



**pístové ■ šroubové ■ spirálové**



**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 sušící 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!



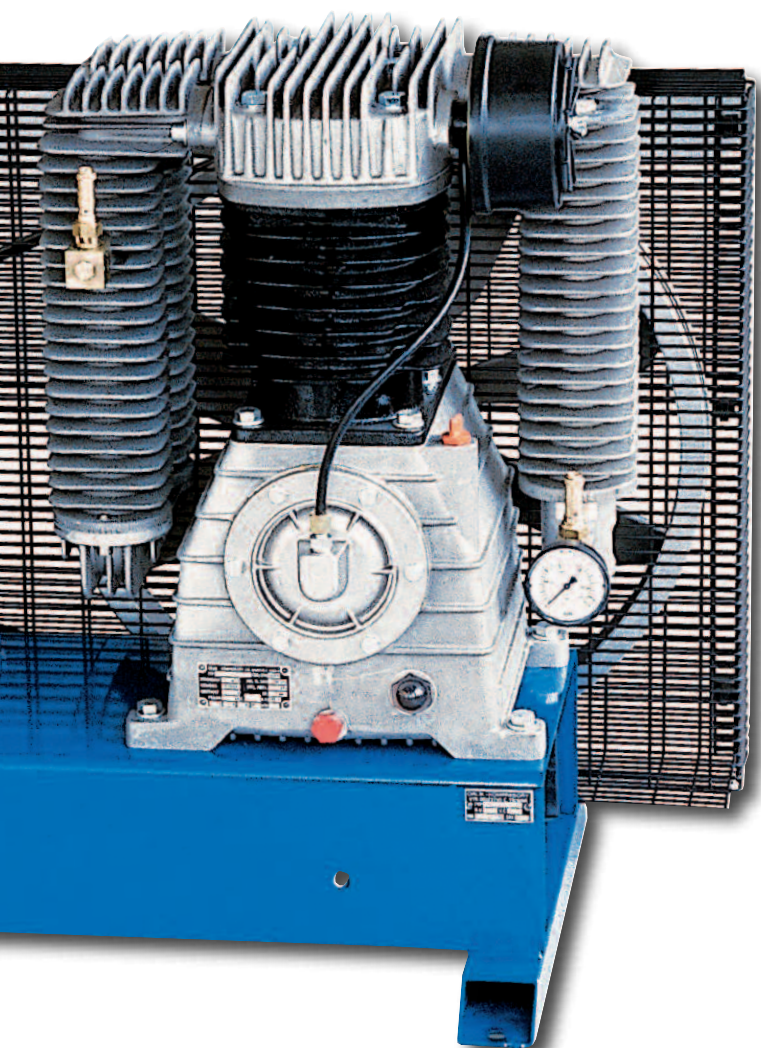
# Pístové kompresory

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

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

■ Bezolejové pístové kompresory ORLIK Oilless o výkonech od 4,3 m<sup>3</sup>/hod. do 60 m<sup>3</sup>/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 a SR

# Pístové kompresory řady 4

## ■ Řada 4

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost m <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztažená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výtl. přetlak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	Elektrický motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
EK 4	7,4	4,3	10	-	0,75	3 x 400	DN8	20,5		431	312	376
EKP 4*	7,4	4,3	10	-	0,75	3 x 400	DN8	21,5		431	312	400
EK 4-2	7,4	4,3	10	-	0,75	230	DN8	20		476	312	376
EKP 4-2*	7,4	4,3	10	-	0,75	230	DN8	21,5		476	312	400
EKN 4	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	3 x 400	G3/8"	30		464	328	464
EKN 4 - 2	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	G3/8"	30,5		476	329	464
PKS 4 - 2/25	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	G1/4"	41	25	691	296	716
PKS 4/50	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	3 x 400	G1/4"	42	50	817	392	776
PKS 4-2/50	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	G1/4"	42	50	817	392	776
PKS 4-2/100	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	G1/4"	54	100	1044	427	851
SKS 4/100	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	3 x 400	G3/8"	56	100	602	465	1224
SKS 4-2/100	7,4	4,3	10	6,5-9	0,75	230	G3/8"	56	100	616	480	1224

\*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



EKNA 9



SKS 9/200

## ■ Řada 9

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost m <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztažená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výtl. přetlak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	Elektrický motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
EK 9	15,1	9	10	-	1,5	3 x 400	M16x1,5	31	-	485	455	344
EK 9-2	15,1	9	10	-	1,5	230	M16x1,5	31	-	485	500	344
EK 9/12	15,1	9	12	-	1,5	400	M16x1,5	31	-	485	455	344
EKNA 9	15,1	9	13	10-13*	1,5	3 x 400	-	46	-	534	567	981
PKS 9/50	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	G1/4"	50	50	817	485	744
PKS 9-2/50	15,1	9	10	6,5-9	1,5	230	G1/4"	50	50	819	485	744
PKS 9-2/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	230	G1/4"	60	100	1044	485	819
PKS 9/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	G1/4"	60	100	1044	485	819
SKS 9/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	G3/8"	62	100	486	602	1175
SKS 9-2/100	15,1	9	10	6,5-9	1,5	230	G3/8"	62	100	500	618	1175
SKS 9/200	15,1	9	10	6,5-9	1,5	3 x 400	G3/8"	116	200	501	512	1527
SKS 9/100/12	15,1	9	12	9-12*	1,5	3 x 400	G3/8"	91	100	931	525	869
SKS 9/200/12	15,1	9	12	9-12*	1,5	3 x 400	G3/8"	129	200	501	512	1527

\*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 EKNA 9, PRACUJÍ V ROZSAHU AUTOMATICKÉHO CYKLU

## Pístové kompresory řady 17



PKS 17/150



SKS 17/250

### Řada 17

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost m <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztažená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výtł. pětłak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	Elektrický motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
EKA 17	26,9	18	10	-	3	3 x 400	M22x1,5	48	-	567	371	533
PKS 17/150	26,9	18	10	6,5–9	3	3 x 400	G1/4"	96	150	1256	525	1059
SKS 17/250	26,9	18	10	6,5–9	3	3 x 400	G1/2"	123	250	681	631	1615

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 <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztažená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výtł. pětłak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	El. motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
EKA 18/15	22	19	15	-	4	3 x 400	M 22x1,5	70	-	558	579	496
PKS 18/185/15	22	19	15	12-15	4	3 x 400	G1/2"	172	185	1111	645	1126
SKS 18/250/15	22	19	15	12-15	4	3 x 400	G1/2"	180	250	623	680	1567

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 <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztažená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výt. přetlak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	El. motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
EKA 28	44	29	10	-	4	3 x 400	M22x1,5	70	-	578	648	495
EKA 28Z*	44	29	10	-	4	3 x 400	M22x1,5	70	-	578	648	495
PKS 28/185	44	29	10	6,5-9	4	3 x 400	G1/2"	145	185	1111	650	1113
PKS 28/300	44	29	10	6,5-9	4	3 x 400	G1/2"	176	300	1710	650	1113
SKS 28/250	44	29	10	6,5-9	4	3 x 400	G1/2"	152	250	658	650	1551

\*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 <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztažená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výt. přetlak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	El. motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
EKA 40	51,5	40	10	-	5,5	3 x 400	G3/4"	139	-	1003	543	756
EKA 40/12	48,3	38	12	-	5,5	3 x 400	G3/4"	139	-	1003	543	756
PKS 40/300	51,5	40	10	6,5-9	5,5	3 x 400	G3/4"	239	300	1785	620	1310
SKS 40/500	51,5	40	10	6,5-9	5,5	3 x 400	G3/4"	275	500	1873	606	1403
PKS 40/300/12	48,3	38	12	9-12	5,5	3 x 400	G3/4"	257	300	1785	620	1310
EKA 51	67,6	51	10	-	7,5	3 x 400	G3/4"	164	-	1003	543	756
PKS 51/300	67,6	51	10	6,5-9	7,5	3 x 400	G3/4"	264	300	1785	620	1310
SKS 51/500	67,6	51	10	6,5-9	7,5	3 x 400	G3/4"	305	500	1873	606	1431
2 DSK 120	67,6	51*	10	-	-	-	G3/4"	62	-	430	455	565

• 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 <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztážená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výtł. pětłak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	El. motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
PKS 4-O/50	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	3x400	G1/4"	42	50	817	382	776
SKS 4-O/100	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	3x400	G3/8"	54	100	602	465	1224
PKS 4-O-2/25	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	230	G1/4"	35	25	691	296	716
PKS 4-O-2/50	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	230	G1/4"	42	50	817	392	776
PKS 4-O-2/100	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	230	G1/4"	54	100	1044	427	851
SKS 4-O-2/100	7,4	4,3	8,5	6-8	0,75	230	G3/8"	54	100	616	480	1224

## ■ Řada 9 oilless

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost m <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztážená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výtł. pětłak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	El. motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
EK 9-O	15,1	9	8,5	-	1,5	3x400	M 16x1,5	32	-	456	447	343
PKS 9-O/50	15,1	9	8,5	6-8	1,5	3x400	G1/4"	51	50	819	447	755
PKS 9-O/100	15,1	9	8,5	6-8	1,5	3x400	G1/4"	61	100	1044	447	829
SKS 9-O/100	15,1	9	8,5	6-8	1,5	3x400	G3/8"	62	100	602	486	1175
SKS 9-O-2/100	15,1	9	8,5	6-8	1,5	230	G3/8"	62	100	602	498	1175

## ■ Řada 25 oilless

Typ kompresoru	Teoretická výkonnost m <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztážená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výtł. pětłak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	El. motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
PKS 25-O/300	42	25	10	7-9	4	3x400	G3/4"	260	300	1785	620	1350

## ■ Řada 60 oilless

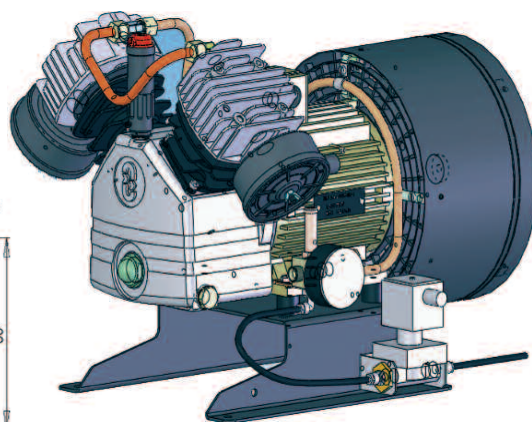
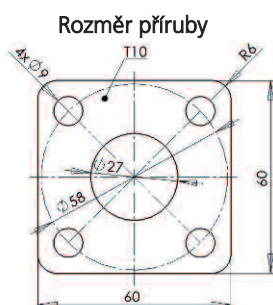
Typ kompresoru	Teoretická výkonnost m <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztážená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výtł. pětłak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	El. motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
PKS 60-O/300	79	60	10	7-9	7,5	3x400	G3/4"	330	300	1785	620	1448

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 <sup>3</sup> /hod.	Výkonnost vztahená na sací podmínky m <sup>3</sup> /hod.	Max. výtl. přetlak bar	Rozsah aut. cyklu bar	Instalovaný výkon kW	El. motor napětí V	Příp. rozměr	Hmotnost kg	Objem tl. nádoby l	Rozměry mm		
										d	š	v
EKK 4	7,4	4,3	10	-	0,75	3 x 400	příruba	23	-	431	351	418
EKK 9	15,1	9	10	-	1,5	3 x 400	příruba	34	-	455	478	382
EKK 17	26,9	17	10	-	3	3 x 400	příruba	51	-	382	550	546
EKK 18/15	22	18	15	-	4	3 x 400	příruba	70	-	558	574	490

# 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)
				Napětí (V)	Výkon (kW)	
CPS2	160	8	-	230	1,1	4
ORFI 105/6 OILLESS	105	8	6	230	0,75	17
ORFI 190/24	190	8	24	230	1,1	28
ORFI 201/24 OILLESS	201	8	24	230	1,1	23
ORFI 205/6 OILLESS	205	8	6	230	1,1	16
ORFI 240/24	240	8	24	230	1,5	30
ORFI 240/24 OILLESS	240	8	24	230	1,5	24
ORFI 240/50	240	8	50	230	1,5	52
ORFI 240/50 OILLESS	240	8	50	230	1,5	45

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.

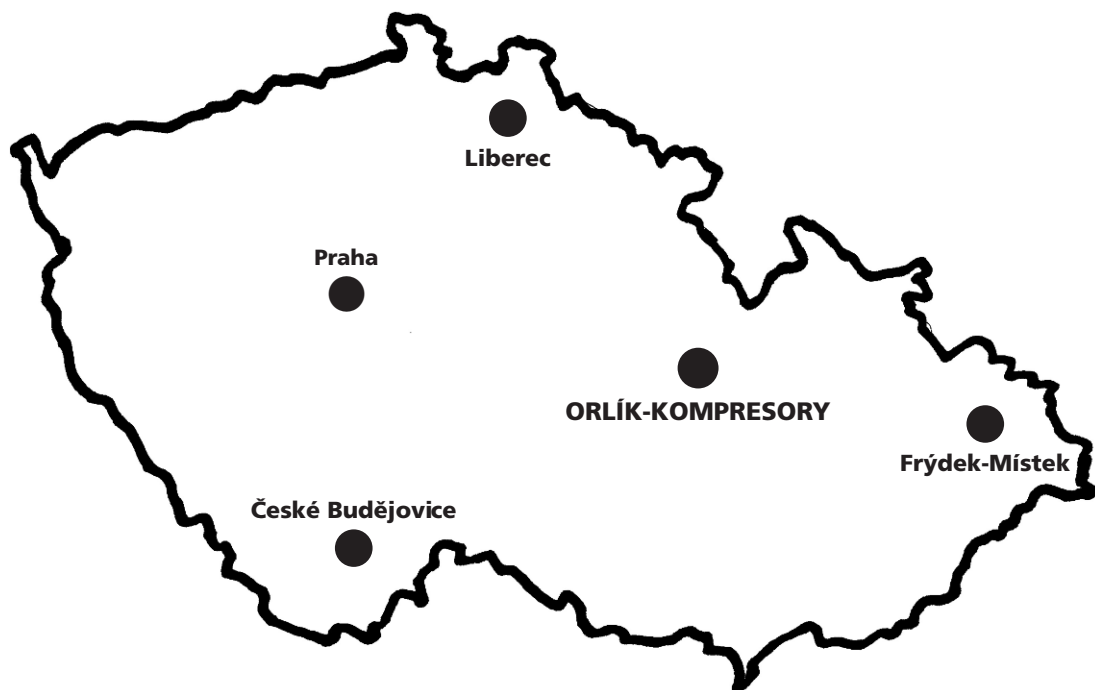


ORFI 205/6 oilless



# Náhradní plnění

**ORLÍK-KOMPRESORY výrobní družstvo je oprávněn poskytovat náhradní plnění, což je možnost splnění povinného podílu, kterou definuje v §81 zákon č. 435/2004Sb. (Zákon o zaměstnanosti). Každý zaměstnavatel zaměstnávající více než 25 zaměstnanců v pracovním poměru má povinnost zaměstnávat osoby se zdravotním postižením ve výši 4% povinného podílu na celkovém počtu zaměstnanců.**



Technické změny vyhrazeny



Váš odborný poradce:

tel.: +420 732 131 954  
e-mail: [echair@techair.cz](mailto:echair@techair.cz)  
[www.techair.cz](http://www.techair.cz)

