SCC
air compressors

FLEXI

FLEXI 11

FLEXI 15

FLEXI 18

FLEXI 22

FLEXI 30

FLEXI 37

FLEXI 45

FLEXI 55

FLEXI 75

FLEXI

Šroubové kompresory s plynulou regulací otáček frekvenčním měničem (11 - 75 kW)



FLEXI 75

FLEXI Šroubové kompresory s plynulou regulací otáček frekvenčním měničem (11 - 75 kW)



FLEXI 75

Šroubové kompresory FLEXI

Model	Příkon	Výkon			Rozměry			Hmotnost	Hlučnost
		8 bar	*10 bar*	*12 bar**	*Délka*	*Šířka*	*Výška*		
	[kW]	*[m³/h]*			*[mm]*	*[mm]*	*[mm]*	*[kg]*	*[dB(A)]*
FLEXI 11	11	109,8	103,8	81,6	1 030	850	1 380	356	68 +/-2
FLEXI 15	15	132	120	101	1 030	850	1 380	371	68+/-2
FLEXI 18	18	157	138	119	1 170	980	1 440	492	70+/-2
FLEXI 22	22	208	185	174	1 300	850	1 210	473	65+/-2
FLEXI 30	30	312	294	204	1 400	970	1 350	781	65+/-2
FLEXI 37	37	365	329	275	1 400	970	1 350	746	65+/-2
FLEXI 45	45	445	438	316	1 682	1 000	1 490	910	65+/-2
FLEXI 55	55	584	535	419	1 800	1 150	1 654	1 325	72+/-2
FLEXI 75	75	736	676	517	2 000	1 210	1 755	1 555	72+/-2
FLEXI 11 TD*	11	109,8	103,8	81,6	1 960	915	1 850	580	69 +/-2
FLEXI 15 TD*	15	132	120	101	1 960	915	1 850	600	69 +/-2
FLEXI 18 TD*	18,5	157	138	119	2 235	1 060	1 950	725	71 +/-2

Data o výkonu dle ISO 1217, příloha C
Technické změny a chyby vyhrazeny

* volitelně



Standardní záruka 2 roky a možnost rozšířené záruky na 5 let.

Pro bližší detaily nás kontaktujte!

Díky šroubovým kompresorům řady FLEXI ušetříte až 35 % spotřeby energie ve srovnání s běžnými kompresory.

Celkový potenciál úspor kompresoru s regulací otáček oproti konvenčním kompresorům s pevnými otáčkami je rozdělen do tří oblastí:

- Přibližně 10 % úspor lze dosáhnout účinnějšími motory
- Přibližně 30 % úspory s využitím plynulé regulace otáček frekvenčním měničem
- Největším potenciálem k vysokým úsporám je však optimalizace procesů a postupů v systému pro výrobu stlačeného vzduchu, která je často dostupná pouze při využití plynulé regulace otáček.

Všechny tyto úspory byly realizovány za využití kompresorů FLEXI.



FLEXI 11

Uživatelské benefity:

Vysoce účinné motory IE3 přispívají k výraznému snížení energie

Úspora energií až 35 % díky plynulé regulaci otáček frekvenčním měničem a optimalizované konstrukci kompresoru

Snížená spotřeba energie je vhodným prostředkem pro ochranu životního prostředí a navíc zaručuje rychlou návratnost investice

Výroba stlačeného vzduchu je řízena podle aktuální potřeby; kompresor vždy dodává tolik stlačeného vzduchu, kolik je třeba

Trvalý chod s regulací otáček snižuje oproti běžným cyklům v zátěži a chodu naprázdno namáhání stroje a poskytuje delší životnost

Pomaloběžné motory a robustní šroubové bloky umožňují delší intervaly údržby a snížení nákladů na údržbu

Jednoduše navržená konstrukce kompresorů FLEXI pro snadnou údržbu a snížení nákladů spojených s údržbou

Dlouhé intervaly údržby
4 000 - 8 000 MH (od 22 kW)
3 000 - 6 000 MH (do 18 kW)

Řídicí jednotka MAM 6080B se 7” dotykovým TFT displejem s možností řízení sítě až 16 kompresorů



FLEXI 11