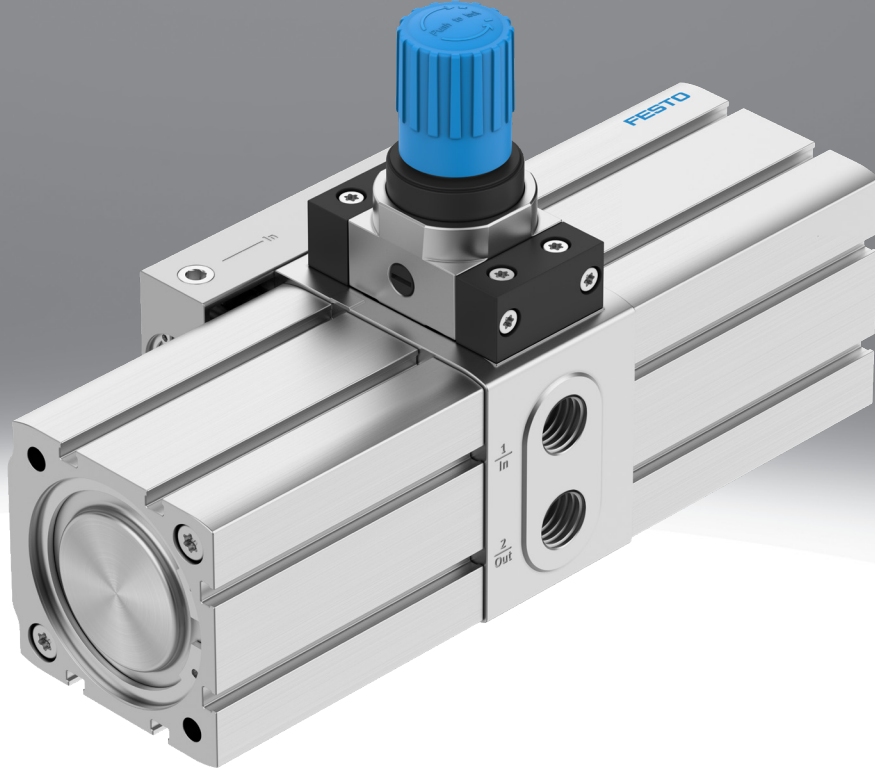


Basınç Yükseltici PBPA

FESTO



Özellikler

Bir bakışta

Basınç yükseltici, sadece havayı sıkıştırabilen çift pistonlu basınç yoğunlaştırıcılardan biridir. Basınç yükseltici basınçlı hava ile basınçlandırılırsa, entegre geri dönüş-süz valfler otomatik olarak ikincil tarafta basınç oluşmasını sağlar. Çıkış basıncı p2 giriş basıncının p1 iki katına kadar yükselebilir. Regülatörlü basınç yükselticiler için, istenen çıkış basıncı ayara bağlı olarak azaltılabilir. Basınç regülatörü olmayan basınç yükselticiler için çıkış basıncı her zaman giriş basıncının 2 katıdır. İki tahrik pistonuna hava beslemesi, anahtarlama konumlarına ulaşıldığında otomatik olarak değiştirilen bir pnömatik yön kontrol valfi tarafından sağlanır. Giriş basıncı olarak değiştirilmiş ve istenen çıkış basıncına henüz ulaşılmamışsa, basınç yükseltici otomatik olarak başlar. Ayarlanan çıkış basıncına ulaşıldığında, basınç yükseltici enerji tasarrufu için çalışmayı durdurur, ancak uygulama işlemi nedeniyle çıkış basıncı düştüğünde otomatik olarak yeniden başlar.

- İsteğe bağlı olarak basınç yükseltici/hava tankı kombinasyonu olarak
- Uzun kullanım ömrü
- Kompakt tasarım
- İsteğe bağlı olarak sorgulama seçeneği ile

Not: İstenen p2 çıkış basıncının ayarlanması gerektiğinden, p2 çıkış basıncını kontrol etmek için bir manometrenin kullanılması mutlaka tavsiye edilir.

Ek doküman

[pbpa](#)

PRESSURE-BOOSTER-ADD ek dokümanı, ilave kullanım bilgileri içerir.

Çizelgeler

[pbpa](#)

Bu belgede gösterilen şemalar, çevrimiçi olarak da mevcuttur. Orada kesin değerleri görüntülemek mümkündür.

Çıkış basıncı

Basınç regülatörlü veya regülatörsüz olarak mevcuttur.

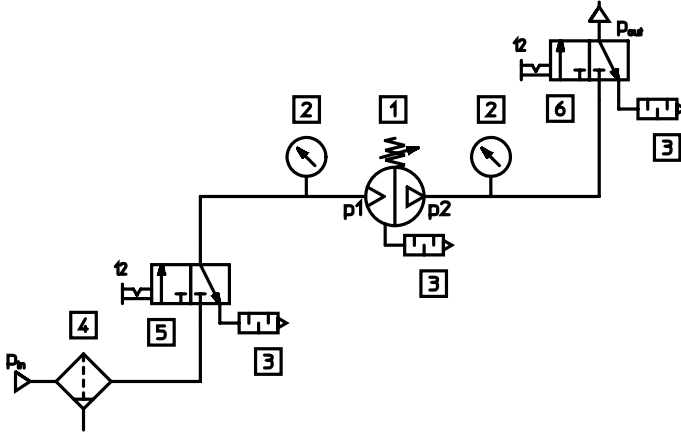
Konum algılama

[A] Yaklaşım sensörü için

Harici bir sensör (SMT-8M) ve bir toplama sayacı (CCES) kullanarak tahrik pistonunun bireysel stroklarını kaydetmek mümkündür.

Özellikler

Basınçlı hava şebekesine bağlantı



[1] Sinyal yükseltici

[2] Manometre

[3] Susturucu

[4] Filtre

[5] Giriş basıncı tarafından 3/2 yönlü açma/kapama valfi

[6] Çıkış basıncı tarafında 3/2 yönlü açma/kapama valfi

Giriş basıncı tarafı

Basınçlı hava hattında sinyal yükselticiye yönlendirilmek üzere bir 3/2 yönlü açma/kapama valfinin (örn. MS4/6-EM1, MS4/6-EE veya benzer bir tip) kullanılması önerilir. 3/2 yönlü açma/kapama valfi ancak giriş basıncı zaten oluştuğunda açılmalıdır.

Not: Sistemde bir basınç oluşturma valfi bulunuyorsa, basınç oluşturma valfi ile sinyal yükseltici arasında bir 3/2 yönlü açma/kapama valfi bulunması zorunludur.

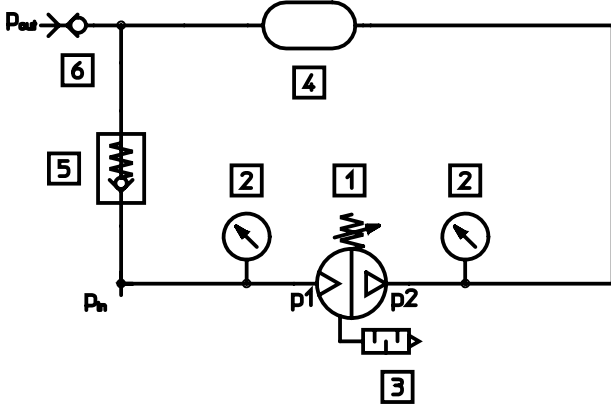
Çıkış basıncı tarafı

Çıkış basıncının güvenli şekilde tahliye edilmesi için, sinyal yükselticinin çıkış basıncı tarafına bir 3/2 yönlü açma/kapama valfi bağlanması önerilir. Eğer bir 3/2 yönlü valf kullanılmazsa, çıkış basıncı sadece regülatör yayının tamamen gevşetilmesiyle (regülatör düğmesi tamamen sola çevrilerek) tahliye edilebilir.

Not: Basınç kontrol valfi olmayan sinyal yükselticilerde hava tahliyesi, harici olarak bir 3/2 yönlü açma/kapama valfi üzerinden sağlanmalıdır.

Özellikler

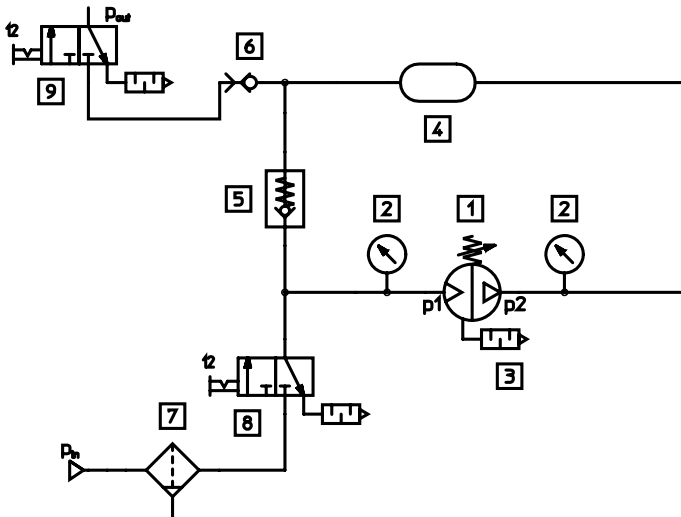
Hava tankı ile montaj



- [1] Sinyal yükseltici
- [2] Manometre
- [3] Susturucu
- [4] Basınç tankı
- [5] Çek valf
- [6] Kaplin prizi

Basınç dalgalanmalarını dengelemek için çıkış basıncı tarafında her zaman bir basınç tankı kullanılmalıdır. Basınç tankı, sinyal yükselticinin titreşimlerini dengeler. Bir bağlantı hattı üzerinden basınç tankı hacmi giriş basıncı p1 ile mantıklı bir şekilde doldurulur. Sinyal yükseltici yalnızca giriş ve çıkış basıncı arasındaki farkı karşılamalıdır. Basınç tankının doldurulması daha hızlı gerçekleşir. Debideki havanın geri akışını bir çek valf önler. Bu düzen, sipariş edilebilir sinyal yükseltici/basınç tankı kombinasyonu teslimat kapsamına karşılık gelir.

Hava tankı ve iki açma/kapama valfi ile montaj

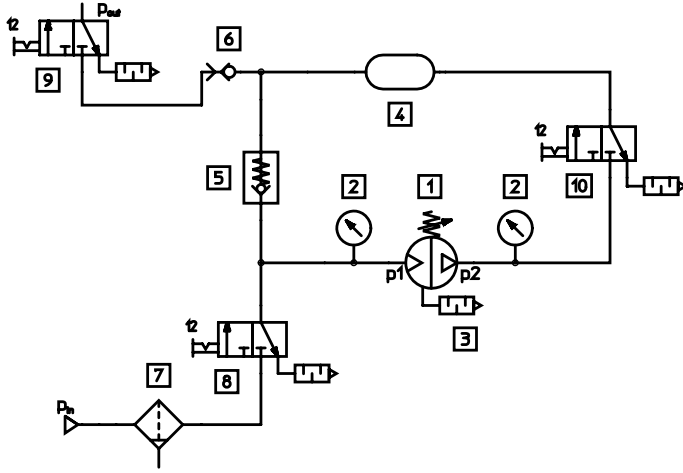


- [1] Sinyal yükseltici
- [2] Manometre
- [3] Susturucu
- [4] Basınç tankı
- [5] Çek valf
- [6] Kaplin prizi
- [7] Filtre
- [8] Giriş basıncı tarafından 3/2 yönlü açma/kapama valfi
- [9] Çıkış basıncı tarafında 3/2 yönlü açma/kapama valfi

Basınç tankı, sinyal yükselticinin regülatör düğmesi üzerinden havalandırılır.

Özellikler

Hava tankı ve üç açma/kapama valfi ile montaj



- [1] Sinyal yükseltici
- [2] Manometre
- [3] Susturucu
- [4] Basınç tankı
- [5] Çek valf
- [6] Kaplin prizi
- [7] Filtre
- [8] Giriş basıncı tarafından 3/2 yönlü açma/kapama valfi
- [9] Çıkış basıncı tarafında 3/2 yönlü açma/kapama valfi
- [10] Basınç tankının hava tahliyesi için 3/2 yönlü açma/kapama valfi

Basınç tankının havası, ek açma/kapama valfi üzerinden tahliye edilir.

Tip anahtarı

001	Seri	
PBPA	Sinyal Yükseltici	
002	Boyut [mm]	
40	40	
63	63	
100	100	

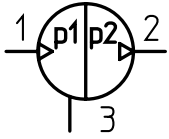
003	Çıkış basıncı	
10	Maks. 10 bar	
16	Maks. 16 bar	
D	Çift giriş basıncı, basınç regülatörü yok	
004	Konum algılama	
A	Yaklaşım sensörü için	

Veri sayfası

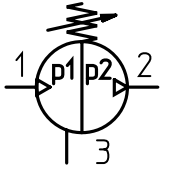
Genel teknik veriler – Basınç yükseltici DPA

Piston çapı	40 mm	63 mm	100 mm
Pnömatik bağlantı 1	G1/4	G3/8	G1/2
Pnömatik bağlantı 2	G1/4	G3/8	G1/2
Pnömatik bağlantı 3	G1/8	G1/4	G3/8
Tasarım	Çift pistonlu basınç yükseltici		
Montaj türü	M4 dişi dişi ile	dişi dişi ile	
Montaj konumu	İstenildiği gibi		
Basınç göstergesi	G1/8 hazırlandı		

Fonksiyon - Basınç kontrol valfsiz basınç yükseltici



Fonksiyon - Basınç kontrol valfli basınç yükseltici



Çalışma ve çevre koşulları – Basınç yükseltici DPA

Piston çapı	40 mm			63 mm		
Çıkış basıncı	Maks. 10 bar [10]	Maks. 16 bar [16]	Çift giriş basıncı, basınç regülatörü yok [D]	Maks. 10 bar [10]	Maks. 16 bar [16]	Çift giriş basıncı, basınç regülatörü yok [D]
Çalışma basıncı	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
Çalışma basıncı	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
Çalışma basıncı	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi		29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
Giriş basıncı 1	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
Giriş basıncı 1	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
Giriş basıncı 1	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi		29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
Çıkış basıncı 2	0,4 ... 1 MPa	0,4 ... 1,6 MPa	0,4 ... 2 MPa	0,4 ... 1 MPa	0,4 ... 1,6 MPa	0,4 ... 2 MPa
Çıkış basıncı 2	4 ... 10 bar	4 ... 16 bar	4 ... 20 bar	4 ... 10 bar	4 ... 16 bar	4 ... 20 bar
Çıkış basıncı 2	58 ... 145 psi	58 ... 232 psi	58 ... 290 psi	58 ... 145 psi	58 ... 232 psi	58 ... 290 psi
Basınç kontrol aralığına ilişkin not	Regülatör yayı tamamen gerildiğinde maks. çıkış basıncı%40 değerinde aşılabılır.	–		Regülatör yayı tamamen gerildiğinde maks. çıkış basıncı%40 değerinde aşılabılır.	–	
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:3:4] uyarınca basınçlı hava					
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün değil					
Ortam sıcaklığı	5 ... 60°C					
Depolama sıcaklığı	5 ... 60°C					
Korozyon direnci sınıfı KBK ¹⁾	1 - korozyona düşük maruziyet					

1) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk

Veri sayfası

Çalışma ve çevre koşulları – Basınç yükseltici DPA

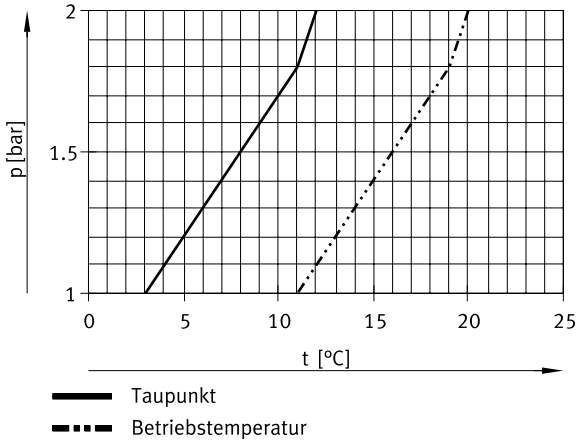
Piston çapı	100 mm		
Çıkış basıncı	Maks. 10 bar [10]	Maks. 16 bar [16]	Çift giriş basıncı, basınç regülatörü yok [D]
Çalışma basıncı	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
Çalışma basıncı	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
Çalışma basıncı	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
Giriş basıncı 1	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
Giriş basıncı 1	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
Giriş basıncı 1	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
Çıkış basıncı 2	0,4 ... 1 MPa	0,4 ... 1,6 MPa	0,4 ... 2 MPa
Çıkış basıncı 2	4 ... 10 bar	4 ... 16 bar	4 ... 20 bar
Çıkış basıncı 2	58 ... 145 psi	58 ... 232 psi	58 ... 290 psi
Basınç kontrol aralığına ilişkin not	Regülatör yayı tamamen gerildiğinde maks. çıkış basıncı%40 değerinde aşılabılır.		
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:3:4] uyarınca basınçlı hava		
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün değil		
Ortam sıcaklığı	5 ... 60°C		
Depolama sıcaklığı	5 ... 60°C		
Korozyon direnci sınıfı KBK ¹⁾	1 - korozyona düşük maruziyet		

1) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk

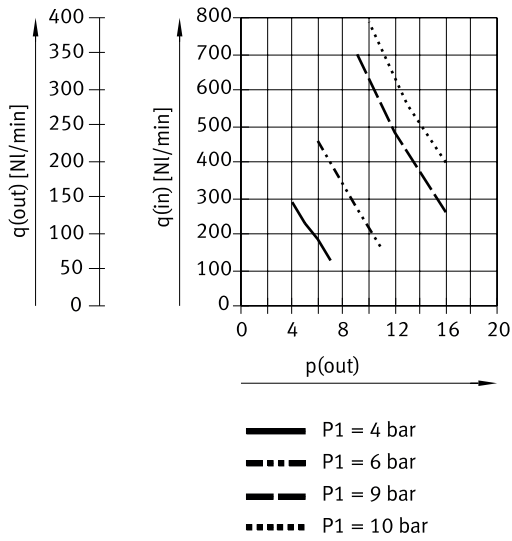
Malzemeler

Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L

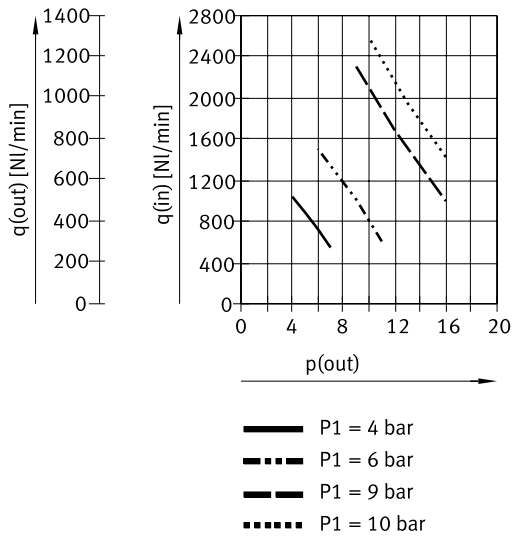
Basınç altında çığırma noktasına ve basınç kuvvetlendirmesi p'ye bağlı olarak izin verilen minimum çalışma sıcaklığı t



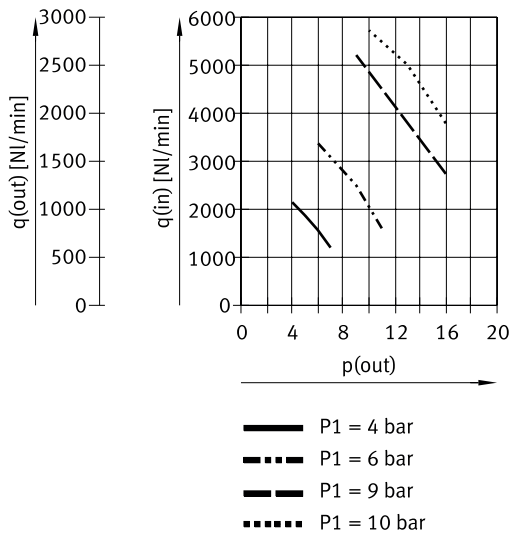
Veri sayfası

P(out) - PBPA-40 (p2=20bar) çıkış basıncının bir fonksiyonu olarak q(in) girişindeki akış hızı ve q(out) çıkışındaki akış hızı

Not: Anahtarlama kayıpları ve sürtünme olmadan teorik değerler.

P(out) - PBPA-63 (p2=20bar) çıkış basıncının bir fonksiyonu olarak q(in) girişindeki akış hızı ve q(out) çıkışındaki akış hızı

Not: Anahtarlama kayıpları ve sürtünme olmadan teorik değerler.

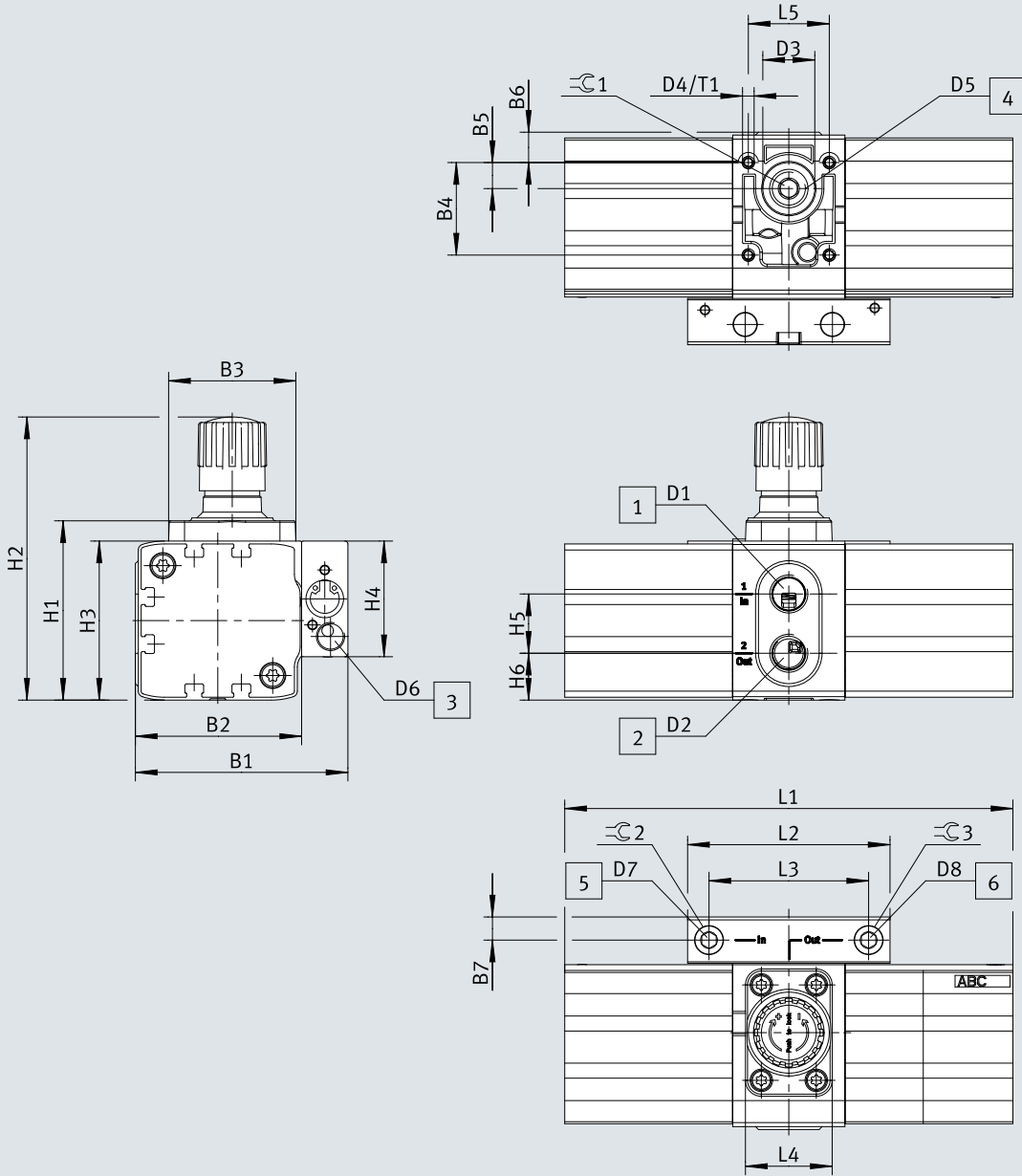
P(out) - PBPA-100 (p2=20bar) çıkış basıncının bir fonksiyonu olarak q(in) girişindeki akış hızı ve q(out) çıkışındaki akış hızı

Not: Anahtarlama kayıpları ve sürtünme olmadan teorik değerler.

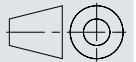
Ölçüler

Ölçüler – PBPA-40/63-10/16-A

CAD verilerini indir www.festo.com



- [1] Giriş bağlantısı 1
- [2] Çıkış bağlantısı 2
- [3] Egzoz havası bağlantısı 3
- [5] Giriş basınç göstergesi için bağlantı
- [6] Çıkış basınç göstergesi için bağlantı



Ölçüler

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2	D3 Ø
PBPA-40-10-A	73,5	57,5	44	32	9	10,5	8	G1/4	G1/4	18
PBPA-40-16-A										
PBPA-63-10-A	105,5	80,5	70	46	26	14	12,5	G3/8	G3/8	22
PBPA-63-16-A										
PBPA-100-10-A	155	120	102	74	37	21,5	17,5	G1/2	G1/2	33,3
PBPA-100-16-A										

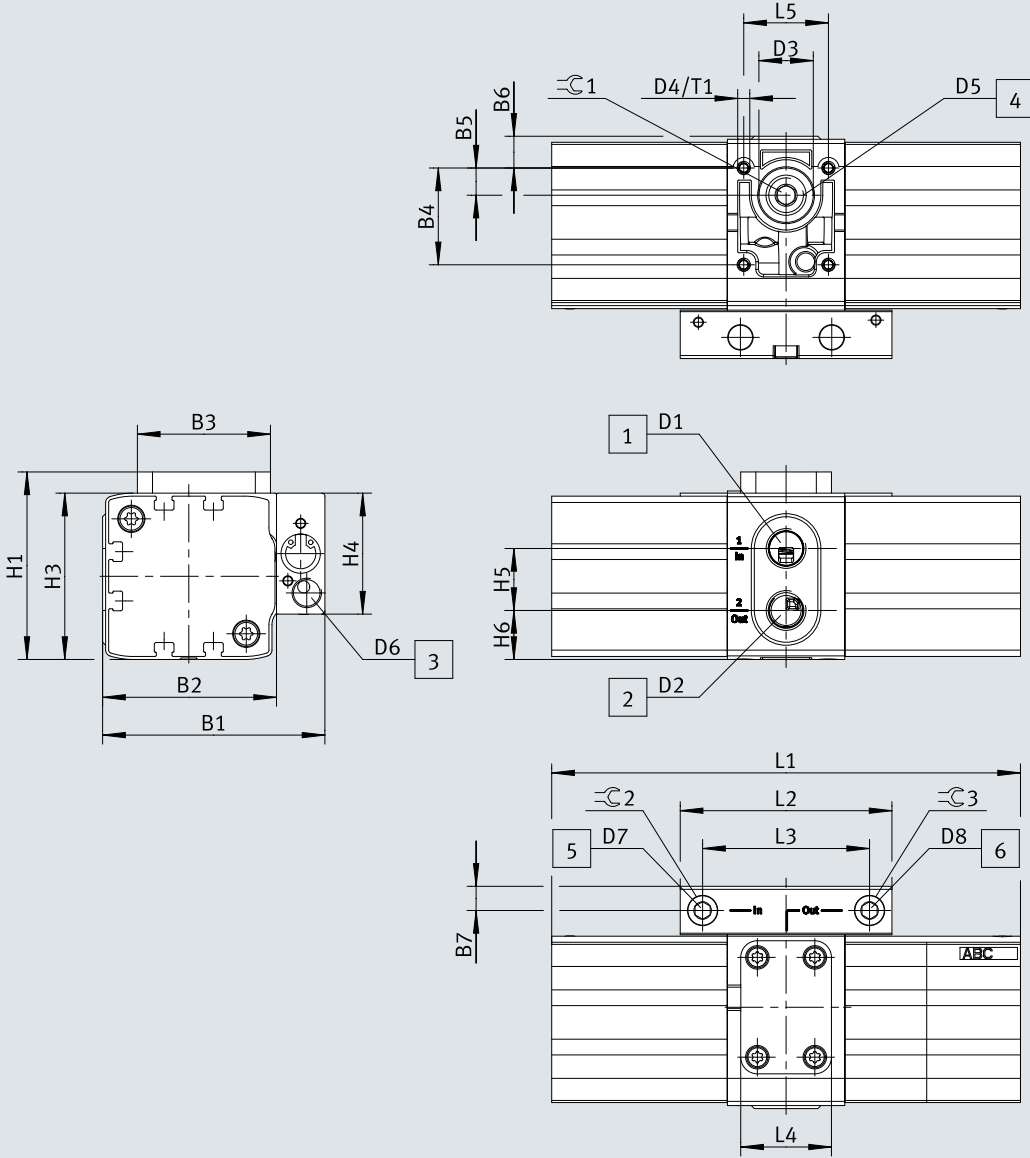
	D4	D5	D6	D7	D8	H1	H2	H3	H4	H5
PBPA-40-10-A	M4	G1/4	G1/8	G1/8	G1/8	62	98	55	40	20,5
PBPA-40-16-A										
PBPA-63-10-A	M5	G3/8	G1/4	G1/8	G1/8	96,7	159	77	57	29,5
PBPA-63-16-A										
PBPA-100-10-A	M8	G1/2	G3/8	G1/8	G1/8	–	233	117	77	32
PBPA-100-16-A										

	H6	L1	L2	L3	L4	L5	T1 min.	≈G1	≈G2	≈G3
PBPA-40-10-A	16,2	155	70	5,2	30	28	6	6	5	5
PBPA-40-16-A										
PBPA-63-10-A	22	249	106	88	40	33	9	8	5	5
PBPA-63-16-A										
PBPA-100-10-A	40	333,4	144,7	122,7	55	46	14	10	6	6
PBPA-100-16-A										

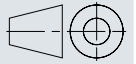
Ölçüler

Ölçüler – PBPA-40/63-D-A

CAD verilerini indir www.festo.com



- [1] Giriş bağlantısı 1
- [2] Çıkış bağlantısı 2
- [3] Egzoz havası bağlantısı 3
- [5] Giriş basınç göstergesi için bağlantı
- [6] Çıkış basınç göstergesi için bağlantı



Ölçüler

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2	D3 ø
PBPA-40-D-A	73,5	57,5	44	32	9	10,5	8	G1/4	G1/4	18
PBPA-63-D-A	105,5	80,5	71	46	26	14	12,5	G3/8	G3/8	22
PBPA-100-D-A	155	120	–	74	37	21,5	17,5	G1/2	G1/2	33,3

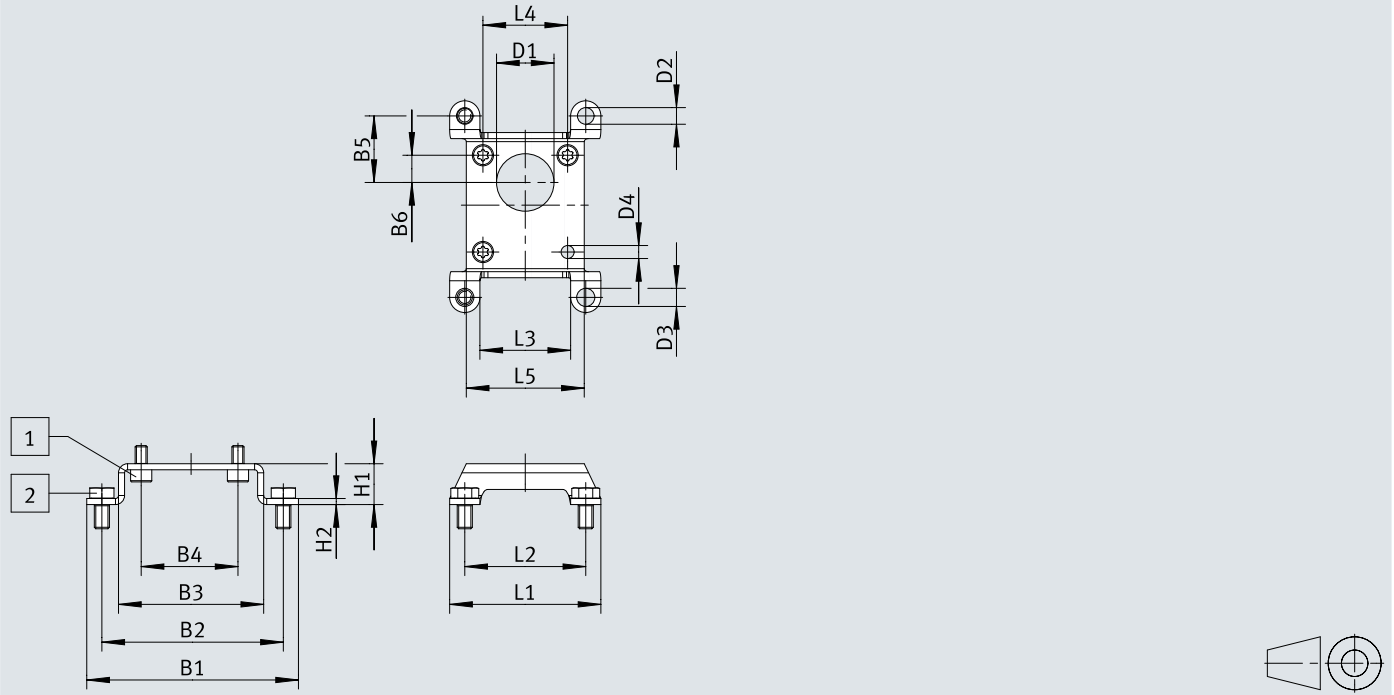
	D4	D5	D6	D7	D8	H1	H3	H4	H5	H6
PBPA-40-D-A	M4	G1/4	G1/8	G1/8	G1/8	62	55	40	20,5	16,2
PBPA-63-D-A	M5	G3/8	G1/4	G1/8	G1/8	84	77	57	29,5	22
PBPA-100-D-A	M8	G1/2	G3/8	G1/8	G1/8	–	117	77	32	40

	L1	L2	L3	L4	L5	T1 min.	≈G1	≈G2	≈G3
PBPA-40-D-A	155	70	5,2	30	28	6	6	5	5
PBPA-63-D-A	249	106	88	40	33	9	8	5	5
PBPA-100-D-A	333,4	144,7	122,7	–	46	14	10	6	6

Ölçüler

Ölçüler – PAMA-P1-MB-...

CAD verilerini indir www.festo.com



[1] S başlı vida ISO 14579-M4x8-10.9

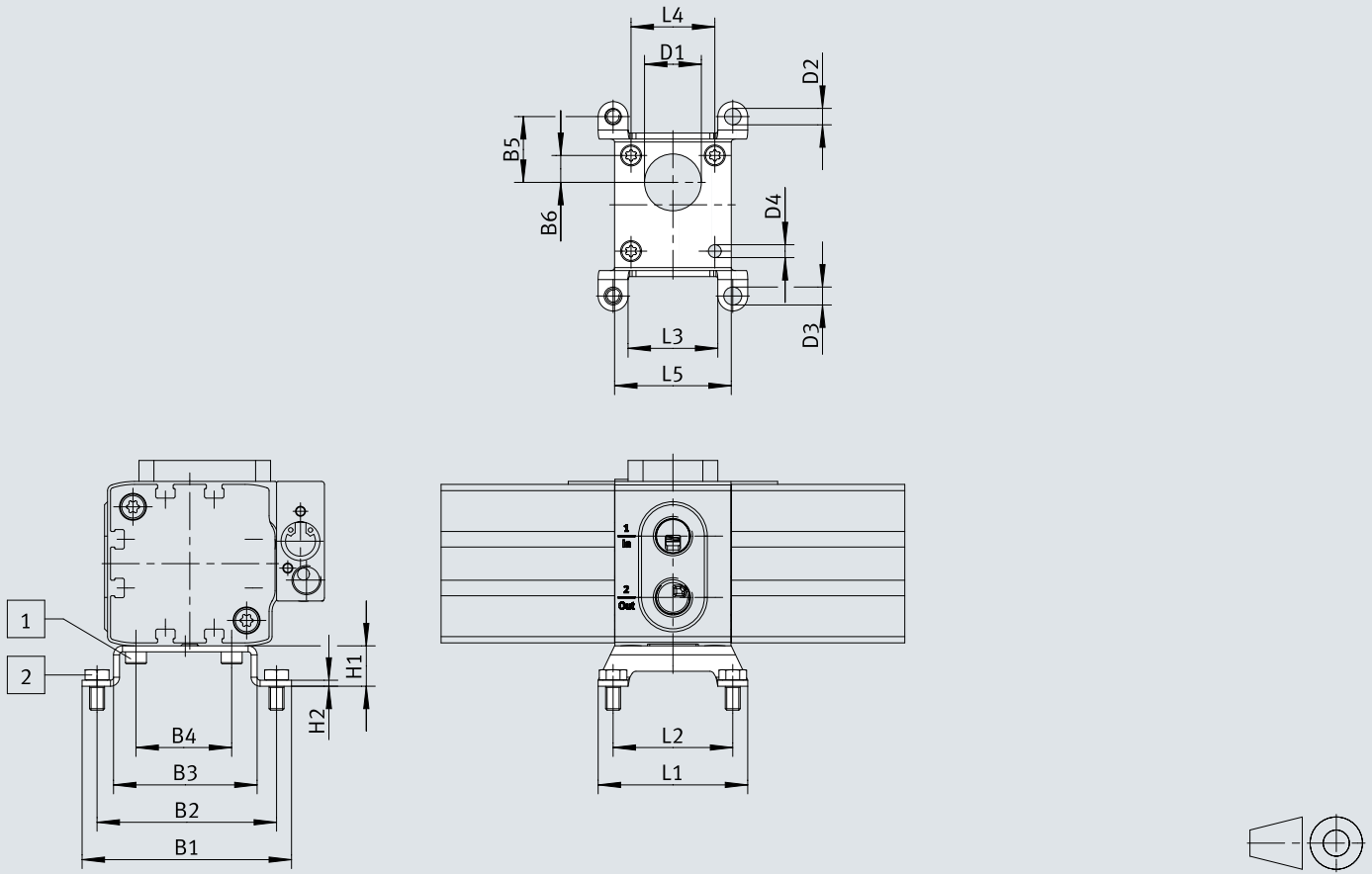
[2] Altıgen başlı vida ISO 4017-M5x10-A2-70

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1 ø	D2 ø	D3 ø
PAMA-P1-MB-40	70	60	48	32	22	9	19	5,5	6
PAMA-P1-MB-63	116	98	74	46	49	26	25	11	11
PAMA-P1-MB-100	153,6	130	106,4	74	65	37	34,2	11,5	11,5

	D4 ø	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5
PAMA-P1-MB-40	4,3	13,5	2	50	40	30	28	39
PAMA-P1-MB-63	5,5	18	3,5	71	53	35	33	56,4
PAMA-P1-MB-100	8,6	18,5	3,5	119,6	96	72,4	46	89,6

Ölçüler

Ölçüler – PAMA-P1-MB-... (PBPA-... ile)

CAD verilerini indir www.festo.com

[1] S başlı vida ISO 14579-M4x8-10.9

[2] Altıgen başlı vida ISO 4017-M5x10-A2-70

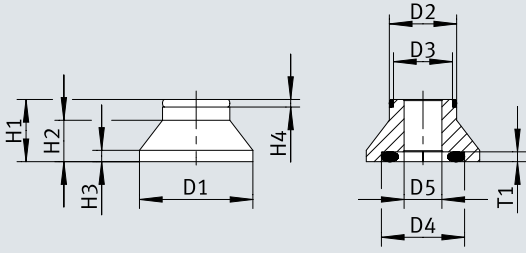
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1 ø	D2 ø	D3 ø
PAMA-P1-MB-40	70	60	48	32	22	9	19	5,5	6
PAMA-P1-MB-63	116	98	74	46	49	26	25	11	11
PAMA-P1-MB-100	153,6	130	106,4	74	65	37	34,2	11,5	11,5

	D4 ø	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5
PAMA-P1-MB-40	4,3	13,5	2	50	40	30	28	39
PAMA-P1-MB-63	5,5	18	3,5	71	53	35	33	56,4
PAMA-P1-MB-100	8,6	18,5	3,5	119,6	96	72,4	46	89,6

Ölçüler

Ölçüler – PAMA-P1-CK-40

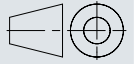
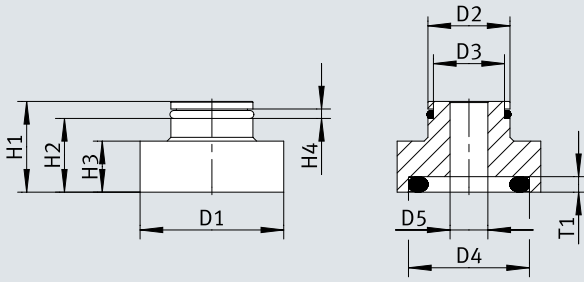
CAD verilerini indir www.festo.com



	D1 Ø ±0,1	D2 Ø ±0,05	D3 Ø ±0,05	D4 Ø ±0,1	D5 Ø ±0,1	H1 ±0,05	H2	H3 ±0,1	H4 ±0,1	T1
PAMA-P1-CK-40	30	17,8	15,6	22	10	16,5	11	3	2	2,6

Ölçüler

Ölçüler – PAMA-P1-CK-63/100

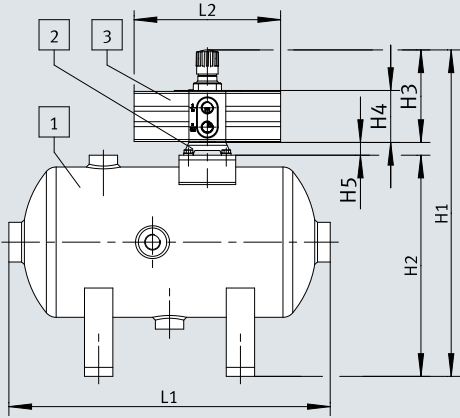
CAD verilerini indir www.festo.com

	D1 Ø ±0,1	D2 Ø	D3 Ø ±0,05	D4 Ø ±0,1	D5 Ø ±0,1	H1 ±0,05	H2 ±0,1	H3 ±0,1	H4 ±0,1	T1
PAMA-P1-CK-63	38	21,7 ±0,1	18,8	32	10	24	19,5	13,5	2,5	4,1 ±0,1
PAMA-P1-CK-100	38	33 ±0,05	30	32	18,6	24,5	20	14	2,5	4

Ölçüler

Ölçüler – PBPA, ARVA-...-P1 hava tankı ile

CAD verilerini indir www.festo.com

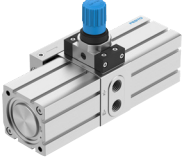


- [1] ARVA hava haznesi
- [2] PAMA braketi
- [3] Sinyal Yükseltici PBPA

			H1	H2 ±3	H3	H4	H5	L1 ±3	L2
ARVA- 5-P1	PAMA-P1-MB-40	PBPA-40-...-A	345,5	234	98	55	13,5	340	155
ARVA-10-P1	PAMA-P1-MB-63	PBPA-63-...-A	411	234	159	77	18	616	249
ARVA-20-P1	PAMA-P1-MB-100	PBPA-100-...-A	525,5	274	233	117	18,5	726	333,4

Sipariş bilgileri

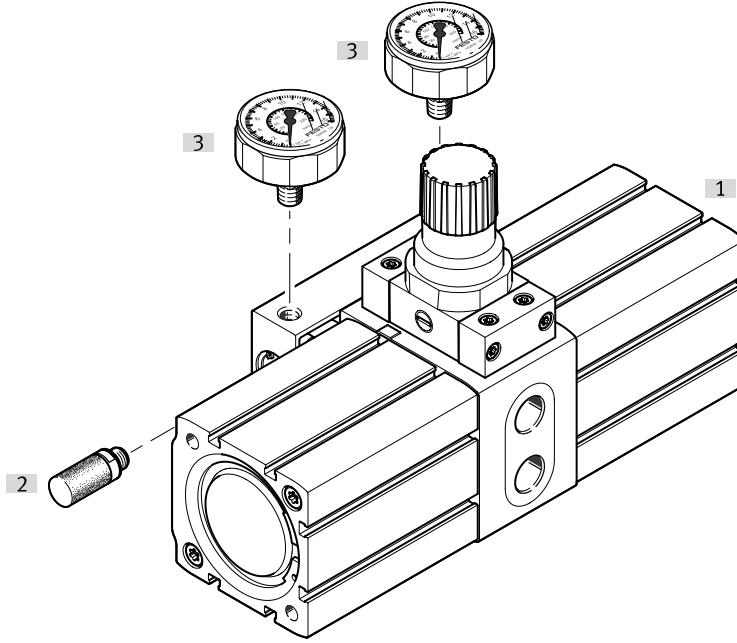
Sipariş verileri - Basınç yükseltici PBPA



Piston çapı	Çıkış basıncı 2	Konum algılama	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
40 mm	4 ... 10 bar	Yaklaşım sensörü için	1.000 g	8210527	PBPA-40-10-A
	4 ... 16 bar			8210528	PBPA-40-16-A
	4 ... 20 bar		980 g	8210529	PBPA-40-D-A
63 mm	4 ... 10 bar		3.150 g	8210530	PBPA-63-10-A
	4 ... 16 bar			8210531	PBPA-63-16-A
	4 ... 20 bar		3.050 g	8210532	PBPA-63-D-A
100 mm	4 ... 10 bar		9.800 g	8210533	PBPA-100-10-A
	4 ... 16 bar			8210534	PBPA-100-16-A
	4 ... 20 bar		9.660 g	8210535	PBPA-100-D-A

Çevre birimlerine genel bakış

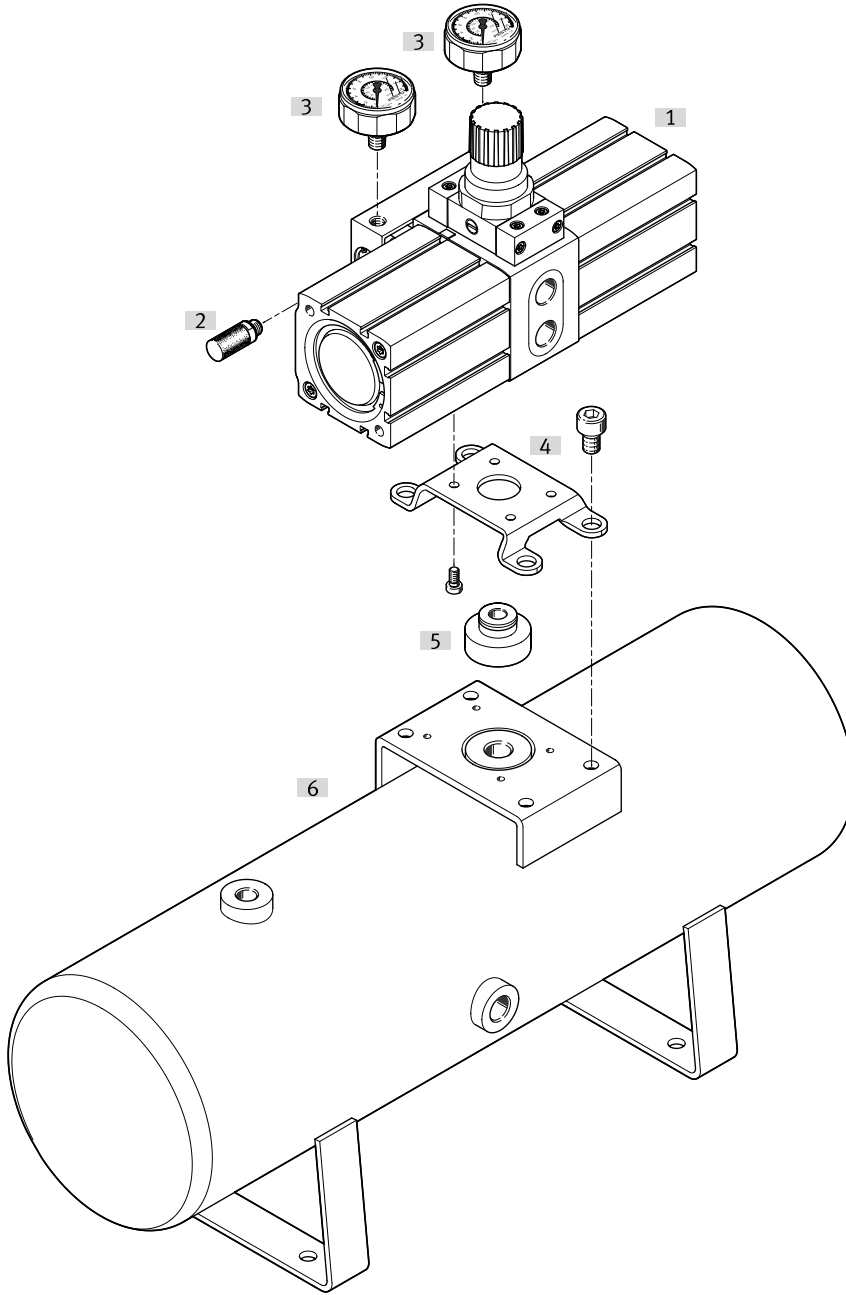
Çevre birimlerine genel bakış PBPA



Aksesuar		→ Sayfa/İnternet
Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[1] Basınç yükseltici PBPA		pbpa
[2] Susturucu UC	Valf hava tahliye bağlantısında gürültüyü azaltmak için	22
[3] Basınç göstergesi MA/PAGN		22
[4] Toplamalı sayaç CCES	Gösterilmemiştir	cces
[5] Yaklaşım sensörü SME/SMT (ek sayaç CCES için)	Gösterilmemiştir	smt-8m-a

Çevre birimlerine genel bakış

Çevre birimlerine genel bakış PBPA (ARVA basınçlı hava haznesi ile)



Aksesuar		→ Sayfa/İnternet
Tip/sipariş kodu	Açıklama	
[1]	Basınç yükseltici PBPA	pbpa
[2]	Susturucu UC	Valf hava tahliye bağlantısında gürültüyü azaltmak için
[3]	Basınç göstergesi MA/PAGN	22
[4]	Bağlantı Takımı PAMA...-MB	22
[5]	Bağlantı seti PAMA...-CK	22
[6]	ARVA basınçlı hava haznesi	23
[7]	Toplamalı sayaç CCES	Gösterilmemiştir
[8]	Yaklaşım sensörü SME/SMT (ek sayaç CCES için)	Gösterilmemiştir
		cces
		smt-8m-a

Akseuar

Bağlantı Takımı PAMA-...-MB



Boyut	Montaj braket malzemesi	Korozyon direnci sınıfı KBK ¹⁾	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
40	Galvanize çelik	1 - korozyona düşük maruziyet	59 g	8215793	PAMA-P1-MB-40
63			246 g	8215794	PAMA-P1-MB-63
100			450 g	8215795	PAMA-P1-MB-100

1) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk

Bağlantı seti PAMA-...-CK



Boyut	Modül bağlantısının malzemesi	Korozyon direnci sınıfı KBK ¹⁾	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
40	Dövme alüminyum alaşım	2 - orta derece korozyona maruziyet	15 g	8215796	PAMA-P1-CK-40
63			41 g	8215797	PAMA-P1-CK-63
100			45 g	8215798	PAMA-P1-CK-100

1) Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk

Basınç göstergesi MA/PAGN



Pnömatik bağlantı	Ölçek	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
G1/8	Çift ölçek, bar (dış), psi (iç)	60 g	526167	MA-40-25-1/8-EN
R1/8	Çift ölçek, MPa (dış), bar (iç)		2849916	PAGN-40-1M-R18-1.6
			8037012	PAGN-40-1.6M-R18-1.6

Susturucu UC



Pnömatik bağlantı	Atmosfere karşı akış	Ses basınç seviyesi	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
M7	800 l/dak	58 dB(A)	1,2 g	161418	UC-M7
G1/8	1.700 l/dak	59 dB(A)	2,6 g	161419	UC-1/8
G1/4	3.200 l/dak	60 dB(A)	5,2 g	165004	UC-1/4
G3/8	5.000 l/dak		10,5 g	1707427	UC-3/8

Aksesuar

Toplamalı sayaç CCES



Gösterge	Güç kaynağı ¹⁾	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
8 haneli	Lityum batarya	30 g	549403	CCES-P-C8-E

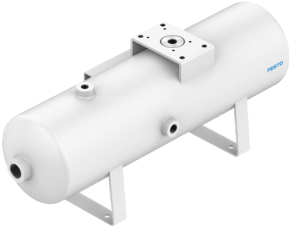
¹⁾ Nominal olarak 7 yıl değerini korur

Yaklaşım sensörü SME/SMT (ek sayaç CCES için)



Anahtarlama elemanı işlevi	Anahtarlama çıkışı	Kablo uzunluğu	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
Normalde kapalı kontakt	PNP	7,5 m	85,1 g	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE

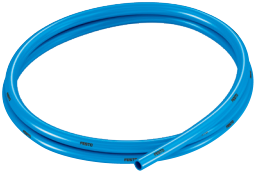
ARVA basınçlı hava haznesi



Hacim	Hava tankı malzemesi	Korozyon direnci sınıfı KBK ¹⁾	Ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
5 l	Toz kaplı çelik	3 - yoğun korozyona maruziyet	5.980 g	8240348	ARVA-5
			6.100 g	8240345	ARVA-5-P1
10 l			7.960 g	8240349	ARVA-10
			9.400 g	8240346	ARVA-10-P1
20 l			11.720 g	8240350	ARVA-20
			14.350 g	8240347	ARVA-20-P1

¹⁾ Daha fazla bilgi için bkz. www.festo.com/x/topic/kbk

Plastik hortum PAN (giriş basıncı için)



Pnömatik bağlantı	Shore sertliği	Renk	Uzunluğa göre ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
dış çapı Ø 10 mm olan soket bağlantısı için	D 55 +/- 3	mavi	0,042 kg/m	553909	PAN-10X1,5-BL
dış çapı Ø 16 mm olan soket bağlantısı için			0,092 kg/m	553911	PAN-16X2-BL

Aksesuar

Plastik hortum PAN-R (çıkış basıncı için)



Pnömatik bağlantı	Shore sertliği	Renk	Uzunluğa göre ürün ağırlığı	Parça no.	Tip
dış çapı Ø 8 mm olan soket bağlantısı için	D 62 +/- 3	gümüş	0,032 kg/m	541676	PAN-R-8X1,5-SI
dış çapı Ø 16 mm olan soket bağlantısı için			0,126 kg/m	541679	PAN-R-16X3-SI