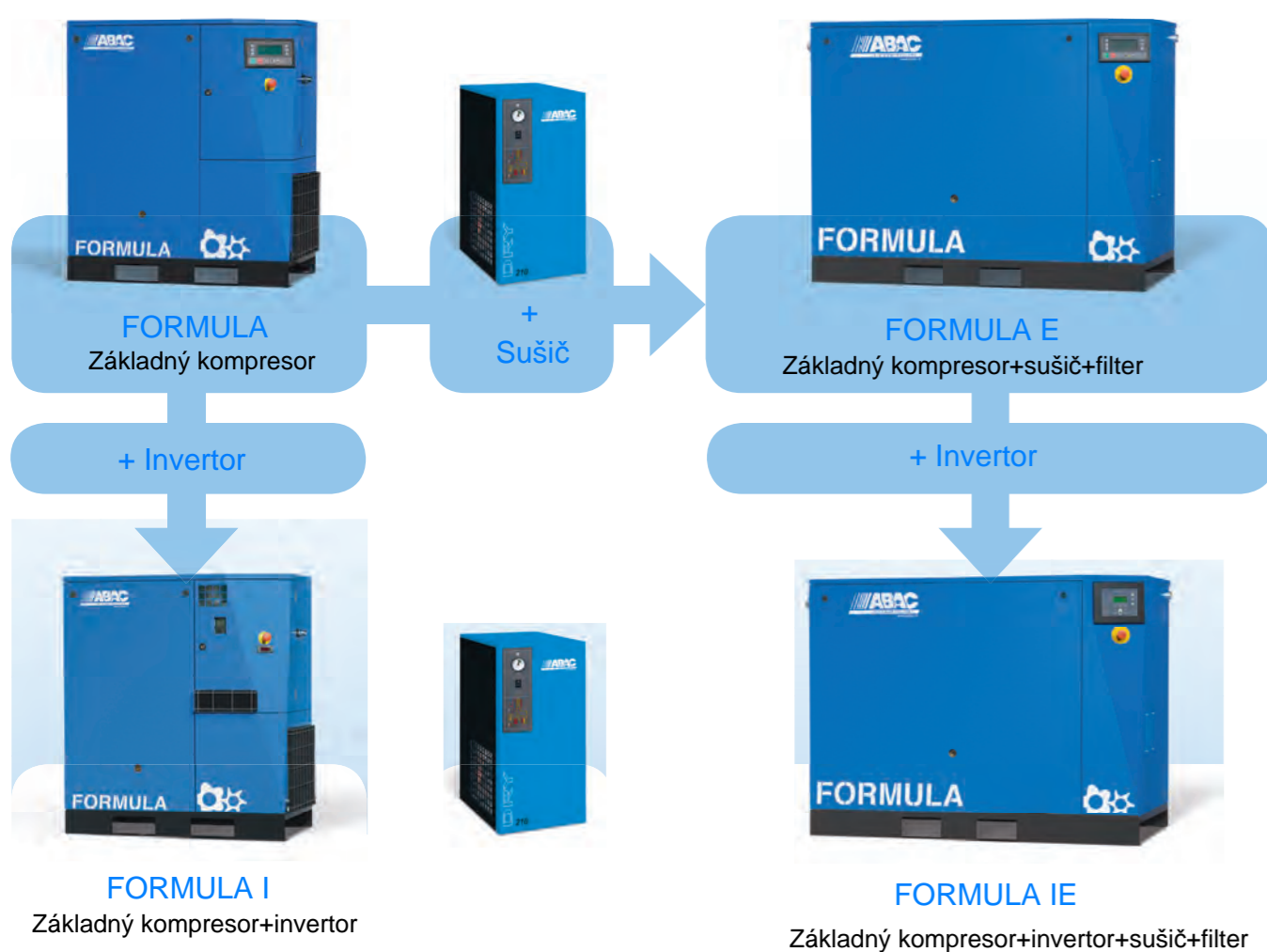


## Výnimočná modularita

Kompresory Formula : od základného kompresora po kompresor so sušičom a invertorom



Naše originálne náhradné diely  
- Vaša istota kvality.

Autorizovaný predajca  
**YNNÁ**  
kompresory  
Bratislavská 283  
841 06 Bratislava 48  
0905 606 067 02/ 654 56 272  
fax: 02/ 654 56 273  
www.ynna1.sk ynna@ba.telecom.sk

Označenie "Original part" zaručuje že tieto náhradné diely prešli našim prísny testom kvality. Všetky tieto diely sú navrhnuté tak aby najviac vyhovovali pre náš kompresor a je ich možné používať iba pre konkrétny typ kompresora. Takéto diely získali najväčší stupeň kvality ktorý predlžuje životnosť kompresora a zabezpečuje jeho nízke prevádzkové náklady. Používanie originálnych náhradných dielov, na rozdiel od ostatných náhradných dielov, neovplyvní našu záruku na Váš kompresor.



www.ynna1.sk

Stlačený vzduch k Vaším službám



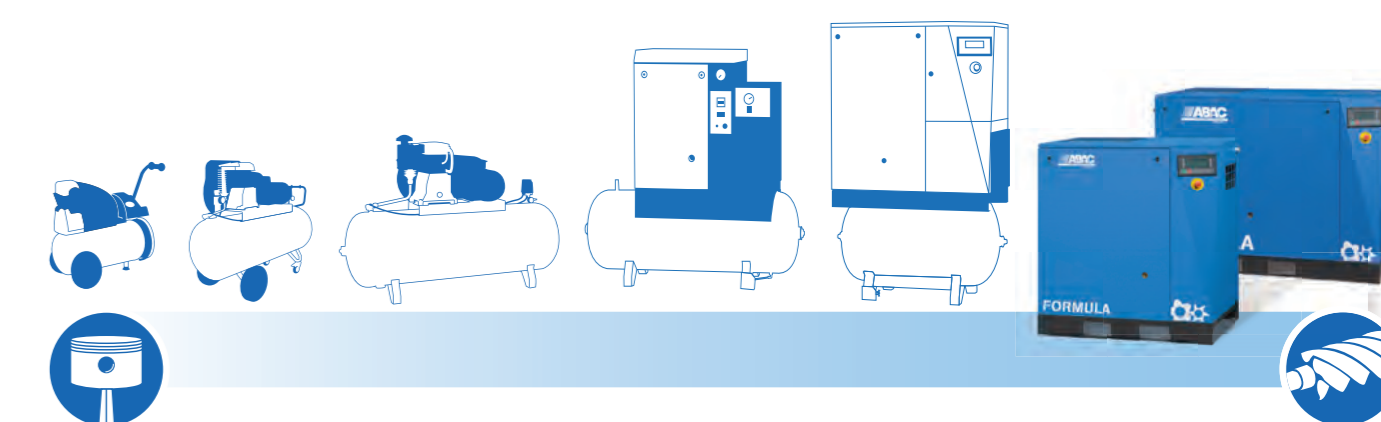
FORMULA  
5,5 až 30 kW

Stlačený vzduch k Vaším službám

## Pripojte sa k výhodám firmy ABAC

Od roku 1980 firma ABAC poskytuje správnu kombináciu flexibility a skúseností pre priemyselné, profesionálne a remeselné použitie. Od výrobných liniek priamo k Vášmu podnikaniu cez viac ako 300 distribútorov vo viac ako 100 krajinách celosvetovo, ABAC poskytuje vysoko kvalitné riešenia pre aplikácie využívajúce stlačený vzduch. Dodávame bezproblémových pomocníkov, piestové ale aj skrutkové kompresory, ktorí sú vždy dostupní a pripravení na prácu.

Pripojte sa aj vy k tisícom presvedčených zákazníkov, ktorí prevádzkujú milióny kompresorov ABAC



## Pre rôzne potreby

Je tu magická FORMULA! Nájdí si vlastnú! V ABAC-u sme vyvinuli viac ako 45 rôznych FORMULÍ prispôbených Vaším potrebám. Mnoho rôznych verzií, výkonov, napájání, tlakových variant, výkonností sú dostupné pre akúkoľvek priemyselnú aplikáciu.

## Užívateľská jednoduchosť našich kompresorov

Vďaka prehľadnému ovládaciemu panelu, máte stále prehľad o dôležitých prevádzkových hodnotách kompresora. Občasná kontrola týchto hodnôt je dôležitá pre včasný servisný zásah alebo údržbu.

Nami dodané originálne servisné diely a filtre Vám zabezpečia spoľahlivú a efektívnu prevádzku kompresora. ABAC ponúka ľahko organizovanú údržbu kompresora založenú na prevádzkových hodinách kompresora. Jedine pravidelná údržba poskytuje najvyššiu možnú ochranu Vašej investície.





## RADA FORMULA 5,5 až 30 kW

Type	kW	HP	l/min	cfm	l/min	cfm	l/min	cfm	dB(A)	L x W x H (mm)	Kg
Formula	5,5	7,5	820	28,9	670	23,7	520	18,4	66	1095 x 620 x 1220	235
Formula E											265
Formula	7,5	10	1153	40,7	1000	35,3	810	28,6	66	1095 x 620 x 1220	240
Formula E											270
Formula	11	15	1665	58,8	1435	50,7	1210	42,7	69	1095 x 620 x 1220	260
Formula E											290
Formula	15	20	1985	70,1	1771	62,5	1480	52,2	69	1095 x 620 x 1220	285
Formula E											315
Formula	15	20	2218	78,3	2020	71,3	1538	54,3	70	1095 x 620 x 1220	315
Formula E											345
Formula	18,5	25	2767	97,7	2567	90,6	2017	71,2	72	1204 x 786 x 1220	375
Formula E										1659 x 786 x 1220	448
Formula	22	30	3417	120,6	3017	106,5	2417	85,3	74	1204 x 786 x 1220	391
Formula E										1659 x 786 x 1220	464
Formula	30	40	3783	133,5	3367	118,9	2833	100,0	77	1204 x 786 x 1220	419

Type	kW	HP	Bar	l/min	cfm	l/min	cfm	dB(A)	L x W x H (mm)	Kg
Formula I	11	15	6 - 13	425	15,0	1621,2	57,2	73	1095 x 620 x 1220	305
Formula IE										335
Formula I	22	30	4 - 10	645	22,8	3666	129,4	74	1204 x 786 x 1220	419
Formula IE									1659 x 786 x 1220	492
Formula I	22	30	7 - 13	675	23,8	3216	113,5	74	1204 x 786 x 1220	419
Formula IE									1659 x 786 x 1220	492

\* **Unit** performance measured according to ISO 1217. Noise level measured according to ISO 2151. Reference conditions: instake air pressure 1bar, 20 C and 70% UR. Výkon zariadenia je meraný podľa normy ISO 1217 pri 1 bar, 20°C, A 70% zafatžení, hladina zvuku je meraná podľa ISO 2151



Formula E základný kompresor + integrovaný sušič+filter suchý a čistý vzduch pripravený k použitiu Neupravený tlakový vzduch obsahuje veľa kvapalných a tuhých nečistôt, ktoré môžu spôsobiť poškodenie vášho pneumatického zariadenia. Kompresor Formula E Vás ochráni pred týmito problémami.



Tichý a ekologický kondenzačný sušič. Kompresor Formula E je vybavený energeticky úsporným a tichým kondenzačným sušičom používajúcim ekologické chladivo R134A alebo R404A. Každý sušič je vybavený tichým odvádzacom kondenzátu, ktorý odvádza len kondenzát bez straty tlakového vzduchu.



Filtrácia vzduchu zabezpečuje čistý vzduch zbavený kvapalných a tuhých nečistôt väčších ako 1 mikrón



Iba 0,94 m<sup>2</sup>  
Formula/FORMULA I 15-30kW



Jednoduchá manipulácia s kompresorom Formula E možnosť zdvihania kompresora zpredu a z oboch bokov.



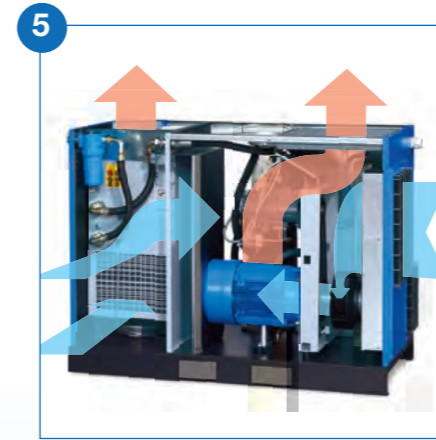
Iba 0,70m<sup>2</sup>  
Formula 5-15 kW



Iba 1,3 m<sup>2</sup> Formula E/Formula IE 18-20 kW



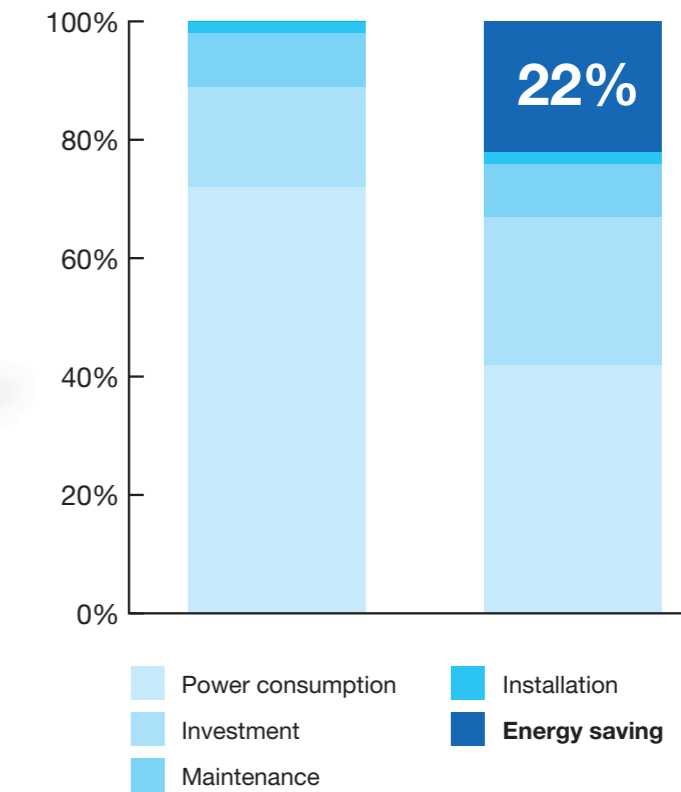
Výkonné chladenie. Turbína namiesto ventilátora namontovaná na hriadeľ motora zabezpečuje dokonalé chladenie oleja tlakového vzduchu a motora aj pri náročných okolitých podmienkach



Výkonné chladenie. Turbína namiesto ventilátora namontovaná na hriadeľ motora zabezpečuje dokonalé chladenie oleja tlakového vzduchu a motora aj pri náročných okolitých podmienkach



## Ušetríte energiu zakúpením kompresora s meničom otáčok elektromotora.

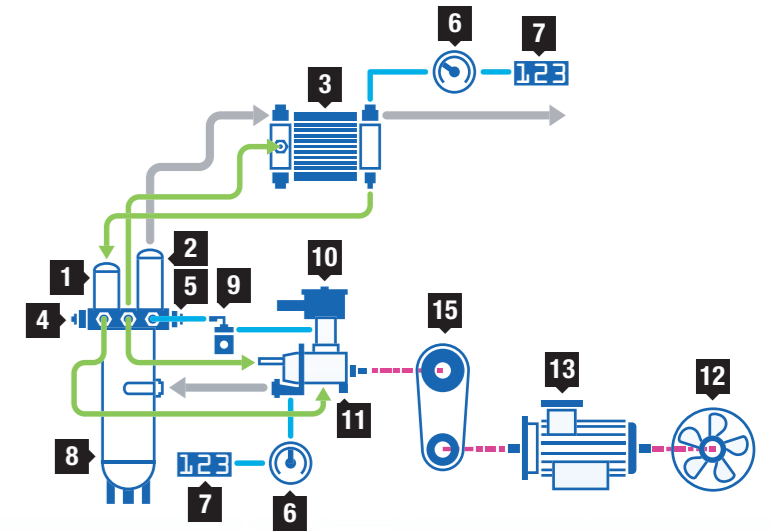


Vaša spotreba tlakového vzduchu nie je stále rovnaká. Kompresory s meničom otáčok elektromotora sa vedľa Vašej spotreby tlakového vzduchu prispôbia. Výsledkom toho sú ušetrené peniaze za spotrebu elektrickej energie.

### Výhody frekvenčného meniča otáčok elektromotora

- Plynulý nábeh elektromotora: -znižuje veľkosť prúdu pri štarte, ochraňuje elektromotor a znižuje spotrebu elektrickej energie.
- optimálny graf spotreby elektrickej energie: žiadne prúdové špičky a interferencie do alebo z vašej elektrickej siete
- konštantný tlak pri akejkoľvek nastavenej hodnote tlaku od 4,5 do 13 bar
- vyšia výkonnosť elektromotora použitím elektromotorov rady EFF1/IE2

- Legenda:
1. Olejový filter
  2. Vložka olejového separátora
  3. Chladič oleja vzduchu
  4. Termostat
  5. Poistný ventil
  6. Snímač tlaku vzduchu
  7. Display
  8. Zásobník oleja
  9. Sací ventil
  10. Sací filter
  11. Kompresorový blok
  12. Ventilátor - turbína
  13. Elektromotor
  14. Snímač teploty
  15. Remeňový prevod



## Menej hluku na pracovisku

Kompresory série FORMULA boli navrhnuté tak aby respektovali normy na ochranu pracovného prostredia. Všetky kompresory radu FORMULA sú vybavené zvukotesnými krytmi, ktoré Vám dovoľia umiestniť kompresor priamo na pracovisku, tak aby nebolo hlukom výrazné rušenie Vaše pracovné prostredie

