



/// ODHLUČNĚNÉ SKŘÍŇOVÉ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY LIGHT SILVER

Zažít inovace, dosáhnout úspěchu

Kvalitní technologie od roku 1977, která stále přetrvává ve své kvalitě.

fiac
AIR COMPRESSORS

ODHLUČNĚNÉ SKŘÍŇOVÉ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY LIGHT SILVER

Nová generace technologie šroubového bloku - kompresory Light Silver pokročilá řada oproti pístovým kompresorům.



Technologie šroubových kompresorů stvořená pro inovace

Značka Fiac Air Compressors pokračuje v inovaci řešení pro stlačený vzduch za účelem uspokojení poptávky ve všech oblastech průmyslu. Nejnovější generace odhlučněných skříňových šroubových kompresorů Fiac přináší větší výhody než kdykoliv předtím, co se týče nákladů provozovatele, udržitelnosti, výkonu a spolehlivosti.

Díky lepší energetické účinnosti a provoznímu výkonu oproti pístovým kompresorům jsou šroubové kompresory řady Light Silver ideální pro malé průmyslové aplikace, které mají vysoké nároky na stlačený vzduch všude tam, kde je stabilita zásadní.

Klíčové znaky

- Nová generace kompresorů - technologie se šroubovým blokem
- Vedoucí postavení na trhu, co se týče výkonu a množství dodávaného vzduchu (FAD)
- Vynikající výkon oproti pístovým kompresorům
- Energeticky úsporné s redukcí emisí CO₂
- Tichý provoz oproti pístovým kompresorům
- Ekologické: nízká spotřeba oleje a obsah oleje ve stlačeném vzduchu po separaci
- Bezúdržbové základní komponenty



Vysoký výkon

Nový integrovaný blok nabízí vyšší výkon a množství dodávaného stlačeného vzduchu, což činí na trhu stlačeného vzduchu z řady Light Silver tu nejlepší volbu.

Čistější vzduch

Díky obsahu oleje ve stlačeném vzduchu po separaci, který je nižší než 6 ppm, dodávají šroubové kompresory mnohem čistější vzduch než pístové kompresory (více než 30 ppm).

Minimální hlučnost

Až o 20 dB(A) tišší než pístové kompresory. Šroubové kompresory Fiac řady Light Silver mohou být umístěny v blízkosti místa použití.

Rychlá údržba

Kompaktní design se snadným přístupem k hlavním dílům.



Typ	Objem vzdušníku	Hlučnost **	Dodávané množství vzduchu *		Max. provozní tlak		Výkon motoru		Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost
	l		l/min	CFM	bar	psi	HP	kW		
LS 4 BM	-	69	444 / 352	15,7 / 12,4	8 / 10	116 / 145	4	3	750 × 591 × 675	95 / 95
LS 6 BM	-	69	564 / 498	19,9 / 17,6	8 / 10	116 / 145	6	4,5	750 × 591 × 675	104 / 104
LS 8 BM	-	70	780 / 726	27,6 / 25,7	8 / 10	116 / 145	8	6	750 × 591 × 675	104 / 104
LS 10 BM	-	73	852 / 840	30,1 / 29,7	8 / 10	116 / 145	10	7,5	750 × 591 × 675	115 / 115

Typ	Objem vzdušníku	Hlučnost **	Dodávané množství vzduchu *		Max. provozní tlak		Výkon motoru		Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost
	l		l/min	CFM	bar	psi	HP	kW		
LS 4 TM	90×90	69	444 / 352	15,7 / 12,4	8 / 10	116 / 145	4	3	1021 × 750 × 1055	199 / 199
LS 4 TM	200	69	444 / 352	15,7 / 12,4	8 / 10	116 / 145	4	3	1443 × 608 × 1117	176 / 176
LS 4 TM	270	69	444 / 352	15,7 / 12,4	8 / 10	116 / 145	4	3	1537 × 608 × 1171	184 / 184
LS 6 TM	90×90	69	564 / 498	19,9 / 17,6	8 / 10	116 / 145	6	4,5	1021 × 750 × 1055	208 / 208
LS 6 TM	200	69	564 / 498	19,9 / 17,6	8 / 10	116 / 145	6	4,5	1443 × 608 × 1117	185 / 185
LS 6 TM	270	69	564 / 498	19,9 / 17,6	8 / 10	116 / 145	6	4,5	1537 × 608 × 1171	193 / 193
LS 8 TM	90×90	70	780 / 726	27,6 / 25,7	8 / 10	116 / 145	8	6	1021 × 750 × 1055	208 / 208
LS 8 TM	200	70	780 / 726	27,6 / 25,7	8 / 10	116 / 145	8	6	1443 × 608 × 1117	185 / 185
LS 8 TM	270	70	780 / 726	27,6 / 25,7	8 / 10	116 / 145	8	6	1537 × 608 × 1171	193 / 193
LS 10 TM	270	73	852 / 840	30,1 / 29,7	8 / 10	116 / 145	10	7,5	1537 × 608 × 1171	204 / 204

Typ	Objem vzdušníku	Hlučnost **	Dodávané množství vzduchu *		Max. provozní tlak		Výkon motoru		Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost
	l		l/min	CFM	bar	psi	HP	kW		
LS 4 TMD	90×90	69	444 / 352	15,7 / 12,4	8 / 10	116 / 145	4	3	1173 × 750 × 1055	219 / 219
LS 4 TMD	200	69	444 / 352	15,7 / 12,4	8 / 10	116 / 145	4	3	1443 × 610 × 1118	196 / 196
LS 4 TMD	270	69	444 / 352	15,7 / 12,4	8 / 10	116 / 145	4	3	1537 × 612 × 1171	204 / 204
LS 6 TMD	90×90	69	564 / 498	19,9 / 17,6	8 / 10	116 / 145	6	4,5	1173 × 750 × 1055	228 / 228
LS 6 TMD	200	69	564 / 498	19,9 / 17,6	8 / 10	116 / 145	6	4,5	1443 × 610 × 1118	205 / 205
LS 6 TMD	270	69	564 / 498	19,9 / 17,6	8 / 10	116 / 145	6	4,5	1537 × 612 × 1171	213 / 213
LS 8 TMD	90×90	70	780 / 726	27,6 / 25,7	8 / 10	116 / 145	8	6	1173 × 750 × 1055	228 / 228
LS 8 TMD	200	70	780 / 726	27,6 / 25,7	8 / 10	116 / 145	8	6	1443 × 610 × 1118	205 / 205
LS 8 TMD	270	70	780 / 726	27,6 / 25,7	8 / 10	116 / 145	8	6	1537 × 612 × 1171	213 / 213
LS 10 TMD	270	73	852 / 840	30,1 / 29,7	8 / 10	116 / 145	10	7,5	1537 × 612 × 1171	224 / 224

BM – samostatný kompresor

TM – kompresor na vzdušníku

TMD – kompresor na vzdušníku se sušičkou

* Výkon v jednotkách l/min / CFM je měřený podle ISO1217, příloha C, nejnovější vydání.

** Úroveň hlučnosti v jednotkách dB (A) je měřena podle ISO 2151:2004 dle ISO 9614/2 (metoda intenzity hluku).

400 V / 50 Hz / 3 f, 60 Hz verze na poptávku

230 V verze na poptávku

Pozor, bez rozběhu hvězda/trojúhelník

