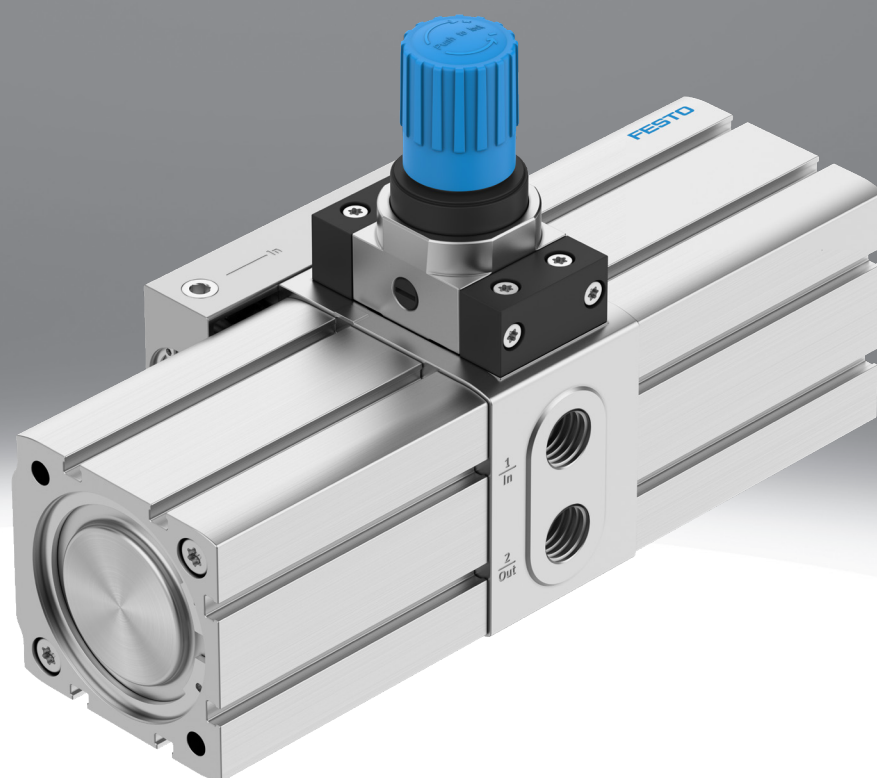


Nyomáserősítő PBPA

FESTO



Jellemzők

Áttekintés

A nyomásfokozó egyike az ikerdugattyús nyomásfokozóknak, amelyek csak levegőt képesek összenyomni. Ha a nyomásfokozó sűrített levegővel van nyomás alatt, a beépített visszacsapó szelepek automatikusan biztosítják a nyomás felépülését a szekunder oldalon. A p2 kimeneti nyomás a p1 bemeneti nyomás max. kétszeresére nőhet. Szabályozóval ellátott nyomásfokozók esetében a kívánt kimeneti nyomás a beállítástól függően csökkenthető. A nyomásszabályozó nélküli nyomásérősítőknél a kimeneti nyomás mindig a bemeneti nyomás 2-szerese. A két hajtó dugattyú levegőellátását egy pneumatikus útváltó szelep biztosítja, amely a kapcsolási helyzetek elérésekor automatikusan kapcsol. Ha a bemeneti nyomás apozícióra van kapcsolva, és a kívánt kimeneti nyomást még nem érték el, a nyomásérősítő automatikusan elindul. A beállított kimeneti nyomás elérésekor a nyomásérősítő energiatakarékossági okokból leáll, de automatikusan újraindul, ha a kimeneti nyomás az alkalmazás működése miatt csökken.

- Opcionálisan nyomásfokozó/levegőtartály kombinációként
- Hosszú élettartam
- Kompakt kialakítás
- Opcionálisan érzékelési lehetőséggel

Útmutató: A p2 kimeneti nyomás ellenőrzéséhez erősen ajánlott egy manométer használata, mivel a kívánt p2 kimeneti nyomást be kell állítani.

Kiegészítő dokumentumok

Hivatkozás [pbpa](#)



A PRESSURE-BOOSTER-ADD kiegészítő dokumentum további használati utasításokat tartalmaz.

Diagramok

Hivatkozás [pbpa](#)



Az ebben a dokumentumban szereplő diagramok online is elérhetők. A hálózaton pontos értékek jeleníthetők meg.

Kimeneti nyomás

Nyomásszabályozóval vagy anélkül kapható.

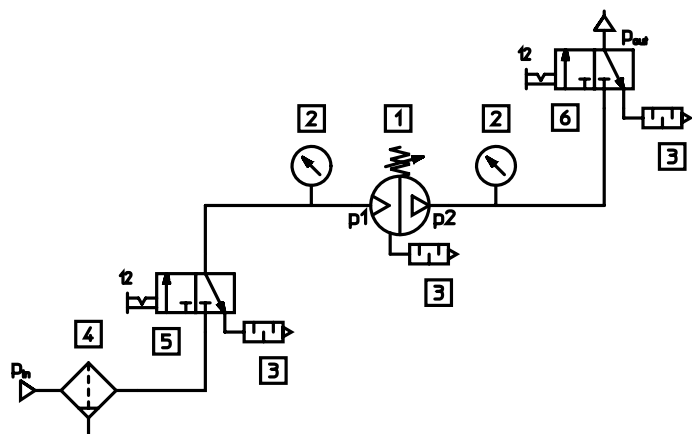
Pozíciófelismerés

[A] Közelítéskapcsolókhöz

Lehetőség van a hajtó dugattyú egyes löketeinek rögzítésére egy külső érzékelő (SMT-8M) és egy számláló (CCES) segítségével.

Jellemzők

Csatlakozás a sűrített levegő hálózathoz



[1] nyomásérősítő

[2] Manométer

[3] Hangtompító

[4] Szűrő

[5] 3/2-utas bekapcsoló szelep a bemeneti nyomásoldalon

[6] 3/2-utas bekapcsoló szelep a kimeneti nyomásoldalon

Bemeneti nyomásoldal

Ajánlott egy 3/2-utas bekapcsoló szelep (pl. MS4/6-EM1, MS4/6-EE vagy hasonló típus) használata a sűrített levegő vezetékben a nyomásérősítőhöz. A 3/2-utas bekapcsoló szelep csak akkor nyitható ki, ha a bemeneti nyomás már felépült.

Útmutató: Ha a rendszerben van egy nyomásfelfuttató szelep, akkor egy 3/2-utas bekapcsoló szelep használata kötelező a nyomásfelfuttató szelep és a nyomásérősítő között.

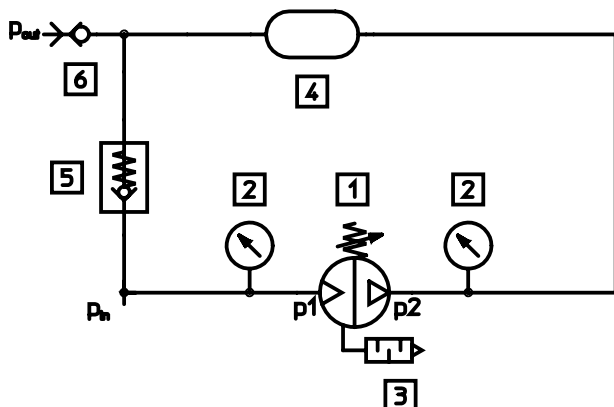
Kimeneti nyomásoldal

A kimeneti nyomás biztonságos légtelenítéséhez ajánlott egy 3/2-utas bekapcsoló szelep csatlakoztatása a nyomásérősítő kimeneti oldalára. Ha nem kerül felhasználásra 3/2-utas szelep, akkor a kimeneti nyomás csak a szabályozórugó teljes fellazításával (a szabályozógombot teljesen balra fordítva) légteleníthető.

Útmutató: A nyomásérősítőknél, amelyek nem rendelkeznek nyomásszabályzóval, a légtelenítést külsőleg egy 3/2-utas bekapcsoló szelepen keresztül kell biztosítani.

Jellemzők

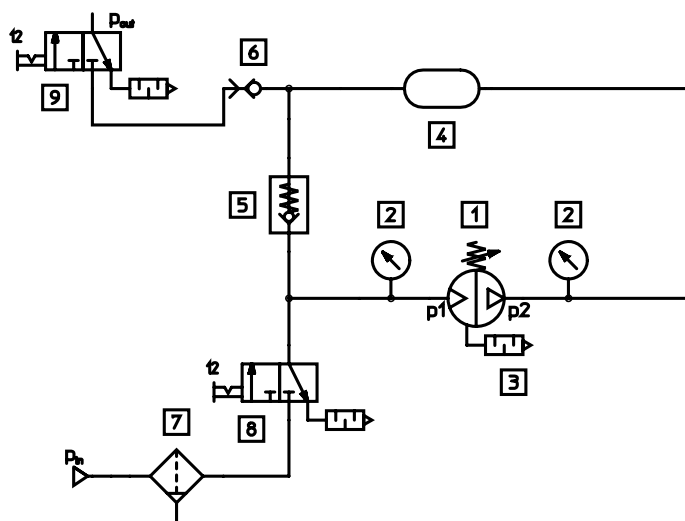
Beépítés sűrített levegő tartállyal



- [1] nyomásérősítő
- [2] Manométer
- [3] Hangtompító
- [4] Sűrített levegő tartály
- [5] Visszacsapó szelep
- [6] csatlakozó hüvely

A nyomásingadozások kiegyenlítése érdekében mindig használjon sűrített levegő tartályt a kimeneti nyomásoldalon. A sűrített levegő tartály kisimítja a nyomásfokozó lüktetését. Cél szerű a sűrített levegő tartály térfogatát egy összekötő vezetéken keresztül az 1. bemeneti nyomással feltölteni. A nyomásérősítőnek csak a bemeneti és kimeneti nyomás közötti különbséget kell biztosítania. A sűrített levegő tartály feltöltése gyorsabban történik. A levegő visszaáramlását a tartályból egy visszacsapó szelep akadályozza meg. Ez az elrendezés megfelel a rendelhető nyomásérősítő/sűrített levegő tartály kombináció szállítási terjedelmének.

Beépítés sűrített levegő tartállyal és két bekapcsoló szeleppel

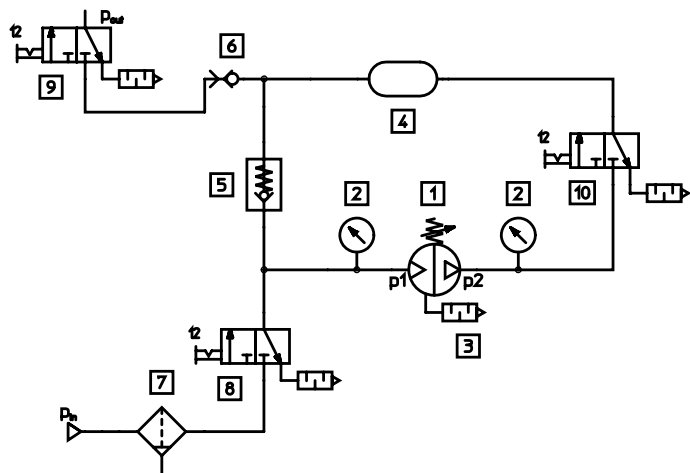


- [1] nyomásérősítő
- [2] Manométer
- [3] Hangtompító
- [4] Sűrített levegő tartály
- [5] Visszacsapó szelep
- [6] csatlakozó hüvely
- [7] Szűrő
- [8] 3/2-utas bekapcsoló szelep a bemeneti nyomásoldalon
- [9] 3/2-utas bekapcsoló szelep a kimeneti nyomásoldalon

A sűrített levegő tartály a nyomásérősítő szabályozógombján keresztül légteleníthető.

Jellemzők

Beépítés sűrített levegő tartállyal és három bekapcsoló szeleppel



- [1] nyomásérősítő
- [2] Manométer
- [3] Hangtompító
- [4] Sűrített levegő tartály
- [5] Visszacsapó szelep
- [6] csatlakozó hüvely
- [7] Szűrő
- [8] 3/2-utas bekapcsoló szelep a bemeneti nyomásoldalon
- [9] 3/2-utas bekapcsoló szelep a kimeneti nyomásoldalon
- [10] 3/2-utas bekapcsoló szelep a nyomástároló légtelenítéséhez

A sűrített levegő tartályt a további bekapcsoló szelep segítségével légtelenítjük.

Típuskód

001	Sorozat	
PBPA	nyomáserősítő	
002	Méret [mm]	
40	40	
63	63	
100	100	

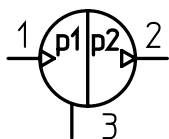
003	Kimeneti nyomás	
10	Max. 10 bar	
16	Max. 16 bar	
D	Dupla bemeneti nyomás, nyomásszabályozó nélkül	
004	Pozíciófelismerés	
A	Közelítéskapcsolókhoz	

Adatlap

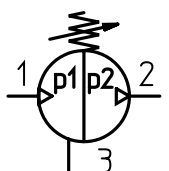
Általános műszaki adatok - PBPA nyomásfokozó

Dugattyú Ø	40 mm	63 mm	100 mm
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4	G3/8	G1/2
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4	G3/8	G1/2
3. pneumatikus csatlakozás	G1/8	G1/4	G3/8
Szerkezeti felépítés	Kettős dugattyús nyomásfokozó		
Rögzítés módja	M4 belső menettel	belső menettel	
Beépítési helyzet	tetszés szerint		
Nyomáskijelző	G1/8-hoz előkészítve		

Funkció - nyomásfokozó nyomásszabályozó nélkül



Funkció - nyomásfokozó nyomásszabályozóval



Üzemeltetési és környezeti feltételek - PBPA nyomásfokozó

Dugattyú Ø	40 mm			63 mm		
Kimeneti nyomás	Max. 10 bar [10]	Max. 16 bar [16]	Dupla bemeneti nyomás, nyomásszabályozó nélkül [D]	Max. 10 bar [10]	Max. 16 bar [16]	Dupla bemeneti nyomás, nyomásszabályozó nélkül [D]
Üzemi nyomás	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
Üzemi nyomás	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
Üzemi nyomás	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi		29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
1. bemeneti nyomás	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
1. bemeneti nyomás	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
1. bemeneti nyomás	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi		29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
2 kimeneti nyomás	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
2 kimeneti nyomás	4 ... 10 bar	4 ... 16 bar	4 ... 20 bar	4 ... 10 bar	4 ... 16 bar	4 ... 20 bar
2 kimeneti nyomás	58 ... 145 psi	58 ... 232 psi	58 ... 290 psi	58 ... 145 psi	58 ... 232 psi	58 ... 290 psi
Megjegyzés a nyomásszabályozási tartományhoz	Amikor a szabályozó rugója teljesen meg van feszítve, a maximális kimeneti nyomás 40%-kal túlléphető.			Amikor a szabályozó rugója teljesen meg van feszítve, a maximális kimeneti nyomás 40%-kal túlléphető.		
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:3:4] szerint					
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges					
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60°C					
Csapágyhőmérséklet	5 ... 60°C					
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korrózióknak való kitettség					

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Adatlap

Üzemeltetési és környezeti feltételek - PBPA nyomásfokozó

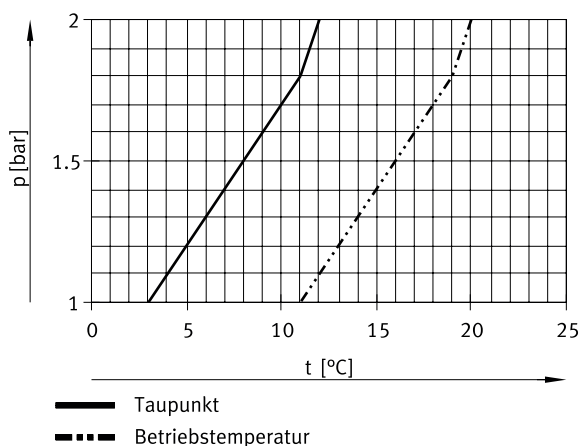
Dugattyú Ø	100 mm		
Kimeneti nyomás	Max. 10 bar [10]	Max. 16 bar [16]	Dupla bemeneti nyomás, nyomásszabályozó nélkül [D]
Üzemi nyomás	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
Üzemi nyomás	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
Üzemi nyomás	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
1. bemeneti nyomás	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
1. bemeneti nyomás	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
1. bemeneti nyomás	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
2 kimeneti nyomás	0,4 ... 1 MPa	0,4 ... 1,6 MPa	0,4 ... 2 MPa
2 kimeneti nyomás	4 ... 10 bar	4 ... 16 bar	4 ... 20 bar
2 kimeneti nyomás	58 ... 145 psi	58 ... 232 psi	58 ... 290 psi
Megjegyzés a nyomásszabályozási tartományhoz	Amikor a szabályozó rugója teljesen meg van feszítve, a maximális kimeneti nyomás 40%-kal túl léphető.		
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:3:4] szerint		
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges		
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60°C		
Csapágyhőmérséklet	5 ... 60°C		
KBK korrozíálósági osztály ¹⁾	1 - alacsony korroziónak való kitétség		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Alapanyagok

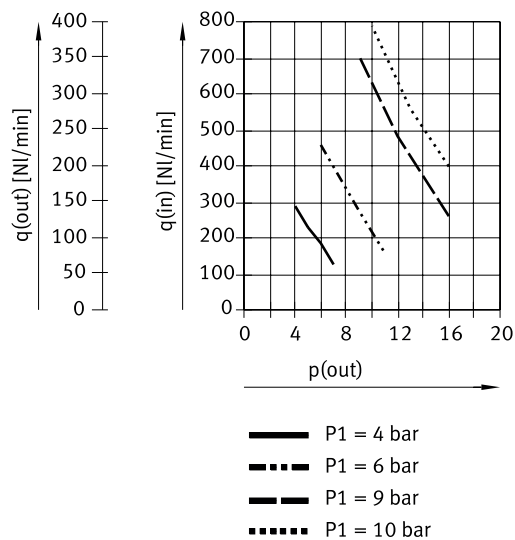
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L

A t legkisebb megengedett üzemi hőmérséklet a harmatpont és a p nyomáserősítés függvényében



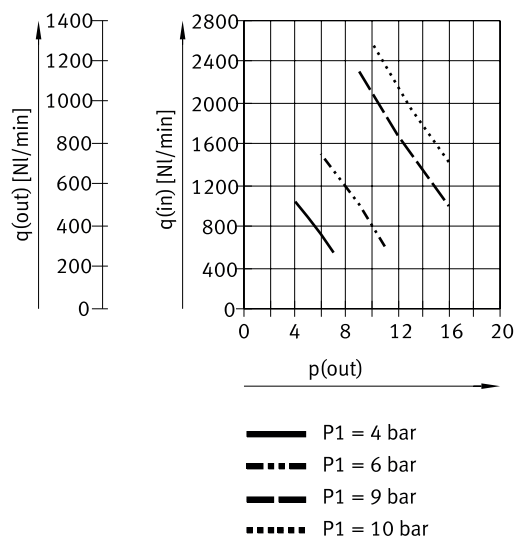
Adatlap

Térfogatáram a $q(in)$ bemenetnél és a $q(out)$ kimenetnél a $p(out)$ kimeneti nyomás függvényében – PBPA-40 ($p_2=20$ bar)



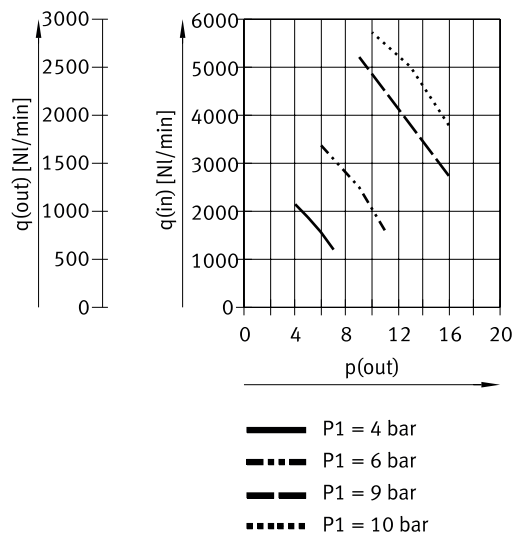
Megjegyzés: Elméleti értékek kapcsolási veszteségek és súrlódás nélkül.

Térfogatáram a $q(in)$ bemenetnél és a $q(out)$ kimenetnél a $p(out)$ kimeneti nyomás függvényében – PBPA-63 ($p_2=20$ bar)



Megjegyzés: Elméleti értékek kapcsolási veszteségek és súrlódás nélkül.

Térfogatáram a $q(in)$ bemenetnél és a $q(out)$ kimenetnél a $p(out)$ kimeneti nyomás függvényében – PBPA-100 ($p_2=20$ bar)

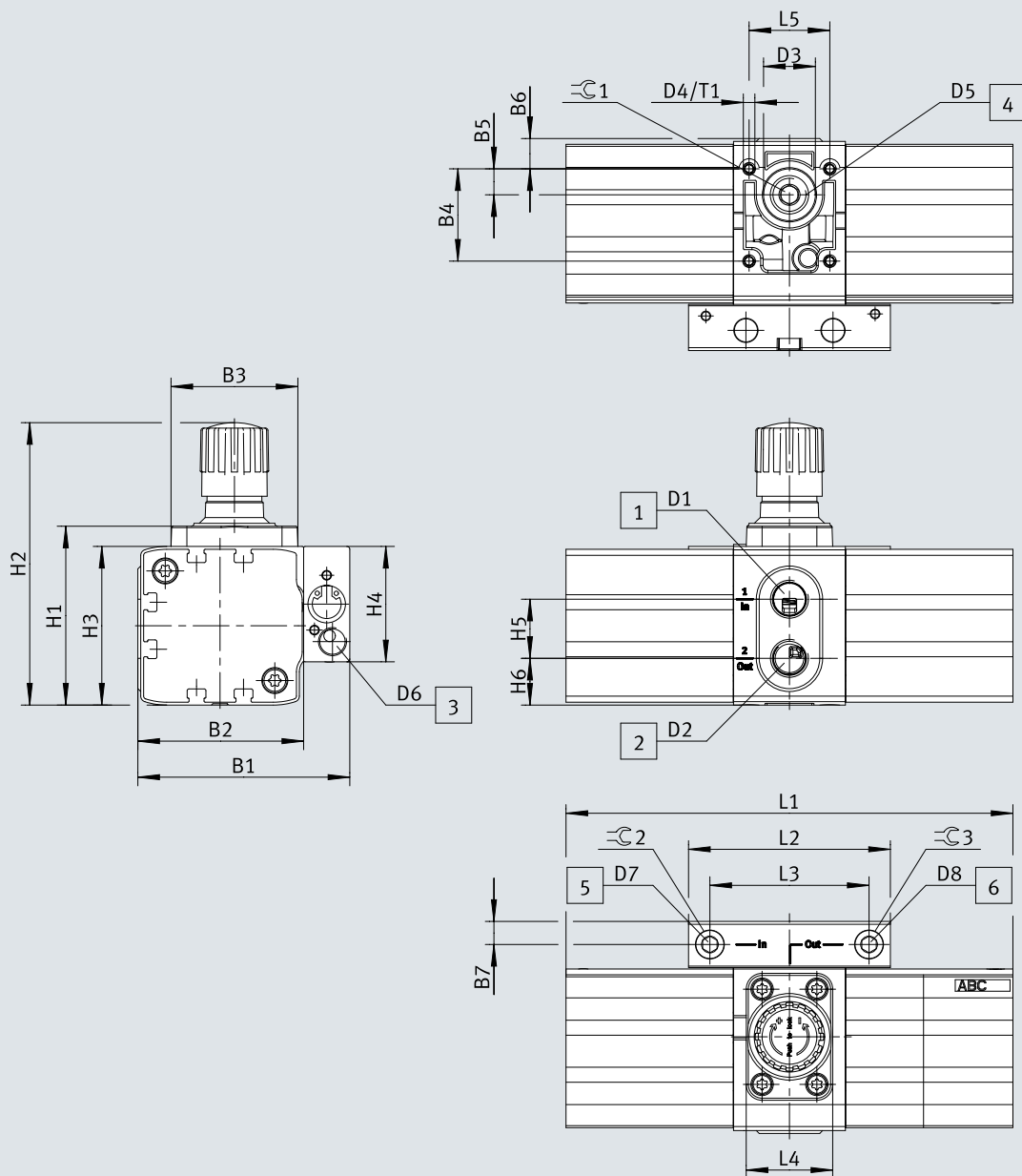


Megjegyzés: Elméleti értékek kapcsolási veszteségek és súrlódás nélkül.

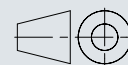
Méretetek

Méretetek – PBPA-40/63-10/16-A

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] 1. bemeneti csatlakozó
- [2] 2. kimeneti csatlakozó
- [3] 3. lefúvólevegő csatlakozó
- [5] Csatlakozó a bemeneti nyomásmérőhöz
- [6] Csatlakozó a kimeneti nyomásmérőhöz



Méretek

	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										

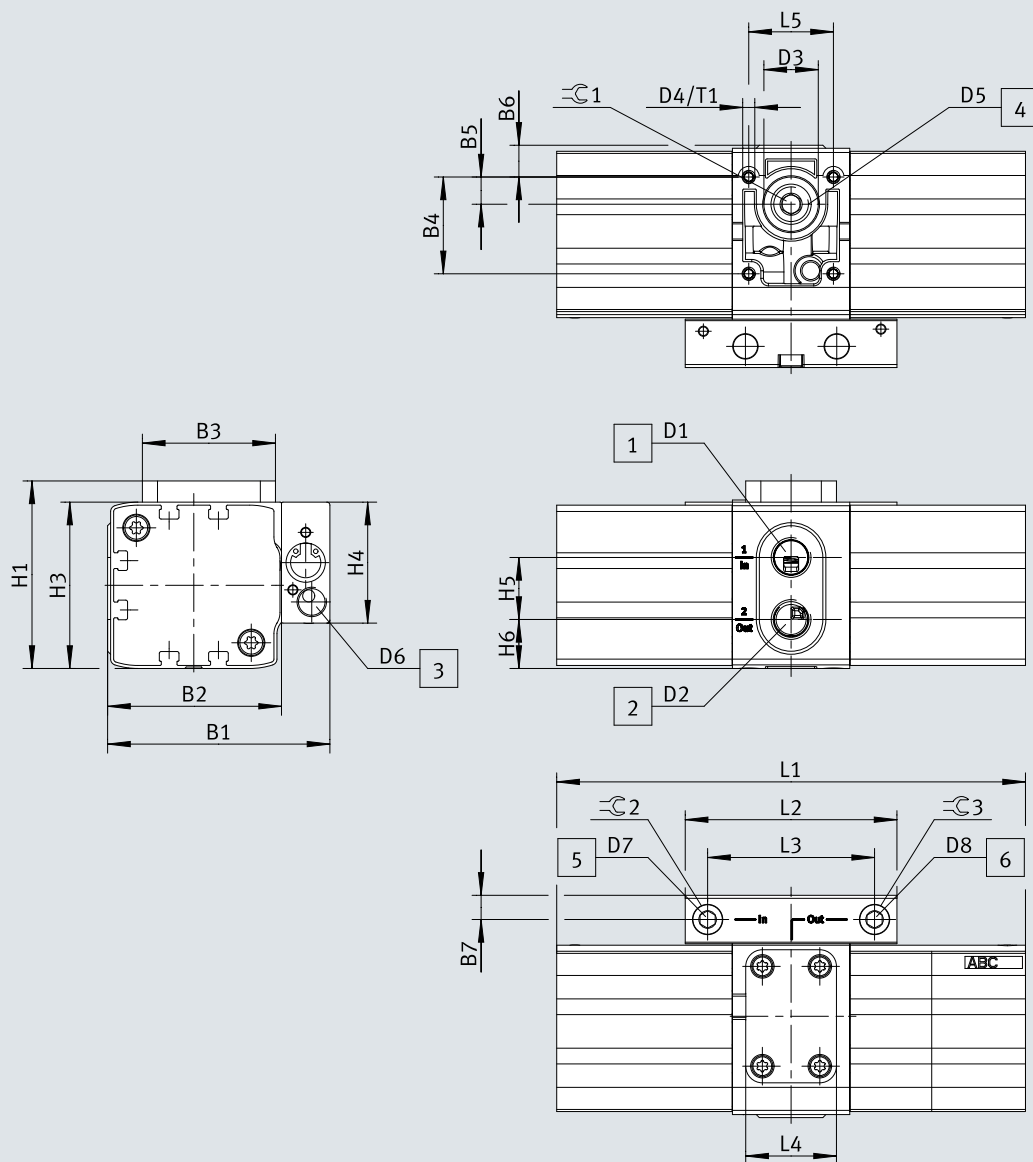
	D4	D5	D6	D7	D8	H1	H2	H3	H4	H5
PBPA-40-10-A	M4	G1/4	G1/8	G1/8	G1/8	62	98	55	40	20,5
PBPA-40-16-A										
PBPA-63-10-A	M5	G3/8	G1/4	G1/8	G1/8	96,7	159	77	57	29,5
PBPA-63-16-A										
PBPA-100-10-A	M8	G1/2	G3/8	G1/8	G1/8	–	233	117	77	32
PBPA-100-16-A										

	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										

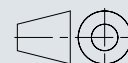
Méretetek

Méretetek – PBPA-40/63-D-A

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



- [1] 1. bemeneti csatlakozó
- [2] 2. kimeneti csatlakozó
- [3] 3. léfűvőlevegő csatlakozó
- [5] Csatlakozó a bemeneti nyomásmérőhöz
- [6] Csatlakozó a kimeneti nyomásmérőhöz



Méretek

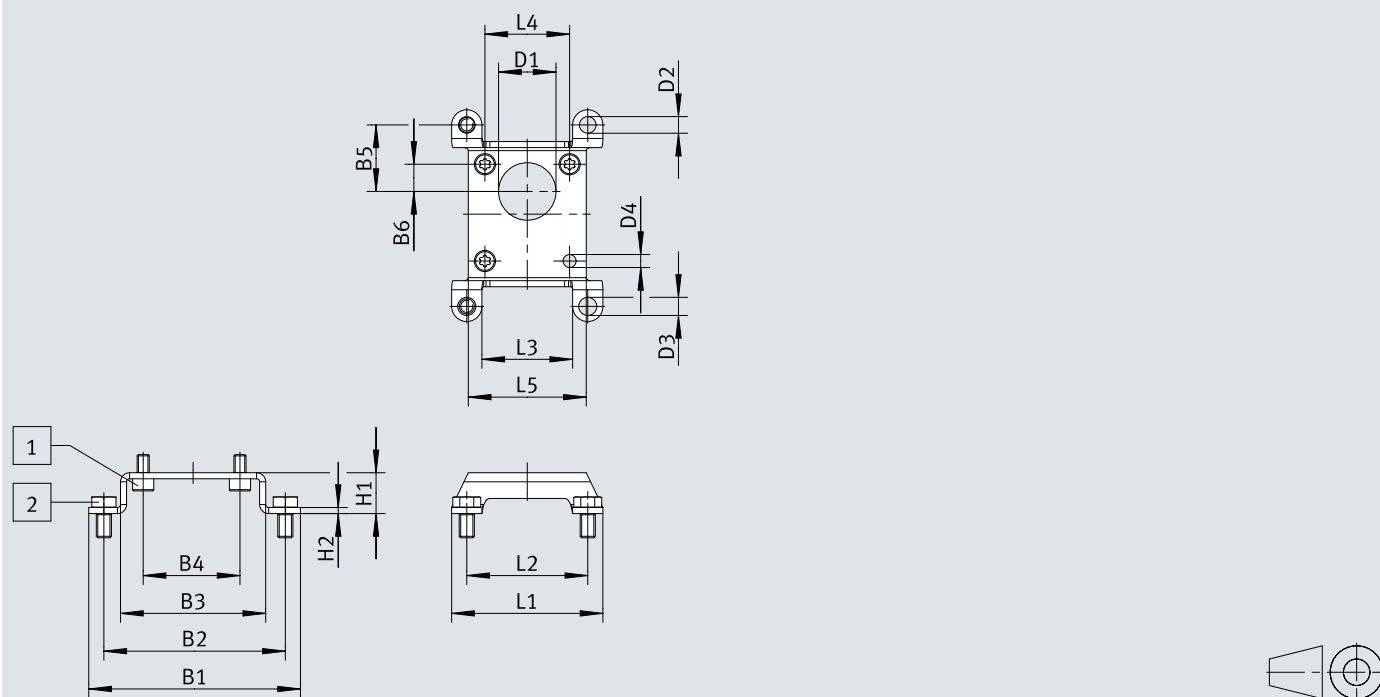
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2	D3 ø
PBPA-40-D-A	73,5	57,5	44	32	9	10,5	8	G1/4	G1/4	18
PBPA-63-D-A	105,5	80,5	71	46	26	14	12,5	G3/8	G3/8	22
PBPA-100-D-A	155	120	–	74	37	21,5	17,5	G1/2	G1/2	33,3

	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

Méretek

Méretek – PAMA-P1-MB-...

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] ISO 14579-M4x8-10.9 S-fejű csavar

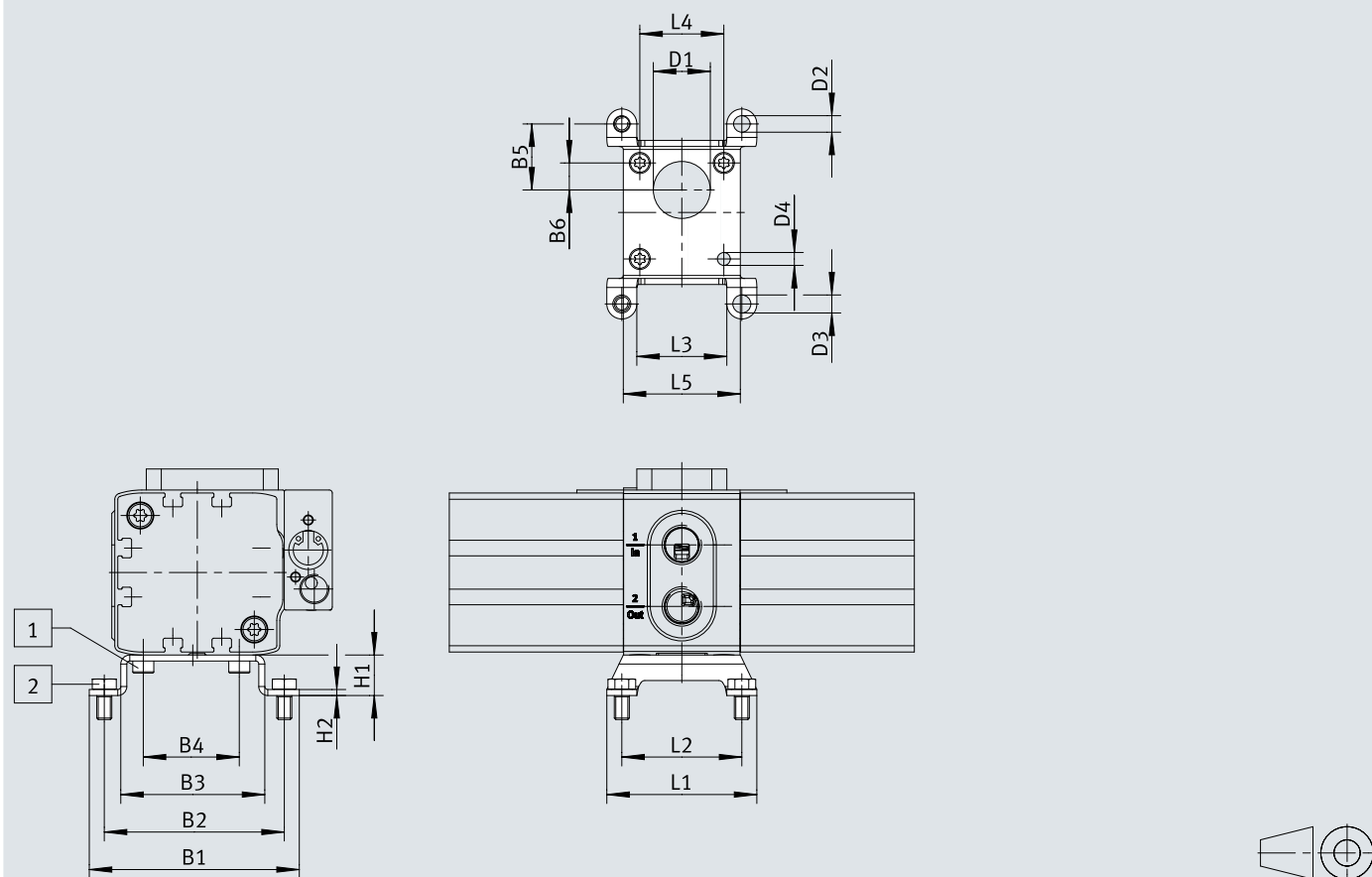
[2] ISO 4017-M5x10-A2-70 hatlapfejű csavar

	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

Méretek

Méretek – PAMA-P1-MB-... (a következővel: PBPA-...)

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] ISO 14579-M4x8-10.9 S-fejű csavar

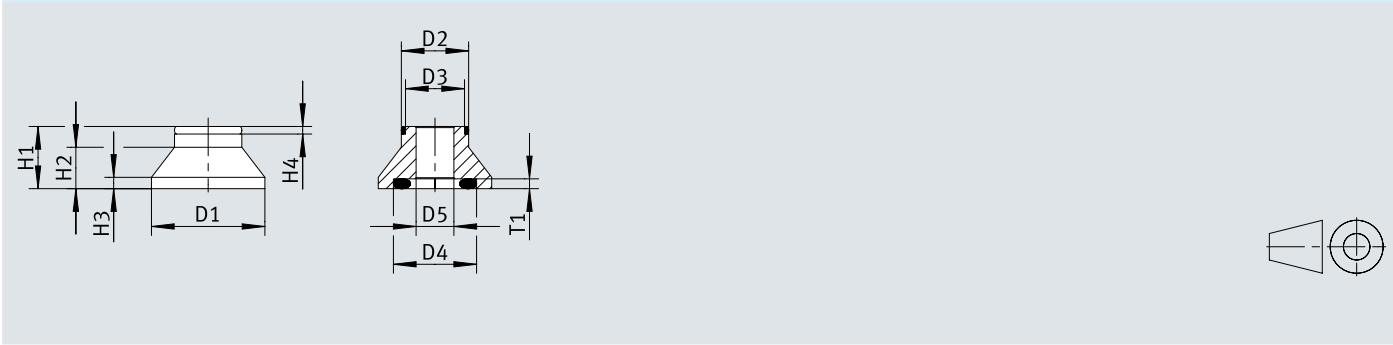
[2] ISO 4017-M5x10-A2-70 hatlapfejű csavar

	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

Méretetek

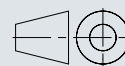
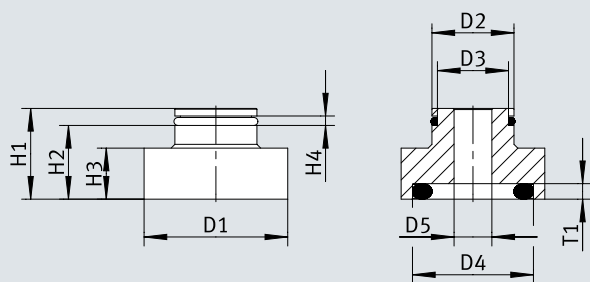
Méretetek – PAMA-P1-CK-40 CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – PAMA-P1-CK-63/100

CAD-fájlok letöltése 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

Méretetek

Méretetek – PBPA ARVA-...-P1 légtartállyal

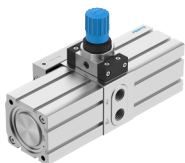
CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] ARVA légtartály
[2] PAMA tartó
[3] PBPA nyomásérősítő

			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

Rendelési adatok

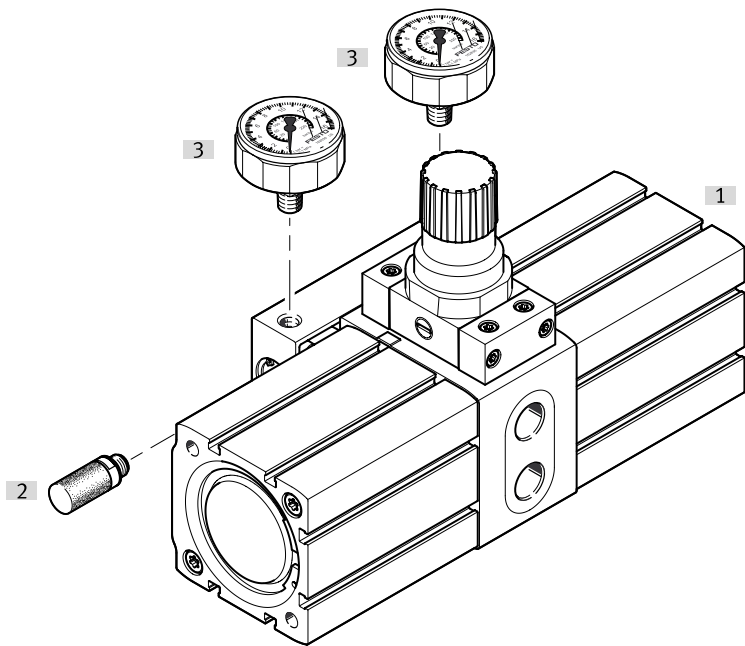
Rendelési adatok - PBPA nyomásfokozó



Dugattyú Ø	2 kimeneti nyomás	Pozíciófelismerés	Terméksúly	Cikksz.	Típus
40 mm	4 ... 10 bar	Közelítéskapcsolókhöz	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

Perifériák áttekintése

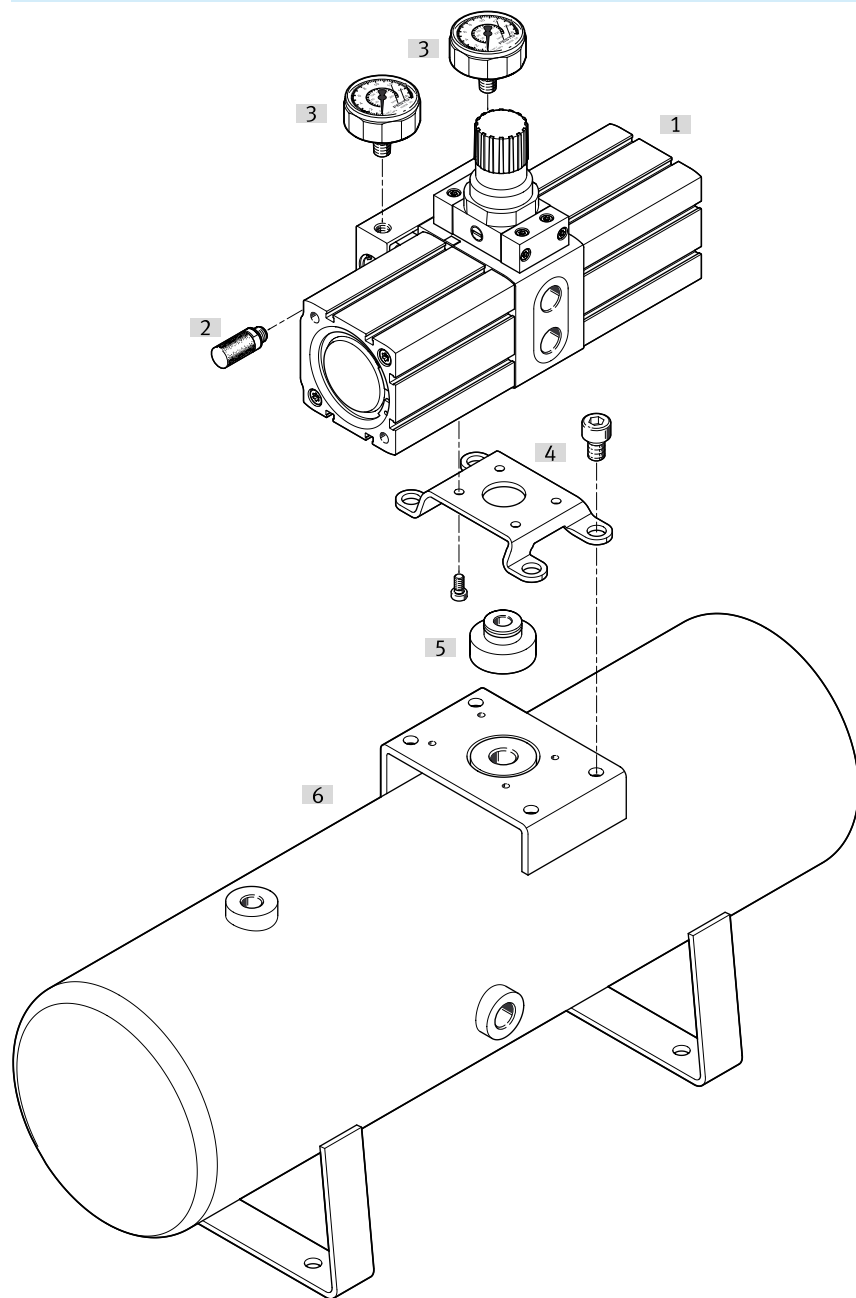
Perifériák áttekintése, PBPA



Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1] PBPA nyomásfokozó		pbpa
[2] UC hangtompító	Zajcsökkentés a szelep lefúvólevegő csatlakozásánál	22
[3] MA/PAGN manométer		22
[4] CCES összegző számláló	Ábra nélkül	cces
[5] SMT közelítéskapcsoló (CCES pneumatikus összegző számlálóhoz)	Ábra nélkül	smt-8m-a

Perifériák áttekintése

Perifériák áttekintése: PBPA (ARVA sűrített levegő tartállyal)



Tartozék		→ Oldal/Internet
Típus/rendelési kód	Leírás	
[1] PBPA nyomásfokozó		pbpa
[2] UC hangtompító	Zajcsökkentés a szelep lefúvólevegő csatlakozásánál	22
[3] MA/PAGN manométer		22
[4] PAMA...-MB felfogó készlet		22
[5] PAMA...-CK csatlakozó készlet		22
[6] ARVA sűrített levegő tartály		23
[7] CCES összegző számláló	Ábra nélkül	cces
[8] SMT közelítéskapcsoló (CCES pneumatikus összegző számlálóhoz)	Ábra nélkül	smt-8m-a

Tartozék

PAMA-....-MB felfogó készlet



Méret	Felfogó szöglet alapanyaga	KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	Terméksúly	Cikksz.	Típus
40	Acél, horganyzott	1 - alacsony korróziósnak való kitétség	59 g	8215793	PAMA-P1-MB-40
63			246 g	8215794	PAMA-P1-MB-63
100			450 g	8215795	PAMA-P1-MB-100

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

PAMA-....-CK csatlakozó készlet



Méret	Modul csatlakozó alapanyaga	KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	Terméksúly	Cikksz.	Típus
40	Kovácsolt alumínium ötvözet	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel	15 g	8215796	PAMA-P1-CK-40
63			41 g	8215797	PAMA-P1-CK-63
100			45 g	8215798	PAMA-P1-CK-100

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

MA/PAGN manométer



Pneumatikus csatlakozó	Skála	Terméksúly	Cikksz.	Típus
G1/8	Dupla skála, bar (külső), psi (belső)	60 g	526167	MA-40-25-1/8-EN
R1/8	Dupla skála, MPa (külső), bar (belső)		2849916	PAGN-40-1M-R18-1.6
			8037012	PAGN-40-1.6M-R18-1.6

UC hangtompító



Pneumatikus csatlakozó	Térfogatáram a légkör ellenében	Hangnyomás szint	Terméksúly	Cikksz.	Típus
M7	800 l/min	58 dB(A)	1,2 g	161418	UC-M7
G1/8	1 700 l/min	59 dB(A)	2,6 g	161419	UC-1/8
G1/4	3 200 l/min	60 dB(A)	5,2 g	165004	UC-1/4
G3/8	5 000 l/min		10,5 g	1707427	UC-3/8

Tartozék

CCES összegző számláló



Kijelző	Tápegység ¹⁾	Terméksúly	Cikksz.	Típus
8 számjegy	Lítium akkumulátor	30 g	549403	CCES-P-C8-E

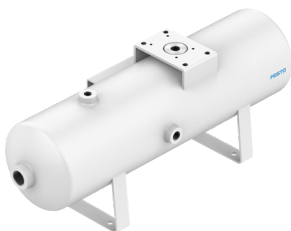
¹⁾ Értékmegőrzés névleges 7 év

SMT közelítéskapcsoló (CCES pneumatikus összegző számlálóhoz)



Kapcsolóelem-funkció	Kapcsolókimenet	Kábelhossz	Terméksúly	Cikksz.	Típus
Nyitó	PNP	7,5 m	85,1 g	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE

ARVA sűrített levegő tartály



Tartály	Sűrített levegő tartály alapanyaga	KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	Terméksúly	Cikksz.	Típus
5 l	Porszórt acél	3 - nagy korróziós igénybevétel	5 980 g	8240348	ARVA-5
10 l			6 100 g	8240345	ARVA-5-P1
			7 960 g	8240349	ARVA-10
20 l			9 400 g	8240346	ARVA-10-P1
			11 720 g	8240350	ARVA-20
			14 350 g	8240347	ARVA-20-P1

¹⁾ További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

PAN műanyag tömlő (a bemeneti nyomáshoz)



Pneumatikus csatlakozó	Shore-keménység	Szín	A termék súlya hossz szerint	Cikksz.	Típus
10 mm külső Ø-jű push-in csatlakozóhoz	D 55 +/-3	kék	0,042 kg/m	553909	PAN-10X1,5-BL
16 mm külső Ø-jű push-in csatlakozóhoz			0,092 kg/m	553911	PAN-16X2-BL

Tartozék

PAN-R műanyag tömlő (a kimeneti nyomáshoz)



Pneumatikus csatlakozó	Shore-keménység	Szín	A termék súlya hossz szerint	Cikksz.	Típus
8 mm külső Ø-jű push-in csatlakozóhoz	D 62 +/-3	ezüst	0,032 kg/m	541676	PAN-R-8X1,5-SI
16 mm külső Ø-jű push-in csatlakozóhoz			0,126 kg/m	541679	PAN-R-16X3-SI