

Maksimerer effektiviteten og påliteligheten din

ZD-familien er det perfekte oppsettet når du ønsker bedre kvalitet, pålitelighet og effektivitet på bruksområder som krever et driftstrykk på mellom 25 og 45 bar.

Ta vare på omdømmet ditt

Produktforurensning kan ødelegge omdømmet ditt. Du har derfor ikke råd til å gå på akkord med ren, tørr, oljefri luft for de kritiske prosessene dine. Atlas Copco er en pioner i teknologier for luftkompresjon og luftbehandling. Vi var den første produsenten i verden som ble sertifisert for luftrenhet: ISO 8573-1 KLASSE 0. Kompressorer med KLASSE 0 forsyner prosessene dine med ren luft som beskytter produksjonsprosessene og tar vare på det verdifulle omdømmet ditt.

Designet for å styrke produktiviteten din

ZD-serien vår er designet og utviklet 100 % internt og kombinerer en skruekompressor og en booster som går med ekstremt høy effektivitet i høytrykksløsninger. Tørkerteknologien vår i skrueutgangen gir en booster uten kondensat, noe som skåner de innvendige komponentene og gir bedre driftssikkerhet.

Reduser energiforbruket

1. Vår unike ZD-hybridløsning bruker en firetrinns konfigurasjon, som i gjennomsnitt er 10 % mer effektivt enn en tretrinns tradisjonell stempelkompressor.
2. Hele pakken vår inkluderer en løsning med en MD-tørker som nesten ikke bruker energi, for enda bedre effektivitet sammenlignet med løsninger med enten kjøletørker eller tørkemiddelløsninger med to tårn.
3. VSD-teknologien (tilleggsutstyr) kan gi ytterligere energibesparelser på ca. 35 %.
4. Du kan også velge å implementere energigjenvinningsystemer som kan gjenvinne i gjennomsnitt 95 % av energien.

Global tilstedeværelse i mer enn 180 land

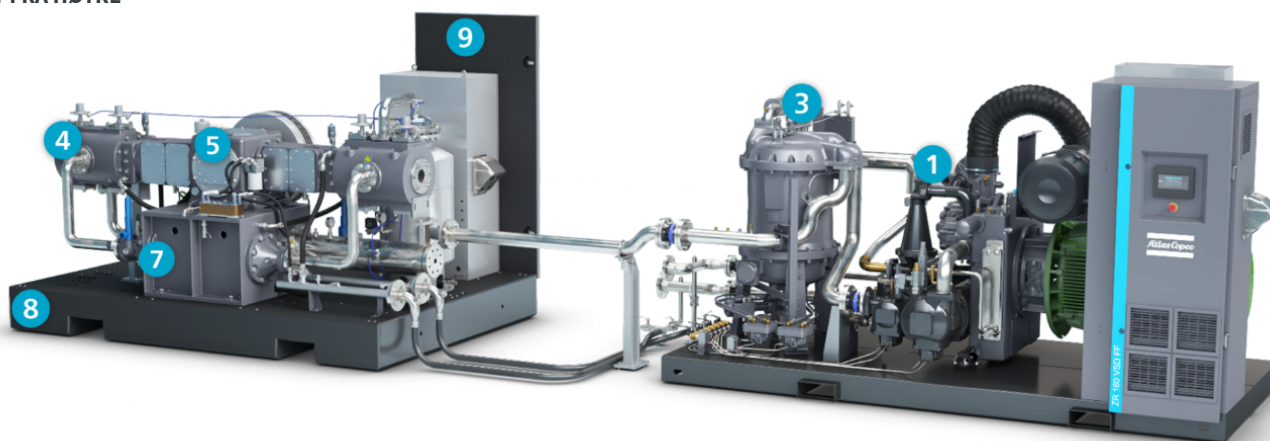
Produktene våre er grundig testet, men selv den beste bilen i verden kan svikte. I vårt globale nedslagsfelt støtter vi nå kunder i mer enn 180 land. Lokal tilstedeværelse betyr helt enkelt minimum nedetid og maksimum tid til produksjon av PET-flasker, med enda større betydning for lønnsomheten din.



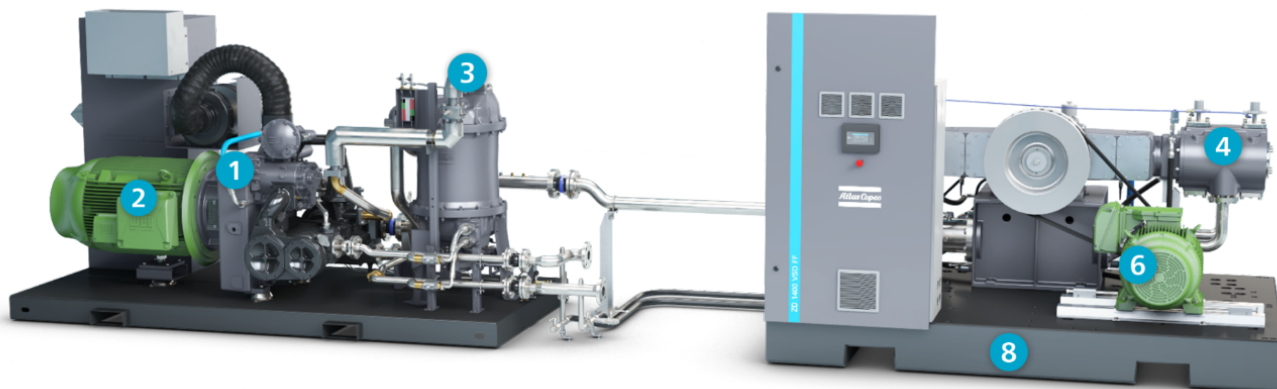
For en problemfri produksjonsprosess.

ZD

SETT FRA HØYRE

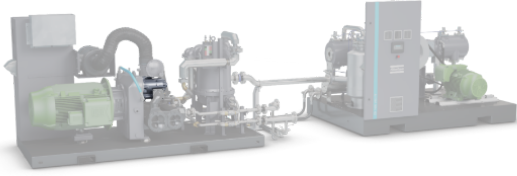


SETT FRA VENSTRE



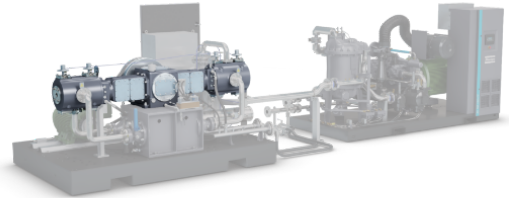
1 Oljefri luft (klasse 0)

- Unik Z segl design garanterer sertifisert oljefri luft.
- Overlegent rotorbelegg for høy effektivitet og holdbarhet.
- Kjølekapper som sørger for utmerket kompresjon under ulike forhold.



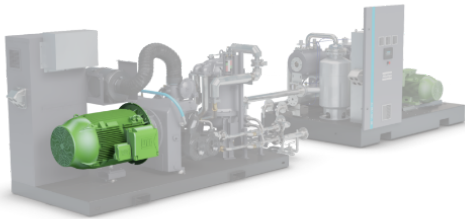
4 Oljefri stempelteknologi (klasse 0).

- Unik oljefri stempelteknologi som kombinerer høy motstand mot tørr luft med klasse 0-sertifisering, den høyeste luftkvaliteten i henhold til ISO 8573-1.
- PTFE-stempelringer og langdistanse-stykker sikrer at kompresjonskamrene er helt oljefrie for å støtte en jevn og pålitelig lufttilførsel.



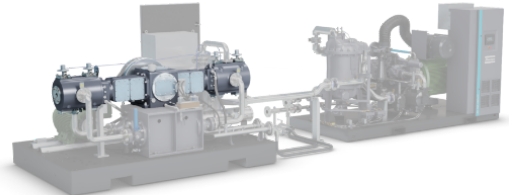
2 Høyeffektiv motor

- IP 55 TEFC-motor beskytter mot støv, kjemikaler og fuktighet.
- Kontinuerlig drift under høye omgivelsestemperaturer.



5 Balanse i forhold til stempelteknologi

- Laveste vibrasjonsnivå takket være den horisontale utformingen (balanserte krefter).
- Balansen i forhold til teknologien gjør denne maskinen svært kompakt og enkel å transportere.



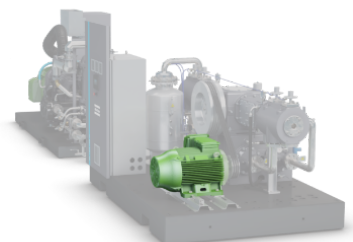
3 Maksimal pålitelig prosesskontinuitet

- Ikke noe løst tørkemiddel sammenlignet med løsninger med enten kjølemiddel eller tørkemiddeltørkere med to tårn.
- Ingen veksleventiler forebygger feil.



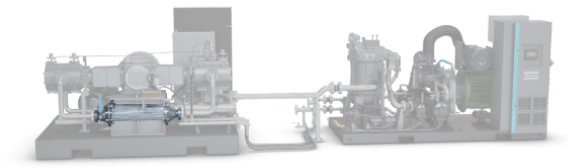
6 Høyeffektiv motor

- IP 54/55-motor beskytter mot støv, kjemikalier og fuktighet.
- Fotmontert motor med sterk forankring.



7 Høyeffektive kjølere

De rustfrie stålbundetene i vannkjøleren er svært korrosjonsbestandige. Dette gir enkel rengjøring og lang levetid.



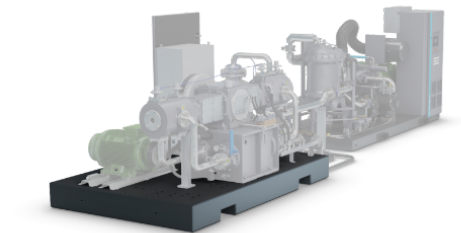
9 Lydtett utforming

- Lyddempet kabinett sikrer optimale arbeidsforhold for alle i umiddelbar nærhet.
- Optimert internt kanalsystem og integrert pulseringsdemper for å redusere støynivået.



8 Støydempende ramme

- Lavest mulige vibrasjonsnivå takket være den vibrasjonsabsorberende rammen, bunnplaten i betong.
- Med redusert gulvplassbehov, og en alt-inkludert-pakke, blir installasjonskostnadene betydelig redusert.



Innovative høytrykksløsninger

Over hele verden er selskaper avhengige av ekspertisen og innovasjonen vår for å bidra til vekst i bedriften deres. Vi hjelper kundene våre med å redusere kostnader og øke produktiviteten samtidig som vi leverer bærekraftige løsninger.





PET – unikt tilbud med lavest mulig eierkostnad

Lavere kapitalinvesteringer

Slik kan den stillestående ZD-kompressoren vår spare deg for penger og plass

Vil du ha en ny produksjonslinje? Du kan redusere kapitalkostnadene ved å velge den stillestående ZD-kompressoren vår. I motsetning til stempelkompressorer med åpen ramme trenger den ikke spesialfundamenter, vibrasjonsdempende fester eller et eget lydisolert rom. Den forbedrer også produktiviteten og skaper et sunnere miljø for dine ansatte.

Lavere driftskostnader

Oppdag de endeløse fordelene med teknologiene våre

I løpet av en 10-års periode utgjør elektrisk energi ca. 80% av levetidskostnadene for trykkluftproduksjon. Å finne den mest energieffektive trykkluftløsningen kan derfor redusere driftskostnadene betydelig. Vår ZD-løsning er fleksibel, dynamisk og energieffektiv, noe som reduserer driftskostnadene ved å redusere kostnadene for trykkluftproduksjon. Det lokale teamet vårt kan hjelpe deg med å velge riktig kombinasjon av teknologier.

Reduksjon/eliminasjon av risiko

I markedet for PET-blåsere forårsaker avbrudd i lufttilførselen tap, forsinkelser og kostbare omstarter. Det er selvfølgelig ingen som vil bekymre seg for trykkluften, den skal bare være der, hele døgnet, med riktig mengde, trykk og kvalitet. Vi har bygget på vår ekspertise og utvidet vår produktportefølje. Vår ZD-familie, basert på vår ekspertise innen kompresjonsteknologi og oppkjøp av høytrykksprodusenter, oppfyller bransjens behov og utfordringer med den nyeste teknologien gjennom investeringer i forskning og utvikling.





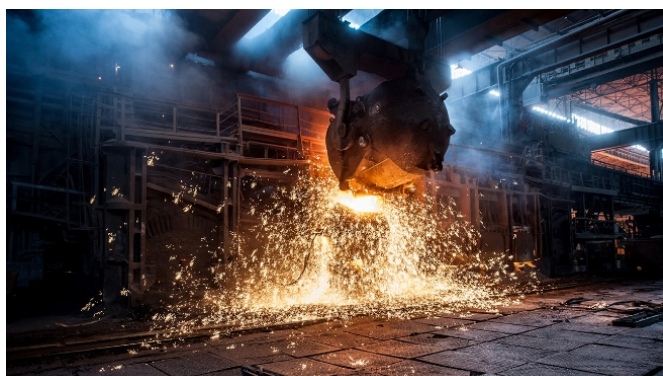
Flere tiår med erfaring innen næringsmidler

Vi har satt en standard for ren luft. Slik ble vi verdens første kompressorprodusent som ble tildelt flere internasjonale sertifiseringer.

Vi har fått sertifiseringer for:

- **ISO 22000** på produksjonsprosessen vår i Airpower i Belgia
- **ISO 8573-1 KLASSE 0** for luftrenhet

I tillegg oppfyller vi kravene om god produksjonspraksis, paragraf D10 og del 210, som oppgir at trykkluft skal ha nødvendig renhet. Etter vårt syn er denne graden av renhet bare mulig med maskiner av KLASSE 0.



Oppfyller luftstandardene i legemiddelindustrien

Etter å ha levert til kunder i legemiddelindustrien over hele verden, har vi opparbeidet oss erfaring og kunnskap til å hjelpe deg med å finne den ideelle løsningen og gi deg trygghet knyttet til trykkluftbehovene.

Andre bruksområder med høyt trykk (opptil 100 bar)

Metallurgisk anlegg

Trykkluft er nødvendig for en middels stor luftseparasjonsenhet

Avsaltingsanlegg

For å opprettholde overspenningstanker under trykk og beskytte pumpestasjoner mot skader fra trykkstøt

Stålverk

Nikkelbehandling (autoklaving)

Vannkraftverk

Nedblåsningssystem

Separasjonsstasjon

For å produsere oksygen

Ytterligere bruksområder kan legges til på forespørsel

Testet og sertifisert luftkvalitet

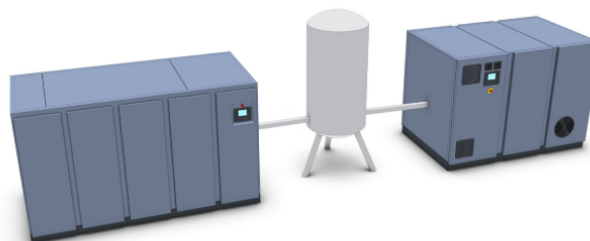
Med oss eliminerer du risikoen for oljeforurensning fra kompressoren. Hvorfor risikere ødelagte eller utrygge produkter, tap fra driftsstans eller sette bedriftens gode omdømme i fare? Etter testing over en rekke temperaturer og trykk ble det ikke funnet noen spor av olje i utgangsluftstrømmen fra våre produkter, kompressorene våre.



Hvorfor skal du bruke våre Atlas Copco tørkere?

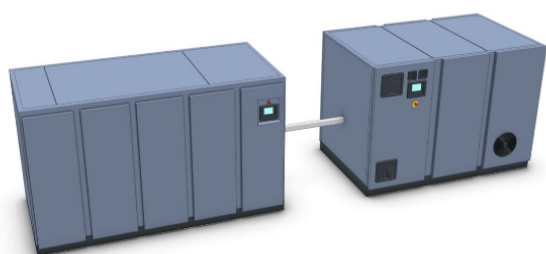
Kostnadseffektiv tørr luft for ditt bruk

Vår optimaliserte ZD-løsning med tørkeren mellom kompressoren og boosterens øker levetiden til boosterens og gir bedre luftkvalitet ved lavere trykk. Tradisjonelle tørkemetoder med høyt trykk begrenser mulighetene for trykkreduksjoner og energibesparelser. Ved bruk av en lufttørker med høytrykks kjølemedium øker duggpunktet forurensningen i systemet og nedetiden i produksjonen som følge av at systemtrykket senkes. Med ZD-løsningen fra Atlas Copco gir bedre luftkvalitet lavere vedlikeholdskostnader og bedre effektivitet i produksjonen.



Fleksibiliteten som ZD-familien gir deg

Er du interessert i en høytrykkskompressor eller en komplett trykkluftløsning? ZD-serien gir deg ikke bare høytrykksluft, men tilbyr også smarte luftløsninger med lavt/middels trykk samtidig som investerings- og driftskostnadene reduseres.



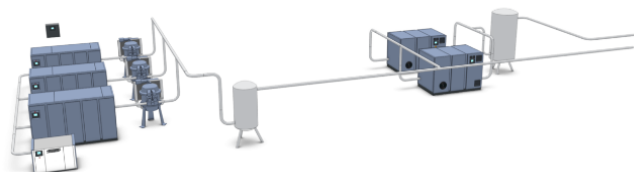
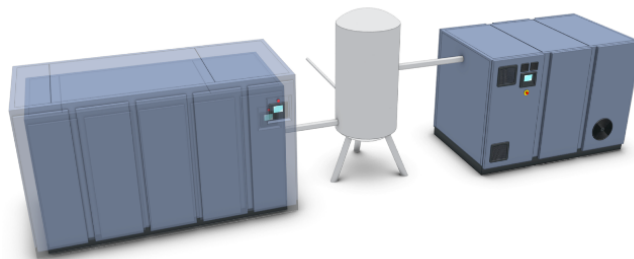
ZD Premium – for situasjoner som krever høyt trykk

- Maksimum effektivitet med firetrinns oljefri luftkompresjon
- Integret tørkealternativ som gir boosteren lengre serviceintervaller
- Mulighet for drivenhet med variabel hastighet
- Enkel installasjon, krever ikke fundament
- Laveste eierkostnad
- Lavt støy- og vibrasjonsnivå som beskytter de ansatte
- SMARTLINK inkludert

ZD Xtend – ikke nødvendig med frittstående medium kompressor

Takket være vår ZD Xtend er du i stand til å håndtere middels trykk i produksjonslinjen. Denne løsningen gir betydelig innsparing sammenlignet med ekstra frittstående kompressorer.

- Medium trykk tilgjengelig med en større skruekompressor
- Beholder for medium trykk
- Reguleringsventil for medium trykk



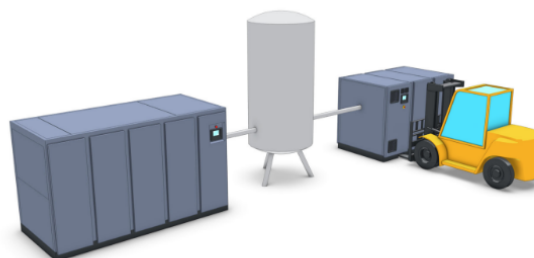
ZD Flex – Designet for å håndtere flere trykk

Trenger fabrikk din bare høytrykksluft? Hvis fabrikkens produksjonsprosess også trenger lavere trykkluftkrav, har du noen gang vurdert å konsolidere dem? Ved å konsolidere de eksisterende kravene til luft med middels og høyt trykk kan vi skape den mest hensiktsmessige løsningen for behovene dine, enten det er investeringskostnader, driftskostnader eller begge deler. Nye ZD Flex er løsningen for alle dine behov. Inspirert av mange kunder vi har jobbet med, gir denne moderne versjonen av ZD Flex deg muligheten til full optimalisering av trykkluftprosessen din.

Enkel å transportere, installere og flytte

En viktig grunn til at operatørene elsker ZD er at den er så stillegående. Med et driftsstøynivå på opptil 76,4 dBA kan man føre en normal samtale i umiddelbar nærhet.

- Montert på en betongsokkel
- Krever ikke spesialfundament
- Krever ikke vibrasjonsdempende plater
- Integreerte spor for enkel transport og håndtering



Tilleggsutstyr for å ivareta den generelle driftsikkerheten



40 bar filtre

- Aktivt kullfilter: svært effektivt støvfilter opptil 0,1 mikron
- Oljedamp- og luktfjerningsfilter: for filtrering ned til 0,005 mg/m³/oljerest
- Begge filtre skal installeres side-ved-side



Medium- og høytrykksbeholdere for opptil 45 bar

- Volum 500–3000 liter (132/792 gallon)
- Sikker design for opptil 45 bar (653 psi)
- Varmdypet galvanisert metalltank



Kjøletårn

- Effektiv kjøling av lukkede vannsløyfer
- Vannbesparelser med drift eliminatorer
- Maksimum vanntemperatur ved inntak 75 °C (167 °F)



Airblast-kjøleenhet

- Effektiv kjøling av lukket vannsløyfe
- Temperaturtilnærming: 5–15 °C (41–59 °F)
- Maksimal vanntemperatur: 70 °C (158 °F)



Vannpumpeskinne

- Optimalisering for gjennomstrømningen i kompressorens lukkede sløyfe
- Enkel styring: grupperer alle funksjonene for betjening av kjøleenheten eller -tårnet

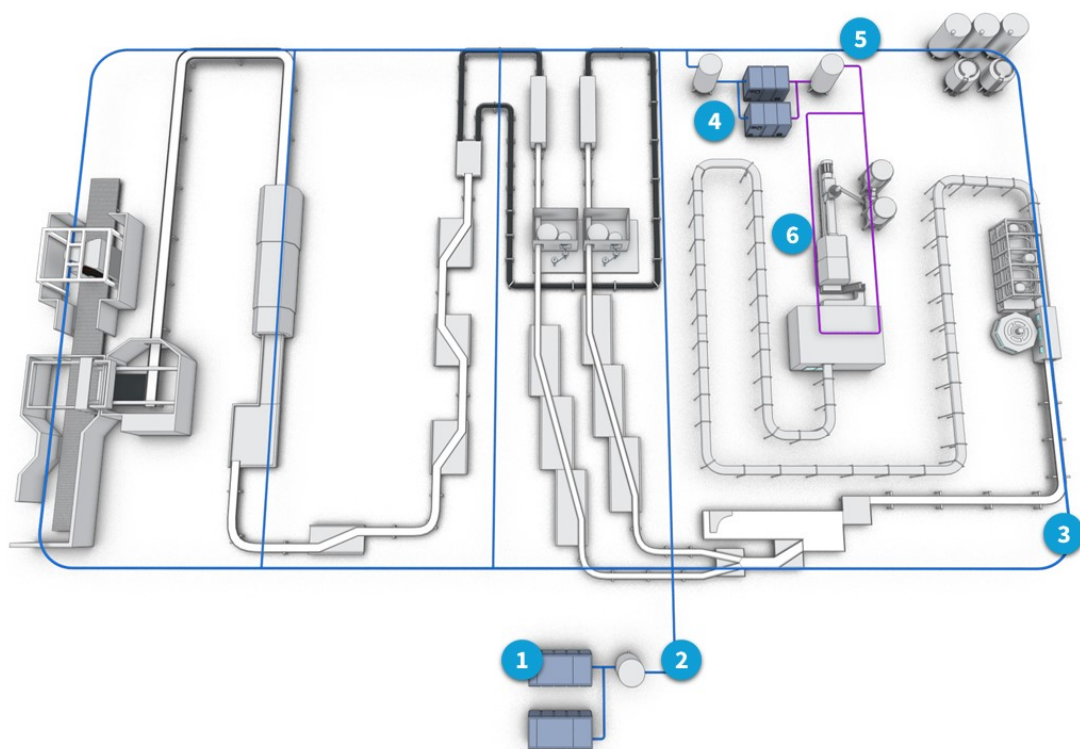


Energigjenvinning

Elektrisitet er ikke den eneste kilden til energi til systemet. Luften som suges inn i kompressoren, inneholder vanndamp. Varmen i dampen frigjøres gjennom kondensering i kompressorens mellomkjøler og etterkjøler. Kondensvarmen i innsugsluften tilsvarer vanligvis 5–20 % av elektrisitetsforsyningen.



ZD-teknologi maksimerer effektiviteten din



1 Instrumentluft

- De første to trinnene er basert på skruekompressorteknologi, som er den vanligste teknologien for opptil 10 bar, siden den er energieffektiv, kostnadseffektiv og lite vedlikeholdskrevende. Dette gir 10 % ekstra effektivitet under drift.
- **Z(D)** er utstyrt med en tørker på booster-inntaket for å fjerne kondensat.
- Nøyaktig trykkkontroll gir et smalere trykkbånd og et lavere gjennomsnittlig arbeidstrykk, som resulterer i redusert energiforbruk.



4 Høytrykkskompressor/booster

- Sammenlignet med tradisjonell stempelteknologi sparer høytrykksboosteren vår energi og øker levetiden til bevegelige deler (ringer, pakninger, ventiler).
- (Z)D**-boostere er også tilgjengelig med drivenhet med variabel hastighet som gir energibesparelser på 35 % i gjennomsnitt fordi:
- Avlastingsstap er redusert til et minimum.
 - Tap ved påkobling/frakobling av last elimineres.
 - Nøyaktig trykkkontroll gir et smalere trykkbånd og et lavere gjennomsnittlig arbeidstrykk, som resulterer i redusert energiforbruk.



2 Beholder for medium/lavt lufttrykk

Trykkluftbehovet varierer vanligvis, i løpet av dagen og natten, selv minutt til minutt, sekund til sekund. Disse svingningene kan føre til omkoblingstap i kompressorer. En trykkluftbeholder med riktig størrelse vil takle disse kortsiktige svingningene og vil gjøre at du slipper potensielt nervøs bytte av kompressorer. Dermed vil den bidra til effektiviteten til trykkluftinstallasjonen.



5 Høytrykks luftbeholder

Trykkluftbehovet varierer vanligvis, i løpet av dagen og natten, selv minutt til minutt, sekund til sekund. Disse svingningene kan føre til omkoblingstap i kompressorer. En trykkluftbeholder med riktig størrelse vil takle disse kortsiktige svingningene og vil gjøre at du slipper potensielt nervøs bytte av kompressorer. Dermed vil den bidra til effektiviteten til trykkluftinstallasjonen.



3 Nettverk for medium trykk

Rørene er en viktig del av trykkluftsystemet for å sørge for at trykkluften fordeles riktig, og vi anbefaler et ringnettverk for optimal ytelse og effektivitet.

6 Høytrykksnettverk

Høytrykksrør er svært dyre – hold dem så korte som mulig ved å montere vår **(Z)D**-booster like ved brukeren for å redusere både kostnader og trykkfall.

Optimal kompresjonsteknologi

Firetrinns kompresjon: det beste av termodynamikk

Firetrinns kompresjon med ladeluftkjøling sparer opptil 10 % energi ved kompresjon av luft mellom 25 og 45 bar. Den senker også driftskostnadene betydelig, til tross for de høyere kapitalkostnadene. Vår firetrinns ZD-hybridløsning gir mest igjen for pengene for PET-industrien.

Teknologi for drivenhet med variabel hastighet (VSD)

Opptil 35 % i ekstra besparelser

Drivenheter med variabel hastighet (VSD) er en type luftkompressor som kan justere motorens turtall i henhold til luftbehovet. Dette resulterer i lavere energiforbruk, lavere trykksvingninger og høyere effektivitet sammenlignet med maskiner med fast turtall. VSD-kompressorer er spesielt egnet for PET-industrien, der forskjellige flaskestørrelser krever forskjellige luftmengder.

Varmegjenvinning for bærekraftig energistyring

Bruk energien to ganger

Varmegjenvinning er en del av en strategi for bærekraftig energistyring. Med tilpasning av en kontrollenhet for varmegjenvinning kan energien som gjenvinnes i kjølevannet til de vannkjølte kompressorene, brukes til flere bruksområder: kjeler, oppvarming av lokaler, dusjer, rengjøringsprosesser. Dette sparer masse energi.



Konstant tørr luft ved ekstremt lavt strømforbruk

Spar tid og penger

Takket være den nyskapende teknologien sikrer tørkerne våre det laveste trykkfallet og det laveste energiforbruket for høyest mulig effektivitet – du sparer tid og penger gjennom hele produksjonsprosessen. De roterende trommeltørkernes egenart ligger i det faktum at tap av trykkluft unngås fullstendig. På grunn av bruken av generert varme fra kompressorprosessen er en minimal mengde energi nødvendig for å oppnå svært lave duggpunkter.

Overvåking og kontroll

Slik får du mest mulig ut av minst

Elektronikon® enhetskontroller er spesielt utviklet for å maksimere ytelsen til kompressorene og luftbehandlingsutstyret under en rekke forhold. Våre løsninger gir deg viktige fordeler som økt energieffektivitet, lavere energiforbruk, reduserte vedlikeholdstider og mindre stress ... mindre stress for både deg og hele luftsystemet.

Utvikling mot styring av komprimert luft

SMARTLINK Service

Et museklikk avslører den elektroniske servicelaggen. Få tilbud på deler og ekstra service raskt og enkelt.

SMARTLINK Uptime

Uptime sender deg også en e-post eller en sms når et varsel trenger din oppmerksomhet.

SMARTLINK Energy

Energy gir deg egendefinerte rapporter om energieffektiviteten til kompressorrommet ditt, i samsvar med ISO 50001.



Vi verdsetter investeringen din

Vårt ansvar stopper ikke når produktet blir levert. En omfattende portefølje av eksklusive ettermarksprodukter og -tjenester er utformet for å gi maksimal verdi for kundene våre – ingen skjulte kostnader, ingen overraskelser og minimert risiko for prosessene dine. Garantert service innen 24 timer sikrer optimal tilgjengelighet og pålitelighet for trykkluftsystemene dine med lavest mulige driftskostnader. Vi leverer denne fullstendige servicegarantien gjennom vårt omfattende ettermarksorganisasjon, og opprettholder vår posisjon som markedsleder innen trykkluft.



Originale deler

Deleplanen gir deg originale Atlas Copco-deler levert på døren. Deler som er konstruert og produsert etter de nøyaktige spesifikasjonene til kompressoren din. Ekspertene våre lager en vedlikeholdsplan basert på utstyret og situasjonen på anlegget ditt. Hver levering av deler utløser det tilhørende vedlikeholdstrinnet som utføres av teknikerne dine. Velg originale deler for å sikre at kompressorene dine fungerer som de skal. La deleplanen vedlikeholdsaktivitetene dine og sette en stopper for ad-hoc-budsjettering.



Forebyggende vedlikehold

En forebyggende vedlikeholdsplan gir service til riktig tid utført av Atlas Copcos teknikere med fabrikkopplæring kombinert med den uslåelige kvaliteten til våre originale deler. Vedlikeholdsplanen er skreddersydd til installasjonen og situasjonen på stedet og passer alltid til behovene dine, samtidig som den gir mer oppetid, bedre energieffektivitet og bedre pålitelighet for et fast periodebeløp. Ta vedlikeholdet av kompressoren din til et nytt nivå og gå for optimal ytelse og maksimale kostnadsbesparelser.



Ansvarsplan

For en pris som inkluderer alt, er Totalansvarsplanen vår forpliktelse til å ta hele ansvaret for vedlikehold av kompressoren din, med vedlikehold i tide utført av serviceekspertene, originale deler, proaktive oppgraderinger og forbedringer og overhalinger av drivlinje. Det beste av alt er at det inkluderer total risikodekning. Dette betyr at vi tar vare på dine kompressor, selv driftsstans, uten ekstra kostnader. Gi deg selv fordelen av å kunne fokusere på produksjonen, mens Atlas Copco tar totalansvar for kompressorene dine.

Tekniske data

ZD med fast turtall – 50 Hz

ZD Range			Performance									
Model	Frequency	Pressure variant	PDP	Pressure	FAD (m ³ /h)	Nm ³ /h	Motor/shaft power	Electric/package power				
ZD 820 – 50 FF	50	42	3°C	35	902	830	149	164				
ZD 1020 – 50 FF					1000	919	166	183				
ZD 1250 – 50 FF					1264	1162	214	232				
ZD 1450 – 50 FF					1437	1321	246	267				
ZD 1600 – 50 FF					1615	1485	273	293				
ZD 2100 – 50 FF					2241	2062	368	395				
ZD 2500 – 50 FF					2460	2264	406	436				
ZD 2750 – 50 FF					2788	2563	475	512				
ZD 3050 – 50 FF					3025	2781	501	538				
ZD 3350 – 50 FF					2249	3080	560	600				
ZD 3750 – 50 FF					3690	3394	627	674				
ZD 4000 – 50 FF					4195	3858	699	750				
ZD 1020 – 50 FF – 100					100	100	8°C	100	1000	919	212	227
ZD 1250 – 50 FF – 100									1263	1161	272	289
ZD 1450 – 50 FF – 100	1437	1321	319	336								
ZD 1800 – 50 FF – 100	1824	1677	380	402								
ZD 2500 – 50 FF – 100	2461	2263	522	552								

Ved referanseverdier og i henhold til ISO 1217.

Referanseverdier:

– Inntakstrykk: 1 bar(a)

– Relativ luftfuktighet: 0 %

– Luftinntakstemperatur: 20 °C

– Kjølevannets inntakstemperatur: 20 °C

– Nominelt effektivt arbeidstrykk: 35 bar

ZD med fast turtall – 60 Hz

ZD Range			Performance					
Model	Frequency	Pressure variant	PDP	Pressure	FAD (m ³ /h)	Nm ³ /h	Motor/shaft power	Electric/package power
ZD 820 – 60 FF	60	42	3°C	35	867	798	143	158
ZD 1020 – 60 FF					1108	1019	185	204
ZD 1250 – 60 FF					1178	1084	197	216
ZD 1450 – 60 FF					1421	1307	244	266
ZD 1600 – 60 FF					1654	1521	280	301
ZD 1900 – 60 FF					1969	1810	322	346
ZD 2300 – 60 FF					2304	2119	379	407
ZD 2550 – 60 FF					2611	2401	436	470
ZD 3100 – 60 FF					3071	2824	510	548
ZD 3500 – 60 FF					3396	3123	569	613
ZD 4000 – 60 FF		4004	3683	688	739			
ZD 820 – 60 FF – 100		100	8°C	100	868	798	187	202
ZD 1020 – 60 FF – 100					1109	1020	238	254
ZD 1450 – 60 FF – 100	1427				1312	314	334	
ZD 1600 – 60 FF – 100	1656				1523	346	367	
ZD 2300 – 60 FF – 100	2304				2118	482	511	

Ved referanseverdier og i henhold til ISO 1217.

Referanseverdier:

– Inntakstrykk: 1 bar(a)

– Relativ luftfuktighet: 0 %

– Luftinntakstemperatur: 20 °C

– Kjølevannets inntakstemperatur: 20 °C

– Nominelt effektivt arbeidstrykk: 35 bar

ZD-drivenhet med variabel hastighet – 50-60 Hz

ZD Range			Performance		MAX speed (VSD)				MIN speed (VSD)							
Model	Frequency	Pressure variant	PDP	Pressure	FAD (m ³ /h)	Nm ³ /h	Motor/shaft power	Electric/package power	FAD (m ³ /h)	Nm ³ /h	Motor/shaft power	Electric/package power				
ZD 1220 VSD FF	50 – 60	42	3°C	35	1160	1067	197	223	633	582	107	125				
ZD 1450 VSD FF					1322	1216	229	260								
ZD 2300 VSD FF					2243	2063	377	418	994	914	173	196				
ZD 2800 VSD FF					2603	2394	448	497								
ZD 3500 VSD FF					3594	3305	596	657					1494	1374	243	278
ZD 4100 VSD FF					4240	3899	712	783					1551	1426	249	285
ZD 1450 VSD FF – 100	100	100	8°C	100	1322	1216	284	317	815	750	174	195				
ZD 2300 VSD FF – 100					2603	2393	552	611					1840	1692	383	425

Ved referanseverdier og i henhold til ISO 1217.

Referanseverdier:

– Inntakstrykk: 1 bar(a)

– Relativ luftfuktighet: 0 %

– Luftinntakstemperatur: 20 °C

– Kjølevannets inntakstemperatur: 20 °C

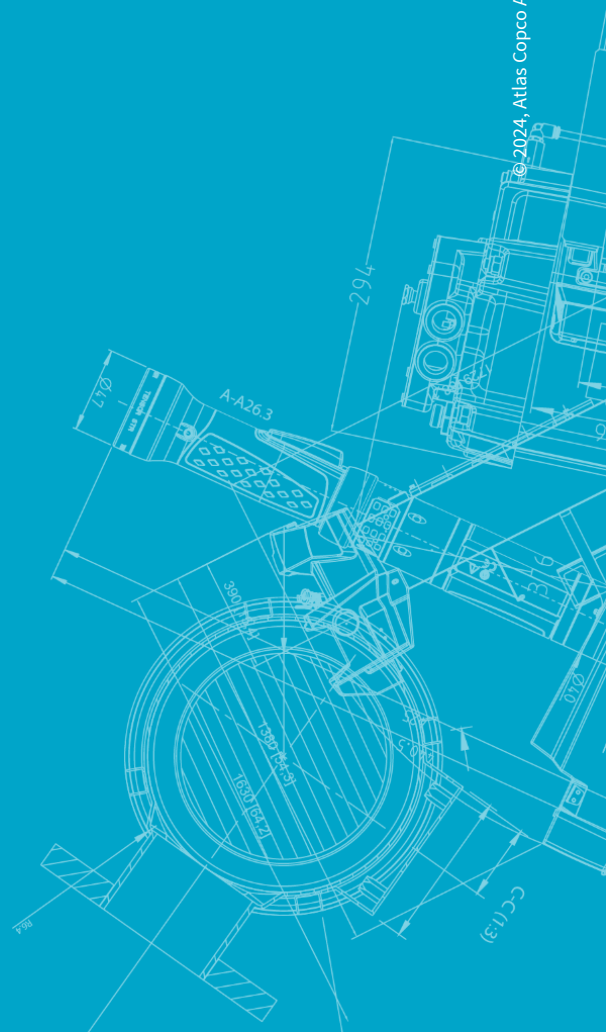
– Nominelt effektivt arbeidstrykk: 35 bar



Atlas Copco AB
(publ) SE-105 23 Stockholm, Sverige
Telefon: +46 8 743 80 00
Reg. nr.: 556014-2720



WWW.ATLASCOPCO.COM



© 2024, Atlas Copco Airpower NV, Belgium. Med enerett. Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel eller forpliktelse. Les alle sikkerhetsinstruksjoner i bruksanvisningen før bruk.