



Portable skruekompressorer 2 – 5 m³/min



PDP15 | PDP20 | PDP28 | PDK33 | PDP35

enough air for everyone



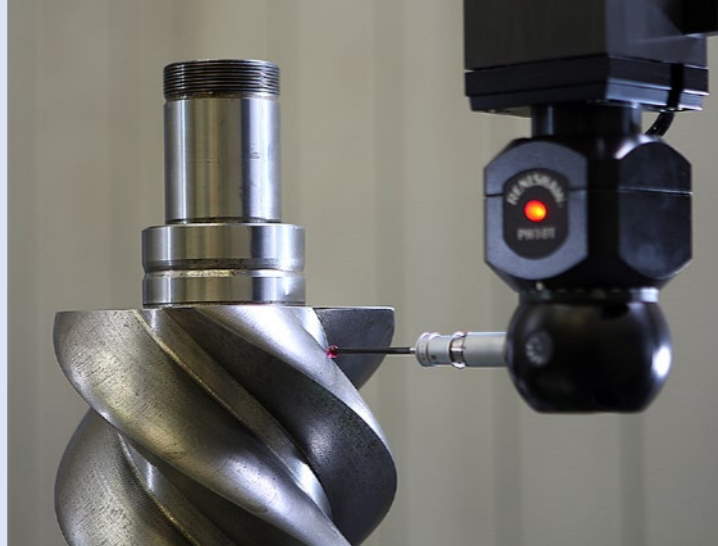
EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise and Innovations for Competitiveness

Tradisjonsrik produksjon

Den industrielle tradisjonen i vår bedrift er hjørnesteinen som vår suksess er bygget på.

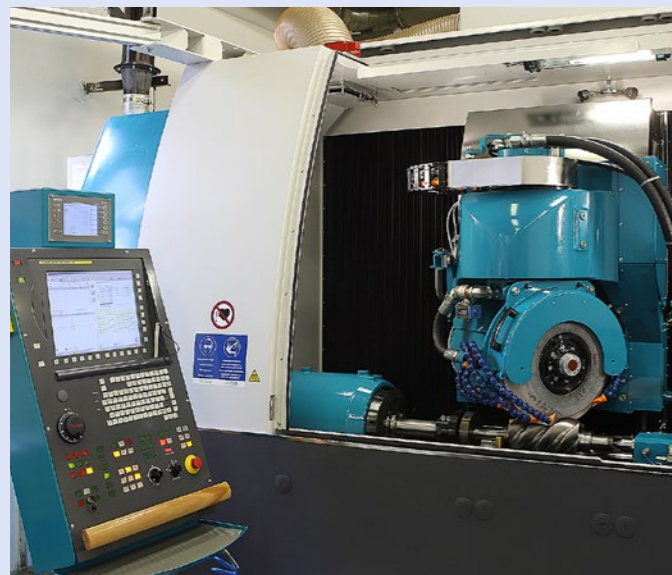
Atmos har vært engasjert i ingeniørfag og produksjon av kompressorer i mer enn 110 år.

De første kompressorer som forlot samlebåndet ble drevet av dieselmotorer i 1955.



Egenproduserte skrueelement - hjertet i kompressoren

- I mer enn 30 år har Atmos bearbeidet og produsert sine egne skrueelementer i egen fabrikk, presisjonstoleranser i området 0,001 mm er avgjørende når du skal bearbeide elementene
- Vår eksepsjonelle kvalitet skyldes investering i de beste maskinverktøyene og koordinere måleapparater for å sjekke og verifisere presisjonen av produksjonen.



Designet for ekstreme forhold

- frost i sibirisk tundra oppstart selv under ekstremt lave temperaturer (- 42 ° C) på grunn av nylig utviklet teknologi
- Korrosivt miljø i sjøområdene i Sør-Amerika
- Ekstreme temperaturer på den arabiske halvøya
- Filtre og separatore som er designet spesielt for støvete omgivelser



Portable kompressorer PDP, PDK 2–5 m³/min



Kontrollsystem

- Kontrollsystemet koordinerer motoromdreining i henhold til trykkluftproduksjon
- Maksimal effektoptimalisering, lavt drivstofforbruk

Motorer

- Dieselmotorer fra kjente ledende produsenter
- Etablert globalt servicenettverk
- Eksepsjonell levetid takket være riktig samsvar mellom motor og skrueelement



Understell

Kompressorene kan leveres som rammeversjon eller på hjul.
På hjul kan man velge mellom fast eller justerbart drag og med eller uten bremseser.

Tilleggsutstyr

- Kompressorene kan utstyres etter ditt ønske
- Velg fra stort tilbehørsprogram



Utstyrsoversikt

	PDP15	PDP20	PDK33 CE	PDP28	PDK33	PDP35
Smøreapparat	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Etterkjøler & vannutskiller	✗	✓	✗	✓	✗	✓
Vinterpakke	✗	✗	✓	✓	✓	✓
HA versjon	✗	✗	✓	✓	✓	✓
6 kVA gen-sett	✗	✗	✗	✓	✗	✓
7 kVA gen-sett	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Løfteøre	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kulekopling	standard	standard	standard	standard	standard	standard
Spesialfarge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gnistfanger	✗	✗	✓	✓	✓	✓
DPF filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Slangetrommel	✗	✓	✓	✓	✓	✓
10 bar versjon	✗	✓	✓	✓	✓	✓
12 bar versjon	✗	✗	✓	✓	✓	✓

Tekniske data

		PDP15	PDP20	PDK33 CE	PDP28	PDK33	PDP35
Fritt avgitt luftmengde	[m³/min]	2	2,9 / 2,5	4 / 3,1 / 2,5	4,4 / 3,5 / 2,9	5 / 3,8 / 3,2	5 / 4 / 3,2
	[cfm]	70	105 / 90	141 / 110 / 88	155 / 124 / 102	175 / 135 / 113	175 / 141 / 113
Arbeidstrykk	[bar]	7	7 / 10	7	7 / 10 / 12	7	7 / 10 / 12
	[psi]	102	102 / 150	102 / 150 / 175	102 / 150 / 175	102 / 150 / 175	102 / 150 / 175
Motor		Perkins 403D-07	Perkins 403D-11	Kubota V1505-T	Perkins 404D-22	Kubota V1505-T	Perkins 404D-22
Vekt	[kg]	500	690	750	1000	750	1000
Motoreffekt	[kW]	15,3	21,0	33	35,7	33	35,7
Turtall motor	[rpm]	3200	3400	2500	2400	3000	2600

