağırlık(kg)	: 4,2
Genişlik(mm)	: 285
Uzunluk(mm)	: 180



GI 40 Annovi Reverberi

ANNOVI
REVERBERI

TP 900

Maks. Basınç (bar)	: 40
Maks. Debi (l/dk)	: 80
Ağırlık(kg)	: 1,6
Genişlik(mm)	: 205
Uzunluk(mm)	: 240



GR 40 Annovi Reverberi

ANNOVI
REVERBERI

TP 880

Maks. Basınç (bar)	: 40
Maks. Debi (l/dk)	: 40
Ağırlık(kg)	: 1,2
Genişlik(mm)	: 181
Uzunluk(mm)	: 120



UCM 4 Regülatör Annovi Reverberi

ANNOVI
REVERBERI

TP 1344

Maks. Basınç (bar)	: 20
Maks. Debi (l/dk)	: 160
Ağırlık(kg)	: 2,7
Genişlik(mm)	: 334
Uzunluk(mm)	: 376
Çıkış Adedi	: 4



UCM 5 Kontrol Ünitesi AR

ANNOVI
REVERBERI

TP 1345

Maks. Basınç (bar)	: 50
Maks. Debi (l/dk)	: 200
Ağırlık(kg)	: 2,7
Genişlik(mm)	: 316
Uzunluk(mm)	: 270
Çıkış Adedi	: 5



UCM 6 Regülatör Annovi Reverberi

ANNOVI
REVERBERI

TP 1346

Maks. Basınç (bar)	: 20
Maks. Debi (l/dk)	: 160
Ağırlık(kg)	: 2
Genişlik(mm)	: 334
Uzunluk(mm)	: 376
Çıkış Adedi	: 6



Idrominus 5 Regülatör AR

ANNOVI
REVERBERI

TP 1358

Maks. Basınç (bar)	: 20
Maks. Debi (l/dk)	: 160
Ağırlık(kg)	: 3,2
Genişlik(mm)	: 340
Uzunluk(mm)	: 426
Çıkış Adedi	: 5



VDR 50 Kit Annovi Reverberi

TP 946



BY MATIC 50 Kit Annovi Reverberi

TP 988

DİŞLİ KUTULARI & ŞAFTLAR



Bima M30 Dişli Kutusu

TBP 6033.322

Devir (dev/dk.)	: 540
Rulman Sayısı	: 3
Güç (Kw)	: 22
Mil Çapı (mm)	: 24 MM
Hız Kademe Sayısı	: 1:3,6 - 1:4,5



Bima M47 Dişli Kutusu

TBP 6033.322

Devir (dev/dk.)	: 540
Rulman Sayısı	: 3
Güç (Kw)	: 33.8
Mil Çapı (mm)	: 28 MM
Hız Kademe Sayısı	: 1:3,6 - 1:4,6



T47 Dişli Kutusu

TT 01200002

Devir (dev/dk.)	: 540
Rulman Sayısı	: 4
Güç (Kw)	: 46
Mil Çapı (mm)	: 28 MM
Hız Kademe Sayısı	: 1:3,6 - 1:4,5



T30 Dişli Kutusu

TT 01200001

Devir (dev/dk.)	: 540
Rulman Sayısı	: 4
Güç (Kw)	: 30
Mil Çapı (mm)	: 24 MM
Hız Kademe Sayısı	: 1:3 - 1:4



T35 Dişli Kutusu

TT 01200015

Devir (dev/dk.)	: 540
Rulman Sayısı	: 3
Güç (Kw)	: 30
Tork	: 530.1
Hız Kademe Sayısı	: 1:4,5 - 1:5,5



80° Geniş Açılı Şaft

SFT 201

KW	: 47
HP	: 64
İstavroz Ölçüleri	: 30.2 - 91.5
Seri	: 5
Boy	: 121 cm





Braglia M62 1/4"

TBR 62.627.8

Bir tarafı sabit, bir tarafı ayarlanabilir iki adet çıkışı bulunur.

Ayarlanabilir Taraf Ucu (mm) : ø1.5 ALBUZ AMT / BLANK
Sabit Taraf Ucu (mm) : ø1.2 ALBUZ AMT / BLANK
Maks. Basınç (bar) : 40
Damla Kesici : Var



Braglia M62 3/8"

TBR 62.627.9

Bir tarafı sabit, bir tarafı ayarlanabilir iki adet çıkışı bulunur.

Ayarlanabilir Taraf Ucu (mm) : ø1.5 ALBUZ AMT / BLANK
Sabit Taraf Ucu (mm) : ø1.2 ALBUZ AMT / BLANK
Maks. Basınç (bar) : 40
Damla Kesici : Var



Braglia M82 1/4"

TBR 82.617.18

Bir tarafı sabit, bir tarafı ayarlanabilir iki adet çıkışı bulunur.

Ayarlanabilir Taraf Ucu (mm) : ø1.5 ALBUZ AMT / BLANK
Sabit Taraf Ucu (mm) : ø1.2 ALBUZ AMT / BLANK
Maks. Basınç (bar) : 40
Damla Kesici : Var



Braglia M82 3/8"

TBR 82.617.19

Bir tarafı sabit, bir tarafı ayarlanabilir iki adet çıkışı bulunur.

Ayarlanabilir Taraf Ucu (mm) : ø1.5 ALBUZ AMT / BLANK
Sabit Taraf Ucu (mm) : ø1.2 ALBUZ AMT / BLANK
Maks. Basınç (bar) : 40
Damla Kesici : Var



Braglia M82 Viton 1/4"

TBR M82680001

Bir tarafı sabit, bir tarafı ayarlanabilir iki adet çıkışı bulunur.

Ayarlanabilir Taraf Ucu (mm) : ø1.5 ALBUZ AMT / BLANK
Sabit Taraf Ucu (mm) : ø1.2 ALBUZ AMT / BLANK
Maks. Basınç (bar) : 40
Damla Kesici : Var



Braglia M82 Viton 3/8"

TBR M8250001

Bir tarafı sabit, bir tarafı ayarlanabilir iki adet çıkışı bulunur.

Ayarlanabilir Taraf Ucu (mm) : ø1.5 ALBUZ AMT / BLANK
Sabit Taraf Ucu (mm) : ø1.2 ALBUZ AMT / BLANK
Maks. Basınç (bar) : 40
Damla Kesici : Var



Braglia

Braglia M75 1/4"

TBR 75.617.6

İki kapatma konumuna sahiptir.

Ayarlanabilir Taraf Ucu (mm)	: 1.5 ALBUZ AMT / BLANK
Sabit Taraf Ucu (mm)	: 1.2 ALBUZ AMT / BLANK
Maks. Basınç (bar)	: 40
Damla Kesici	: Var



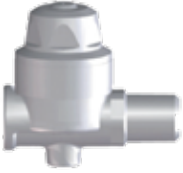
Braglia

Braglia M65 1/4"

TBR 65.627.1

İki kapatma konumuna sahiptir.

Ayarlanabilir Taraf Ucu (mm)	: 1.0 ALBUZ AMT / BLANK
Sabit Taraf Ucu (mm)	: 0.8 ALBUZ AMT / BLANK
Maks. Basınç (bar)	: 40
Damla Kesici	: Var



Braglia

Braglia M83 1/4" 30 bar

TBR 83.1007.14

Boyut A	: G 1/4 M14 - 1/4" BSPM
Maks. Basınç (bar)	: 30
Oluklu Süzgeç	: Yok
Damla Kesici	: Yok
Kapatma Düğmesi	: Yok



ARAG

Arag Tekli Nozul Tutucu

NH 102.1

Çek Valf	: VAR
Kelepçe Çapı	: 20 mm
Boru Delik Çapı	: 7
Maks. Basınç (bar)	: 20

Uçlar, başlıklar ve filtreler ayrı sipariş edilmelidir



Teejet
TECHNOLOGIES

Teejet Tekli Nozul Tutucu

NH 300

Çek Valf	: VAR
Kelepçe Çapı	: 20 mm
Boru Delik Çapı	: 9.5
Maks. Basınç (bar)	: 20

Uçlar, başlıklar ve filtreler ayrı sipariş edilmelidir

**ARAG**

Arag Tri-Jet Nozul Tutucu

NH 110

Boru Delik Çapı	: 7
Kelepçe Çapı	: 1/2"
Maks. Basınç (bar)	: 20
Çek Valf	: VAR

Uçlar, başlıklar ve filtreler ayrı sipariş edilmelidir.

**ARAG**

Arag 3lü Compact Jet D20-F7

NH 107.1

Boru Delik Çapı	: 7
Kelepçe Çapı	: 20 mm
Maks. Basınç (bar)	: 20
Çek Valf	: VAR

Uçlar, başlıklar ve filtreler ayrı sipariş edilmelidir.

**ARAG**

Arag 5 Yollu Kompakt Jet Nozul

NH 109

Boru Delik Çapı	: 7
Kelepçe Çapı	: 1/2"
Maks. Basınç (bar)	: 20
Çek Valf	: VAR

Uçlar, başlıklar ve filtreler ayrı sipariş edilmelidir.

**Braglia**

Braglia Fırdöndü Tekli 1/4" NPTF

NH 200.1

Model	: Tek
Maks. Basınç (bar)	: 20
Bağlantı Tipi	: 1/4" NPTF
Boyut (mm) A	: 26
Boyut (mm) B	: 36
Boyut (mm) C	: -

Uçlar, başlıklar ve filtreler ayrı sipariş edilmelidir.


**Braglia**


Braglia Fırdöndü Çift 1/4" NPTF

NH 201.1

Model	: Çift
Maks. Basınç (bar)	: 20
Bağlantı Tipi	: 1/4" NPTF
Boyut (mm) A	: 26
Boyut (mm) B	: 36
Boyut (mm) C	: -

Uçlar, başlıklar ve filtreler ayrı sipariş edilmelidir.





Hollowcone Ceramic 40

NT 103

NT 103 ISO-Yeşil 015	NT 103.1 ISO-Turuncu 01	NT 103.2 ISO-Sarı 02	NT 103.3 ISO-Mor 025
NT 103.4 ISO-Mavi 03	NT 103.5 ISO-K. Kırmızı 035	NT 103.6 ISO-Kırmızı 04	NT 103.7 ISO-Kahverengi 05
NT 103.8 ISO-Gri 06			

Çalışma Basıncı (Bar) : 3 - 20 Malzeme : Delrin & Seramik
Püskürtme Açısı : 40° Püskürtme Tipi : İçi Boş Konik







Hollowcone Ceramic 60

NT 102

NT 102 ISO-Yeşil 015	NT 102.1 ISO-Lila 005	NT 102.2 ISO-Pembe 0075	NT 102.3 ISO-Turuncu 01
NT 102.4 ISO-Sarı 02	NT 102.5 ISO-Mor 025	NT 102.6 ISO-Mavi 03	NT 102.7 ISO-K. Kırmızı 035
NT 102.8 ISO-Kırmızı 04	NT 102.9 ISO-Kahverengi 05		

Çalışma Basıncı (Bar) : 3 - 20 Malzeme : Delrin & Seramik
Püskürtme Açısı : 60° Püskürtme Tipi : İçi Boş Konik





Hollowcone Ceramic 80

NT 101

NT 101 ISO-Yeşil 015	NT 101.1 ISO-Lila 005	NT 101.2 ISO-Pembe 0075	NT 101.3 ISO-Turuncu 01
NT 101.4 ISO-Sarı 02	NT 101.5 ISO-Mor 025	NT 101.6 ISO-Mavi 03	NT 101.7 ISO-K. Kırmızı 035
NT 101.8 ISO-Kırmızı 04	NT 101.9 ISO-Kahverengi 05		

Çalışma Basıncı (Bar) : 3 - 20 Malzeme : Delrin & Seramik
Püskürtme Açısı : 80° Püskürtme Tipi : İçi Boş Konik







Arag Twin Fan Air

NT 115

NT 115 ISO-Sarı 02	NT 115.1 ISO-Mavi 03	NT 115.2 ISO-Kırmızı 04	NT 115.3 ISO-Kahverengi 05
-----------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------------

Çalışma Basıncı (Bar) : 1.5 - 8 Malzeme : Delrin (Polimer)
Püskürtme Açısı : 90° Püskürtme Tipi : Süpürge
İlişkili Kapak : NT 901





AMT Ø 15

NT 141

NT 141 Ø1.5	NT 141.1 Ø0.8	NT 141.2 Ø1	NT 141.3 Ø1.2
NT 141.4 Ø1.8	NT 141.5 Ø2	NT 141.6 Ø2.3	

Çalışma Basıncı (Bar) : 2 - 50 Malzeme : Alumina Seramik
Dış Çap (mm)-Model : Ø15



Eurospray KC1

NT 300

NT 300 ISO-Sarı 02	NT 300.3 ISO-Mavi 03	NT 300.4 ISO-Kırmızı 04	NT 300.5 ISO-Kahverengi 05
NT 300.6 ISO-Gri 06	NT 300.7 ISO-Beyaz 08		

Çalışma Basıncı (Bar) : 0.5 - 20 Malzeme : Polioksümetilen
Püskürtme Açısı : 110° Püskürtme Tipi : Süpürge
İlişkili Kapak : NT 900



Arag SF 110

NT 152

NT 152
ISO-Turuncu 01

NT 152.1
ISO-Yeşil 015

Çalışma Basıncı (Bar) : 1.5-7 Malzeme : Delrin (Polimer)
Püskürtme Açısı : 110° Püskürtme Tipi : Süpürge
İlişkili Kapak : NT 900



Arag Boom Uzatma

NT 135

NT 107
ISO-Yeşil 015

NT 109.2
ISO-Mavi 03

NT 109
ISO-Sarı 02

NT 114.1
ISO-Turuncu 01

NT 109.4
ISO-Kahverengi 05

NT 109.3
ISO-Kırmızı 04

Çalışma Basıncı (Bar) : 2 - 6 Malzeme : Delrin&Seramik
Püskürtme Açısı : - Püskürtme Tipi : Özel (Bom Sonu)
İlişkili Kapak : NT 900



Agrotop Air Mix 110

NT 123

NT 123
ISO-Yeşil 015

NT 123.1
ISO-Sarı 02

NT 123.2
ISO-Mor 025

NT 123.3
ISO-Mavi 03

NT 123.4
ISO-Kırmızı 04

NT 123.5
ISO-Kahverengi 05

NT 123.6
ISO-Gri 06

NT 123.7
ISO-Turuncu 01

Çalışma Basıncı (Bar) : 1 - 8 Malzeme : Y.Dayanımlı Plastik
Püskürtme Açısı : 110° Püskürtme Tipi : Süpürge
İlişkili Kapak : NT 900



ZARAG

**Arag Silindirik
Nozül Filtresi**

NA 101



ZARAG

**Arag Nozül
Açma Anahtarı**

NA 200



ZARAG

**Arag Nozül
Temizleme Fırçası**

NA 210



ZARAG

**Arag Nozül
Kalibrasyon Sürahisi**

TA 925101



**Syngenta Suya
Duyarlı Kağıt**

TBR 000.808.40



**SPOTON® İlaçlama
Kalibratörü**

INO 38790



**Arag Kelebek Başlık
Standart Kırmızı**

NT 900

NT 900.1

NT 900.2

NT 900.3

NT 900.4

Conta : VAR



**Arag Kelebek Başlık
TFS-AVI Kırmızı**

NT 901

NT 901.1

NT 901.3

NT 901.5

Conta : VAR



Arag 3 Yollu Küresel Vana

TA 45521116

A	: 85 mm	E	: 48 mm
A1	: 106 mm	Tanım	: Standart Kalıp
B	: 61 mm	Flow	: Interrupted
Ball	: PP		
C	: 200 mm		
DN	: 40 mm		

İlişkili Bağlantı Parçaları
(Bakınız Syf 66) :TA 106640-TA G10061-TA 2002060-TA116640



Arag 3 Yollu Küresel Vana

TA 45531116

A	: 85 mm	E	: 48 mm
A1	: 106 mm	Description	: Standart Kulp
B	: 61 mm	Flow	: Continuous
Ball	: PP		
C	: 200 mm		
DN	: 40 mm		

İlişkili Bağlantı Parçaları
(Bakınız Syf 66) :TA 106640-TA G10061-TA 2002060-TA116640



Arag Tek Bölmeli Valf

TA 463T051.500

- *Çatal kaplinli manuel tek bölmeli valf.
- *Fiberglas ile güçlendirilmiş gövde.
- *Delrin® ve AISI 303 paslanmaz çelikten iç parçalar.
- *Viton®'dan yapılmış contalar.
- *Sayaçlı by-pass'a bağlantı için uygundur.



Arag Depo Durulama

TA 510111

- *Kutuda kalan ilaç kalıntısı temizlemeye yarar.
- *Ürün israfını azaltır.
- *Tıkanmayı önlemek için özel ağ filtresine sahiptir.
- *Sıvıyla çalışan döner kapak bulunmaktadır.
- *Basınç tahliye valfi bulunur.



Arag 20 LT Niagara İlaç Karıştırma Deposu

TA 5033201

Nozul Sayısı	: 3
Emme Sistemi	: Venturi
Tank Kapak Çapı(mm)	: 401
Granül Veya Toz Ürünler İçin Uygunluk	: VAR
Tank Hacmi(lt)	: 20
Tank Malzemesi	: Polietilen



Arag 30 LT Niagara İlaç Karıştırma Deposu

TA 5033301

Nozul Sayısı	: 3
Emme Sistemi	: Venturi
Tank Kapak Çapı(mm)	: 489
Granül Veya Toz Ürünler İçin Uygunluk	: VAR
Tank Hacmi(lt)	: 30
Tank Malzemesi	: Polietilen



Arag Emiř Filtresi 220 L/DK

ASF 122

Çek Valf	: VAR
Yüzey Tipi	: 32 MESH
Filtreleme Kapasitesi (lt/dk)	: 160 - 220
Diř Çapı	: 24mm - G1 1/2"
İlişkili Bağlantı Parçaları (Bakınız syf 35)	: TA 106640 - TA G10061 - TA 116640



Arag 322 Serisi Hat Filtresi

TA 32221M3

Gövde	: Polipropilen
Yüzey Tipi	: 50 MESH
Filtreleme Kapasitesi (lt/dk)	: 150-160 l/dk
Kartuř Çapı	: 38x125 mm



Arag 326 Serisi Hat Filtresi

TA 32621M3

Gövde	: Polipropilen
Yüzey Tipi	: 50 MESH
Filtreleme Kapasitesi (lt/dk)	: 200-280 L/dk
Kartuř Çapı	: 58x210 mm



Arag Hat Filtresi

TA 323032

Maks. Çalışma Basıncı (Bar)	: 12
Gövde	: Polipropilen
Yüzey Tipi	: 32 MESH
Kartuř	: 32 Gözlu Çelik
Diř Çapı	: G 3/4"



DIJİTAL TARIM



AQUA 200 K15T1

İki Yollu Bölüm Kontrolü: İki bölüm, ana kontrol ve oransal vanayı hassas olarak kontrol etme imkanı sunar.

İlaçlama Dozaj Ayarı: İstendiğinde basınç ayar tuşu kullanılarak basıncın %10 artırılıp azaltılmasını sağlar ve bu sayede ilaçlama dozajı ayarlanır. Üç yollu kontrol kutusu, üç farklı hidrolik devreyi kontrol edebilme kapasitesine sahiptir. Bu, kullanıcının sağ, sol bom açma ve yükseklik ayarı yapmasına olanak tanır.

Kullanıcı Dostu Arayüz: Kontrol kutusunda, operatörün kolayca erişebileceği ve kullanabileceği basit kumanda düğmeleri bulunur.

Dayanıklılık: Hidrolik kontrol kutuları, genellikle zorlu çevresel koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Toz, su ve darbeye karşı korumalı olabilirler.

Kabin İçi Kullanım: İlaçlama hortumları kabin içerisinde bulunmaz; ilaçlama işlemlerinin kabin içerisinde kolay ve güvenli yönetilmesini sağlar.

PAKET İÇERİĞİ



SAL 910285

2W Sıvı Kontrol Kutusu



SIM005

2W 4,5m Valf Kablo



AQUA 500 K100T1

Beş Yollu Bölüm Kontrolü: Beş bölüm, ana kontrol ve oransal vanayı hassas olarak kontrol etme imkanı sunar.

İlaçlama Dozaj Ayarı: İstendiğinde basınç ayar tuşu kullanılarak basıncın %10 artırılıp azaltılmasını sağlar ve bu sayede ilaçlama dozajı ayarlanır. Üç yollu kontrol kutusu, üç farklı hidrolik devreyi kontrol edebilme kapasitesine sahiptir. Bu, kullanıcının sağ, sol bom açma ve yükseklik ayarı yapmasına olanak tanır.

Kullanıcı Dostu Arayüz: Kontrol kutusunda, operatörün kolayca erişebileceği ve kullanabileceği basit kumanda düğmeleri bulunur.

Dayanıklılık: Hidrolik kontrol kutuları, genellikle zorlu çevresel koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Toz, su ve darbeye karşı korumalı olabilirler.

Kabin İçi Kullanım: İlaçlama hortumları kabin içerisinde bulunmaz; ilaçlama işlemlerinin kabin içerisinde kolay ve güvenli yönetilmesini sağlar.

PAKET İÇERİĞİ



SAL 910523

5W Sıvı Kontrol Kutusu



SIM006

5W Kutu 4,5m Valf Kablo



KYP029

3'lü Vantuz Ekran Tutucu

HYDRA 300 K101T8



Hidrolik Bom Hareketi: Üç yollu kontrol kutusu, üç farklı hidrolik devreyi kontrol edebilme kapasitesine sahiptir. Bu, kullanıcının sağ, sol bom açma ve yükseklik ayarı yapmasına olanak tanır.

Kullanıcı Dostu Arayüz: Kontrol kutusunda, operatörün kolayca erişebileceği ve kullanabileceği basit kumanda düğmeleri bulunur.

Dayanıklılık: Hidrolik kontrol kutuları, genellikle zorlu çevresel koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Toz, su ve darbeye karşı korumalı olabilirler.

Kabin İçi Kullanım: Hidrolik işlemlerin kabin içerisinde kolay ve güvenli yönetilmesini sağlar.

PAKET İÇERİĞİ



SAL 911331

3W Hidrolik Kontrol Kutusu



SIM001

3W Hidrolik Kontrol Kutusu 11m Kablo

HYDRA 500 K101T9



Hidrolik Bom Hareketi: Beş yollu kontrol kutusu, beş farklı hidrolik devreyi kontrol edebilme kapasitesine sahiptir. Bu, kullanıcının sağ, sol bom açma ve yükseklik ayarı yapmasına olanak tanır.

Kullanıcı Dostu Arayüz: Kontrol kutusunda, operatörün kolayca erişebileceği ve kullanabileceği basit kumanda düğmeleri bulunur.

Dayanıklılık: Hidrolik kontrol kutuları, genellikle zorlu çevresel koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Toz, su ve darbeye karşı korumalı olabilirler.

Kabin İçi Kullanım: Hidrolik işlemlerin kabin içerisinde kolay ve güvenli yönetilmesini sağlar.

PAKET İÇERİĞİ



SAL 911531

5W Hidrolik Kontrol Kutusu



SIM001

5W Hidrolik Kontrol Kutusu 11m Kablo

HYDRA 700 K101T2

Çok Yönlülük: Yedi yollu kontrol kutusu, yedi farklı hidrolik devreyi kontrol edebilme kapasitesine sahiptir. Bu, kullanıcının sağ, sol bom açma ve yükseklik ayarı yapmasına olanak tanır.

Kullanıcı Dostu Arayüz: Kontrol kutusunda, operatörün kolayca erişebileceği ve kullanabileceği basit kumanda düğmeleri bulunur.

Dayanıklılık: Hidrolik kontrol kutuları, genellikle zorlu çevresel koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Toz, su ve darbeye karşı korumalı olabilirler.

Kabin İçi Kullanım: Hidrolik işlemlerin kabin içerisinde kolay ve güvenli yönetilmesini sağlar.



PAKET İÇERİĞİ



SAL 911736

7W Hidrolik Kontrol Kutusu



SIM004

7W Hidrolik Kontrol Kutusu
6m Kablo



KYP029

3'lü Vantuz Ekran Tutucu



Bu bilgisayarlar, uygulanan kimyasal miktarını çok hassas bir şekilde kontrol edebilir, bu da ilaç israfını azaltır ve uygulama etkinliğini artırır.

NOVA100 K200T1

Oran Kontrol: Debi, basınç ve hız sensörlerini kullanarak, traktör hızından bağımsız şekilde, gerekli uygulama oranını (lt/ha) gerçekleştirir.

Geniş Ekran: Kullanıcıların ayarları kolayca yapabilmesi için 20x4 karakter ekran.

Görev Kayıt: Bu özellik, 10 adet farklı ilaçlama görevini (lt/ha ve değişik nozul girişleri) kaydeder ve iş başlangıcında daha önceden kaydedilen görevleri çağırabilir.

Otomatik İlaç Kesme: Belirlenen basınç ve hız limitinin altına düşünce otomatik olarak ilaçlamayı keser.

Anlık Ekran Bilgileri: Uygulama Oranı, Hız, Basınç, Debi, Püskürtülen miktar, ank seviyesi, kaplanan alan, püskürtme süresi, kat edilen mesafe.

Minimum Maksimum Basınç: Min-Maks çalışma basıncını ayarlayın, bilgisayar püskürtme işi sırasında basıncı bu aralıklarda tutar.

Özelleştirilebilir Nozul Aralığı: Farklı nozul aralığı ihtiyaçları için püskürtme işini doğru bir şekilde düzenlemek üzere özelleştirilmiş nozul aralığı parametrelerini ayarlayın.

Sıra Dönüşlerinde Hassas İlaçlama: Sıra dönüşlerinde püskürtme işini yeniden başlatırken sistemde basınç kaybını önler.

Sonsuz İş Özeti: İlk işlemde itibaren kaplanan toplam alanın ve toplam püskürtme miktarının verilerini saklar.

Veri Transferi: Veri transferi (Dışa Aktarım) için SD kart / Yazılım güncellemeleri için USB bağlantısı

PAKET İÇERİĞİ

 K200T1YP100 Nova 100 Bilgisayar	 KYP028 GPS	 KYP029 3'lü Vantuz Ekran Tutucu	 KYP031 Hız Sensörü	 SIM014 Güç Kablosu	 SIM015 Nova 100 6 MT Valf Kablosu	 SIM016 Nova 100 11 MT Valf Kablosu
--	---	--	---	--	--	---

ANA KONTROL VALFLERİ (20-40 BAR)



150 l/dk Ana Kontrol Valfi

TA 871T502

Çatal Bağlantı : TB
Akış Hızı : 150 l/dk
Maks Basınç : 20 bar



200 l/dk Ana Kontrol Valfi

TA 864050250

Fork Coupling (T) : T5
Flow Rate : 200 l/min
Max Pressure : 20 bar



40 Bar - 2W Ana Kontrol Valf Takımı

TA 881214242

Çatal Bağlantı : T4
Akış Hızı : 150 l/dk
Maks Basınç : 40 bar
Bölüm Adedi : 2

İlişkili Parçalar: TA 911040 - TA G11054 - TA 1091425



40 Bar - 2W - Debi Ölçerli Ana Kontrol Valf Takımı

TA 881B14252D

Çatal Bağlantı : T4
Maks Basınç : 40 bar
Bölüm Adedi : 2
Debi Metre : ORION 150 l/min

İlişkili Parçalar: TA 911040 - TA 010004 - TA 1190425 - TA G11054



40 Bar - 2W - Debi Ölçerli Solenoid Valf Takımı

TA 48160000 - TA 880HE0042G

Çatal Bağlantı : T4
Maks Basınç : 40 bar
Bölüm Adedi : 2
Debi Metre : ORION 150 l/min

İlişkili Parçalar: TA 911040 - TA 010004 - TA 1190425 - TA G11054

BÖLÜM VALFLERİ



863T Bypass'lı 2W Elektrovalf

TA 863T0120

Çatal Bağlantı : T5
Bölüm Sayısı : 2
Maks Basınç : 20 bar



863T Bypass'lı 3W Elektrovalf

TA 863T0130

Çatal Bağlantı : T5
Bölüm Sayısı : 3
Maks Basınç : 20 bar



863T Bypass'lı 5W Elektrovalf

TA 863T0150

Çatal Bağlantı : T5
Bölüm Sayısı : 5
Maks Basınç : 20 bar



40 BAR 1W Elektrovalf

TA 863011H

Bölüm Sayısı : 1
Maks Basınç : 40 bar



Bypass Ayar Düğmesi

TA 4632010.810

Çatal Bağlantı : T4

ORAN KONTROL VALFİ



Oran Kontrol Valfi

TA 863T024S

Motor deviri ile orantılı olarak uygulamanın değiştiği kontrol ünitelerinde akışı ayarlar.

Çatal Bağlantı : T5
Akış Hızı : 150 l/dk
Maks Basınç : 20 bar

DEBİMETRELER



WOLF Debi Ölçer

TA 4626415

Yüksek hassasiyet ve iyi fiyat/performans oranına sahiptir.

Çatal Bağlantı : T5
Akış Hızı : 200 l/dk
Maks Basınç : 20 bar



ORION Debi Ölçer

TA 46211A4A5B5

Elektromanyetik debi ölçer.

Çatal Bağlantı : T5
Akış Hızı : 200 l/dk
Maks Basınç : 20 bar
Darbe : 300 pls/l

FİLTRE



Hat Filtresi

TA 32621M3

Çatal Bağlantı : T5
Akış Hızı : 210 ÷ 280 l/dk
Maks Basınç : 20 bar
Süzgeç : Paslanmaz Çelik 50 mesh

MANOMETRE



40 Bar Paslanmaz Çelik Manometre

TA 911040

Kadran : 0 ÷ 40 bar























25 Bar Paslanmaz Çelik Manometre

TA 911025

Kadran : 0 ÷ 25 bar

BAĞLANTI PARÇALARI

	TA 010001 Çatal Bağlantı : T1		TA 010003 Çatal Bağlantı : T3		TA 010004 Çatal Bağlantı : T4
	TA 010005 Çatal Bağlantı : T5		TA 464402.A42 Çıkış : 35 mm		TA 464402.A43 Çıkış : 40 mm
	TA 464402.A90 Giriş : 25 mm		TA 464402.A91 Çıkış : 25 mm		TA 471202.A43 Çıkış : 32 mm
	TA 471202.A45 Çıkış : 35 mm		TA 473001.A25 Giriş : 25 mm		TA 473001.A30 Giriş : 25 mm
	Erkek Tapa TA 219140 T4 10 mm		Erkek Bağlantılı Düz Hortum Rakoru TA 1091310 10 mm		Erkek Bağlantılı Düz Hortum Rakoru TA 1091313 13 mm
	Erkek Bağlantılı Düz Hortum Rakoru TA 1091310 16 mm		Dişi Bağlantılı Dişli 90° Hortum Rakoru TA 1190425 T4 25 mm		Erkek Bağlantılı Düz Hortum Rakoru TA 1091325 T3 25 mm
	O - Ring TA G11058V		O - Ring TA G11054V		

20 BAR 5W ORION DEBİ ÖLÇERLİ VALF KİTİ



TA 871T502



TA 863T024S



TA 32621M3



TA 46211A4A5B5



TA 863T0150

ALT PARÇALAR



TA 1091313

x5 adet



TA G11054V



TA 1190425

1 adet



TA 010004



TA 911025

1 adet

40 BAR 5W ORION DEBİ ÖLÇERLİ VALF KİTİ



TA 881B14252D

1 adet



TA 4632010.810

x3 adet



TA 863011H

ALT PARÇALAR



TA G11054V



TA 1190425

1 adet



TA 010004



TA 911040

1 adet

timsan

Timsan Tarım İnşaat Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Eseñehir Mahallesi Kuru Sokak No:28/Ümraniye, İstanbul-Türkiye

timsantarim.com