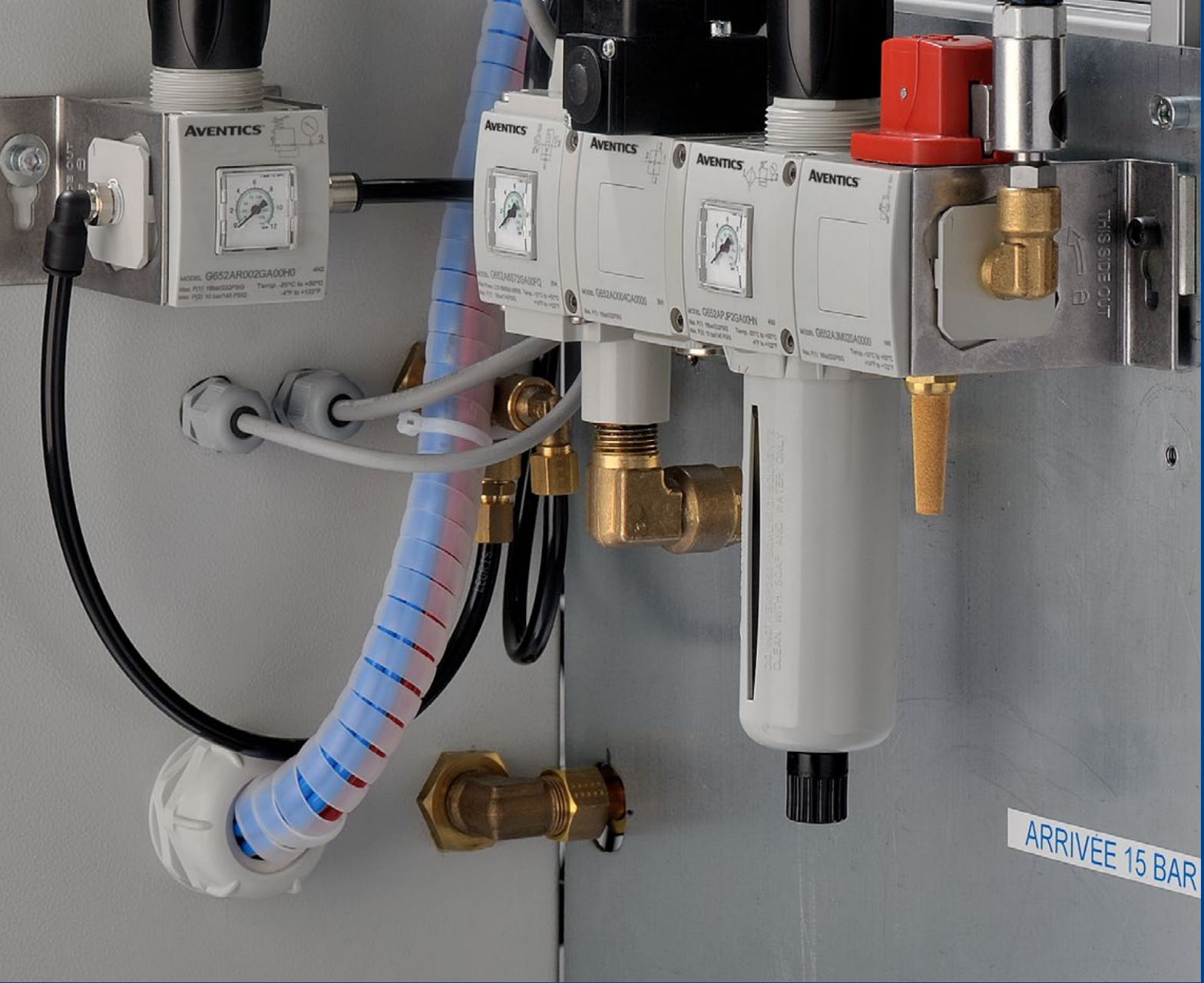


**Pnömatik sistemlerin
tasarımını ve
performansını
optimize edin.**

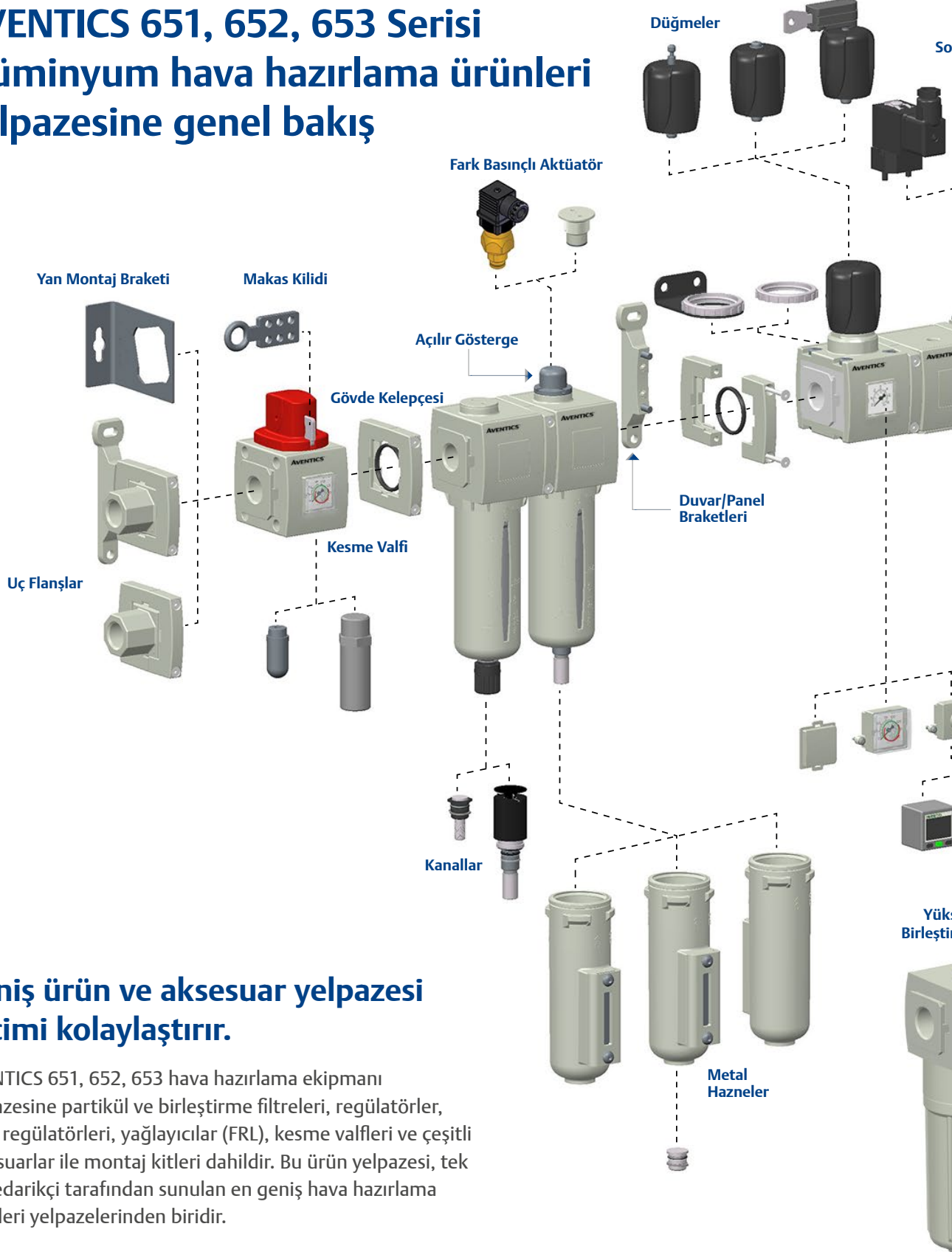


AVENTICS™ 651, 652, 653 Serisi

Hava Hazırlama sistemlerinin yüksek akış hızları ve geniş yelpazesi kolay seçim, tasarım ve sistem optimizasyonu sağlar.



AVENTICS 651, 652, 653 Serisi alüminyum hava hazırlama ürünleri yelpazesine genel bakış



Geniş ürün ve aksesuar yelpazesi seçimi kolaylaştırır.

AVENTICS 651, 652, 653 hava hazırlama ekipmanı yelpazesine partikül ve birleştirme filtreleri, regülatörler, filtre regülatörleri, yağlayıcılar (FRL), kesme valfleri ve çeşitli aksesuarlar ile montaj kitleri dahildir. Bu ürün yelpazesi, tek bir tedarikçi tarafından sunulan en geniş hava hazırlama ürünleri yelpazelerinden biridir.

Lenoid Operatörler



Hızlı Egzoz ve Yumuşak Başlatma



Filtre Regülatörü

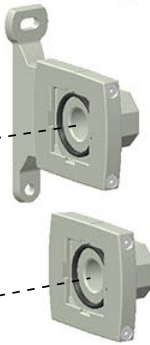


Yağlayıcı

Yan Montaj Braketi



Uç Flanşlar



Sıvı Seviyesi Göstergesi



Redundant Emniyet Vanası



Göstergeler



Yüksek Akış Temizleme Filtresi



0-16 bar Regülatör ve Filtre Regülatörü



Hava Akış Sensörü

Port boyutları	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1"
Maksimum akış	10.000 l/dak. seviyesine kadar
Çalışma sıcaklığı	-20 ile +50°C (-40 ile +80°C isteğe bağlı) arası
Düzenlenmiş basınç	0,2 ile 10 bar (16 bar isteğe bağlı)
Sıvı	Hava veya soy gaz
Sertifikalar	ATEX, CUTR
Standartlar	ISO 8573.1:2010 ve ISO 12500 hava temizliği sınıflandırmasıyla uyumludur
Seçenekler	Yüksek ve Düşük Sıcaklık Paslanmaz Çelik Bağlantı Elemanları Sağdan Sola Akış FPM Contalar NPT ve RC Dişleri Kurcalamaya Karşı Korunmalı ve Anahtarla Kilitlenebilir Birleştirme Filtreleri ve Aktif Karbon Filtreler Alt Düğme Hava Basıncı Kumandalı Hızlı Tahliye Dengeleme Özelliği Bulunmayan

Partikül Filtresi



		SERİ	651		652			653	
Filtre Elemanı	Hazneler	Tahliye Türü	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
			Akış (l/dak.)						
			920	1410	2250	3390	3700	4700	5000
25 Mikron	Polikarbonat	Yarı Otomatik/ Manuel	G651ABJP1JA000N	G651ABJP2JA000N	G652ABJP2JA000N	G652ABJP3JA000N	G652ABJP4JA000N	G653ABJP5JA000N	G653ABJP6JA000N
		Otomatik	G651ABJP1JA000A	G651ABJP2JA000A	G652ABJP2JA000A	G652ABJP3JA000A	G652ABJP4JA000A	G653ABJP5JA000A	G653ABJP6JA000A
	Seviye Göstergesi olmayan metal	Yarı Otomatik/ Manuel	G651ABJK1JA000N	G651ABJK2JA000N	G652ABJK2JA000N	G652ABJK3JA000N	G652ABJK4JA000N	G653ABJK5JA000N	G653ABJK6JA000N
		Otomatik	G651ABJK1JA000A	G651ABJK2JA000A	G652ABJK2JA000A	G652ABJK3JA000A	G652ABJK4JA000A	G653ABJK5JA000A	G653ABJK6JA000A
	Cam Seviye Göstergeli Metal	Yarı Otomatik/ Manuel	G651ABJL1JA000N	G651ABJL2JA000N	G652ABJL2JA000N	G652ABJL3JA000N	G652ABJL4JA000N	G653ABJL5JA000N	G653ABJL6JA000N
		Otomatik	G651ABJL1JA000A	G651ABJL2JA000A	G652ABJL2JA000A	G652ABJL3JA000A	G652ABJL4JA000A	G653ABJL5JA000A	G653ABJL6JA000A
			Akış (l/dak.)						
			885	1250	2020	2190	2290	4000	4250
5 Mikron	Polikarbonat	Yarı Otomatik/ Manuel	G651ABBP1JA000N	G651ABBP2JA000N	G652ABBP2JA000N	G652ABBP3JA000N	G652ABBP4JA000N	G653ABBP5JA000N	G653ABBP6JA000N
		Otomatik	G651ABBP1JA000A	G651ABBP2JA000A	G652ABBP2JA000A	G652ABBP3JA000A	G652ABBP4JA000A	G653ABBP5JA000A	G653ABBP6JA000A
	Seviye Göstergesi olmayan metal	Yarı Otomatik/ Manuel	G651ABBK1JA000N	G651ABBK2JA000N	G652ABBK2JA000N	G652ABBK3JA000N	G652ABBK4JA000N	G653ABBK5JA000N	G653ABBK6JA000N
		Otomatik	G651ABBK1JA000A	G651ABBK2JA000A	G652ABBK2JA000A	G652ABBK3JA000A	G652ABBK4JA000A	G653ABBK5JA000A	G653ABBK6JA000A
	Cam Seviye Göstergeli Metal	Yarı Otomatik/ Manuel	G651ABBL1JA000N	G651ABBL2JA000N	G652ABBL2JA000N	G652ABBL3JA000N	G652ABBL4JA000N	G653ABBL5JA000N	G653ABBL6JA000N
		Otomatik	G651ABBL1JA000A	G651ABBL2JA000A	G652ABBL2JA000A	G652ABBL3JA000A	G652ABBL4JA000A	G653ABBL5JA000A	G653ABBL6JA000A

Regülatör



		SERİ	651		652			653	
Regülasyon Bölgesi	Gösterge	Tahliye Türü	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
			Akış (l/dak.)						
			800	2060	4120	6530	7000	9000	11.500
0-10 Bar	Düz Master		G651AR001GA00H0	G651AR002GA00H0	G652AR002GA00H0	G652AR003GA00H0	G652AR004GA00H0	G653AR005GA00H0	G653AR006GA00H0
	Port Plakası RC 1/8		G651AR001PA00H0	G651AR002PA00H0	G652AR002PA00H0	G652AR003PA00H0	G652AR004PA00H0	G653AR005PA00H0	G653AR006PA00H0
	Yuvarlak Gösterge		G651AR001QA00H0	G651AR002QA00H0	G652AR002QA00H0	G652AR003QA00H0	G652AR004QA00H0	G653AR005QA00H0	G653AR006QA00H0
0-16 BAR	Düz Master							G653AR005GA00N0	G653AR006GA00N0
	Port Plakası RC 1/8							G653AR005PA00N0	G653AR006PA00N0
	Yuvarlak Gösterge							G653AR005QA00N0	G653AR006QA00N0

Partikül Filtresi-Regülatörü



				SERİ	651		652			653	
Regülasyon Bölgesi	Gösterge	Filtre Elemanı	Hazneler	Tahliye Türü	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
					Akış (l/dak.)						
					730	2360	4120	5420	5500	9000	10.000
0-10 BAR	Düz Gösterge	25 Mikron	Polikarbonat	Yarı Otomatik	G651APJP1GA00HN	G651APJP2GA00HN	G652APJP2GA00HN	G652APJP3GA00HN	G652APJP4GA00HN	G653APJP5GA00HN	G653APJP6GA00HN
				Otomatik	G651APJP1GA00HA	G651APJP2GA00HA	G652APJP2GA00HA	G652APJP3GA00HA	G652APJP4GA00HA	G653APJP5GA00HA	G653APJP6GA00HA
	Seviye Göstergesi olmayan metal	Yarı Otomatik	G651APJK1GA00HN	G651APJK2GA00HN	G652APJK2GA00HN	G652APJK3GA00HN	G652APJK4GA00HN	G653APJK5GA00HN	G653APJK6GA00HN		
		Otomatik	G651APJK1GA00HA	G651APJK2GA00HA	G652APJK2GA00HA	G652APJK3GA00HA	G652APJK4GA00HA	G653APJK5GA00HA	G653APJK6GA00HA		
	Cam Seviye Göstergeli Metal	Yarı Otomatik	G651APJL1GA00HN	G651APJL2GA00HN	G652APJL2GA00HN	G652APJL3GA00HN	G652APJL4GA00HN	G653APJL5GA00HN	G653APJL6GA00HN		
		Otomatik	G651APJL1GA00HA	G651APJL2GA00HA	G652APJL2GA00HA	G652APJL3GA00HA	G652APJL4GA00HA	G653APJL5GA00HA	G653APJL6GA00HA		
					Akış (l/dak.)						
					710	2240	3800	4450	4490	8900	9000
0-10 BAR	Düz Gösterge	5 Mikron	Polikarbonat	Yarı Otomatik	G651APBP1GA00HN	G651APBP2GA00HN	G652APBP2GA00HN	G652APBP3GA00HN	G652APBP4GA00HN	G653APBP5GA00HN	G653APBP6GA00HN
				Otomatik	G651APBP1GA00HA	G651APBP2GA00HA	G652APBP2GA00HA	G652APBP3GA00HA	G652APBP4GA00HA	G653APBP5GA00HA	G653APBP6GA00HA
	Seviye Göstergesi olmayan metal	Yarı Otomatik	G651APBK1GA00HN	G651APBK2GA00HN	G652APBK2GA00HN	G652APBK3GA00HN	G652APBK4GA00HN	G653APBK5GA00HN	G653APBK6GA00HN		
		Otomatik	G651APBK1GA00HA	G651APBK2GA00HA	G652APBK2GA00HA	G652APBK3GA00HA	G652APBK4GA00HA	G653APBK5GA00HA	G653APBK6GA00HA		
	Cam Seviye Göstergeli Metal	Yarı Otomatik	G651APBL1GA00HN	G651APBL2GA00HN	G652APBL2GA00HN	G652APBL3GA00HN	G652APBL4GA00HN	G653APBL5GA00HN	G653APBL6GA00HN		
		Otomatik	G651APBL1GA00HA	G651APBL2GA00HA	G652APBL2GA00HA	G652APBL3GA00HA	G652APBL4GA00HA	G653APBL5GA00HA	G653APBL6GA00HA		
					Akış (l/dak.)						
										9000	10.000
0-16 BAR	Entegre Düz Gösterge	25 Mikron	Seviye Göstergesi olmayan metal Cam Seviye Göstergeli Metal	Yarı Otomatik						G653APJK5GA00NN	G653APJK6GA00NN
				Yarı Otomatik						G653APJL5GA00NN	G653APJL6GA00NN
					Akış (l/dak.)						
										8900	9000
0-16 BAR	Entegre Düz Gösterge	5 Mikron	Seviye Göstergesi olmayan metal Cam Seviye Göstergeli Metal	Yarı Otomatik						G653APBK5GA00NN	G653APBK6GA00NN
				Yarı Otomatik						G653APBL5GA00NN	G653APBL6GA00NN

Yağlayıcı



SERİ	651			652			653	
Hazneler	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	
Akış (l/dak.)	900	1940	2780	5000	5100	13.000	13.000	
Polikarbonat	G651AL0P10A0000	G651AL0P20A0000	G652AL0P20A0000	G652AL0P30A0000	G652AL0P40A0000	G653AL0P50A0000	G653AL0P60A0000	
Seviye Göstergesi olmayan metal	G651AL0K10A0000	G651AL0K20A0000	G652AL0K20A0000	G652AL0K30A0000	G652AL0K40A0000	G653AL0K50A0000	G653AL0K60A0000	
Cam Seviye Göstergeli Metal	G651AL0L10A0000	G651AL0L20A0000	G652AL0L20A0000	G652AL0L30A0000	G652AL0L40A0000	G653AL0L50A0000	G653AL0L60A0000	

3/2 Kesme Valfi



SERİ	651			652			653	
Hazneler	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	
Akış (l/dak.)	1440	4720	4300	8800	11.400	13.300	13.300	
Seçenek Olmadan	G651A3M010A0000	G651A3M020A0000	G652A3M020A0000	G652A3M030A0000	G652A3M040A0000	G653A3M050A0000	G653A3M060A0000	
Metal Kıvılcım Tutucu İle	G651A3M01011100	G651A3M02011100	G652A3M02011100	G652A3M03011100	G652A3M04011100	G653A3M05011100	G653A3M06011100	
Poliütilen Kıvılcım Tutucu İle	G651A3M01011200	G651A3M02011200	G652A3M02011200	G652A3M03011200	G652A3M04011200	G653A3M05011200	G653A3M06011200	

Yönlendirme Bloğu



651	652	653
1/4"	1/2"	1"
G651AD002CA0000	G652AD004CA0000	G653AD006CA0000

Ped monteli basınç anahtarı (Yönlendirme bloğu için)



	0,2 - 6 bar	0,5 - 10 bar	0,5 - 16 bar
Koruma İle	34900028	34900031	34900034
Koruma Olmadan	34900027	34900030	34900033

Yumuşak Başlatma / Hızlı Egzoz



SERİ	651			652			653	
Ürün Tipi	Pilot Tipi	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	Akış (l/dak.)	780	1000	1500	3750	4650	7280	8230
2/2 YAVAŞ BAŞLATMA	Hava Pilotlu Dahili	G651A4P010A0000	G651A4P020A0000	G652A4P020A0000	G652A4P030A0000	G652A4P040A0000	G653A4P050A0000	G653A4P060A0000
	Solenoid Pilot Kumandali	G651A4S910A0000	G651A4S920A0000	G652A4S920A0000	G652A4S930A0000	G652A4S940A0000	G653A4S950A0000	G653A4S960A0000
3/2 HIZLI EGZOZ	Solenoid Pilot Kumandali	G651A5S910A0000	G651A5S920A0000	G652A5S920A0000	G652A5S930A0000	G652A5S940A0000	G653A5S950A0000	G653A5S960A0000
3/2 YAVAŞ BAŞLATMA / HIZLI EGZOZ	Solenoid Pilot Kumandali	G651A6S910A0000	G651A6S920A0000	G652A6S920A0000	G652A6S930A0000	G652A6S940A0000	G653A6S950A0000	G653A6S960A0000

Yavaş Başlatma için Pilot / Hızlı Egzoz

SERİ	Pilot Serisi	Pilot Tipi	Kod	Bobin	Kod	Konektör Tipi	Bobin	Kod		
651 652	189	Manuel Operatörsüz	1899007	24 V AC 50/60 Hz	43004416	6-8 mm	LED Olmadan	88122404		
					115 V AC 50/60 Hz	43004419		6-8 mm	24V 50/60 Hz 24V DC	88122405
					230 V AC 50/60 Hz	43004422		LED İle	115 50 Hz	88122407
					24 V DC	43004166		230 50/60 Hz	88122410	
190	Manuel Operatörsüz	1909005	24 V AC 50/60 Hz	43004469	6-10 mm	LED Olmadan	88122602			
				115 V AC 50/60 Hz	43004471		8-10 mm	24V 50/60 Hz 24V DC	88122603	
				230 V AC 50/60 Hz	43004472		LED İle	115 50 Hz	88122605	
				24 V DC	43004473		230 50/60 Hz	88122608		
653	192	Manuel Operatörsüz	19291010	24 V AC 50/60 Hz	43005604	6-10 mm	LED Olmadan	88122602		
					115 V AC 50/60 Hz	43005617		8-10 mm	24V 50/60 Hz 24V DC	88122603
					230 V AC 50/60 Hz	43005627		LED İle	115 50 Hz	88122605
					24 V DC	43005642		230 50/60 Hz	88122608	



Bu ürünlerle ilgili daha fazla bilgi için www.Emerson.com/AVENTICS adresini ziyaret edin

Montaj Parçaları

	Tanım	Seri	Kod
	NBR Contaları ile Gövdeler Arası Montaj Keleççeleri	651	P651AT504958001
		652	P652AT502466001
		653	P653AT507291001
	Duvar/Panel Braketi Kiti	651	P699AT502467001
		652	
		653	
	Yan Montaj Braketleri	651	P651AT503860001
		652	P652AT503860002
		653	P653AT503860003
	Regülatör ve Filtre Regülatörü için Panel Somunu	651	P651AT513928001
		652	P652AT513177001
	Regülatör ve Filtre Regülatörü için Panel somunu ve Braketi	651	P651AT503861001
		652	P652AT503861002
	Uç Plaka Kiti G1/4 (651) G1/2 (652) ve G1 (653)	651	T651AT504959002
		652	T652AT502468002
		653	T653AT507292002

Aksesuarlar ve Yedek Parçalar

	Tanım	Ürün	Seri	Seri	Kod	
	Metal Kıvılcım Tutucu	Kesme	G1/4	651	M2MB	
		Hızlı egzoz	G1/4			
	Polietilen Kıvılcım Tutucu	Kesme	G1/4		652	34600407
		Hızlı egzoz	G1/4			
	Metal Kıvılcım Tutucu	Kesme	G1/4	653		M2MB
		Hızlı egzoz	G1/2			
	Polietilen Kıvılcım Tutucu	Kesme	G1/4		653	M4MB
		Hızlı egzoz	G1/2			
	Metal Kıvılcım Tutucu	Kesme	G3/8	653		M3MB
		Hızlı egzoz	G1			
	Polietilen Kıvılcım Tutucu	Kesme	G3/8		653	M6MB
		Hızlı egzoz	G3/8			

	Tanım	Seri	Kod
	Yuvarlak Manometre Adaptörü Port Plakası RC1/8	651	M699AG440510002
		652	
		653	
	Entegre Düz Gösterge için Basınç Aralığı Göstergesi Kırmızı/Yeşil	651	M699AG500179001
		652	
		653	
	Entegre Gösterge - 651/652/653 Serisi: NBR Contalarla 0-12 bar Ölçek	651	M699AG438047001
		652	
		653	
	Yuvarlak Gösterge - 0-4 bar 1/8 ISO 7/1 Rc ve 40 mm Yüz Çapı	651	34300015
		652	34300014
		653	34300041
		651	34200063
		652	34200061
		653	34200062
		653	34200997
	Anahtar Kilidi Cihazı	651	M699AY438663001
		652	
		653	
	1/8 ISO 7/1 RC kablo ile Dijital Basınç Anahtarı PNP M8	651	DPS280PRQ8
		652	
		653	
	Hazne ve Tahliye Grubu - Polikarbonat Haznesi/ Koruması ve Yanı Otomatik Tahliye Grubu (NBR Contaları)	651	M651AU514009001
		652	M652AU513311001
		653	M653AU14103001

651, 652, 653 Serisi Hızlı Gruplar



Filtre-Regülatör + Yağlayıcı

- 25µ filtre elemanı
- Entegre Manometre
- Polikarbonat Hazne
- 0-10 Bar Regülasyon Bölgesi
- Yarı Otomatik/Manuel Tahliye

Seri	Port Boyutu	Kod
651	1/8"	A651A000000400
	1/4"	A651A000000401
652	1/4"	A652A000000001
	3/8"	A652A000000002
	1/2"	A652A000000003
653	3/4"	A653A000000600
	1"	A653A000000601



3/2 Kesme + Filtre Regülatörü

- 25µ filtre elemanı
- Entegre Manometre
- Polikarbonat Hazne
- 0-10 Bar Regülasyon Bölgesi
- Yarı Otomatik/Manuel Tahliye

Seri	Port Boyutu	Kod
651	1/8"	A651A0000003632
	1/4"	A651A0000002493
652	1/4"	A652A0000003637
	3/8"	A652A0000003638
	1/2"	A652A0000001048
653	3/4"	A653A0000000696
	1"	A653A0000000697



3/2 Kesme + Filtre Regülatörü + Yağlayıcı

- 25µ filtre elemanı
- Entegre Manometre
- Polikarbonat Hazne
- 0-10 Bar Regülasyon Bölgesi
- Yarı Otomatik/Manuel Tahliye

Seri	Port Boyutu	Kod
651	1/8"	A651A0000003390
	1/4"	A651A0000003391
652	1/4"	A652A0000003392
	3/8"	A652A0000003393
	1/2"	A652A0000002941
653	3/4"	A653A0000000698
	1"	A653A0000000699



3/2 Kesme + Filtre Regülatörü + 3/2 Yumuşak Başlatma/Hızlı Egzoz

- 25µ filtre elemanı
- Entegre Manometre
- Polikarbonat Hazne
- 0-10 Bar Regülasyon Bölgesi
- Yarı Otomatik/Manuel Tahliye
- Solenoid pilotu olmadan (ayrıca sipariş edilebilir)

Seri	Port Boyutu	Kod
651	1/8"	A651A0000003633
	1/4"	A651A0000003634
652	1/4"	A652A0000003639
	3/8"	A652A0000003640
	1/2"	A652A0000003641
653	3/4"	A653A0000000700
	1"	A653A0000000701



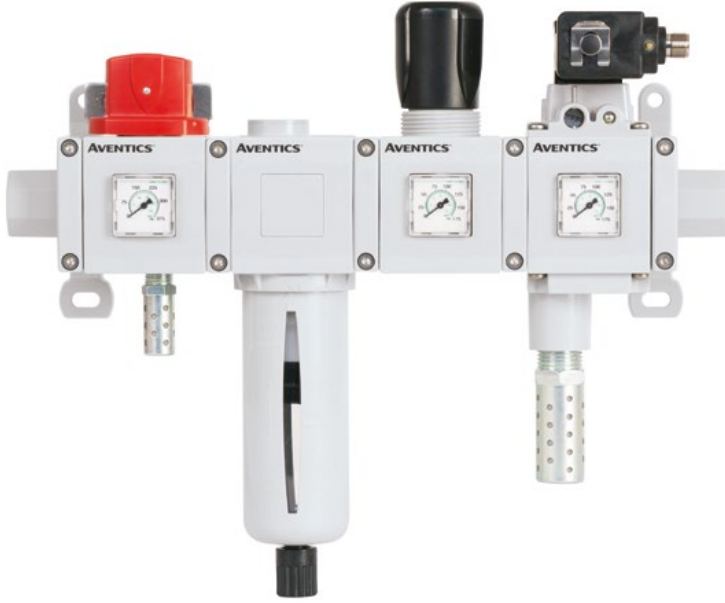
3/2 Kesme + Filtre Regülatörü + 3/2 Yavaş Başlatma

- 25µ filtre elemanı
- Entegre Manometre
- Polikarbonat Hazne
- 0-10 Bar Regülasyon Bölgesi
- Yarı Otomatik/Manuel Tahliye
- Otomatik Pilotlu Yavaş Başlatma

Seri	Port Boyutu	Kod
651	1/8"	A651A0000003635
	1/4"	A651A0000003636
652	1/4"	A652A0000003642
	3/8"	A652A0000003643
	1/2"	A652A0000003644
653	3/4"	A653A0000000702
	1"	A653A0000000703



Piyasadaki en eksiksiz hava hazırlama ürün yelpazelerinden biri arasından seçim yaparak tek bir tedarikçiyle çalışabilirsiniz.



AVENTICS™

Akış kontrolünün verimliliği en üst düzeye çıkaran, uygulamaları optimize eden ve müşterilerin gerçek potansiyellerini gerçekleştirmesini sağlayan sıvı otomasyon çözümleri oluşturmak için pnömomatik sistemlerle buluştuğu nokta.

Kapsamlı ürün serilerimize geniş bir solenoid valfi, basınçla çalışan valf, pnömomatik valf, valf adası, silindir, hava hazırlama ürünü ve aksesuarı yelpazesi dahildir.

Web sitemizi ziyaret edin: [Emerson.com/aventics](https://emerson.com/aventics)

Yerel irtibat kişiniz: [Emerson.com/contactus](https://emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

Emerson logosu Emerson Electric Co.'nun bir ticari markası ve servis markasıdır. Marka logosu, Emerson şirket ailesinden bir şirketin tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. © 2021 Emerson Electric Co. Tüm hakları saklıdır.
BR000035TRTR-02_06-21



EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™