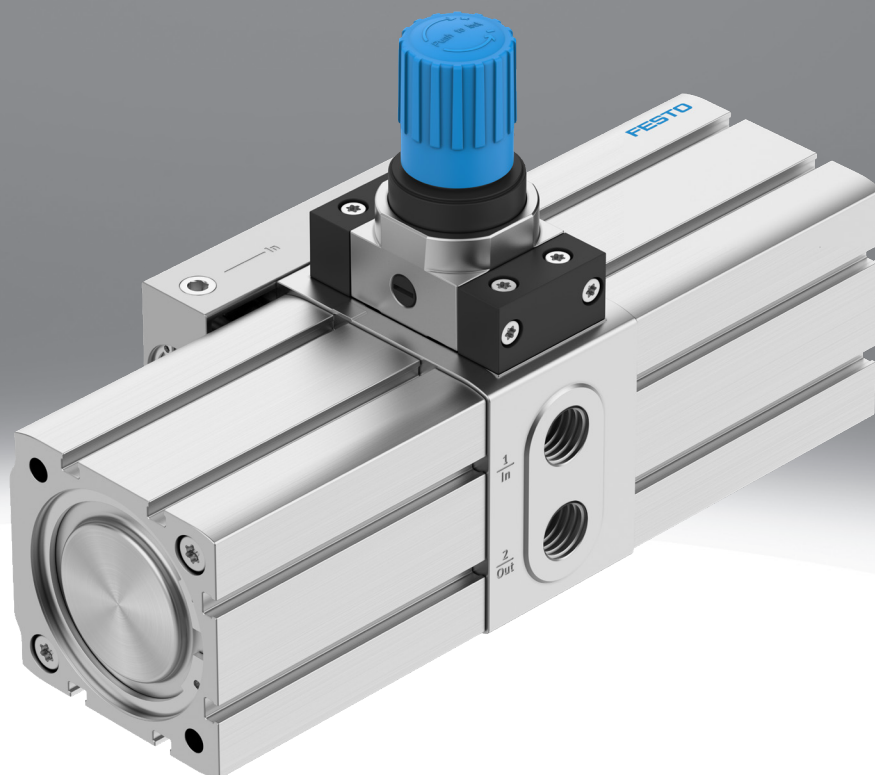


Tlakový multiplikátor PBPA

FESTO



Vlastnosti

Na jeden pohľad

Tlakový multiplikátor je jedným z dvojpiestových zosilňovačov tlaku, ktoré dokážu stlačiť iba vzduch. Ak je tlakový multiplikátor napájaný stlačeným vzduchom, integrované spätné ventily automaticky zabezpečia zvýšenie tlaku na sekundárnej strane. Výstupný tlak p2 môže vystúpiť až na dvojnásobnú hodnotu vstupného tlaku p1. V prípade tlakových multiplikátorov s regulátormi sa môže požadovaný výstupný tlak znížiť v závislosti od nastavenia. Pri tlakových multiplikátoroch bez regulátora tlaku je výstupný tlak vždy dvojnásobkom vstupného tlaku. Prívod vzduchu k dvom piestom pohonu zabezpečuje pneumatický smerový regulačný ventil, ktorý sa automaticky prepína po dosiahnutí spínacích polôh. Ak je vstupný tlak prepnutý a ešte nebol dosiahnutý požadovaný výstupný tlak, automaticky sa spustí zvyšovanie tlaku. Keď sa dosiahne nastavený výstupný tlak, tlakový multiplikátor prestane pracovať, aby sa šetrila energia, ale automaticky sa znovu spustí, keď výstupný tlak klesne v dôsledku prevádzky aplikácie.

- Voliteľne ako kombinácia tlakového multiplikátora a zásobníka vzduchu
- Dlhá životnosť
- Kompaktná konštrukcia
- Voliteľne s možnosťou snímania

Poznámka: Na kontrolu výstupného tlaku p2 sa dôrazne odporúča použiť manometer, pretože je potrebné nastaviť požadovaný výstupný tlak p2.

Dodatočné dokumenty

Link [pbpa](#)



Dodatočný dokument PRESSURE-BOOSTER-ADD obsahuje ďalšie pokyny na používanie.

Diagramy

Link [pbpa](#)



Diagramy uvedené v tomto dokumente sú k dispozícii aj na internete. Tam je možné zobraziť presné hodnoty.

Výstupný tlak

K dispozícii s regulátorom tlaku alebo bez neho.

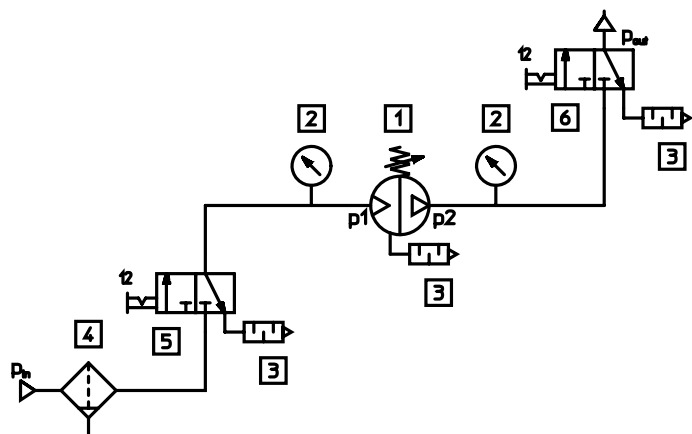
Snímanie polohy

[A] Pre bezdotykové snímače

Jednotlivé zdvihy hnacieho piesta je možné zaznamenávať pomocou externého snímača (SMT-8M) a prídavného počítadla (CCES).

Vlastnosti

Prípoj na sieť stlačeného vzduchu



[1] Tlakový zosilňovač

[2] Manometer

[3] Tlmič hluku

[4] Filter

[5] 3/2-cestný zapínací ventil na strane vstupného tlaku

[6] 3/2-cestný zapínací ventil na strane výstupného tlaku

Vstupná tlaková strana

Odporúča sa použitie 3/2-cestného zapínacieho ventilu (napr. MS4/6-EM1, MS4/6-EE alebo podobného typu) v pneumatickom vedení pre tlakový zosilňovač. 3/2-cestný zapínací ventil sa smie otvoriť až po dosiahnutí vstupného tlaku.

Poznámka: Ak sa v zariadení nachádza pomalo nábehový ventil, je medzi pomalo nábehovým ventilom a tlakovým zosilňovačom nevyhnutný 3/2-cestný zapínací ventil.

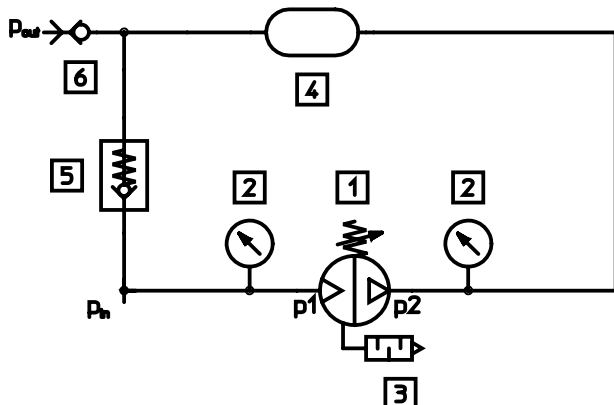
Výstupná tlaková strana

Na bezpečné odvzdušnenie výstupného tlaku sa odporúča pripojenie 3/2-cestného zapínacieho ventilu na výstupnej strane tlakového zosilňovača. Ak sa nepoužije 3/2-cestný ventil, výstupný tlak možno odvzdušniť len úplným uvoľnením regulačnej pružiny (otočením regulačného gombíka úplne doľava).

Poznámka: Pri tlakových zosilňovačoch bez tlakového regulačného ventilu musí byť odľahčenie zaistené externe prostredníctvom 3/2-cestného zapínacieho ventilu.

Vlastnosti

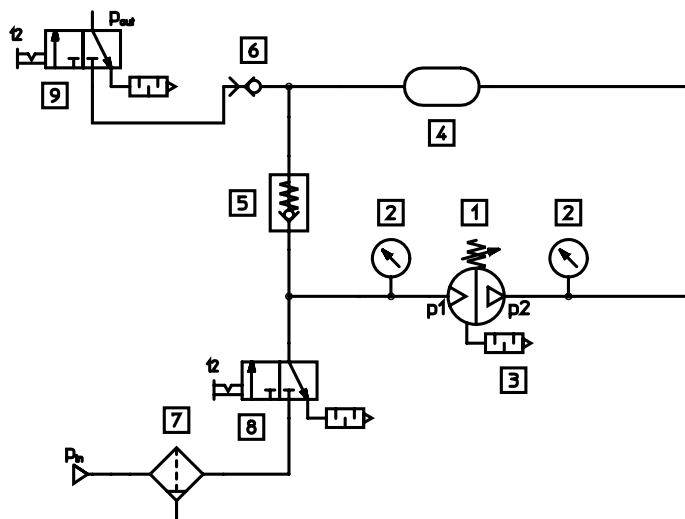
Inštalácia s akumulátorom stlačeného vzduchu



- [1] Tlakový zosilňovač
- [2] Manometer
- [3] Tlmič hluku
- [4] Akumulátor stlačeného vzduchu
- [5] Spätný ventil
- [6] Spojková zásuvka

Na vyrovnanie kolísania tlaku by sa mal na výstupnej strane tlaku vždy použiť akumulátor stlačeného vzduchu. Akumulátor stlačeného vzduchu vyhladzuje pulzáciu tlakového zosilňovača. Zmysluplne sa objem akumulátora stlačeného vzduchu plní vstupným tlakom p_1 prostredníctvom prepojavacieho vedenia. Tlakový zosilňovač musí zabezpečiť iba rozdiel medzi vstupným a výstupným tlakom. Plnenie akumulátora stlačeného vzduchu prebieha rýchlejšie. Spätný ventil zabráňuje spätnému toku vzduchu z objemu. Toto usporiadanie zodpovedá rozsahu dodávky voliteľnej kombinácie tlakový zosilňovač/akumulátor stlačeného vzduchu.

Montáž s akumulátorom stlačeného vzduchu a dvoma zapínacími ventilmi

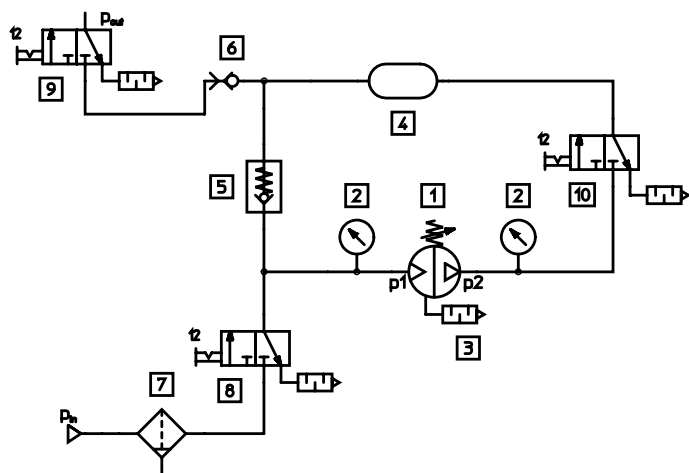


- [1] Tlakový zosilňovač
- [2] Manometer
- [3] Tlmič hluku
- [4] Akumulátor stlačeného vzduchu
- [5] Spätný ventil
- [6] Spojková zásuvka
- [7] Filter
- [8] 3/2-cestný zapínací ventil na strane vstupného tlaku
- [9] 3/2-cestný zapínací ventil na strane výstupného tlaku

Akumulátor stlačeného vzduchu sa odvzdušní pomocou regulačného gombíka tlakového zosilňovača.

Vlastnosti

Inštalácia s akumulátorom stlačeného vzduchu a tromi zapínacími ventilmi



- [1] Tlakový zosilňovač
- [2] Manometer
- [3] Tlmič hluku
- [4] Akumulátor stlačeného vzduchu
- [5] Spätný ventil
- [6] Spojková zásuvka
- [7] Filter
- [8] 3/2-cestný zapínací ventil na strane vstupného tlaku
- [9] 3/2-cestný zapínací ventil na strane výstupného tlaku
- [10] 3/2-cestný zapínací ventil na odvzdušnenie tlakovej nádoby

Akumulátor stlačeného vzduchu sa odtlakuje prostredníctvom dodatočného zapínacieho ventilu.

Legenda k typovému označeniu

001	Konštrukčný rad	
PBPA	Tlakový multiplikátor	
002	Veľkosť [mm]	
40	40	
63	63	
100	100	

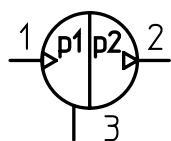
003	Výstupný tlak	
10	Max. 10 bar	
16	Max. 16 bar	
D	Dvojitý vstupný tlak, bez tlakového regulačného ventilu	
004	Snímanie polohy	
A	Pre bezdotykové snímače	

Údajový list

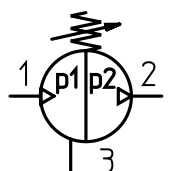
Všeobecné technické údaje – Tlakový multiplikátor PBPA

Priemer piestu	40 mm	63 mm	100 mm
Pneumatický prípoj 1	G1/4	G3/8	G1/2
Pneumatický prípoj 2	G1/4	G3/8	G1/2
Pneumatický prípoj 3	G1/8	G1/4	G3/8
Konstrukcia	Tlakový prevodník s dvomi piestami		
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom M4	s vnútorným závitom	
Montážna poloha	ľubovoľná		
Indikácia tlaku	G1/8 pripravený		

Funkcia - Tlakový zosilňovač bez regulátora tlaku



Funkcia - Tlakový zosilňovač s regulátorom tlaku



Prevádzkové a environmentálne podmienky - Tlakový multiplikátor PBPA

Priemer piestu	40 mm			63 mm		
Výstupný tlak	Max. 10 bar [10]	Max. 16 bar [16]	Dvojitý vstupný tlak, bez tlakového regulačného ventilu [D]	Max. 10 bar [10]	Max. 16 bar [16]	Dvojitý vstupný tlak, bez tlakového regulačného ventilu [D]
Prevádzkový tlak	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
Prevádzkový tlak	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
Prevádzkový tlak	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi		29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
Vstupný tlak 1	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
Vstupný tlak 1	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar		2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
Vstupný tlak 1	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi		29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
Výstupný tlak 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
Výstupný tlak 2	4 ... 10 bar	4 ... 16 bar	4 ... 20 bar	4 ... 10 bar	4 ... 16 bar	4 ... 20 bar
Výstupný tlak 2	58 ... 145 psi	58 ... 232 psi	58 ... 290 psi	58 ... 145 psi	58 ... 232 psi	58 ... 290 psi
Pokyn k rozsahu regulácie tlaku	Keď je pružina regulátora úplne napnutá, maximálny výstupný tlak môže byť prekročený o 40%.	–		Keď je pružina regulátora úplne napnutá, maximálny výstupný tlak môže byť prekročený o 40%.	–	
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:3:4]					
Poznámka o prevádzkovom/radiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná					
Teplota okolia	5 ... 60°C					
Skladovacia teplota	5 ... 60°C					
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii					

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Údajový list

Prevádzkové a environmentálne podmienky - Tlakový multiplikátor PBPA

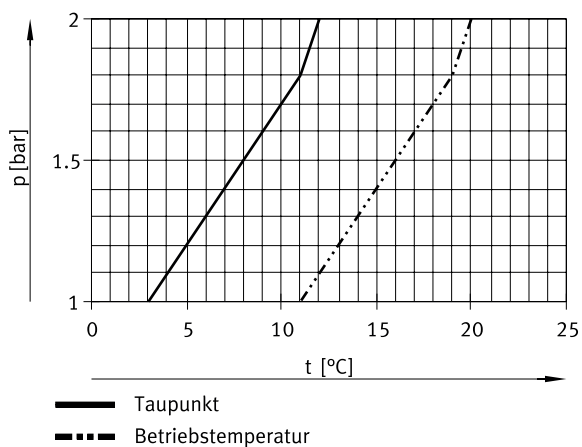
Priemer piestu	100 mm		
Výstupný tlak	Max. 10 bar [10]	Max. 16 bar [16]	Dvojitý vstupný tlak, bez tlakového regulačného ventilu [D]
Prevádzkový tlak	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
Prevádzkový tlak	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
Prevádzkový tlak	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
Vstupný tlak 1	0,2 ... 0,8 MPa	0,2 ... 1 MPa	
Vstupný tlak 1	2 ... 8 bar	2 ... 10 bar	
Vstupný tlak 1	29 ... 116 psi	29 ... 145 psi	
Výstupný tlak 2	0,4 ... 1 MPa	0,4 ... 1,6 MPa	0,4 ... 2 MPa
Výstupný tlak 2	4 ... 10 bar	4 ... 16 bar	4 ... 20 bar
Výstupný tlak 2	58 ... 145 psi	58 ... 232 psi	58 ... 290 psi
Pokyn k rozsahu regulácie tlaku	Keď je pružina regulátora úplne napnutá, maximálny výstupný tlak môže byť prekročený o 40%.		
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:3:4]		
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná		
Teplota okolia	5 ... 60°C		
Skladovacia teplota	5 ... 60°C		
Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii		

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

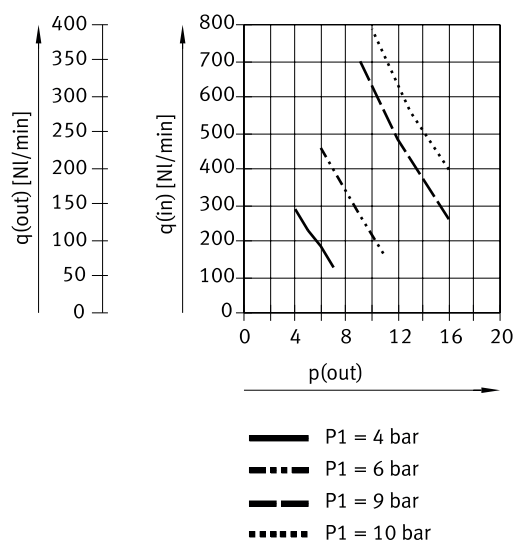
Materiály

Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L

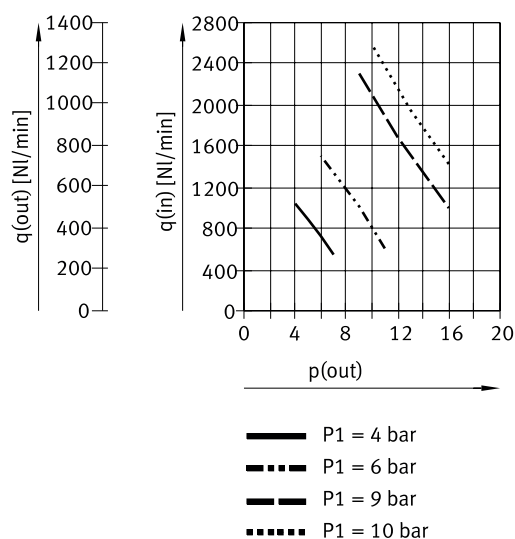
Minimálna prípustná prevádzková teplota t v závislosti od tlakového rosného bodu a tlakového zosilnenia p



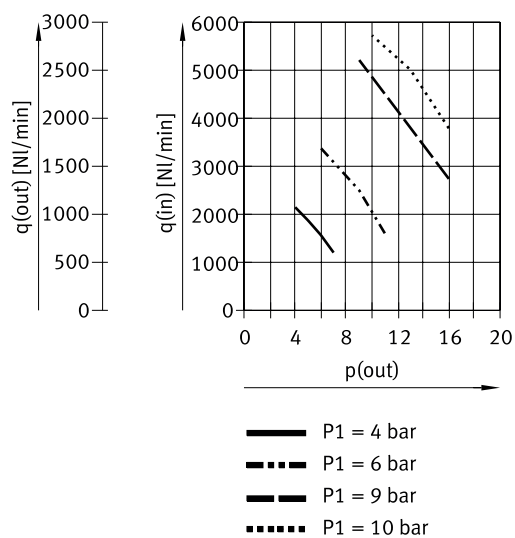
Údajový list

Prietok na vstupe $q(in)$ a prietok na výstupe $q(out)$ v závislosti od výstupného tlaku $p(out)$ - PBPA-40 ($p_2=20\text{bar}$)

Poznámka: Teoretické hodnoty bez spínacích strát a trenia.

Prietok na vstupe $q(in)$ a prietok na výstupe $q(out)$ v závislosti od výstupného tlaku $p(out)$ - PBPA-63 ($p_2=20\text{bar}$)

Poznámka: Teoretické hodnoty bez spínacích strát a trenia.

Prietok na vstupe $q(in)$ a prietok na výstupe $q(out)$ v závislosti od výstupného tlaku $p(out)$ - PBPA-100 ($p_2=20\text{bar}$)

Poznámka: Teoretické hodnoty bez spínacích strát a trenia.

Rozměry

	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										

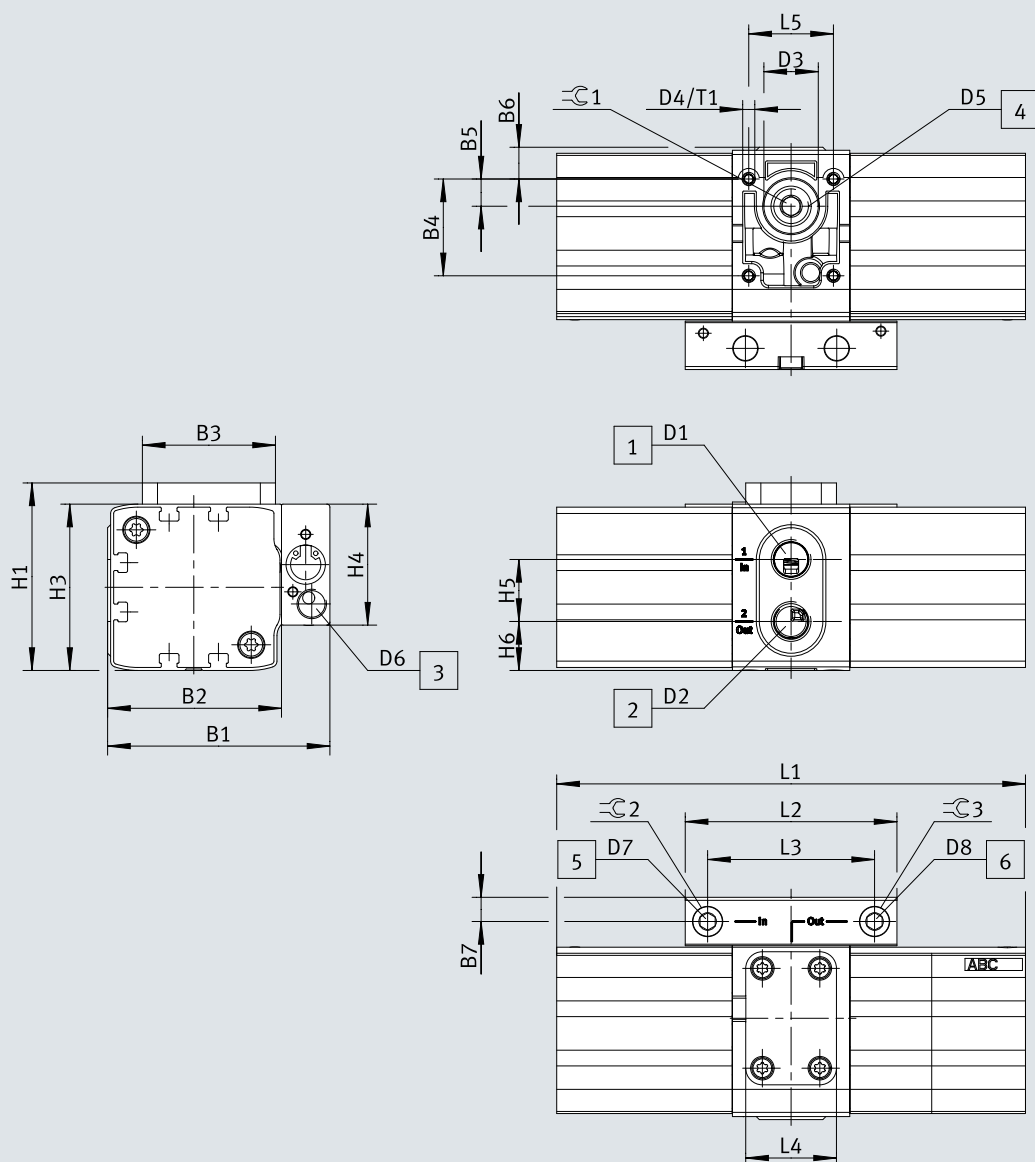
	D4	D5	D6	D7	D8	H1	H2	H3	H4	H5
PBPA-40-10-A	M4	G1/4	G1/8	G1/8	G1/8	62	98	55	40	20,5
PBPA-40-16-A										
PBPA-63-10-A	M5	G3/8	G1/4	G1/8	G1/8	96,7	159	77	57	29,5
PBPA-63-16-A										
PBPA-100-10-A	M8	G1/2	G3/8	G1/8	G1/8	–	233	117	77	32
PBPA-100-16-A										

	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										

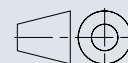
Rozmery

Rozmery – PBPA-40/63-D-A

Stiahnuť CAD modely www.festo.com



- [1] Vstupné pripojenie 1
- [2] Pripojenie výstupu 2
- [3] Pripojenie odľukového vzduchu 3
- [5] Pripojenie pre vstupný manometer
- [6] Pripojenie pre výstupný manometer



Rozměry

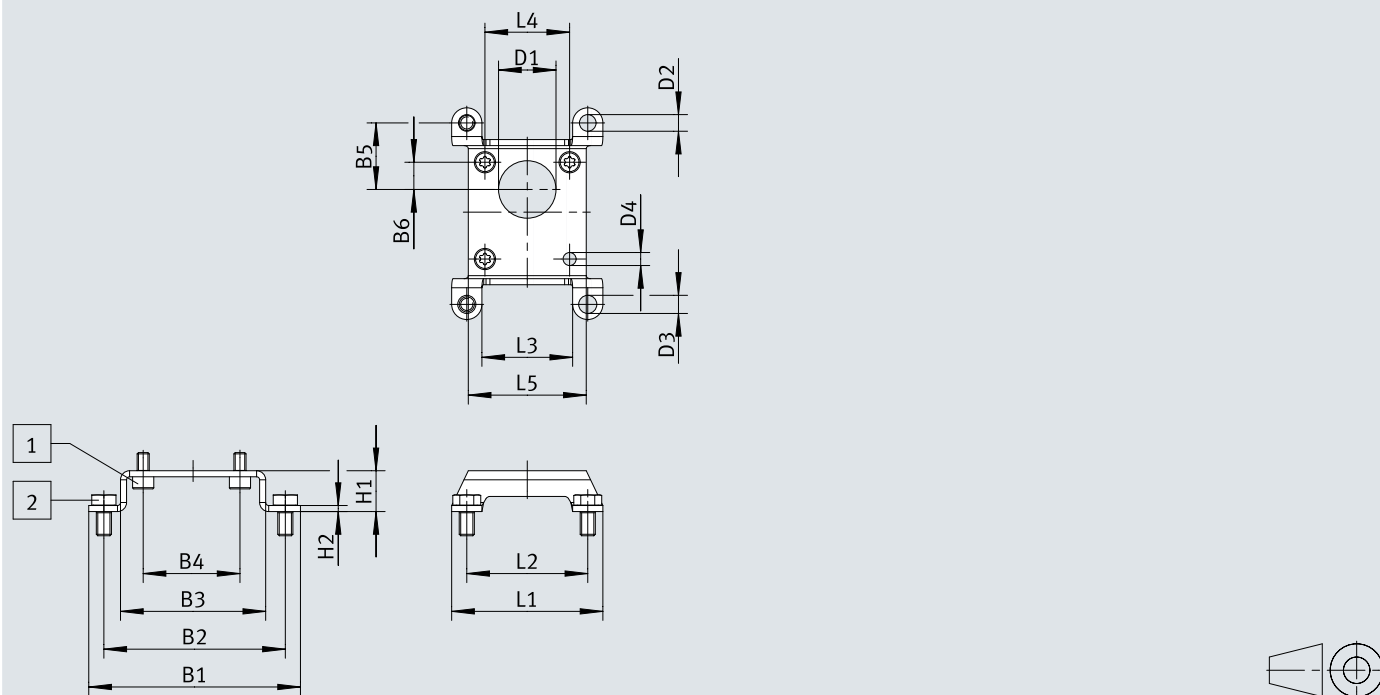
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2	D3 ø
PBPA-40-D-A	73,5	57,5	44	32	9	10,5	8	G1/4	G1/4	18
PBPA-63-D-A	105,5	80,5	71	46	26	14	12,5	G3/8	G3/8	22
PBPA-100-D-A	155	120	–	74	37	21,5	17,5	G1/2	G1/2	33,3

	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

Rozměry

Rozměry – PAMA-P1-MB-...

Stiahnuť CAD modely www.festo.com


[1] Skrutka so zapustenou hlavou ISO 14579-M4x8-10.9

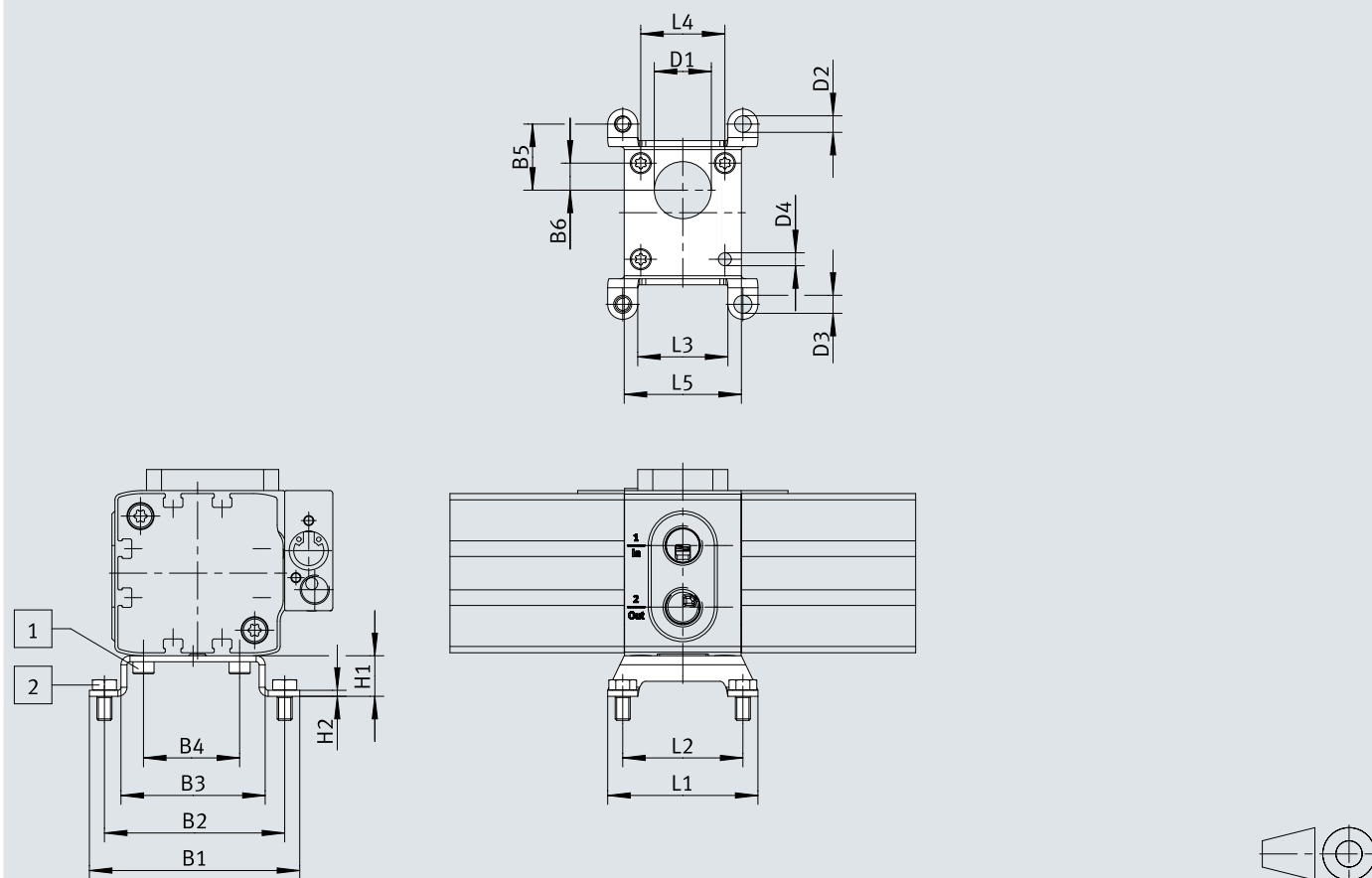
[2] Skrutka s valcovou hlavou ISO 4017-M5x10-A2-70

	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

Rozměry

Rozměry – PAMA-P1-MB-... (s PBPA-...)

Stáhnout CAD modely www.festo.com

[1] Skrutka so zapustenou hlavou ISO 14579-M4x8-10.9

[2] Skrutka s valcovou hlavou ISO 4017-M5x10-A2-70

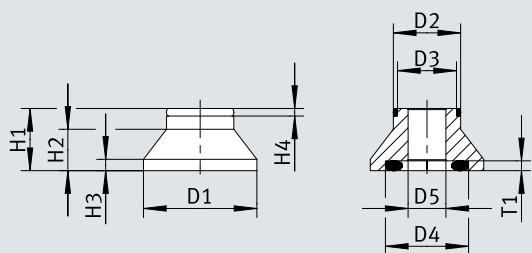
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1 ø	D2 ø	D3 ø
PAMA-P1-MB-40	70	60	48	32	22	9	19	5,5	6
PAMA-P1-MB-63	116	98	74	46	49	26	25	11	11
PAMA-P1-MB-100	153,6	130	106,4	74	65	37	34,2	11,5	11,5

	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

Rozměry

Rozměry – PAMA-P1-CK-40

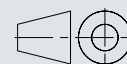
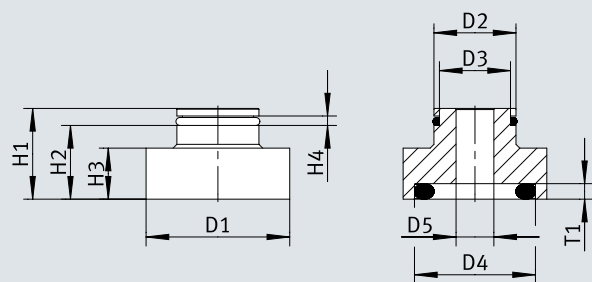
Stiahnuť CAD modely www.festo.com



	D1 ∅ ±0,1	D2 ∅ ±0,05	D3 ∅ ±0,05	D4 ∅ ±0,1	D5 ∅ ±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

Rozměry

Rozměry – PAMA-P1-CK-63/100

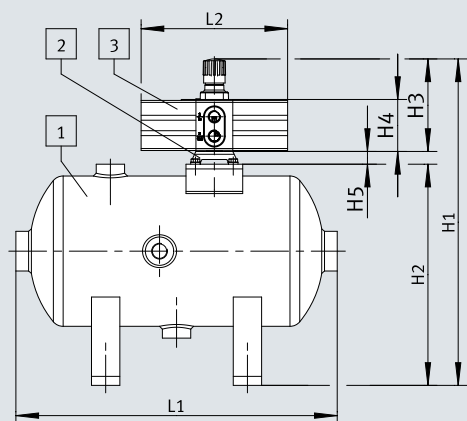
Stáhnout CAD modely www.festo.com

	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

Rozmery

Rozmery – PBPA s akumulátorom stlačeného vzduchu ARVA-...-P1

Stiahnuť CAD modely www.festo.com

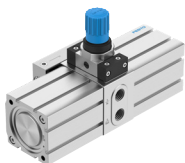


- [1] Akumulátor stlačeného vzduchu ARVA
- [2] Držiak PAMA
- [3] Tlakový multiplikátor PBPA

			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

Typové označenie

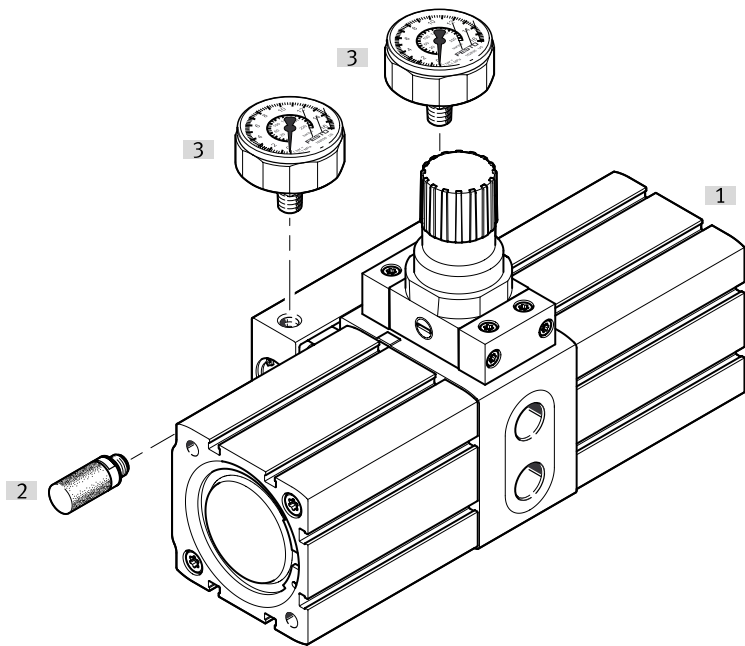
Informácie k objednávke - Tlakový multiplikátor PBPA



Priemer piestu	Výstupný tlak 2	Snímanie polohy	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
40 mm	4 ... 10 bar	Pre bezdotykové snímače	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

Prehľad periférií

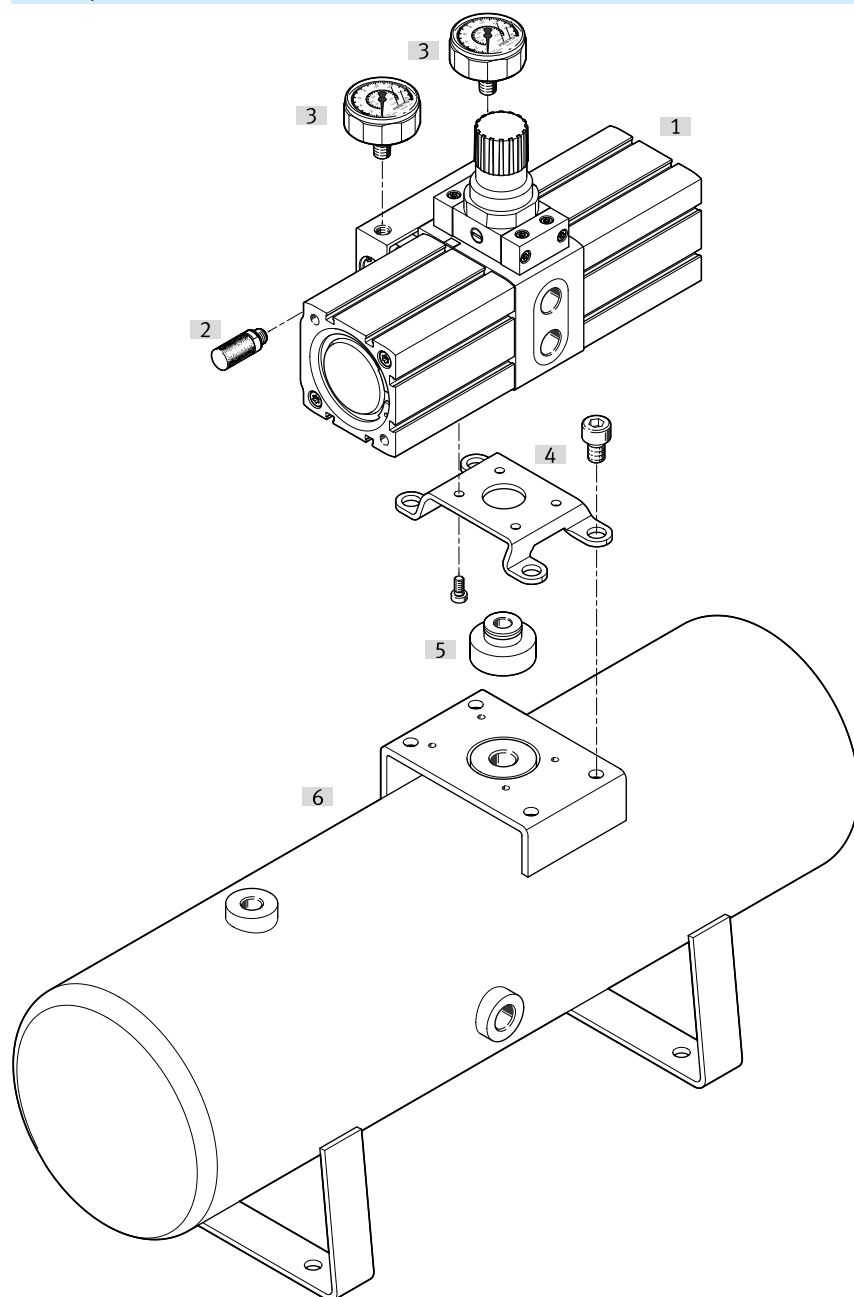
Prehľad periférií PBPA



Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[1] Tlakový multiplikátor PBPA		pbpa
[2] Tlmič hluku UC	Na zníženie hluku na odvetrávacom prípoji ventilu	22
[3] Manometer MA/PAGN		22
[4] Prípočítavacie počítadlo CCES	Bez ilustrácie	cces
[5] Snímač SME/SMT (pre prípočítavacie počítadlo CCES)	Bez ilustrácie	smt-8m-a

Prehľad periférií

Prehľad periférií PBPA (so zásobníkom stlačeného vzduchu ARVA)



Príslušenstvo		→ Stránka/internet
Typ/Objednávací kód	Popis	
[1]	Tlakový multiplikátor PBPA	pbpa
[2]	Tlmič hluku UC	Na zníženie hluku na odvetrávacom prípoji ventilu
[3]	Manometer MA/PAGN	22
[4]	Upevňovacia sada PAMA-...-MB	22
[5]	Konštrukčná zostava prípoja PAMA-...-CK	22
[6]	Akumulátor stlačeného vzduchu ARVA	23
[7]	Prípočítavacie počítadlo CCES	Bez ilustrácie cces
[8]	Snímač SME/SMT (pre prípočítavacie počítadlo CCES)	Bez ilustrácie smt-8m-a

Príslušenstvo

Upevňovacia sada PAMA-...-MB



Veľkosť	Materiál upevňovacieho uholníka	Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
40	Oceľ, pozinkovaná	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii	59 g	8215793	PAMA-P1-MB-40
63			246 g	8215794	PAMA-P1-MB-63
100			450 g	8215795	PAMA-P1-MB-100

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Konštrukčná zostava prípoja PAMA-...-CK



Veľkosť	Materiál modulového konektora	Trieda odolnosti proti korózii KBK ¹⁾	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
40	Hliníková tvárna zliatina	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii	15 g	8215796	PAMA-P1-CK-40
63			41 g	8215797	PAMA-P1-CK-63
100			45 g	8215798	PAMA-P1-CK-100

1) Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Manometer MA/PAGN



Pneumatický prípoj	Stupnica	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
G1/8	Dvojitá stupnica, bar (vonkajšia), psi (vnútor.)	60 g	526167	MA-40-25-1/8-EN
R1/8	Dvojitá stupnica, MPa (vonk.), bar (vnútor.)		2849916	PAGN-40-1M-R18-1.6
			8037012	PAGN-40-1.6M-R18-1.6

Tlmič hluku UC



Pneumatický prípoj	Prietok proti atmosfére	Hladina akustického tlaku	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
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

Príslušenstvo

Prípočítavacie počítadlo CCES



Indikácia	Elektrické napájanie ¹⁾	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
8miestny	Lítiová batéria	30 g	549403	CCES-P-C8-E

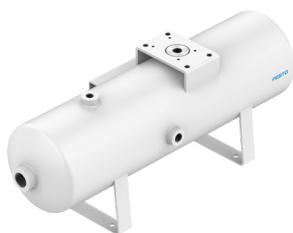
¹⁾ Zachovanie hodnôt nominálne 7 rokov

Snímač SMT (pre prípočítavacie počítadlo CCES)



Funkcia spínacieho prvku	Spínací výstup	Dĺžka kábla	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
Rozpínač	PNP	7,5 m	85,1 g	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE

Akumulátor stlačeného vzduchu ARVA



Objem	Materiál akumulátora stlačeného vzduchu	Trieda odolnosti proti korózií KBK ¹⁾	Hmotnosť výrobku	Č. dielu	Typ
5 l	Oceľ, s práškovou povrchovou úpravou	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózií	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⁾ Ďalšie informácie www.festo.com/x/topic/kbk

Plastová hadica PAN (pre vstupný tlak)



Pneumatický prípoj	Shore tvrdosť	Farba	Hmotnosť výrobku v závislosti od dĺžky	Č. dielu	Typ
pre nástrčný prípoj s vonkajším priemerom 10 mm	D 55 +/-3	modrá	0,042 kg/m	553909	PAN-10X1,5-BL
pre nástrčný prípoj s vonkajším priemerom 16 mm			0,092 kg/m	553911	PAN-16X2-BL

Príslušenstvo

Plastová hadica PAN-R (pre výstupný tlak)



Pneumatický prípoj	Shore tvrdosť	Farba	Hmotnosť výrobku v závislosti od dĺžky	Č. dielu	Typ
pre nástrčný prípoj s vonkajším priemerom 8 mm	D 62 +/-3	striebro	0,032 kg/m	541676	PAN-R-8X1,5-SI
pre nástrčný prípoj s vonkajším priemerom 16 mm			0,126 kg/m	541679	PAN-R-16X3-SI