



SPINN 2.2-7.5

Betrouwbaarheid voor uw
werkplaats



SPINN 2.2-7.5

Verbeterde prestaties, lager energieverbruik. En toch, nog steeds dezelfde legendarische betrouwbaarheid.

Comfort op de werkplek is essentieel. Daarom heeft ABAC een compacte schroefcompressor ontwikkeld met een aanzienlijk lager geluidsniveau, zodat u hem dicht bij de plaats van gebruik kunt installeren. Gebruiksvriendelijk, hoge prestaties en eenvoudig te onderhouden: de SPINN is ideaal voor de meest uiteenlopende werkomgevingen, zoals metaalbewerking, houtbewerking, steenbewerking en zandstralen, allemaal werkzaamheden die met gemak kunnen worden uitgevoerd dankzij de efficiënte en betrouwbare schroefcompressor.

SPINN 2.2-7.5 biedt aanzienlijk betere prestaties dan andere merken op de markt. Zijn befaamde nog verder verbeterde betrouwbaarheid bevestigt deze oliegesmeerde schroefcompressor als de perfecte partner voor toepassingen met wisselende luchtafnames. Het spreekt vanzelf dat zowel professionals

als productiebedrijven op SPINN kunnen rekenen wanneer het gaat om een hoger gebruik als ook bij niet-continue bedrijfsomstandigheden. Een plug-and-play aanpak gaat hand in hand met een gemakkelijk te gebruiken functionele besturing, die slimme ondersteuning biedt, zelfs in uitdagende omgevingen

waar de omgevingstemperatuur kan oplopen tot 45 °C. De ABAC SPINN serie levert niet alleen uitstekende besparingen op installatie- en leidingkosten op, maar is ook compact van ontwerp en efficiënt in energieverbruik.



Voordelen en kenmerken

Verbeterde prestaties

Het geheel nieuwe schroefelement levert hoge prestaties en heeft een laag energieverbruik. Een geautomatiseerd, kwaliteitsgecontroleerd assemblageproces zorgt voor lagere geluids- en trillingsniveaus, zelfs bij hogere draaisnelheden.

Zeer efficiënt

De nieuwe IE3 motoren met 100% bedrijfscyclus en IP55 bescherming verbeteren de prestaties aanzienlijk. De combinatie van het nieuwste schroefelement en motor met hoog rendement i.c.m. de betrouwbare verticale riemoverbrenging, draagt bij tot opmerkelijke prestaties voor dit vermogensbereik.

Uiterst betrouwbaar

Ontworpen met een plug-and-play installatiesysteem en geschikt voor niet-continue werking, terwijl hij bestand is tegen omgevingstemperaturen tot 45 °C, met een uitgebreide reeks opties.



Nieuw schroefelement



Nieuwe motor



Intuïtieve bediening



Nieuw koelgas



Meer opties

Gemakkelijk te gebruiken

Een intuïtief bedieningspaneel maakt de compressor eenvoudig in het gebruik: alle informatie die nodig is voor de bediening van uw compressor is in één oogopslag beschikbaar. Extra functies zijn o.a. bedrijfsuren en belaste uren, start/stop op afstand, automatische herstart, en storingswaarschuwingen, die u flexibiliteit en totale controle bieden.

Comfort in de werkplaats

Met zijn lage geluidsniveau en kleine afmetingen is hij uw perfecte werkpartner.

Ontworpen met oog voor het milieu

Het nieuwe, milieuvriendelijke koelgas R513A levert een GWP (Aardopwarmingsvermogen) van -55%. De lage drukval in de koeldroger en warmtewisselaar vermindert de belasting van de droger, waardoor het stroomverbruik aanzienlijk daalt.



Optioneel met ES4000Basic controller leverbaar



Uitzonderlijke bescherming tegen condensatie

Als u uw compressor slechts af en toe gebruikt, dan is investeren in een systeem dat condensvorming in de olie van uw compressor voorkomt een heel verstandige keuze.

Onze SPINN-serie is ideaal om het condensatierisico weg te nemen. De SPINN beschikt over unieke functies zoals een olieverwarmer, een tropische thermostaat, en een 500 liter persluchtketel.

De concrete voordelen van schroefcompressoren

Als u nog twijfelt of u in zuiger- of schroefcompressor zal investeren voor uw bedrijf, dan biedt onze SPINN 2.2-7.5 enorme voordelen in een kleinere werkomgeving. Zowel het geluid als de luchtkwaliteit worden enorm verbeterd, dankzij de unieke schroeftechnologie.



Blijvend en continu werken

U hoeft zich geen zorgen te maken over het inlassen van 'afkoelperiodes' voor de compressor, de SPINN kan de hele dag door continu gebruikt worden, wat de productiviteit ten goede komt.



Een hoger niveau van luchtkwaliteit

Niet alleen is de luchtkwaliteit schoner bij gebruik van een SPINN compressor, maar hij draagt ook bij aan de bescherming van uw pneumatisch gereedschap. Met een olieoverdracht van minder dan 5 delen per miljoen, doorgaans zes keer minder dan bij een zuigercompressor, wordt het onderhoud aan de stroomafwaartse apparatuur aanzienlijk verminderd of geëlimineerd.



Lager stroomverbruik

Dankzij de geavanceerde compressietechnologie genereert de SPINN de lucht efficiënter dan andere conventionele zuigercompressoren.



Een stillere werkplek

De SPINN 2.2-7.5 produceert slechts 61 tot 68 dB(A). Zuigercompressoren hebben een gemiddeld geluidsniveau van 20 dB(A) luider.

Technische specificaties

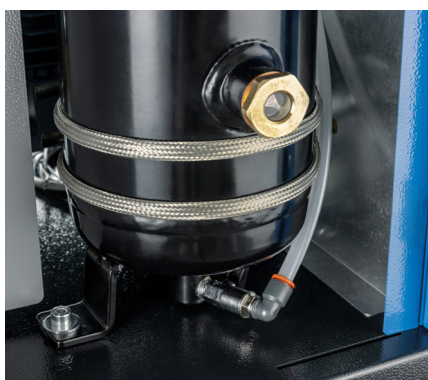
| Model | Max. werkdruk | | FAD* | | Motorvermogen | | Geluidsniveau* |
|-----------|---------------|-----|-------|------|---------------|-----|----------------|
| | bar | psi | l/min | cfm | kW | HP | dB(A) |
| SPINN 2.2 | 8 | 116 | 366 | 12,9 | 2,2 | 3 | 61 |
| | 10 | 145 | 294 | 10,4 | | | |
| SPINN 3 | 8 | 116 | 474 | 16,7 | 3 | 4 | 61 |
| | 10 | 145 | 366 | 12,9 | | | |
| SPINN 4 | 8 | 116 | 600 | 21,2 | 4 | 5,5 | 62 |
| | 10 | 145 | 516 | 18,2 | | | |
| SPINN 5.5 | 8 | 116 | 888 | 31,4 | 5,5 | 7,5 | 66 |
| | 10 | 145 | 780 | 27,5 | | | |
| SPINN 7.5 | 8 | 116 | 1062 | 37,5 | 7,5 | 10 | 68 |
| | 10 | 145 | 984 | 34,7 | | | |

Opties

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foodgrade olie | Voor toepassingen met levensmiddelen en dranken |
| Lijnfilter G | Coalescentiefilter met maximale OCO 0,3 mg/m3 |
| Tropische thermostaat | Houdt de olietemperatuur hoog terwijl de compressor draait om condensatie te minimaliseren |
| Verhoging tot 500-tank | Eenheid met 500L-tank voor meer lucht opslag, langer onbelast draaien, minder condensatie |
| Olieverwarming | Houdt de olietemperatuur constant terwijl de compressor onbelast of stationair draait om condensatie tot een minimum te beperken |
| Timer afvoer op tank | Minimaliseert lucht verliezen en houdt het condensaatniveau laag in de tank |
| ES4000Basic controller | Dit is een besturing die een geavanceerde monitoring en een eenvoudige dagelijkse configuratie en bediening biedt. |



Timer afvoer



Olieverwarming



Drukconversie kit



Afmetingen

| Versie | Model | Lengte | Breedte* | Hoogte | Gewicht | Aansluit. |
|------------------------------------------|-----------|--------|----------|--------|---------|-----------|
| Vloer gemonteerd | SPINN 2.2 | 620 | 630 | 950 | 110 | G 3/4" |
| | SPINN 3 | | | | 115 | |
| | SPINN 4 | | | | 120 | |
| | SPINN 5.5 | | | | 130 | |
| | SPINN 7.5 | | | | 140 | |
| Gemonteerde tank 200L | SPINN 2.2 | 1430 | 600 | 1260 | 165 | G 3/4" |
| | SPINN 3 | | | | 170 | |
| | SPINN 4 | | | | 175 | |
| | SPINN 5.5 | | | | 185 | |
| | SPINN 7.5 | | | | 195 | |
| Gemonteerde tank 270L | SPINN 2.2 | 1540 | 600 | 1350 | 180 | G 3/4" |
| | SPINN 3 | | | | 185 | |
| | SPINN 4 | | | | 190 | |
| | SPINN 5.5 | | | | 200 | |
| | SPINN 7.5 | | | | 210 | |
| Gemonteerde tank 500L (optie) | SPINN 2.2 | 1940 | 605 | 1500 | - | G 3/4" |
| | SPINN 3 | | | | | |
| | SPINN 4 | | | | | |
| | SPINN 5.5 | | | | | |
| | SPINN 7.5 | | | | 665 | |
| Gemonteerde tank 200L met droger | SPINN 2.2 | 1430 | 600 | 1260 | 190 | G 3/4" |
| | SPINN 3 | | | | 195 | |
| | SPINN 4 | | | | 200 | |
| | SPINN 5.5 | | | | 210 | |
| | SPINN 7.5 | | | | 215 | |
| Gemonteerde tank 270L met droger | SPINN 2.2 | 1540 | 600 | 1350 | 205 | G 3/4" |
| | SPINN 3 | | | | 210 | |
| | SPINN 4 | | | | 215 | |
| | SPINN 5.5 | | | | 225 | |
| | SPINN 7.5 | | | | 240 | |
| Gemonteerde tank 500L met droger (optie) | SPINN 2.2 | 1940 | 605 | 1500 | - | G 3/4" |
| | SPINN 3 | | | | | |
| | SPINN 4 | | | | | |
| | SPINN 5.5 | | | | | |
| | SPINN 7.5 | | | | 665 | |



ABAC NEDERLAND
GALLIERSWEG 27 - 5349 AT OSS
TEL. +31 (0)412 667 999

©ABAC 2021
DE INHOUD VAN DEZE PUBLICATIE VALT ONDER HET AUTEURSRECHT VAN DE UITGEVER EN MAG NIET WORDEN
GEREPRODUCEERD (ZELFS NIET IN GEDEELTES), TENZIJ VOORAF SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING IS VERLEEND. ONDANKS
DE ZORGVULDIGHEID WAARMEE DE INFORMATIE IN DEZE PUBLICATIE IS SAMENGESTELD, KAN GEEN AANSPRAKELIJKHEID
WORDEN AANVAARD VOOR VERLIES OF SCHADE, DIRECT, INDIRECT OF ALS GEVOLG VAN HET GEBRUIK VAN DE HIERIN
OPGENOMEN INFORMATIE.

SOMMIGE AFBEELDINGEN ZIJN GEBRUIKT ONDER LICENTIE VAN SHUTTERSTOCK.COM.

