

CONTIPACK – standardní provedení

Standardní provedení je v textu označeno tučně.

1. Prostředí

prostředí	dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 (idt HD60364-5-51:2009)	normální, AA5+AB5
	dle ČSN EN 60721-3-3	3K3/3B1/3C1/3S1/3M1
	pracoviště	kryté, chráněné před atmosférickými vlivy
	teplota	+5°C až +40°C
	rychlost změny teploty	max. 0.5°C/min.
	relativní vlhkost	5% až 85% bez kondenzace (orosení)
	nadmořská výška	do 2000 m
	výbušné prostředí	ne (zákaz)
	emise hluku strojem	63.9 dB
	podlaha	vodorovná, zpevněná, nerovnosti podlahy max. ±3 mm/2m
	osvětlení	ČSN 36 0450, ČSN 36 0451, ČSN 33 0008, NV č. 178/2001 Sb.
	prostor kolem stroje	ČSN 33 3210, ČSN 26 9010
	odrušení	skup. 1 třída B dle ČSN EN 55011 (EN 55011)
	odolnost proti rušení	ČSN EN 61000-4-2 (EN 61000-4-2), ČSN EN 61000-4-3 (EN 61000-4-3), ČSN EN 61000-4-4 (EN 61000-4-4), ČSN EN 61000-4-6 (EN 61000-4-6)
obsluha	věk	nad 18 let
	břemeno	17 kg (cívka s fólií při výměně)
	seznámení s návodem	povinné
revize	výstupní kontrola	ČSN EN 60204-1 (EN60204-1)
	revize před uvedením do provozu	ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-4-41 (IEC 364-4-41), ČSN 33 2000-6-61 (IEC 364-6-61)
životnost		50 000 hodin

2. Základní parametry

CONTIPACK		50	85	120	200
rychlost prstence	[1/min[15÷80	12÷70	10÷60	8÷40
průměr prstence	vnitřní [mm]	600	1000	1400	2300
balené zboží *)	úhlopříčka [mm]	max. 500	max. 850	max. 1200	max. 2000
	šířka [mm]	100÷500	200÷850	400÷1200	600÷2000
	výška [mm]	10÷400	10÷600	10÷800	10÷1400
	délka [mm]	min. 850	min. 900	min. 1000	min. 1200
fólie balicí	průměr role	max. 250 mm			
	průměr dutinky	75 ÷ 77 mm			
	šířka fólie	250 mm nebo 500 mm			500 mm
	délka dutinky	250 ÷ 263 mm nebo 500 ÷ 513 mm			500 ÷ 513 mm
	hmotnost	cca 8,5 nebo 17 kg			cca 17 kg
pneumatika	vstupní tlak	0.6 ÷ 1.5 MPa			
	pracovní tlak	0.5 MPa			
	spotřeba vzduchu [l / cyklus]	2 4 **)	2 7 **)	2 12 **)	2
el. instalace	napájení	TNC-S 3+PE+N 3×400/230V, 50Hz ČSN EN 50160 (EN 50160)			
	příkon stroje cca.	2 kVA **)	6 kVA **)	6 kVA **)	9 kVA **)

CONTIPACK		50	85	120	200
	jištění cca.	16 A **)	25 A **)	25 A **)	40 A **)
	nap. řídicího obv.	24V=			
krytí	motory	IP55			
	rozvaděče	IP54			
	snímače	IP65			
	předepínání M	IP20			

*) Rozměry baleného zboží se mohou lišit u konkrétního stroje

**) Příkon stroje, jištění – viz typový štítek (závisí na konfiguraci a zapojení)

***) S přítlakem

3. Výrobci

pneumatika		FESTO
řídicí systém		LG System
měníče		Telemecanique
čidla a spínače	optická	Telemecanique
	indukční	Telemecanique
stykače		Telemecanique
jjističe		Merlin Gerin
pomocná relé		Schrack, Telemecanique
svorkovnice		WAGO
ovladače		Telemecanique
pohony:	prstenc	Siemens
	zdvih prstence	Bonfiglioli, Siemens
	předpínání	Siemens
	dopravníky	TOS Znojmo, Bonfiglioli

4. Standardní barvy

vnější kryty, rozvaděč	RAL 9006	šedá
dopravníky	RAL 9006	šedá
pohyblivé díly	RAL 1018	žlutá/ červená
ostatní	RAL 9005	černá
	-	pozinkované díly bez laku

5. Hmotnosti

CONTIPACK		50	85	120	200
základní provedení		400 kg	600 kg	800 kg	1100 kg
přítlaky					
zdvih prstence					
předepínání	mechanické			+12 kg	+20 kg
	jednomotor.			+150 kg	+240 kg
dopravník (1m)	gravitační				
	poháněný				

6. Parametry částí stroje

6.1. Rozměry

CONTIPACK			50	85	120	200	
délka (bez dopravníku)	mm		1150	1360	1800	2000	
šířka	mm		1600	2000	2500	3300	
výška rámu	mm		1700	2075	2000	3000	
výška včetně válců přítlaku	mm		2000	2515	2700		

6.2. Předepínání mechanické

primární předpětí (standard)	%	60
primární předpětí (volitelné)	%	20, 40, 80

6.3. Předepínání jednomotorové

primární předpětí	%	140, 190, 230
sekundární předpětí	%	60 ÷ 200

6.4. Přítlak

CONTIPACK			50	85	120	200	
šířka přítlačných válců	mm		394	743	1290		
rozteč přítlačných válců	mm		650	810	810/1060		
zdvih přítlaku	mm		max. 400	max. 600	200 (max. 800)		
přítlačná síla	N		210÷530	470÷1260	720÷1970		
přítlačná síla - jemná regulace	N		0÷530	0÷1260	0÷1280		

6.5. Dopravník válečkový

CONTIPACK			50	85	120	200	
jmenovitá šířka	mm		600	1000	1400		
pracovní šířka válců	mm		560	950	1340		
výška dopravníku	mm		870±20	900±20	920±20		
průměr válců	mm		38	54	61		
rozteč válců	mm		248	248	248		
řetěz pohonu			081	081	086		
rychlost dopravníku	mm/s		40÷200	40÷200	40÷200		