

1. KOMPRESORY



Piestové kompresory rady 4

■ Piestové kompresory s označením ORLIK COMPRESSORS original sú určené pre priemyselné použitie.

Výhody kúpy piestového kompresoru ORLIK COMPRESSORS original od našej firmy:

- prvotriedna kvalita zaručená dlhodobou tradíciou výroby piestových kompresorov
- záruka 6 rokov na tlakovú nádobu a 3 roky na kompresor
- servis kompresorov zaručený po celej SR
- malé nároky na údržbu
- jednoduchá zameniteľnosť náhradných dielov



PKS 4/50

Typ kompresoru	Nasávané množstvo (m ³ /hod)	Výkonnosť vzťahujúca sa na sacie podmienky (m ³ /hod)	Max. vytl. pretlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napätie (V)	Priemerná hladina hluku (dB)	Prip. rozmer	Hmotnosť (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozmery D x Š x V (mm)	Objednávacie číslo
EK 4	7,4	4,3	10	–	0,75	3 x 400	72	DN8	20,5	–	420x300x370	01800001001
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
EKN 4	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	3 x 400	72	DN8	30	–	460x329x448	018000015001
EKN 4 - 2	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	230	72	DN8	30,5	–	450x328x466	019000015001
PKS 4 - 2/25	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	230	73	DN10	41	25	535x391x770	019000011001
PKS 4/50	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	3 x 400	73	G1/4"	42	50	817x392x769	018000013011
SKS 4/100	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	3 x 400	73	G3/8"	83	100	500x500x1025	018000014001
SKS 4 - 2/100	7,4	4,3	10	6,5–9	0,75	230	73	G3/8"	81	100	500x500x1025	019000013001

* EKP 4 je vybavený motorovým spúšťačom, ktorý istí elektromotor proti preťaženiu a 5m káblom s vidlicou

DN = pripojenie pre hadicu

Piestové kompresory rady 9



PKS 9/100



EKN 9



SKS 9/200

• Kompresory bez tlakovej nádoby sú určené pre prostredie s okolitou teplotou – 5°C až + 40°C.

• Kompresory s tlakovou nádobou sú určené pre prostredie s okolitou teplotou + 5°C až + 40°C.

Typ kompresoru	Nasávané množstvo (m ³ /hod)	Výkonnosť vzťahujúca sa na sacie podmienky (m ³ /hod)	Max. vytl. pretlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napätie (V)	Priemerná hladina hluku (dB)	Prip. rozmer	Hmotnosť (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozmery D x Š x V (mm)	Objednávacie číslo
EK 9	15,1	9	10	–	1,5	3 x 400	75	M16x1,5	31	–	450x440x340	016000007001
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	817x392x748	016000011011
PKS 9/100	15,1	9	10	6,5–9	1,5	3 x 400	76	G1/4"	85	100	929x525x870	016000012001
SKS 9/100	15,1	9	10	6,5–9	1,5	3 x 400	76	G3/8"	90	100	500x500x996	016000013001
SKS 9/150	15,1	9	10	6,5–9	1,5	3 x 400	76	G3/8"	85	150	639x490x1406	016000024011
SKS 9/200	15,1	9	10	6,5–9	1,5	3 x 400	76	G3/8"	116	200	500x500x1524	016000015001
SKS 9/200/12	15,1	9	12	9–12	1,5	3 x 400	76	G3/8"	129	200	500x500x1524	016000016001





Piestové kompresory rady 17



PKS 17/150



SKS 17/250

Typ kompresoru	Nasávané množstvo (m ³ /hod)	Výkonnosť vzťahujúca sa na sacie podmienky (m ³ /hod)	Max. vytl. pretlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napätie (V)	Priemerná hladina hluku (dB)	Príp. rozmer	Hmotnosť (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozmery D x Š x V (mm)	Objednávacie 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

Piestové kompresory rady 28



EKA 28



PKS 28/185



SKS 28/250

Typ kompresoru	Nasávané množstvo (m ³ /hod)	Výkonnosť vzťahujúca sa na sacie podmienky (m ³ /hod)	Max. vytl. pretlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napätie (V)	Priemerná hladina hluku (dB)	Príp. rozmer	Hmotnosť (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozmery D x Š x V (mm)	Objednávacie číslo
EKA 28	44	28	10	-	4	3 x 400	84	M22x1,5	70	-	578x648x495	02400001001
PKS 28/185	44	28	10	6,5-9	4	3 x 400	84	G1/2"	145	185	1111x648x1115	024000010001
PKS 28/150	44	28	10	6,5-9	4	3 x 400	84	G1/2"	134	150	1307x654x1029	024000019011
PKS 28/300	44	28	10	6,5-9	4	3 x 400	84	G1/2"	176	300	1710x648x1115	024000011001
SKS 28/250	44	28	10	6,5-9	4	3 x 400	84	G1/2"	152	250	655x648x1553	024000015001

Piestové kompresory rady 40 a 51



EKA 40



PKS 40/300/12

- Kompresory bez tlakovej nádoby sú určené pre prostredie s okolitou teplotou – 5°C až + 40°C.
- Kompresory s tlakovou nádobou sú určené pre prostredie s okolitou teplotou + 5°C až + 40°C.

Typ kompresoru	Nasávané množstvo (m ³ /hod)	Výkonnosť vzťahujúca sa na sacie podmienky (m ³ /hod)	Max. vytl. pretlak (bar)	Rozsah aut. cyklu (bar)	El. motor výkon (kW)	El. motor napätie (V)	Priemerná hladina hluku (dB)	Prip. rozmer	Hmotnosť (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Rozmery D x Š x V (mm)	Objednávacie číslo
EKA 40	51,5	40	10	–	5,5	3 x 400	85	G3/4"	139	–	1003x530x755	023000004001
EKA 40/12	48,3	38	12	–	5,5	3 x 400	85	G3/4"	139	–	1003x530x755	023000006001
PKS 40/300	51,5	40	10	6,5–9	5,5	3 x 400	85	G3/4"	239	300	1785x620x1310	023000012001
SKS 40/300	51,5	40	10	6,5–9	5,5	3 x 400	85	G3/4"	239	300	1785x620x1310	023000023001
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	023000013001
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	023000011001
SKS 51/300	67,6	51	10	6,5–9	7,5	3 x 400	85	G3/4"	264	300	1785x620x1310	023000032001
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

* S elektromotorom o výkone 7,5 kW.

Professional

- Piestové kompresory z označením ORLIK PROFESSIONAL sú určené pre profesionálne použitie s prerušovanou prevádzkou. Napríklad pre menšie dielne.



PKS 245/100

Kompresory môžu pracovať pri teplote okolia od 5°C až do 40°C. Rozsah automatického cyklu piestových kompresorov rady ORLIK compressors professional je 6–8 bar.

Typ kompresoru	Nasávané množstvo (l/min)	Maximálny pretlak (bar)	Výkon elektromotoru (kW)	Napájacie napätie (V) / (Hz)	Objem tl. nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Objednávacie 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





Optimal

■ Kompresory rady ORLIK compressors optimal sú vhodné na použitie v domácich dielňach a menších prevádzkach, kde nie je potreba trvalej dodávky stlačeného vzduchu.



Kompresor Xtreme



ORFI 190/24 oilless



ORFI 240/50 oilless



ORFI 105/6 oilless



ORFI 205/6 oilless



ORFI 240/24

Typ kompresoru	Nasávané množstvo (l/min)	Maximálny tlak (bar)	Tlaková nádoba (l)	Napájacie napätie (V) / (Hz)	Výkon elektromotora (kW)	Hmotnosť (kg)	Objednávacie číslo
ORFI 105/6 oilless	105	8	6	230 / 50	0,75	17	034 000 006 001
Xtreme	160	8	–	230 / 50	1,1	3,5	034 000 300 101
ORFI 190/24	190	8	24	230 / 50	1,1	28	034 000 003 001
ORFI 190/24 W	190	8	24	230 / 50	1,1	24	034 000 300 103
ORFI 190/24 oilless	190	8	24	230 / 50	1,1	20	034 000 010 001
ORFI 190/24 oilless W	190	8	25	230 / 50	1,1	24	034 000 300 105
ORFI 190/50	190	8	50	230 / 50	1,1	50	034 000 005 001
ORFI 205/6 oilless	205	8	6	230 / 50	1,1	16	034 000 001 001
ORFI 240/24	240	8	24	230 / 50	1,5	30	034 000 004 001
ORFI 240/24 oilless	240	8	24	230 / 50	1,5	24	034 000 002 001
ORFI 240/50	240	8	50	230 / 50	1,5	52	034 000 009 001
ORFI 240/50 W	240	8	50	230 / 50	1,5	46	034 000 300 104
ORFI 240/50 oilless	240	8	50	230 / 50	1,5	45	034 000 008 001

Mini kompresory



AS 18



AS 189



ST 2103

Typ kompresoru	Výstupný objem vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Max. výst. tlak (bar)	El. motor napätie (V)	Pripoj. rozmer	Hmotnosť (kg)	Objem tl. nádoby (l)	Objednávacie 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 striekacie pištole

