



AIRBEST Přísavek - Série SF | Plochá přísavka

Charakteristiky

- Plochá přísavka
- Vhodná k přenášení plochých předmětů
- Doporučena je vztlačková síla působící souběžně s povrchem předmětu

Použití

- Domácí spotřebiče
- Elektrické součásti
- Sklo
- Překližka
- Plochá ocelová deska
- Plastová deska



Způsob objednání

SF40 N – 18F EH – KE1820-A16 – BH-G1/8

①	②	③	④	⑤	⑥
① Model		② Materiál (tvrdost podle Shorea)			③ Spojovací závitw
SF15	φ 15	SF75	φ 75	N Nitrilový kaučuk (55°)	18–F G1/8 Vnitřní závit (SF20,25,30,40,50,75,90)
SF20	φ 20	SF90	φ 90*	S Silikon (50°)	18–FA G1/8 Vnitřní závit (SF40)
SF25	φ 25	SF110	φ 110	WS Bílý silikon (50°)	5 × 18F G1/8 Vnitřní závit (SF40,SF50)
SF30	φ 30	SF150	φ 150	CS Vodivý (spec. mat.) (50°)	14–F G1/4 Vnitřní závit (SF75,90)
SF40	φ 40	SF200	φ 200	PU Polyurethan (60°)*	38–F G3/8 Vnitřní závit (SF75,9Q)
SF50	φ 50	SF300	φ 300	* Pouze pro SF30 SF40 SF50 SF75 SF90	
		* Pouze pro materiál PU			
		④ Ventil			
		EH	Účinný podtlakový ventil (SF20,25,30,40,50)		M5–M M5 Vnitřní závit (SF15)
		EB	Kuželový ventil (SF20, 25, 30, 40,50,75,90,110,150)		M5/18–MF M5 Vnitřní závit a G1/8 vnější závit (SF20,25,30)
		–	Ne		M5/18–MFL M5 Vnitřní závit a G1/8 vnější závit (SF20,25,30)
					5 × M5F 5 × M5 Vnitřní závit (SF20,25,30)
					18–M G1/8 Vnější závit (SF50)
					14–M G1/4 Vnější závit (SF40,50)
					38–M G3/8 Vnější závit (SF50)

Příslušenství

KE1820-A16 BH-G1/8

⑤	⑥
⑤ Pružinový píst	⑥ Kulový kloub
Model	Zdvih tlumiče (mm)
KE510-A12, KE510-Y-A12	10
KE520-A12, KE20-Y-A12	20
KI506-R-A8, KI506-B-A8, KI506-E-A8, KI506-S-A8	06
KI510-R-A8, KI510-B-A8, KI510-E-A8, KI510-S-A8	10
KI525-R-A8, KI525-B-A8, KI525-E-A8, KI525-S-A8	25
KI507-V-A10	7
KI515-V-A10	15
KI520-V-A10	20
KE1810-A16, KE1810-L-A14, KE1810-V-A16	10
KE1820-A16, KE1820-L-A14, KE1820-V-A16	20
KE1830-A16, KE1830-L-A14, KE1830-V-A16	30
KE1850-A16, KE1850-L-A14, KE1850-V-A16*	50
KI1810-A16, KI1810-L-A16, KI1810-V-A16	10
KI1820, KI1820-L-A16, KI1820-V-A16*	20
KI1830-A16, KI1830-L-A16, KI1830-V-A16	30
KI1850-A16, KI1850-L-A16, KI1850-V-A16*	50
KE1210-L-A20, KE1210-A20	10
KE1220-L-A20, KE1220-A20	20
KE1230-L-A20, KE1230-A20	30
KE1250-L-A20, KE1250-A20	50
KI1210-L-A20, KI1210-A18, KI1210-A22	10
KI1220-L-A20, KI1220-A18, KI1220-A22	20
KI1230-L-A20, KI1230-A18, KI1230-A22	30
KI1250-L-A20, KI1250-A18, KI1250-A22	50

* Viz nástavce pro přísavky na straně 166-169 Poznámka: nástavce SF40-SF200 obsahují sítkový filtr, pouze pro silikonový materiál.

* Nemí k dispozici pro kulový kloub



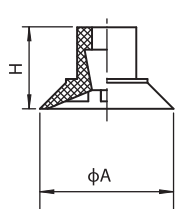
AIRBEST Přísavek - Série SF | Plochá přísavka

Doporučená (max.) vztlaková síla (N)

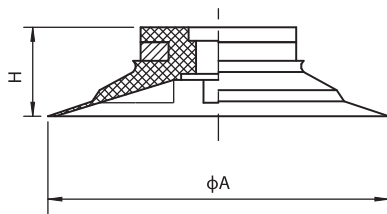
Model	Objem cm ³	Svislá vztlaková síla (N) 			Souběžná vztlaková síla (N) 		
		-20kPa	-60kPa	-90kPa	-20kPa	-60kPa	-90kPa
SF15	0.037	3.25	8.4	11	3.45	6.48	7.5
SF20	1	6	15	18.7	5	7.95	8.45
SF25	1.1	9.2	19.3	24.9	7.95	8.95	10
SF30	2	13	24.8	30.8	11	15.98	20
SF40	4.8	20	40	50	15	25	29.5
SF50	10	37	74	96	24	40	50
SF75	20	80	201	272	60	110	140
SF90	50	99.8	272.8	365.8	86.8	156.5	193.5
SF110	70	141	418.5	562	140	24.8	299.7
SF150	160	300	845	1098	250	600	800
SF200	460	749	1899.5	2702	375.5	949.8	1347.8
SF300	820	1598	4293	6398	1323	3008	4665

Rozměry (mm)

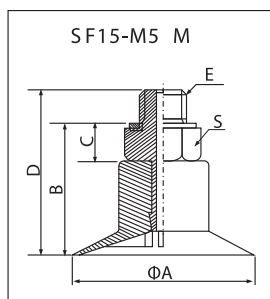
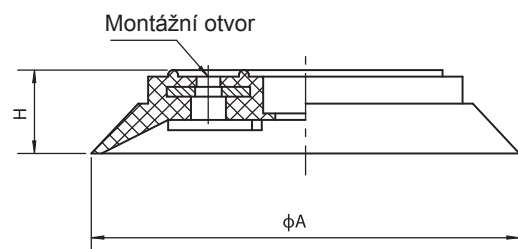
▼ SF15



▼ SF20 25 30 40 50



▼ SF75 90 110 150 200



Model	ΦA	H
SF15	16.5	11
SF20	22	8
SF25	27	9
SF30	32	10
SF40	42	13
SF50	53	17.5

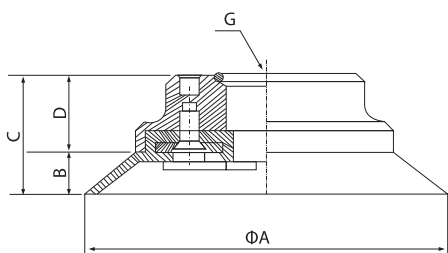
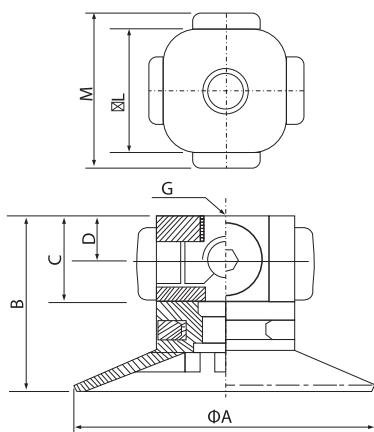
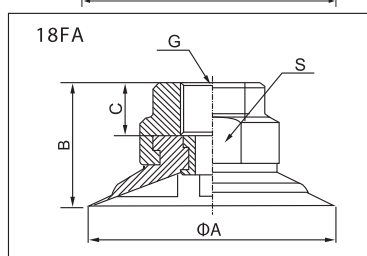
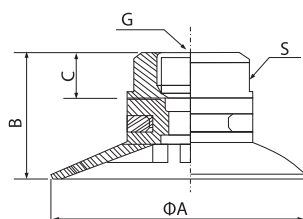
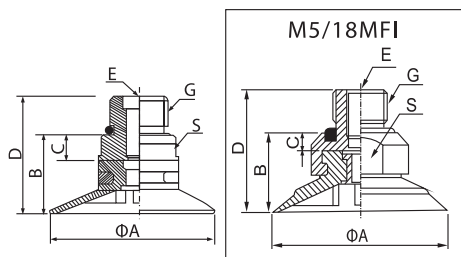
Model	ΦA	H	Montážní otvor
SF75	77	13	4- Ř 6,5 Průměr kruhu Ř 35
SF90	92	12.5	4- Ř 6,5 Průměr kruhu Ř 35
SF110	112	20	8- Ř 6 Průměr kruhu Ř 55
SF150	152	26	8- Ř 6 Průměr kruhu Ř 70
SF200	200	41	-

Vnější (vnitřní) závitové spojení (mm)

Model	ΦA	B	C	D	E	G	S
SF15-M5M	16.5	11	5	19.5	M5	-	S7



AIRBEST Přísavek - Série SF | Plochá přísavka



Vnější (vnitřní) závitové spojení (mm)

Model	ΦA	B	C	D	E	G	S
SF20-M5/18MF	22	9.5	1.5	15.5	M5	G1/8	S12
SF20-M5/18MFI	22	11	3	18	M5	G1/8	S16
SF25-M5/18MF	27	10.5	1.5	16.5	M5	G1/8	S12
SF25-M5/18MFI	27	12	3	19	M5	G1/8	S16
SF30-M5/18MF	32	11.5	1.5	17.5	M5	G1/8	S12
SF30-M5/18MFI	32	13	3	20	M5	G1/8	S16
SF40-18M	42	18	5	25	-	G1/8	S17
SF40-14M	42	19	6	28	-	G1/4	S17
SF50-14M	53	22.5	6	32.5	-	G1/4	S24
SF50-38M	53	23.5	6	33.5	-	G3/8	S24

Vnitřní závitové spojení (mm)

Model	ΦA	B	C	G	S
SF20-18F	22	16	8	G1/8	S15
SF25-18F	27	17	8	G1/8	S15
SF30-18F	32	18	8	G1/8	S15
SF40-18F	43	21	8	G1/4	S17
SF40-18FI	42	22	9	G1/8	S21
SF50-18F	53	26.5	9	G1/8	S21

Vnitřní závitové spojení x5 (mm)

Model	ΦA	B	C	D	G	□L	M
SF20-5 x M5F	22	17	9	5	M5 x 5	15	22
SF25-5 x M5F	27	18	9	5	M5 x 5	15	22
SF30-5 x M5F	32	19	9	5	G1/8 x 5	15	22
SF40-5 x 18F	42	31	18	10	G1/8 x 5	22	30
SF50-5 x 18F	53	35.5	18	10	G1/8 x 5	28	36

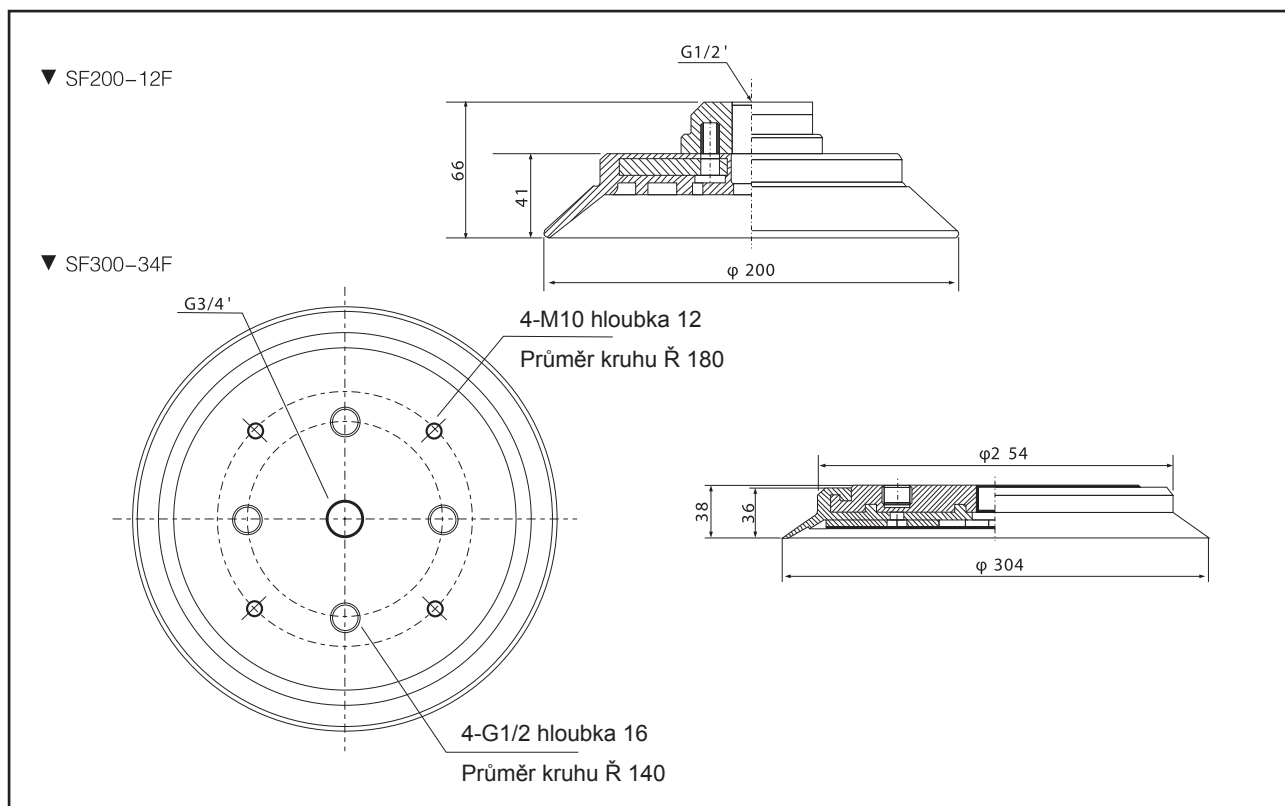
Vnitřní závitové spojení (mm)

Model	ΦA	B	C	D	G
SF75-18F	77	8	26	18	G1/8
SF75-14F	77	8	26	18	G1/4
SF75-38F	77	8	26	18	G3/8
SF75-12F	77	8	26	18	G1/2
SF90-18F	92	7.5	25.5	18	G1/8
SF90-14F	92	7.5	25.5	18	G1/4
SF90-38F	92	7.5	25.5	18	G3/8
SF90-12F	92	7.5	25.5	18	G1/2
SF110-12F	112	14	29	15	G1/2
SF150-12F	152	18	33	14	G1/2

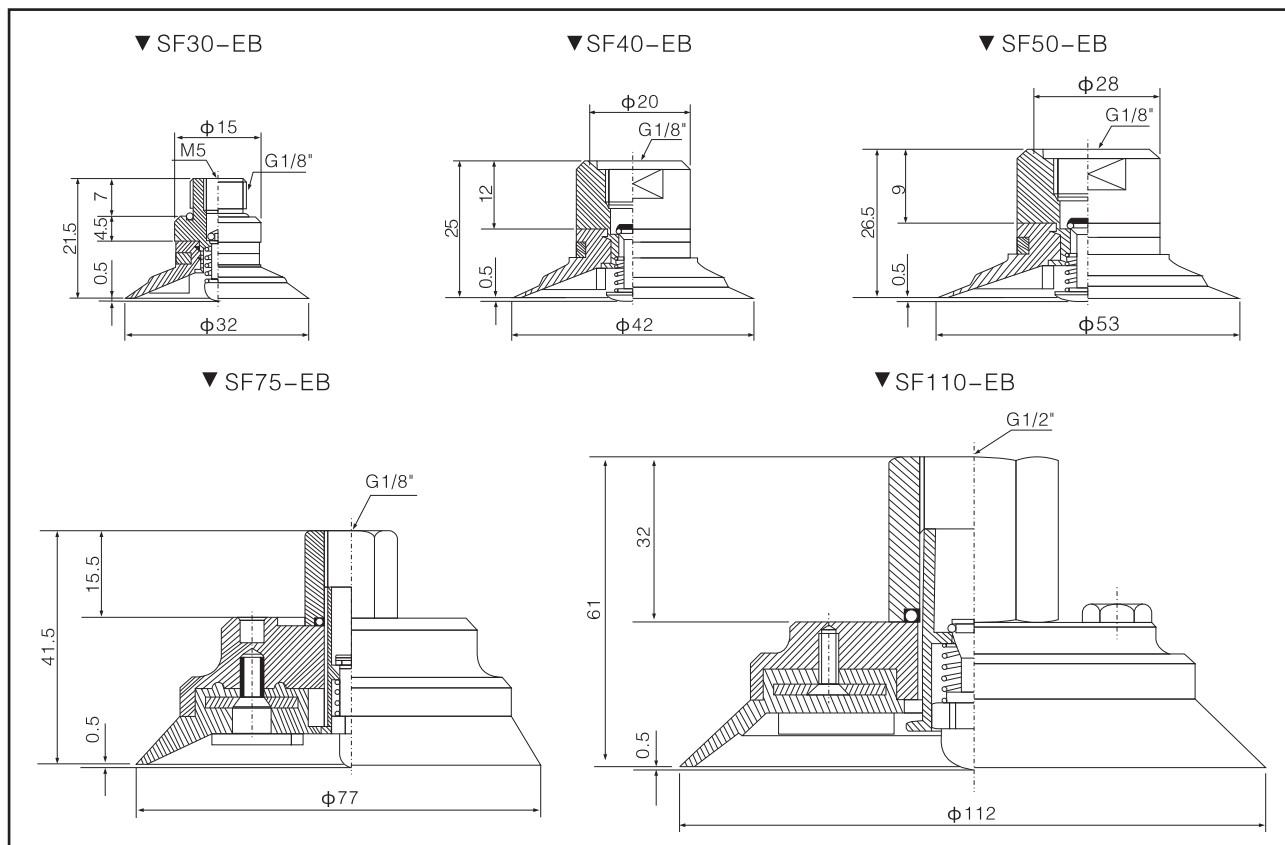


AIRBEST Přísavek - Série SF

Plochá přísavek

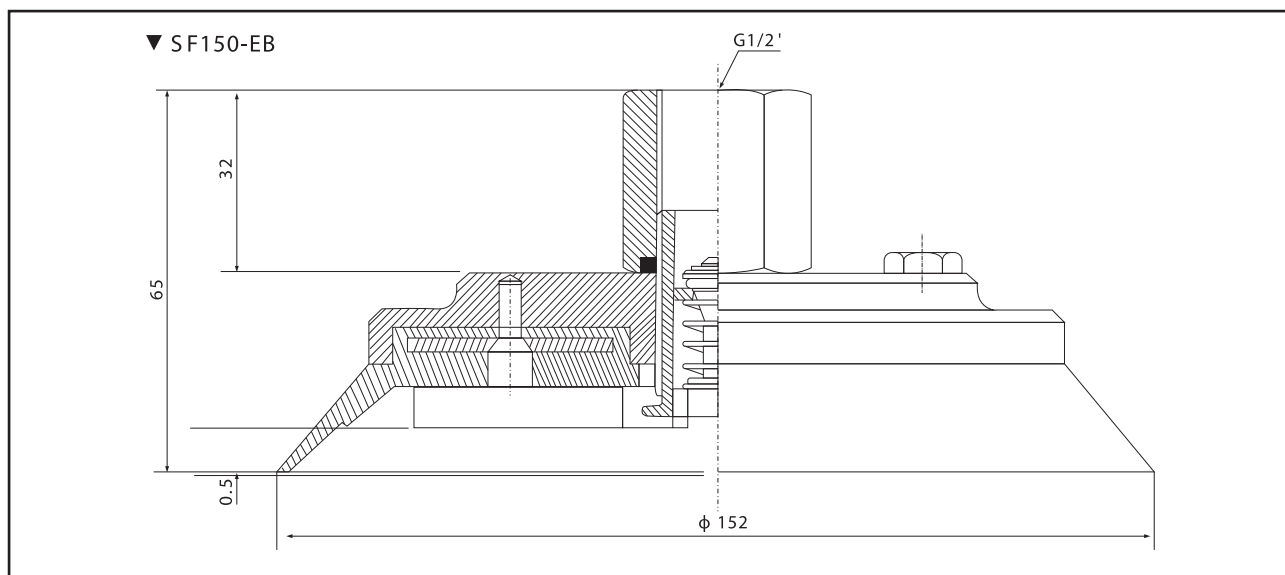


Rozměry kužellového ventilu





AIRBEST Přísavek - Série SF | Plochá přísavka

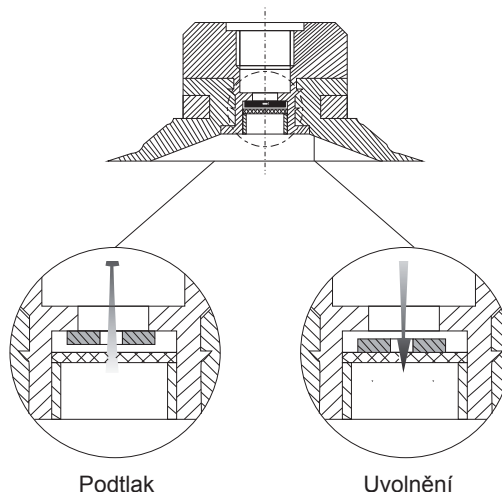


Příslušenství

Účinný podtlakový ventil (EH)

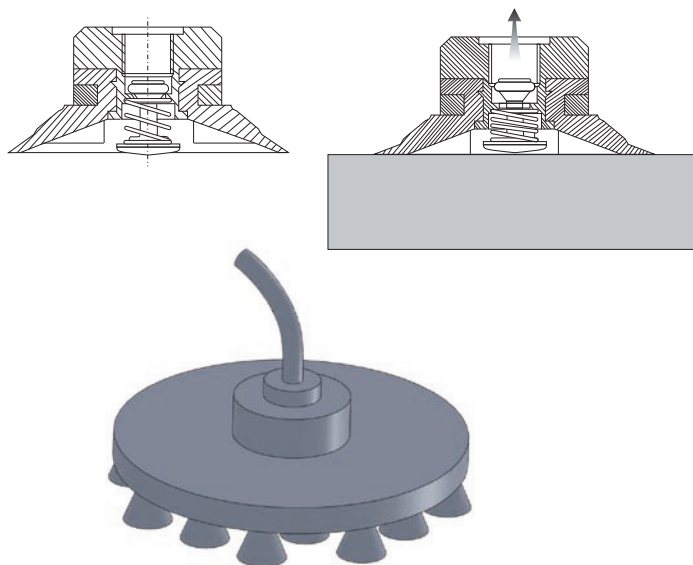
Dokáže kompenzovat povrchové nerovnosti zdvihaných předmětů.

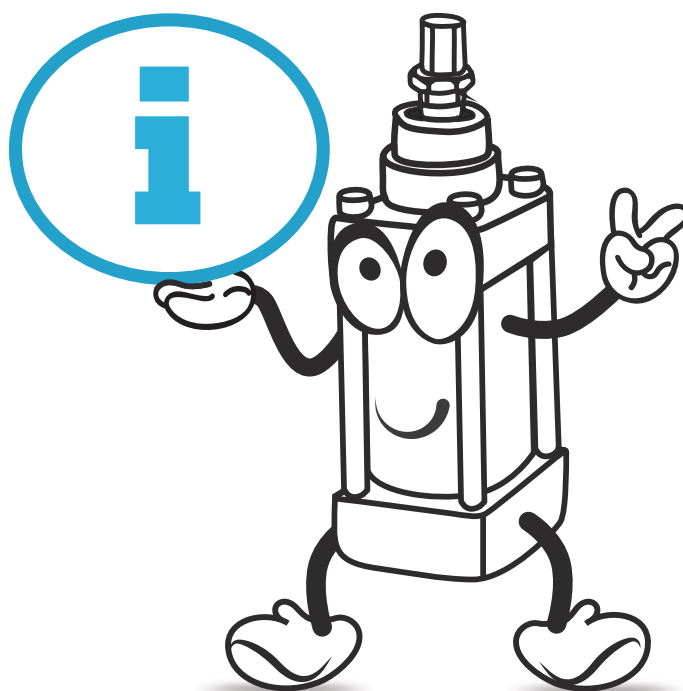
Nejsou-li tvar, rozměr a umístění zdvihaného předmětu stejné, může ventil fungovat jako tlumič. Nemá-li přísavka ve styku s předmětem, je nastavec účinného podtlakového ventilu schopen redukovat netěsnost minimálně.



Kuželový ventil (EB)

Nemá-li přísavka ve styku s předmětem, ventil uzavře otvor v nastavci. Zamezí se tak netěsnost v podtlaku. Je-li přísavka ve styku s předmětem, ventil se nejdříve otevře a následně je v přísavce vytvořen podtlak.





**KOMPRESORY
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091, M: +420 773 489 530,
M: +420 603 432 326