



Založeno 1954

Pístové kompresory



tradice a kvalita



■ Jsme ryze českou společností zabývající se vývojem, výrobou a prodejem kvalitních průmyslových kompresorů již od roku 1954.

■ Naším zákazníkům nabízíme široký výběr pístových, šroubových a spirálových kompresorů. Nezabýváme se pouze vlastní výrobou kompresorů, ale nabízíme kompletní sortiment související s oblastí stlačeného vzduchu, jako jsou sušicí zařízení, filtrace, pneumatické nářadí, příslušenství, ap. Rozsah našich služeb se snažíme neustále rozšiřovat. V souvislosti se zvyšujícími se nároky na ekonomiku provozu zákazníkům nabízíme služby v oblasti měření spotřeby stlačeného vzduchu, měření úniku stlačeného vzduchu ze stávajících vzduchových rozvodů, projekty technologií k využití odpadního tepla.

■ Vlastní vývoj a kvalitní technické zázemí nám umožňuje zpracovávat i atypické zakázky.

■ Firma ORLÍK-KOMPRESORY výrobní družstvo je oprávněna poskytovat tzv. náhradní plnění dle §81 zákona č. 435/2004Sb. (zákon O zaměstnanosti).

■ Naším cílem je poskytovat prvotřídní výrobky a služby všem našim zákazníkům!



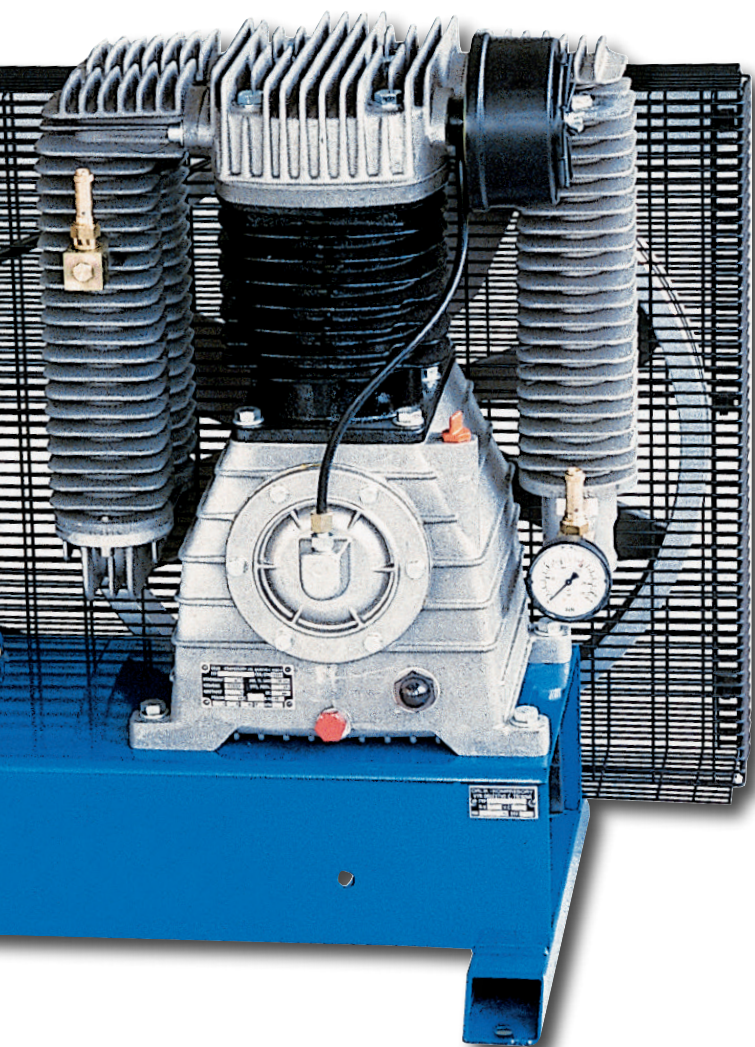
Pístové kompresory

■ Pístové kompresory ORLIK Original jsou známé kvalitou použitých materiálů a vynikajícím řemeslným zpracováním.

■ V současnosti standardně nabízíme pístové kompresory o výkonnostech od 4,3 m³/hod. do 51 m³/hod. včetně vysokotlakých kompresorů

■ Bezolejové pístové kompresory ORLIK Oilless o výkonech od 4,3 m³/hod. do 60 m³/hod., které jsou určeny pro použití v oborech s vysokými nároky na čistotu stlačeného vzduchu, jako např. farmacie, zdravotnictví, potravinářském nebo chemickém průmyslu.

■ Všechny kompresory jsou vhodné pro průmyslové použití.



Výhody koupě pístového kompresoru

Orlik Original:

- Prvotřídní kvalita
- Dlouhá životnost
- Vysoká provozní spolehlivost
- Malé nároky na údržbu
- Záruka 3 roky na celý kompresor
- Snadná dostupnost servisu a náhradních dílů v celé ČR

Pístové kompresory řady 4

■ Řada 4

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztažená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	Elektrický motor napětí (V)	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	DN8	20,5		431x312x376	018000001001
EKP 4*	7,4	4,3	10	-	0,75	3 x 400	DN8	21,5		431x312x400	018000007001
EK 4-2	7,4	4,3	10	-	0,75	230	DN8	20		476x312x376	019000001001
EKP 4-2*	7,4	4,3	10	-	0,75	230	DN8	21,5		420x300x400	019000007001
EKN 4	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	3 x 400	G3/8"	30		464x328x464	018000015001
EKN 4 - 2	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	G3/8"	30,5		476x329x464	019000015011
PKS 4 - 2/25	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	G1/4"	35	25	691x296x716	019000011011
PKS 4/50	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	3 x 400	G1/4"	42	50	817x392x776	018000013011
PKS 4-2/50	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	G1/4"	42	50	817x392x776	019000017011
PKS 4-2/100	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	G1/4"	54	100	1044x427x851	019000018011
SKS 4/100	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	3 x 400	G3/8"	56	100	602x465x1224	018000014011
SKS 4-2/100	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	G3/8"	54	100	616x480x1224	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

Pístové kompresory řady 9



PKS 9/100



EKN 9



SKS 9/200

■ Řada 9

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztažená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	Elektrický motor napětí (V)	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	M16x1,5	31	-	485x455x344	016000007001
EK 9-2	15,1	9	10	-	1,5	230	M16x1,5	31	-	485x500x344	016000070001
EK 9/12	15,1	9	12	-	1,5	400	M16x1,5	31	-	485x455x344	016000006001
EKN 9	15,1	9	13	10-13*	1,5	3 x 400	-	45	-	534x567x981	016000017001
PKS 9/50	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	G1/4"	50	50	817x485x744	016000011011
PKS 9-2/50	15,1	9	10	6,5-9	1,5	230	G1/4"	50	50	819x485x744	016000071011
PKS 9-2/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	230	G1/4"	60	100	1044x485x819	016000073011
PKS 9/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	G1/4"	60	100	1044x485x819	016000012011
SKS 9/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	G3/8"	62	100	486x602x1175	016000013011
SKS 9-2/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	230	G3/8"	60	100	500x618x1175	016000075011
SKS 9/200	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	G3/8"	116	200	501x512x1527	016000015001
PKS 9/100/12	15,1	9	12	9-12*	1,5	3 x 400	G3/8"	91	100	931x525x869	016000022001
SKS 9/200/12	15,1	9	12	9-12*	1,5	3 x 400	G3/8"	129	200	501x512x1527	016000016001

*Provoz kompresoru do přetlaku 10 bar je časově neomezený. Při provozu nad 10 bar je jeho chod omezen poměrem 2/1 (chod/klid) s max. dobou nepřetržitého chodu 15 minut.

• 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

Pístové kompresory řady 17



PKS 17/150



SKS 17/250

■ Řada 17

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztažená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výt. tlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	Elektrický motor napětí (V)	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	M22x1,5	48	-	560x370x540	022000003001
PKS 17/150	26,9	17	10	6,5–9	3	3 x 400	G1/4"	96	150	1296x525x1063	022000011001
SKS 17/250	26,9	17	10	6,5–9	3	3 x 400	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

Vysokotlaké dvoustupňové kompresory řady 18



PKS 18/185/15

■ Řada 18

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztažená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výt. tlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
EKA 18/15	22	18	15	-	4	3 x 400	M 22x1,5	70	-	558x579x496	024000051001
PKS 18/185/15	22	18	15	12-15	4	3 x 400	G1/2"	172	185	1111x645x1126	024000053001
SKS 18/250/15	22	18	15	12-15	4	3 x 400	G1/2"	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

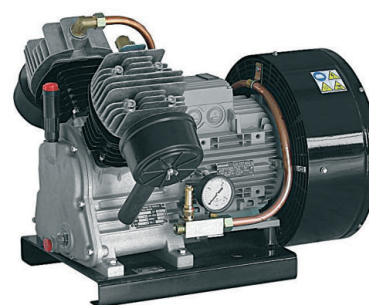
Pístové kompresory řady 28



SKS 28/250



PKS 28/185



EKA 28

■ Řada 28

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztažená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výt. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	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	M22x1,5	70	-	578x648x495	02400001001
EKA 28Z*	44	28	10	-	4	3 x 400	M22x1,5	70	-	578x648x495	02400002001
PKS 28/185	44	28	10	6,5-9	4	3 x 400	G1/2"	145	185	1111x650x1113	024000010001
PKS 28/300	44	28	10	6,5-9	4	3 x 400	G1/2"	176	300	1710x650x1113	024000011001
SKS 28/250	44	28	10	6,5-9	4	3 x 400	G1/2"	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

Pístové kompresory řady 40 a 51



EKA 40



PKS 40/300/12

■ Řada 40 a 51

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztažená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výt. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	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	G3/4"	139	-	1003x530x755	023000019001
EKA 40/12	48,3	38	12	-	5,5	3 x 400	G3/4"	139	-	1003x530x755	023000020001
PKS 40/300	51,5	40	10	6,5-9	5,5	3 x 400	G3/4"	239	300	1785x620x1310	023000021001
SKS 40/500	51,5	40	10	6,5-9	5,5	3 x 400	G3/4"	275	500	1873x606x1403	023000034001
PKS 40/300/12	48,3	38	12	9-12	5,5	3 x 400	G3/4"	257	300	1785x620x1310	023000022001
EKA 51	67,6	51	10	-	7,5	3 x 400	G3/4"	164	-	1003x530x755	023000003001
PKS 51/300	67,6	51	10	6,5-9	7,5	3 x 400	G3/4"	264	300	1785x620x1310	023000018001
SKS 51/500	67,6	51	10	6,5-9	7,5	3 x 400	G3/4"	305	500	1873x606x1431	023000033001
2 DSK 120	67,6	51*	10	-	-	-	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

KOMPRESORY S TLAKOVOU NÁDOBOU PRACUJÍ V ROZSAHU AUTOMATICKÉHO CYKLU

* S elektromotorem o výkonu 7,5 kW

Bezolejové pístové kompresory řady Oilless



PKS 25-O/300



SKS 9-O/100

■ Řada 4 oilless

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztážená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výt. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
PKS 4-O/50	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	3x400	G1/4"	42	50	817x392x776	018000023011
SKS 4-O/100	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	3x400	G3/8"	54	100	602x465x1224	018000024011
PKS 4-O-2/25	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	230	G1/4"	35	25	691x296x716	019000021011
PKS 4-O-2/50	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	230	G1/4"	42	50	817x392x776	019000027011
PKS 4-O-2/100	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	230	G1/4"	54	100	1044x427x851	019000028011
SKS 4-O-2/100	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	230	G3/8"	54	100	616x480x1224	019000023011

■ Řada 9 oilless

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztážená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výt. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
EK 9-O	15,1	9	8,5	-	1,5	3x400	M 16x1,5	32	-	456x447x343	016000053001
PKS 9-O/50	15,1	9	8,5	6-8	1,5	3x400	G1/4"	51	50	819x447x755	016000049011
PKS 9-O/100	15,1	9	8,5	6-8	1,5	3x400	G1/4"	61	100	1044x447x829	016000048011
SKS 9-O/100	15,1	9	8,5	6-8	1,5	3x400	G3/8"	62	100	602x486x1186	016000050001
SKS 9-O-2/100	15,1	9	8,5	6-8	1,5	230	G3/8"	101	100	602x486x1186	016000063001

■ Řada 25 oilless

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztážená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výt. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	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	G3/4"	260	300	1785x620x1350	032001011001

■ Řada 60 oilless

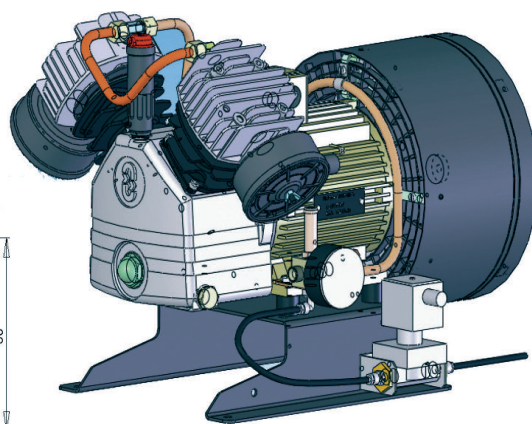
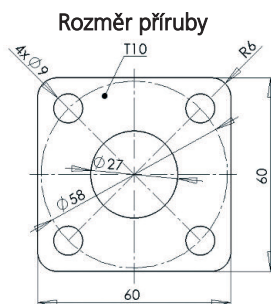
Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztážená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výt. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry (D x Š x V)	Objednací číslo
PKS 60-O/300	79	60	10	7-9	7,5	3x400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

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

Kompresorová soustrojí EKK

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

- kompresorová soustrojí EKK jsou vybavena elektromagnetickým odlehčovací 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	Teoretická výkonnost (m ³ /hod.)	Výkonnost vztážená na sací podmínky (m ³ /hod.)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	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	příruba	23	-	431x351x418	018000002001
EKK 9	15,1	9	10	-	1,5	3 x 400	příruba	34	-	455x478x382	016000008001
EKK 17	26,9	17	10	-	3	3 x 400	příruba	51	-	382x550x546	022000004001
EKK 18/15	22	18	15	-	4	3 x 400	příruba	70	-	558x574x490	024000049001

Pístové kompresory řady ORFI

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

■ Řada ORFI

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost (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



ORFI 205/6 oilless

pozn: oilless = bezmazný

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

Technické změny vyhrazeny

Váš odborný poradce:



Bližší informace:
ORLIK-KOMPRESORY výrobní družstvo
Kubelkova 497, 560 02 Česká Třebová
Česká republika

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