



Topkwaliteit in heel veel keuze

De FORMULA serie doet zijn naam eer aan. Of het nu gaat om standaard of veeleisende behoeften, er zijn verschillende opstellingen beschikbaar voor u.



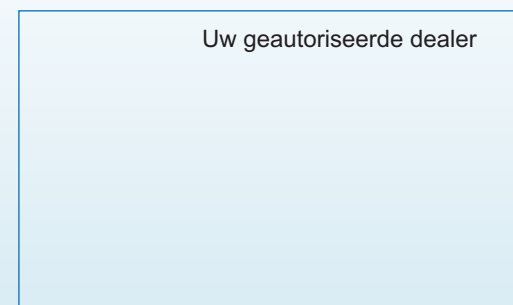
Hoe kies ik mijn FORMULA?



De wereld van ABAC



Originele onderdelen.
U bent verzekert van kwaliteit



Het symbool 'ORIGINAL PART' bevestigt dat deze onderdelen onze strenge testcriteria hebben doorstaan. Alle onderdelen zijn ontworpen om te matchen met de compressor en zijn goedgekeurd voor gebruik op de specifieke compressor. Ze zijn uitgebreid getest om het hoogste niveau van bescherming te waarborgen, waardoor de levensduur van de compressor verlengd wordt en de onderhoudskosten tot een absoluut minimum worden beperkt. Er worden geen compromissen gesloten wat betreft betrouwbaarheid. Het gebruik van 'original part' gecertificeerde kwaliteitsonderdelen draagt bij aan de betrouwbare werking en heeft geen invloed op de geldigheid van uw garantie, in tegenstelling tot andere onderdelen. Waarborg de kwaliteit.



©2010, ABAC. Alle rechten voorbehouden. Alle genoemde merken, productnamen, bedrijfsnamen, handelsmerken en dienstmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaars. Onze producten worden voortdurend ontwikkeld en verbeterd. Wij behouden ons derhalve het recht productspecificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Perslucht, tot uw service



FORMULA serie

5,5 tot 30 kW

Perslucht, tot uw service

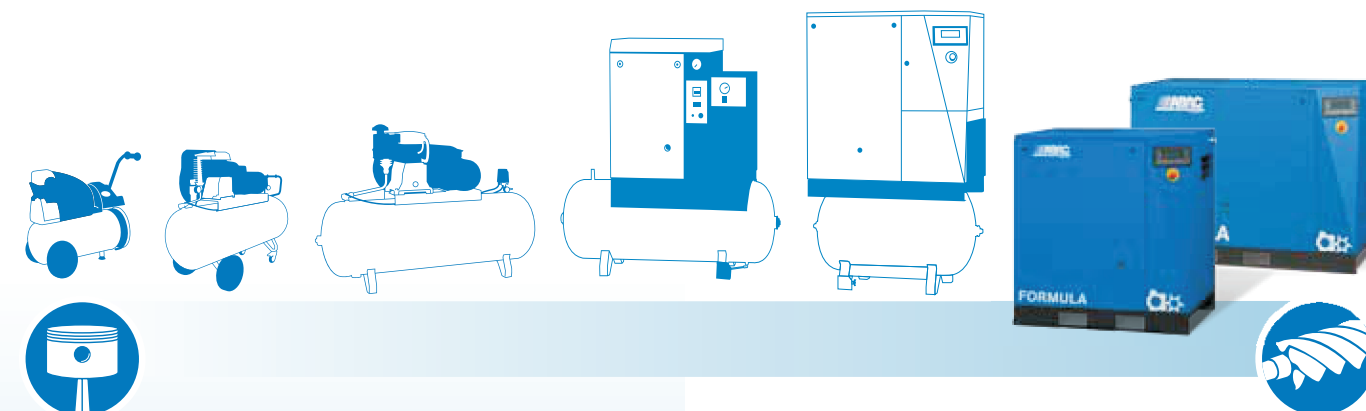


Profiteer ook van het ABAC voordeel

Sinds 1980 biedt ABAC de juiste mix van flexibiliteit en ervaring op het gebied van perslucht voor de industriële, professionele en 'doet-het-zelf' markten. Van de high tech productielijnen naar uw bedrijf, via duizenden dealers in meer dan 100 landen wereldwijd; ABAC levert u plug & play perslucht oplossingen met een kwaliteitslabel. Wij leveren probleemloze machines, zowel zuiger- als schroefcompressoren, die altijd beschikbaar zijn en klaar voor gebruik.



Sluit u vandaag nog aan bij de duizenden overtuigde ABAC klanten die wereldwijd met miljoenen ABAC compressoren werken.



Wat uw bedrijfsbehoeften ook mogen zijn

Er is een magische FORMULA voor, vind de uwe! ABAC heeft meer dan 45 verschillende FORMULA's ontwikkelt om precies te voldoen aan de behoeften van uw bedrijf. Vele verschillende versies, verschillende vermogens, voltages, varianten in druk en efficiëntie zijn beschikbaar voor service, assemblage of wat voor industriële toepassing dan ook.

Onze bekende gebruiksvriendelijkheid

Dankzij het duidelijke controlepaneel heeft u een goed overzicht van alle belangrijke parameters en systeemmenu's - na een paar keer drukken op deze menu's kunt u uw FORMULA al besturen. Bovendien zijn alle onderdelen die aan onderhoud onderhevig zijn, zoals lucht- en oliefilters en v-snaren, ideaal gepositioneerd zodat onderhoud zeer snel en veilig kan plaatsvinden.



De met zorg samengestelde service kits bevatten alle onderdelen die nodig zijn voor onderhoud in één enkel pakket. ABAC levert u een eenvoudige oplossing, op basis van de bedrijfsuren van uw compressor. Zo heeft u alle onderdelen gemakkelijk bij de hand, zodat uw investering optimaal beschermd is.





FORMULA serie 5,5 tot 30 kW

Vaste snelheid

Typ	kW	pk	l/min	cfm	l/min	cfm	l/min	cfm	dB(A)	L x B 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
Formula E											

Variabele snelheid

Typ	kW	pk	Bar	l/min	cfm	l/min	cfm	dB(A)	L x B 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

* Prestaties van unit gemeten volgens ISO 1217. Geluidsniveau gemeten volgens ISO 2151. Referentie omstandigheden: aangezogen lucht druk 1 bar, 20°C en 70% luchtvochtigheid

FORMULA & FORMULA E Compressoren met vaste snelheid



FORMULA Basiscompressor

FORMULA E

Basis compressor + geïntegreerde droger + lijnfilter

Droge en schone lucht, klaar voor gebruik

Onbehandelde lucht bevat veel vocht, in vaste of vloeibare deeltjes, wat uw persluchtgereedschap kan beïnvloeden of zelfs beschadigen. De FORMULA E serie bespaart u deze problemen door u schone en droge lucht te leveren, geschikt voor vrijwel alle toepassingen.



Stille en ecologische droger

De FORMULA E wordt opgebouwd met een energie zuinige persluchtdroger, die gebruik maakt van de ecologische gassen R134A of R404A. Ook beschikt elke unit over een energiezuinige automatische condenswateraftap, die alleen water afscheidt en geen lucht. Een stil, efficiënt en ecologisch proces dat het milieu respecteert.



Extreem schone lucht

Elke FORMULA E is uitgerust met efficiënte filtratie voor vloeibare en vaste deeltjes van maximaal 0,1 micron, dit zorgt voor zeer schone lucht geschikt voor de meest veeleisende pneumatische toepassingen.



Eenvoudig te hanteren

Eenvoudig om te vervoeren, gemakkelijk en snel te installeren. De FORMULA serie heeft 3 verwijderbare toegangspanelen: op de voorkant, op de linker kant en op de rechter kant.



FORMULA I & FORMULA IE Compressoren variabele snelheid

FORMULA I Basiscompressor + inverter



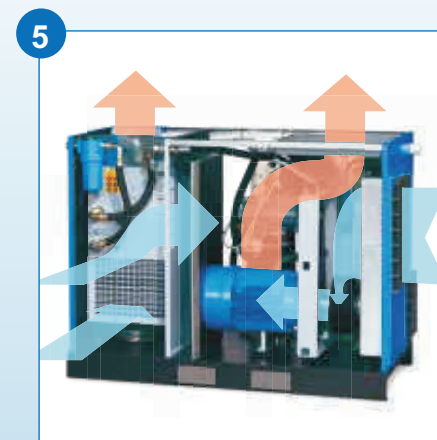
FORMULA IE

Basiscompressor + inverter + geïntegreerde droger + lijnfilter



Volledige controle in een paar klikken

De MC2 controller geeft u gemakkelijk toegang tot menu's en alle belangrijke indicatoren die nodig zijn om te werken met uw compressor. Ook is de MC2 controller uitgerust met een afstandsbedieningsmodule tot 4 compressoren, geprogrammeerd routine onderhoud, display voor foutmeldingen en verschillende andere functies.



Krachtige koeling

Een turbine in plaats van een normale ventilator is gemonteerd op de motoras voor een verbeterde koelings-efficiëntie van olie en lucht. Daarnaast zorgt onafhankelijke motorcooling voor een ideale temperatuur van uw motor, zelfs in de meest veeleisende omstandigheden.



Nieuwe generatie schroefblokken

De nieuwe generatie schroefblokken garandeert u superieure FAD efficiëntie, meer robuustheid en de betrouwbaarheid van een fabrikant die 25.000 van deze schroefblokken per jaar assembleert.

Ruimtebesparend ontwerp

De FORMULA serie produceert perslucht van hoge kwaliteit op een minimale oppervlakte.



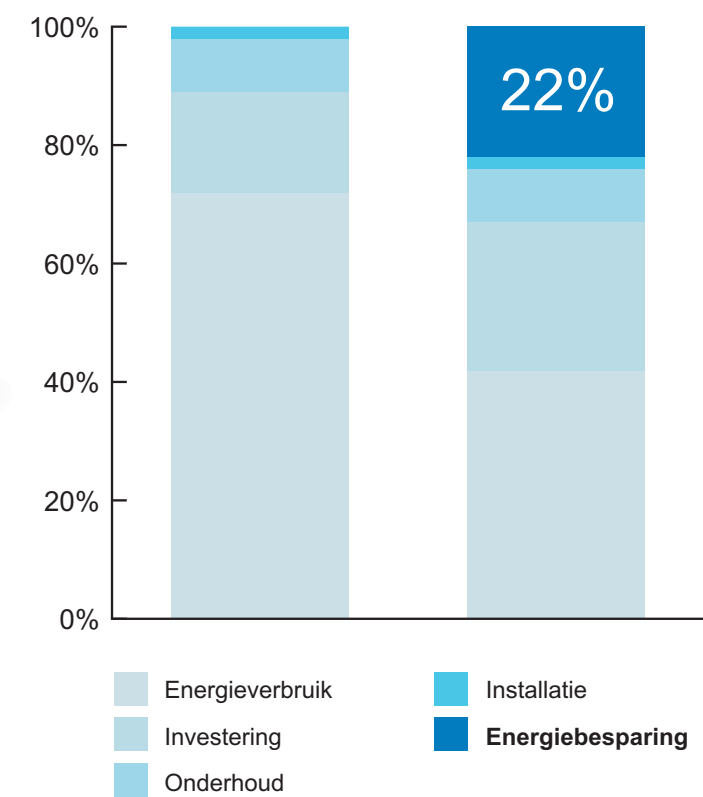
Slechts 0,94 m²
FORMULA I 15 - 30 kW



Slechts 1,30 m²
FORMULA IE 18 - 20 kW

Slechts 0,70 m²
FORMULA 5 - 15 kW

Bespaar energie door het gebruik van compressoren met variabele snelheid



Het luchtverbruik van uw netwerk is in de meeste gevallen niet constant. Een compressor met variabele snelheid vermindert de snelheid van de hoofdmotor en volgt precies het profiel van uw luchtgebruik. Dit resulteert in een aanzienlijke besparing op uw energierekening.

Voordelen van de inverter

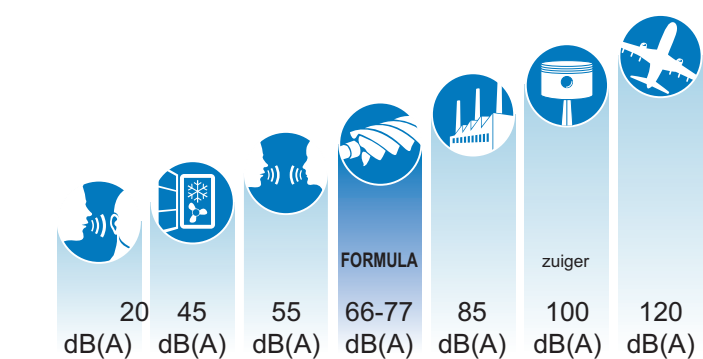
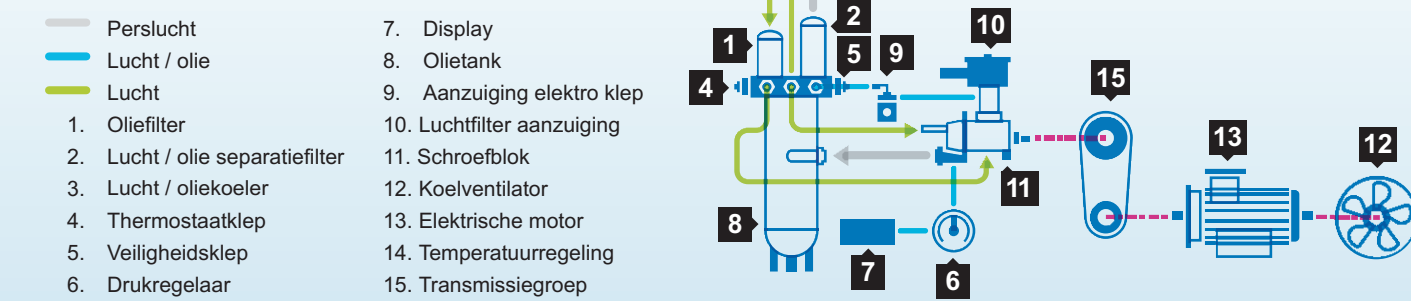
Zachte start: vermindert de spanning bij het opstarten, beschermt de motor en vermindert het energieverbruik.

Soepele EMC: geen elektromagnetische storing naar of van uw netwerk.

Constante luchtdruk van elke waarde tussen 6 - 13 bar: geen drukschommelingen tussen laden en ontladen, dus geen energievervalsing.

Hoge efficiëntiemotor: hogere mate van energie-efficiëntie door het gebruik van EFF1/IE2 motoren.

Bekijk hoe uw FORMULA werkt



Stille werkplek

De FORMULA serie werd speciaal ontwikkeld met de focus op uw werkomgeving. Alle FORMULA uitvoeringen zijn uitgerust met zeer goede isolatie waardoor u de compressor dichtbij uw werkplek kunt zetten zonder uw omgeving te storen.