



RENOMOVANÝ ITALSKÝ VÝROBCE – již od roku 1980



BEZOLEJOVÉ KOMPRESORY
▶ **COMPACT AIR**

PROGRAM 2014



► KDO JE GENTILIN

Centrum kvality

Firma GENTILIN byla založena před 30 lety v italském městě Trissino (Vicenza) – v oblasti známé po Evropě i po celém světě především pro své vynikající standardy v oblasti strojírenství a mechanické konstrukce. Během své existence se firma GENTILIN stala společností zaručující pro své výrobky nejvyšší standardy v oblasti kvality, vývoje a distribuce.

Exkluzivní technologie „Made in Italy“

Společnost je hrdá na to, že se může díky kvalitě její výroby, která je výsledkem svého vlastního intenzivního technologického vývoje, odlišit od ostatních. Zkušenost, specializace a špetka italské vynalézavosti – to jsou ingredience, díky kterým jsou výrobky firmy GENTILIN zcela jedinečné! V průběhu let získala firma řadu mezinárodních patentů a ocenění a její produkty mají vlastnosti, které jsou mechanicky jedinečné pro svou účinnost, životnost a tichý provoz.

Spektrum služeb

Pouze prodejem vztah mezi firmou GENTILIN a zákazníkem nikdy nekončí. Závazky pro GENTILIN jsou neustálé inovace pro splnění potřeb všech koncových uživatelů. Z tohoto důvodu se společnost může pochlubit silným týmem technických, logistických a produktových specialistů schopných přizpůsobovat své produkty a služby specifickým požadavkům každého klienta. Firma GENTILIN má vřelý přístup k poprodejnímu servisu, takže zákazník nikdy nezůstane bez podpory svého dodavatele.

Právě v tomto duchu společnost rozšířila své produkty v Evropě, Spojených státech, Latinské Americe a Asii, a vytvořila síť s více než 100 distributory, kteří jsou vždy nablízku.





Během běžné každodenní práce

na místech, jako jsou dílny, laboratoře, stavby, ale také zubní a zdravotní ordinace, je velmi důležité nemít prostoje a zbytečné odstávky v provozu. Pokud neposkytujeme svým výrobkům náležitou péči, ve výsledku se pak vše projeví na kvalitě. Kvalita, cena a rychlost, to jsou velmi důležité prvky na dnešních konkurenčních trzích, a zásadní pro diferenciaci s ostatními účastníky trhu.



Firma GENTILIN by proto ráda poukázala na specifické potřeby jednotlivých zákazníků vzhledem k velikosti a rozmanitosti aplikací pro pístové kompresory. Správný výběr stroje nelze nikdy podceňovat!

► SROVNÁVACÍ TABULKA

	Bezolejové s přímým pohonem	Olejem mazané s přímým pohonem	Olejem mazané s klínovými řemeny	Bezolejové GENTILIN
Vlastnosti				
Oblast použití	hobby	poloprofesionální	profesionální/těžký provoz	profesionální/těžký provoz
Třída zatížení motoru	S3	S3	S1/S3	S1
Otáčky za minutu (min ⁻¹)	1 400/2 800	1 400/2 800	1 200/1 700	1 400
Mazání	X	olejové	olejové	X
Výkon				
Poměr výtlaku a sacího množství	55 %	60 %	65 %	65 %
Maximální tlak (bar)	8	10	10/12	10,5
Pracovní cyklus	50–60 %	50–60 %	50–70 %	100 % – 24/7 nepřetržitý provoz
Očekávaná životnost	krátká	střední	dlouhá	dlouhá
Údržba				
Výměna oleje	není potřeba	100 hodin	150 hodin	není potřeba
Výměna řemenů	není potřeba	není potřeba	2 000 hodin	není potřeba
Výměna kroužků a těsnění	800 hodin	1 500 hodin	1 500 hodin	5 000 hodin



Kompresory Compact Air

- **Inovativní technologie**

Kompresory řady Compact Air jsou svým technickým řešením unikátní a firma Gentilin vlastní na toto bezmazé řešení mezinárodní patent. Dvojitý píst v kompresorové jednotce je umístěn uvnitř hliníkového válce s keramickým povrchem. Toto uspořádání výrazně snižuje opotřebení těsnění, garantuje nízké zatížení motoru a zajišťuje silný a konstantní průtok vzduchu.

Tyto vlastnosti dělají bezolejové kompresory značky GENTILIN zcela výjimečnými. Jsou výkonné, kompaktní, přenosné a vhodné pro nepřetržitý provoz bez častých a nákladných údržeb.

- **Vysoká mobilita**

Konstrukce všech kompresorů GENTILIN byla koncipována na základě požadavků uživatele. Často se můžeme setkat s těžkými podmínkami, které nejsou při práci optimální. Vysoká mobilita, kterou potřebuje uživatel, je základním prvkem při konstrukci produktů značky GENTILIN.

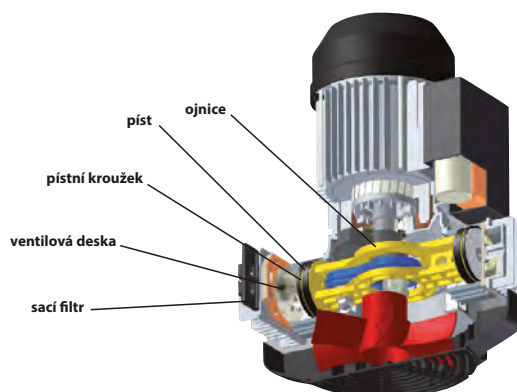
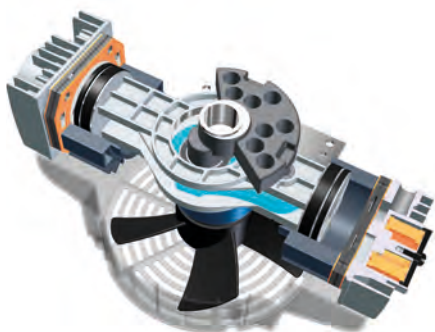
- **Profesionální kvalita**

Abychom garantovali nejvyšší kvalitu stroje, jsou kompresory série Compact Air kompletně vyráběny, montovány a testovány přímo ve výrobním závodě v Itálii. Každý stroj prochází před prodejem přísnou kontrolou a testováním. Dlouhá životnost kompresorů Compact Air je umožněna díky kvalitě použitých materiálů a nízkému počtu otáček elektromotoru.

Kompresory Compact Air jsou vhodné pro aplikace, které spadají do profesionální kategorie a které mají vysokou spotřebu vzduchu. Dokonalá kombinace absolutní spolehlivosti a vysoké provozní účinnosti.

- **Oblasti použití**

Kompresory Compact Air jsou určeny zejména pro profesionální použití. Jsou vhodné pro řemeslníky, malé a střední dílenské provozy, lakýrny a čalouníky. Řadu Compact Air doporučujeme všem zákazníkům s nároky na rozměry a mobilitu stroje. Bezolejové provedení splňuje nároky všude, kde je třeba mít k dispozici perfektně čistý vzduch, a to i při nízkých teplotách.



BEZOLEJOVÉ KOMPRESORY ▶ **COMPACT AIR**

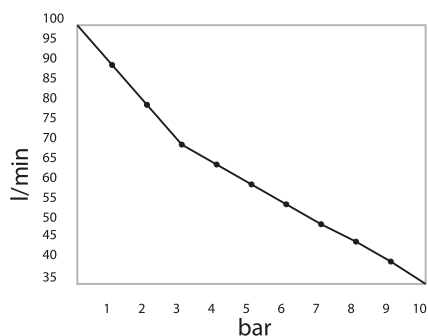


Vlastnosti

- bezolejové
- bezúdržbové
- kompaktní
- nízké otáčky
- made in Italy

Mobilní kompaktní kompresory

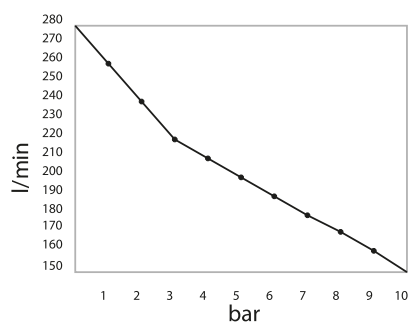
B110-05



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtlač	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
B110-05	0,45	230/50	2800	5	1	10	110	60	72	42×19×39	10,5

Mobilní kompaktní kompresory

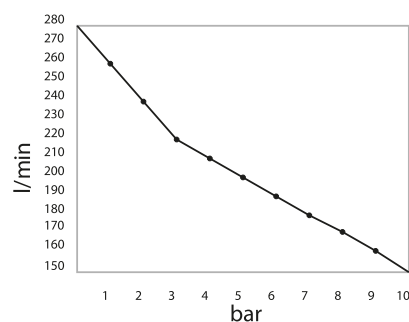
C330-03



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtlač	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
C330-03	1,7	230/50	1400	3	2	10	330	200	80	49×42×57	32

Mobilní kompaktní kompresory

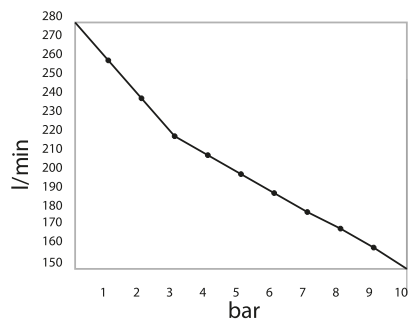
C330-10



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtlač	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
C330-10	1,7	230/50	1400	5+5	2	10	330	200	80	40×45×78	36

Mobilní kompaktní kompresory

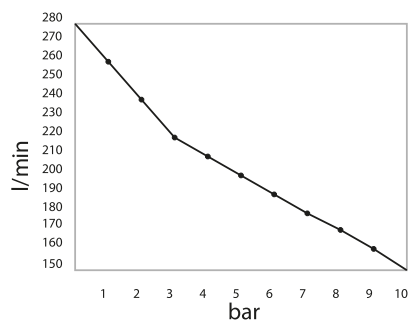
C330-20



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtlač	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
C330-20	1,7	230/50	1400	10+10	2	10	330	200	80	56×66×52	43

Mobilní kompaktní kompresory

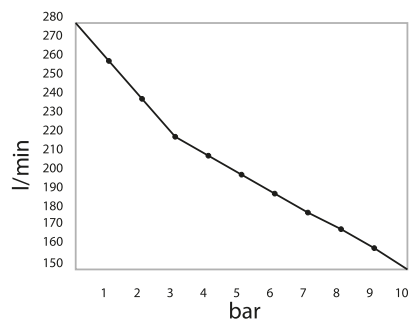
C330-24



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtlač	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
C330-24	1,7	230/50	1400	24	2	10	330	200	80	50×56×81	36

Mobilní kompaktní kompresory

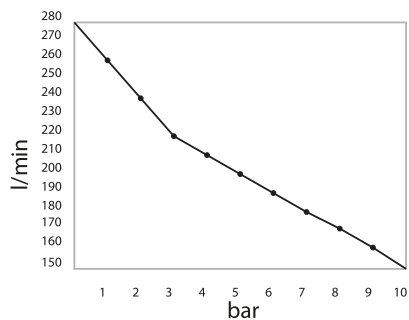
C330-50



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtlač	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
C330-50	1,7	230/50	1400	50	2	10	330	200	80	50×56×103	44

Mobilní kompresory

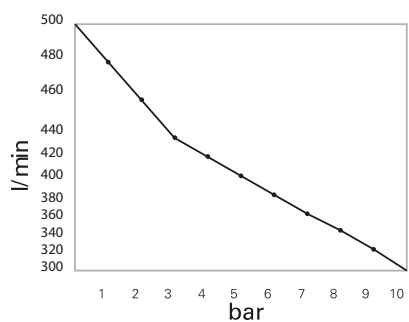
C330-100 a C330-150



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtak	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
C330-100	1,7	230/50	1400	100	2	10	330	200	80	40×115×70	64
C330-150	1,7	230/50	1400	150	2	10	330	200	80	45×120×85	84

Mobilní kompresory

E660-100, E660-200, E660-270



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtak	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
E660-100	3,4	400/50	1400	100	4	10	660	400	85	40×115×70	85
E660-200	3,4	400/50	1400	200	4	10	660	400	85	55×125×85	125
E660-270	3,4	400/50	1400	270	4	10	660	400	85	60×130×90	155

ODHLUČNĚNÉ BEZOLEJOVÉ KOMPRESORY

▶ **COMPACT AIR**

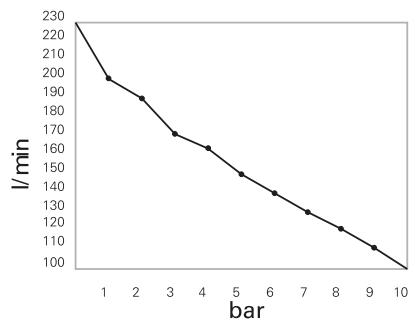


Vlastnosti

- extrémně tiché (67dB)
- bezolejové
- bezúdržbové
- kompaktní
- nízké otáčky
- made in Italy

Odhlučňené kompresory

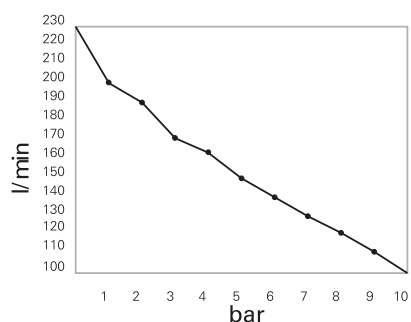
C240-03



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtlač	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
C240-03	1,5	230/50	1400	3	2	10	240	150	67	49×42×57	30

Odhlučňené kompresory

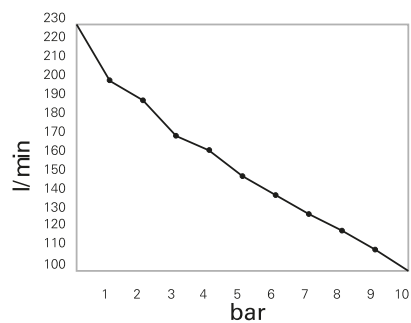
C240-10



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtlač	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
C240-10	1,5	230/50	1400	5+5	2	10	240	150	67	40×45×78	34

Odhlučňené kompresory

C240-24



Obj.č.	Motor	Napětí	Otáčky	Vzdušník	Počet válců	Max. tlak	Sání	Výtlač	Hlučnost	Rozměry (d×š×v)	Hmotnost
	kW	V/Hz	min ⁻¹	l	ks	bar	l/min	l/min	dB(A)	cm	kg
C240-24	1,5	230/50	1400	24	2	10	240	150	67	50×56×81	34





ODBORNÝ PRODEJCE:

