



PSE TEKNISK SPESIFIKASJON

MODELL		PSE-4PM		PSE-7.5PM		PSE-11PM		PSE-15PM		PSE-22PM	
Effekt	kw	4		7.5		11		15		22	
	HP	5.5		10		15		20		30	
Trykk	bar	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10
	PSI	116	145	116	145	116	145	116	145	116	145
Fri luftlevering	m³/min	0.55	0.4	1.1	0.9	1.8	1.5	2.3	1.8	3.3	2.9
	cfm	19.4	14.1	38.8	31.8	63.6	53.0	81.2	63.6	116.5	102.4
Vlt/Ph/Hz		3P/380~400V/50Hz (Ulike spenninger og frekvenser etter forespørsel)									
Drivemåte		Direkte drevet									
Kjølemetode		Luftkjølt									
Kontrollmåte		Omformer VSD									
Komprimeringstrinn		Enkelt trinn									
Dimensjon	LXWXH(mm)	680*570*720		650*630*800		830*750*1100		830*750*1250		830*750*1250	
Vekt	kgs	150		180		230		300		300	

PSE 4 IN 1 TEKNISK SPESIFIKASJON

MODELL		PSE-4PM/150L		PSE-7.5PM/200L		PSE-11PM/230L		PSE-15PM/230L		PSE-22PM/300L	
Effekt	kw	4		7.5		11		15		22	
	HP	5.5		10		15		20		30	
Trykk	bar	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10
	PSI	116	145	116	145	116	145	116	145	116	145
Fri luftlevering	m³/min	0.55	0.4	1.1	0.9	1.8	1.5	2.3	1.8	3.3	2.9
	cfm	19.4	14.1	38.8	31.8	63.6	53.0	81.2	63.6	116.5	102.4
Vlt/Ph/Hz		3P/380~400V/50Hz (Ulike spenninger og frekvenser etter forespørsel)									
Drivemåte		Direkte drevet									
Kjølemetode		Luftkjølt									
Kontrollmåte		Omformer VSD									
Komprimeringstrinn		Enkelt trinn									
Lufttørker		Lufttørker AC10				Lufttørker AC15		Lufttørker AC20		Lufttørker AC22	
Luftfiltre		3pcs									
CE Lufttank		150L		200L		230L				300L	
Dimensjon	LXWXH(mm)	1328*650*1218		1510*790*1350		1660*870*1640				1700*950*1890	
Vekt	kgs	220		250		330				420	

- Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for vår kontinuerlige forbedring. Vårt selskap forbeholder seg retten til å forklare.

Autorisert Distributør

PSE SKRUER KOMPRESSOR

KOMPakt DESIGN / KONKURRANSEDYKTIGE PRISER



4kW~22kW

14CFM~116CFM



Funksjonsbeskrivelse:

- * Separat skruekompressor eller 4-i-1 integrert system med skruekompressor + lufttank + lufttørker + luftfiltre kan velges.
- * Kompakt design, rask installasjon, enkel drift, spar plass.
- * IE4 PM-motor med frekvensomformer VSD-kontroll, høy effektivitet, lav vibrasjon og lav støy.
- * Populær i bilverksteder og garasjeservice osv.



Berøringsskjemkontroller

- Brukervennlig drift med funksjonsknapp.
- Full skjemvisning av kompressorens tilstand.
- IOT som valgfritt alternativ.



Lufttørker

- Høy inntakstemperatur: Aksepterer inntakstemperaturer over 40°C.
- Høy kjølekapasitet: Fjerner konsekvent 99% av dampen som finnes i luften.



Lufttank

- 150~300L CE-gaslagringstank, luftlagringsbuffer, gjør gassforsyningen mer stabil, unngår hyppig last og lossing av kompressoren.



Merke Frekvensomformer

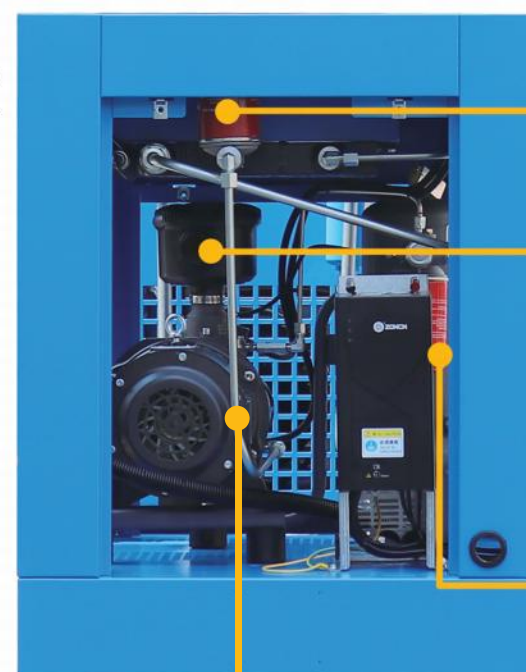
- Åpen sløyfe vektorstyring, V/F kontroll, sterk overbelastningskapasitet.
- Utmerket ytelse og god miljøtilpasningsevne, kan sikre jevn start av motoren under tung last. Har funksjoner for øyeblikkelig stopp og rask strømbegren-

Flere nivåer presisjonsfiltrering

- Q-grad: multi-lags glassfiberfilterpatron; olje/vann $\leq 5\text{ppm}$; støv $\leq 5\mu\text{m}$.
- P-grad: multi-lags adsorpsjonstype glassfiberfilterpatron; olje $\leq 0,5\text{ppm}$; støv $\leq 1\mu\text{m}$;
- S-grad: multi-lags adsorpsjonstype glassfiberfilter og blandet stoffpatron; olje $\leq 0,01\text{ppm}$; støv $\leq 0,01\mu\text{m}$;

Permanentmagnet synkronmotor

- Den er laget av sjeldne jord permanentmagnetmaterialer med stort dreiemoment under oppstart og drift, og lav strøm under oppstart og drift, samt lavt driftsstøy og høyere effektivitet.
- Samarbeider med frekvensomformerer for å realisere frekvensomformerer myk start, unngå sterk mekanisk påkjenning på maskinutstyret når motoren starter ved full spenning.



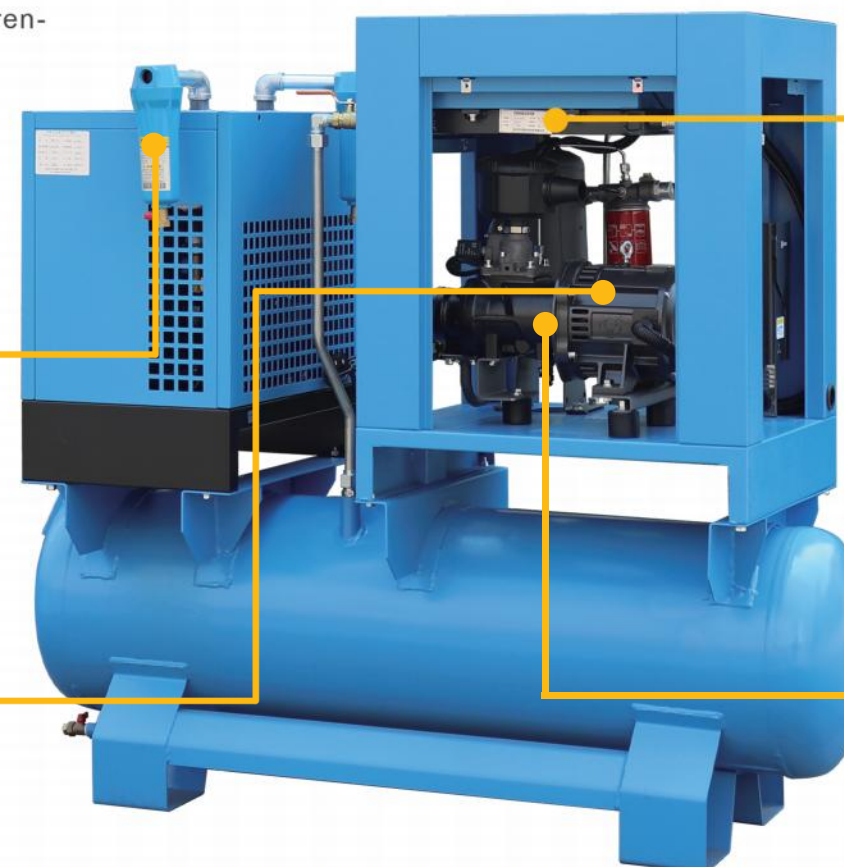
Filtreringssystem

- Høy effektivitet olje-gass separator, med eksosoljeinnhold på mindre enn 3PPM.
- Høykvalitets oljefilter med olje-by-passventil sikrer konstant rotor-lager smøring.
- Stort høyeffektiv spinne-ekspansjonsluft-filtersystem gir rikelig med ren luft til luften og sikrer effektiv stabil ytelse og lang lagertjeneste.
- Ekstern rotasjonsinstallasjon, enkel vedlikehold og utskifting.



Luftinntaksventil

- Sikre økonomisk kontroll og beskyttelse av skruen.
- Forhindre lekkasje av smøremiddel.
- Reduser luftinntaksstøy.



Kraftig og rask kjølesystem

- Rikelig luftstrøm. Kjølesystemets designmuligheter tillater sikker drift av utstyret, selv om omgivelsestemperaturen når 46°C.



Høyeffektiv luftende

- Fremgang 5/6 tannprofil rotor for høy-effektiv luftlevering, med nyeste teknologi for beste kvalitet og lavt vedlikeholdskostnad.