



Pístové kompresory



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 6 let na tlakovou nádobu a 3 roky na kompresor
- 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 zaměstnávající 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)	Výkonnost vztahena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výtl. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Průměrná hladina hluku (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry D x Š x V (mm)	Objednací číslo
EK 4	7,4	4,3	10	–	0,75	3 x 400	72	DN8	20,5	–	420 x 300 x 370	018000001001
EKP 4*	7,4	4,3	10	–	0,75	3 x 400	72	DN8	21,5	–	420 x 300 x 400	018000007001
EK 4 - 2	7,4	4,3	10	–	0,75	230	72	DN8	20	–	460 x 300 x 380	019000001001
EKN 4	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	3 x 400	72	DN8	30	–	460 x 329 x 448	018000015001
EKN 4 - 2	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	230	72	DN8	30,5	–	450 x 328 x 466	019000015001
PKS 4 - 2/25	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	230	73	DN10	41	25	535 x 391 x 770	019000011001
PKS 4/40	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	3 x 400	73	G1/4"	47	40	805 x 390 x 750	018000013001
SKS 4/100	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	3 x 400	73	G3/8"	83	100	500 x 500 x 1025	018000014001
SKS 4 - 2/100	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	230	73	G3/8"	81	100	500 x 500 x 1025	019000013001

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

DN = připojení pro hadici

Pístové kompresory řady 9



EKN 9



PKS 9/100



SKS 9/200

Řada 9

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod)	Výkonnost vztahena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výtł. pětłak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Průměrná hladina hluku (dB)	Přip. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry D x Š x V (mm)	Objednací číslo
EK 9	15,1	9	10	–	1,5	3 x 400	75	M16x1,5	31	–	450 x 440 x 340	016000007001
EKN 9	15,1	9	12	9–12	1,5	3 x 400	76	–	45	–	534 x 565 x 974	016000017001
PKS 9/40	15,1	9	10	6,5–9	1,5	3 x 400	76	G1/4"	57	40	805 x 435 x 730	016000011001
PKS 9/100	15,1	9	10	6,5–9	1,5	3 x 400	76	G1/4"	85	100	929 x 525 x 870	016000012001
SKS 9/100	15,1	9	10	6,5–9	1,5	3 x 400	76	G3/8"	90	100	500 x 500 x 996	016000013001
SKS 9/200	15,1	9	10	6,5–9	1,5	3 x 400	76	G3/8"	116	200	500 x 500 x 1524	016000015001
SKS 9/200/12	15,1	9	12	9–12	1,5	3 x 400	76	G3/8"	129	200	500 x 500 x 1524	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 17/150

Řada 17

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)	Průměrná hladina hluku (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry D x Š x V (mm)	Objednáací číslo
EKA 17	26,9	17	10	–	3	3 x 400	80	M22x1,5	48	–	560 x 370 x 540	022000003001
PKS 17/150	26,9	17	10	6,5–9	3	3 x 400	80	G1/4"	96	150	1296 x 525 x 1063	022000011001
SKS 17/250	26,9	17	10	6,5–9	3	3 x 400	80	G1/2"	123	250	610 x 600 x 1607	022000012001

Pístové kompresory řady 28



SKS 28/250



PKS 28/185



EKA 28

Řada 28

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)	Průměrná hladina hluku (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry D x Š x V (mm)	Objednáací číslo
EKA 28	44	28	10	–	4	3 x 400	84	M22x1,5	70	–	578 x 648 x 495	024000001001
PKS 28/185	44	28	10	6,5–9	4	3 x 400	84	G1/2"	145	185	1111 x 648 x 1115	024000010001
PKS 28/300	44	28	10	6,5–9	4	3 x 400	84	G1/2"	176	300	1710 x 648 x 1115	024000011001
SKS 28/250	44	28	10	6,5–9	4	3 x 400	84	G1/2"	152	250	655 x 648 x 1553	024000015001

Pístové kompresory řady 40 a 51



EKA 40



PKS 40/300/12

Řada 40–51

Typ kompresoru	Nasávané množství (m ³ /hod)	Výkonnost vztahena na sací podmínky (m ³ /hod)	Max. výt. přetlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napětí (V)	Průměrná hladina hluku (dB)	Příp. rozměr	Hmotnost (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozměry D x Š x V (mm)	Objednací číslo
EKA 40	51,5	40	10	–	5,5	3 x 400	85	G3/4"	139	–	1003 x 530 x 755	023000004001
EKA 40/12	48,3	38	12	–	5,5	3 x 400	85	G3/4"	139	–	1003 x 530 x 755	023000006001
PKS 40/300	51,5	40	10	6,5–9	5,5	3 x 400	85	G3/4"	239	300	1785 x 620 x 1310	023000012001
SKS 40/300	51,5	40	10	6,5–9	5,5	3 x 400	85	G3/4"	239	300	1785 x 620 x 1310	023000023001
SKS 40/500	51,5	40	10	6,5–9	5,5	3 x 400	85	G3/4"	275	500	1873 x 606 x 1403	023000034001
PKS 40/300/12	48,3	38	12	9–12	5,5	3 x 400	85	G3/4"	257	300	1785 x 620 x 1310	023000013001
EKA 51	67,6	51	10	–	7,5	3 x 400	85	G3/4"	164	–	1003 x 530 x 755	023000003001
PKS 51/300	67,6	51	10	6,5–9	7,5	3 x 400	85	G3/4"	264	300	1785 x 620 x 1310	023000011001
SKS 51/300	67,6	51	10	6,5–9	7,5	3 x 400	85	G3/4"	264	300	1785 x 620 x 1310	023000032001
SKS 51/500	67,6	51	10	6,5–9	7,5	3 x 400	85	G3/4"	305	500	1873 x 606 x 1403	023000033001
2 DSK 120	67,6	51*	10	–	–	–	85	G3/4"	62	–	430 x 455 x 565	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.

Ke kompresorům vám dále nabízíme

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

ORLIK[®]

COMPRESSORS professional

Professional

Pístové kompresory s označením ORLIK compressors original jsou určeny pro profesionální použití s přerušovaným provozem. Například pro menší dílny.



Typ kompresoru	Nasávané množství (l/min)	Maximální přetlak (bar)	Výkon elektromotoru (kW)	Ovládací napětí (V)	Hz	Objem tl. nádoby (l)	Hmotnost (kg)	Objednací číslo
PKS 245/50	250	8	1,5	230	50	50	53	0340001000011
PKS 245/100	250	8	1,5	230	50	100	65	0340001050011
PKS 335/50	300	8	2,25	230	50	50	53	0340002000011
PKS 335/100	300	8	2,25	230	50	100	65	0340002050011

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

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 Xtreme



ORFI 190/24 oilless



ORFI 105/6 oilless



ORFI 240/50 oilless



ORFI 205/6 oilless

Typ kompresoru	Nasávané množství (l/min)	Maximální přetlak (bar)	Tlaková nádoba (l)	Elektromotor		Hmotnost (kg)	Objednáací číslo
				Napětí (V)	Výkon (kW)		
ORFI 105/6 oilless	105	8	6	230	0,75	17	034 000 006 001
Xtreme	160	8	–	230	1,1	3,5	034 000 300 101
ORFI 190/24	190	8	24	230	1,1	28	034 000 003 001
ORFI 190/24 W	190	8	24	230	1,1	24	034 000 300 103
ORFI 190/24 oilless	190	8	24	230	1,1	20	034 000 010 001
ORFI 190/24 oilless W	190	8	25	230	1,1	24	034 000 300 105
ORFI 190/50	190	8	50	230	1,1	50	034 000 005 001
ORFI 205/6 oilless	205	8	6	230	1,1	16	034 000 001 001
ORFI 240/24	240	8	24	230	1,5	30	034 000 004 001
ORFI 240/24 oilless	240	8	24	230	1,5	24	034 000 002 001
ORFI 240/24 oilless W	240	8	24	230	1,5	27	034 000 300 106
ORFI 240/50	240	8	50	230	1,5	52	034 000 009 001
ORFI 240/50 W	240	8	50	230	1,5	46	034 000 300 104
ORFI 240/50 oilless	240	8	50	230	1,5	45	034 000 008 001



AS 18



AS 189



ST 2103

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	–	575 500 000 018
AS 189*	23	2,8–4	6	230	1/8"	5	3	575 500 000 189
ST 2103	12	–	12	12	–	0,6	–	575 000 002 103

* Vhodné pro airbrush

Technické změny vyhrazeny



Váš odborný poradce: