



BEZOLEJOVÉ KOMPRESORY - ŘADA AIRLAB - ALS



CHARAKTERISTIKA

Třída	Max. zbytkové množství oleje (mg/m³)	Rozsah použití
0	0,00	Všechny aplikace, u nichž je vyžadována certifikace třídy 0.
1	0,01	Lékařství, chemie, biotechnologie, výrobky, potraviny a nápoje, léčiva, elektronika, obaly, PET lahve atd.
2	0,1	Papírenský průmysl, fotolaboratoře, barevné inkjety.
3	1	Kontrolní přístroje, pískování.
4	5	Jednoduché pískování.

Bezolejové spirálové kompresory IES, řady ALS určené pro dodávku absolutně oleje-prostého stlačeného vzduchu pro aplikace, které vyžadují nejvyšší kvalitu a čistotu tlakového vzduchu bez oleje. Spirálové bezolejové kompresory řady ALS nabízí nejlepší řešení pro čistý stlačený vzduch pro průmyslová odvětví, jako je potravinářství a nápojový průmysl, farmaceutická výroba, elektronická výroba a také pro zařízení a aplikace, které čistý vzduch bez oleje nezbytně vyžadují. Mezi tyto patří např. nemocnice, laboratoře, dentální a další lékařské pracoviště, atd. Spirálové bezolejové kompresory řady ALS nabízí absolutně oleje prostý stlačený vzduch dle ISO 8573-1 Class-ZERO - "Třída 0".



I.E.S (Innovative Energy Solutions)

Dvacet let zkušeností v oblasti stlačeného vzduchu umožnilo společnosti IES navrhnout ucelenou řadu systémů pro zásobování stlačeným vzduchem: zejména inovativní a elegantní systémy pro výrobu, úpravu a distribuci, které spojují kvalitu a spolehlivost s důrazem na požadavky uživatelů.

Kromě toho, že společnost IES nabízí kompletní řadu technologických řešení pro stlačený vzduch, snaží se porozumět Vašemu oboru, Vaším potřebám a požadavkům na výrobu a servis, aby Vám mohla nabídnout nejlepší řešení pro Vaše podnikání.

Úspora energie jako hlavní zásada při navrhování umístila udržitelnost do centra inovativních produktů společnosti IES a vytvořila tak příležitost k zajištění nových řešení, která jsou schopna nabídnout dlouhodobé obchodní strategie.



ALS 2,2



Spirálová pumpa 3,7 - 5,5 - 7,5

ALS 3,7 - 5,5 - 7,5



Spirálová pumpa 2,2



ALS 2,2 - 3,7 - 5,5 - 7,5



Model	 Přikon motoru		 Elektrické připojení	 Otáčky	 Objem tlakové nádoby	 Tlak max.		 Výkonnost		 Hlučnost	 Rozměry	 Hmotnost	
	kW	hp				bar	psi	L/min	cfm			Kg	Lbs
ALS2,2M	2,2	3	230/1/50	3250	10	8	116	240	8,5	64	653 x 564 x 855	128	282
ALS2,2T	2,2	3	230/3/50	3250	10	8	116	240	8,5	64	653 x 564 x 855	128	282
ALS2,2M-270	2,2	3	230/1/50	3250	270	8	116	240	8,5	64	1184 x 606 x 1474	198	436
ALS2,2T-270	2,2	3	230/3/50	3250	270	8	116	240	8,5	64	1184 x 606 x 1474	198	436
ALS3,7	4	5,5	400/3/50	2200	10	8	116	410	15	67	653 x 564 x 855	140	308
ALS3,7-270	4	5,5	400/3/50	2200	270	8	116	410	15	67	1184 x 606 x 1474	210	462
ALS5,5	5,5	7,5	400/3/50	3180	10	8	116	630	22,5	67	653 x 564 x 855	150	330
ALS5,5-270	5,5	7,5	400/3/50	3180	270	8	116	630	22,5	67	1184 x 606 x 1474	225	495
ALS7,5	7,5	10	400/3/50	3180	10	8	116	850	30	67	653 x 564 x 855	155	341
ALS7,5-270	7,5	10	400/3/50	3180	270	8	116	850	30	67	1184 x 606 x 1474	230	507



ALS 11 - 15 - 22 - 30



Model	Příkon motoru		Elektrické připojení	Otáčky	Tlak max.		Výkonnost		Hlučnost	Rozměry	Hmotnost	
	kW	hp			bar	psi	L/min	cfm			Kg	Lbs
ALS 11	11 (2 x 5,5)	15 (2 x 7,5)	400/3/50	3180	8	116	1260	45	70	140 x 76 x 120	300	660
					10	145	1040	37				
ALS 15	15 (2 x 7,5)	20 (2 x 10)	400/3/50	3180	8	116	1700	60	70	140 x 76 x 120	410	902
					10	145	1560	55				
ALS 22	22 (3 x 7,5)	30 (3 x 10)	400/3/50	3180	8	116	2550	90	70	140 x 76 x 120	520	1144
					10	145	2320	82				
ALS 30	30 (4 x 7,5)	40 (4 x 10)	400/3/50	3180	8	116	3400	120	70	140 x 76 x 120	620	1364
					10	145	3090	109				



iNNOVATIVE eNERGY sOLUTION



TECHNO-AIR s.r.o.
Liberecká 102, 466 01 Jablonec n.N.
Phone: +420 483 360 165
technoair@technoair.cz

IES S.r.l.

Sede legale

Via M. Kolbe, 15
37045 Legnago (VR) – ITALY

Sede operativa

Via del Lavoro, 19
37030 Terrossa di Roncà (VR) – ITALY
Tel. +39 045 7460775

email: info@iesair.com www.iesair.com



AIR COMPRESSOR