

ORLIK[®] COMPRESSORS

Pístové kompresory

 **ORLIK**[®]
COMPRESSORS *oilless*

 **ORLIK**[®]
COMPRESSORS *optimal*



 **ORLIK**[®]
COMPRESSORS *original*

compressed power

Pístové kompresory s označením ORLIK COMPRESSORS original jsou určeny pro průmyslové použití, trvalý provoz

Výhody koupě pístového kompresoru ORLIK COMPRESSORS original od naší firmy:

- prvotřídní kvalita zaručena dlouhodobou tradicí výroby pístových kompresorů
- záruka 3 roky na kompresor a 6 let na tlakovou nádobu
- servis kompresorů zaručen po celé ČR
- malé nároky na údržbu
- snadná zaměnitelnost náhradních dílů
- možnost získat tzv. doklad o náhradním plnění - naše firma je oprávněna pro své zákazníky vystavit potvrzení o tom, že je zaměstnavatelem zaměstnávajícím více než 50 % zaměstnanců se zdravotním postižením. Odběr výrobků a služeb naší firmy Vám pomůže splnit povinnost zaměstnávat osoby se zdravotním postižením ve výši povinného podílu dle § 81 zákona č. 435/2004 o zaměstnanosti (více na www.nahradniplneni.cz)

Pístové kompresory řady 4



■ Řada 4

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod.)	Výkonost vztažena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výt. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Garantovaný akustický výkon Lwa (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
EK 4	7,4	4,3	10	-	0,75	3 x 400	72	DN8	20,5		420x300x370	018000001001
EKP 4*	7,4	4,3	10	-	0,75	3 x 400	72	DN8	21,5		420x300x400	018000007001
EK 4-2	7,4	4,3	10	-	0,75	230	72	DN8	20		460x300x380	019000001001
EKP 4-2*	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	72	DN8	21,5		420x300x400	019000007001
EKN 4	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	3 x 400	72	G3/8"	30		450x328x466	018000015001
EKN 4 - 2	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	73	G3/8"	30,5		460x329x448	019000015011
PKS 4 - 2/25	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	73	G1/4"	35	25	691x296x709	019000011011
PKS 4/50	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	3 x 400	73	G1/4"	42	50	817x392x769	018000013011
PKS 4-2/50	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	73	G1/4"	42	50	817x392x769	019000017011
PKS 4-2/100	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	73	G1/4"	54	100	1044x427x840	019000018011
SKS 4/100	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	3 x 400	73	G3/8"	56	100	500x500x1025	018000014011
SKS 4-2/100	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	73	G3/8"	54	100	500x500x1025	019000013011

*EKP 4 a EKP 4-2 je vybaven motorovým spouštěčem, který jistí elektromotor proti přetížení, a 5 m kabelem s vidlicí.

DN = připojení pro hadici

Kompresory bez tlakové nádoby jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou -5°C až +40°C. Kompresory s tlakovou nádobou jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou +5°C až +40°C. KOMPRESORY S TLAKOVOU NÁDOBOU, VČETNĚ KOMPRESORŮ EKN 4 A EKN 4-2, PRACUJÍ V ROZSAHU AUTOMATICKÉHO CYKLU DLE TABULEK.

Pístové kompresory řady 9



PKS 9/100



EKN 9



SKS 9/200

■ Řada 9

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod.)	Výkonnost vztažena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výt. tlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Garantovaný akustický výkon Lwa (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
EK 9	15,1	9	10	-	1,5	3 x 400	75	M16x1,5	31	-	484x450x343	01600007001
EK 9-2	15,1	9	10	-	1,5	230	75	M16x1,5	31	-	484x500x343	01600007001
EKN 9	15,1	9	12	9-12	1,5	3 x 400	76	-	45	-	534x565x974	016000017001
PKS 9/50	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	76	G1/4"	50	50	819x484x743	016000011011
PKS 9-2/50	15,1	9	10	6,5-9	1,5	230	76	G1/4"	50	50	819x484x743	016000071011
PKS 9-2/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	230	76	G1/4"	60	100	1044x484x818	016000073011
PKS 9/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	76	G1/4"	60	100	1044x484x818	016000012011
SKS 9/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	76	G3/8"	62	100	500x500x996	016000013011
SKS 9/200	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	76	G3/8"	116	200	500x500x1524	016000015001
PKS 9/100/12	15,1	9	12	9-12	1,5	3 x 400	76	G3/8"	91	100	1044x484x818	016000022001
SKS 9/200/12	15,1	9	12	9-12	1,5	3 x 400	76	G3/8"	129	200	500x500x1524	016000016001

- Kompresory bez tlakové nádoby jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou - 5 °C až + 40 °C.
- Kompresory s tlakovou nádobou jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou + 5 °C až + 40 °C.

KOMPRESORY S TLAKOVOU NÁDOBOU, VČETNĚ KOMPRESORU EKN 9, PRACUJÍ V ROZSAHU AUTOMATICKÉHO CYKLU DLE TABULEK

Pístové kompresory řady 17



PKS 17/150



SKS 17/250

■ Řada 17

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod.)	Výkonnost vztažena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výt. tlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Garantovaný akustický výkon Lwa (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
EKA 17	26,9	17	10	-	3	3 x 400	80	M22x1,5	48	-	560x370x540	022000003001
PKS 17/150	26,9	17	10	6,5-9	3	3 x 400	80	G1/4"	96	150	1296x525x1063	022000011001
SKS 17/250	26,9	17	10	6,5-9	3	3 x 400	80	G1/2"	123	250	610x600x1607	022000012001

- Kompresory bez tlakové nádoby jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou - 5 °C až + 40 °C.
- Kompresory s tlakovou nádobou jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou + 5 °C až + 40 °C.

KOMPRESORY S TLAKOVOU NÁDOBOU PRACUJÍ V ROZSAHU AUTOMATICKÉHO CYKLU DLE TABULEK

Vysokotlaké dvoustupňové kompresory řady 18

Novinka



PKS 18/185/15

■ Řada 18

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod.)	Výkonost vztažena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Garantovaný akustický výkon Lwa (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
EKA 18/15	22	18	15	12-14	4	3 x 400	84	M 22x1,5	70	-	558x579x496	024000051001
PKS 18/185/15	22	18	15	12-14	4	3 x 400	84	G 1/2"	172	185	1111x645x1128	024000053001
SKS 18/250/15	22	18	15	12-14	4	3 x 400	84	G 1/2"	180	250	623x680x1567	024000055001

Kompresory bez tlakové nádoby jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou -5°C až +40°C. Kompresory s tlakovou nádobou jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou +5°C až +40°C. KOMPRESORY S TLAKOVOU NÁDOBOU PRACUJÍ V ROZSAHU AUTOMATICKÉHO CYKLU DLE TABULEK.

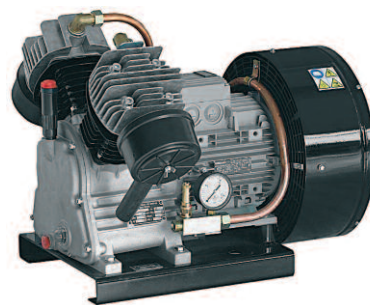
Pístové kompresory řady 28



SKS 28/250



PKS 28/185



EKA 28

■ Řada 28

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod.)	Výkonost vztažena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Garantovaný akustický výkon Lwa (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
EKA 28	44	28	10	-	4	3 x 400	84	M22x1,5	70	-	578x648x495	02400001001
EKA 28Z*	44	28	10	-	4	3 x 400	84	M22x1,5	70	-	578x648x495	02400002001
PKS 28/185	44	28	10	6,5-9	4	3 x 400	84	G 1/2"	145	185	1111x648x1115	024000010001
PKS 28/300	44	28	10	6,5-9	4	3 x 400	84	G 1/2"	176	300	1710x648 x1115	024000011001
SKS 28/250	44	28	10	6,5-9	4	3 x 400	84	G 1/2"	152	250	655x648x1553	024000015001

Kompresor EKA 28Z je určen pro prostředí s okolní teplotou -20°C až +40°C.

Kompresory bez tlakové nádoby jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou -5°C až +40°C. Kompresory s tlakovou nádobou jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou +5°C až +40°C. KOMPRESORY S TLAKOVOU NÁDOBOU PRACUJÍ V ROZSAHU AUTOMATICKÉHO CYKLU DLE TABULEK.

Pístové kompresory řady 40 a 51



EKA 40



PKS 40/300/12

■ Řada 40 a 51

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod.)	Výkonnost vztažena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Garantovaný akustický výkon Lwa (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
EKA 40	51,5	40	10	-	5,5	3 x 400	85	G3/4"	139	-	1003x530x755	023000019001
EKA 40/12	48,3	38	12	-	5,5	3 x 400	85	G3/4"	139	-	1003x530x755	023000020001
PKS 40/300	51,5	40	10	6,5-9	5,5	3 x 400	85	G3/4"	239	300	1785x620x1310	023000021001
SKS 40/500	51,5	40	10	6,5-9	5,5	3 x 400	85	G3/4"	275	500	1873x606x1403	023000034001
PKS 40/300/12	48,3	38	12	9-12	5,5	3 x 400	85	G3/4"	257	300	1785x620x1310	023000022001
EKA 51	67,6	51	10	-	7,5	3 x 400	85	G3/4"	164	-	1003x530x755	023000003001
PKS 51/300	67,6	51	10	6,5-9	7,5	3 x 400	85	G3/4"	264	300	1785x620x1310	023000018001
SKS 51/500	67,6	51	10	6,5-9	7,5	3 x 400	85	G3/4"	305	500	1873x606x1403	023000033001
2 DSK 120	67,6	51*	10	-	-	-	85	G3/4"	62	-	430x455x565	023000005001

• Kompresory bez tlakové nádoby jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou - 5 °C až + 40 °C

• Kompresory s tlakovou nádobou jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou + 5 °C až + 40 °C

* S elektromotorem o výkonu 7,5 kW

KOMPRESORY S TLAKOVOU NÁDOBOU PRACUJÍ V ROZSAHU AUTOMATICKÉHO CYKLU DLE TABULEK.

Kompresorová soustrojí EKK

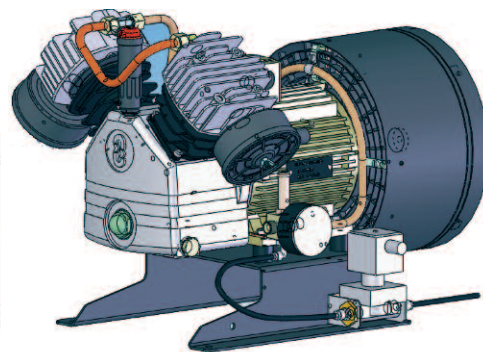
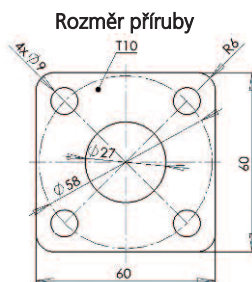
Nová varianta kompresorů založená na technologii osvědčených a zákazníky oblíbených pístových kompresorů řady Orlik Compressors original. Kompresorová soustrojí slouží jako náhrada kompresorů JSK. Jejich výhodou je snadná zaměnitelnost v již existujících technologiích, např. kotelnách, výměňkových stanicích, atd.

- kompresorová soustrojí EKK jsou vybavena elektromagnetickým odlehčovacím ventilem, který umožňuje rozběh kompresoru bez protitlaku
- výstup je zakončen přírubou sloužící jako protikus k přírubě na stávající technologii
- propojení výstupu kompresoru s přírubou je provedeno pomocí pružné hadice

■ Řada EKK

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod.)	Výkonnost vztažena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Garantovaný akustický výkon Lwa (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
EKK 4	7,4	4,3	10	-	0,75	3 x 400	72	příruba	23	-	351x428x411	018000002001
EKK 9	15,1	9	10	-	1,5	3 x 400	75	příruba	34	-	395x440x390	016000008001
EKK 17	26,9	17	10	-	3	3 x 400	80	příruba	51	-	382x550x546	022000004001

Novinka



Bezolejové pístové kompresory řady Oilless

Pístové kompresory s označením ORLIK COMPRESSORS oilless jsou určeny pro použití v oborech s vysokými nároky na čistotu stlačeného vzduchu, jako např. ve farmacii, zdravotnictví, potravinářském nebo chemickém průmyslu, atd. Kompresory jsou určeny pro průmyslové použití.



■ Řada 9 oilless

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod.)	Výkonnost vztahena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Garantovaný akustický výkon Lwa (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
PKS 9-O/50	15,1	8	8,5	6,5-8,5	1,5	3x400	76	G1/4"	51	50	819x447x755	016000049011
PKS 9-O/100	15,1	8	8,5	6,5-8,5	1,5	3x400	76	G1/4"	61	100	1044x447x829	016000048011
SKS 9-O/100	15,1	8	8,5	6,5-8,5	1,5	3x400	76	G3/8"	62	100	602x486x1186	016000050001

■ Řada 25 oilless

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod.)	Výkonnost vztahena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Garantovaný akustický výkon Lwa (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
PKS 25-O/300	42	25	10	7-9	4	3x400	85	G3/4"	260	300	1785x620x1350	032001011001

■ Řada 60 oilless

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod.)	Výkonnost vztahena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Garantovaný akustický výkon Lwa (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
PKS 60-O/300	79	60	10	7-9	7,5	3x400	85	G3/4"	330	300	1785x620x1448	032001010001

Kompresory jsou určeny pro prostředí s okolní teplotou od 5 °C do 40 °C.

Pístové kompresory řady Optimal

Kompresory řady ORLIK COMPRESSORS optimal jsou vhodné pro použití v domácích dílnách a menších provozech, kde není potřeba trvalé dodávky stlačeného vzduchu.



ORFI 240/24



Kompresor CPS2



ORFI 240/50 oilless



ORFI 105/6 oilless



ORFI 205/6 oilless

■ Řada Optimal

Typ kompresoru	Nasávané množství (l/min)	Maximální přetlak (bar)	Tlaková nádoba (l)	Ovládací napětí		Hmotnost (kg)	Objednací číslo
				Napětí (V)	Výkon (kW)		
CPS2	160	8	-	230	1,1	4	034000300100
ORFI 105/6 OILLESS	105	8	6	230	0,75	17	034000006001
ORFI 190/24	190	8	24	230	1,1	28	034000003001
ORFI 201/24 OILLESS	201	8	24	230	1,1	23	034000010011
ORFI 205/6 OILLESS	205	8	6	230	1,1	16	034000001001
ORFI 240/24	240	8	24	230	1,5	30	034000004001
ORFI 240/24 OILLESS	240	8	24	230	1,5	24	034000002001
ORFI 240/50	240	8	50	230	1,5	52	034000009001
ORFI 240/50 OILLESS	240	8	50	230	1,5	45	034000008001

pozn: oilless = bezmazný

Kompresory mohou pracovat při teplotě okolí od 5 °C až do 40 °C. Rozsah automatického cyklu pístových kompresorů řady ORLIK COMPRESSORS optimal je 6–8 bar.

Mini kompresory



AS 18



AS 189



AS 196

■ Minikompresory vhodné pro airbrush

Typ kompresoru	Výstupní obj. vzduchu (l/min)	Pracovní přetlak (bar)	Max. výtl. přetlak (bar)	El. motor napětí (V)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Objednací číslo
AS 18	23	2,8-4	4	230	1/8"	3,6	-	57550000018
AS 189	23	2,8-4	6	230	1/8"	5	3	575500000189
AS 196	40	3-4	6	230	1/8"	7,2	3,5	575500000196

■ Minikompresor do zapalování

Typ kompresoru	Výstupní obj. vzduchu (l/min)	Pracovní přetlak (bar)	Max. výtl. přetlak (bar)	El. motor napětí (V)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Objednací číslo
ST 2103	7	3-4	4	12	-	0,6	-	575500002103



Ke kompresorům vám dále nabízíme:

- tlakové nádoby od 25 l do 10 000 l
- kulové kohouty a ventily
- filtry a mikrofiltry
- odvaděče a separátory kondenzátu
- hadice, spony, spojky, rozvaděče
- bohatý sortiment pneumatického nářadí



Technické změny vyhrazeny



Bližší informace:
ORLIK-KOMPRESORY výrobní družstvo
Kubelkova 497, 560 82 Česká Třebová
Česká republika

Váš odborný poradce:

tel.: +420 465 507 111
fax: +420 465 533 018
e-mail: prodej@orlik.cz
<http://www.orlik.cz>