

# UNITS DIE KRACHT OVERNEMEN

Wij leveren de lucht –  
u levert de kracht



*Atlas Copco*



# Aftakas (PTO) compressoren

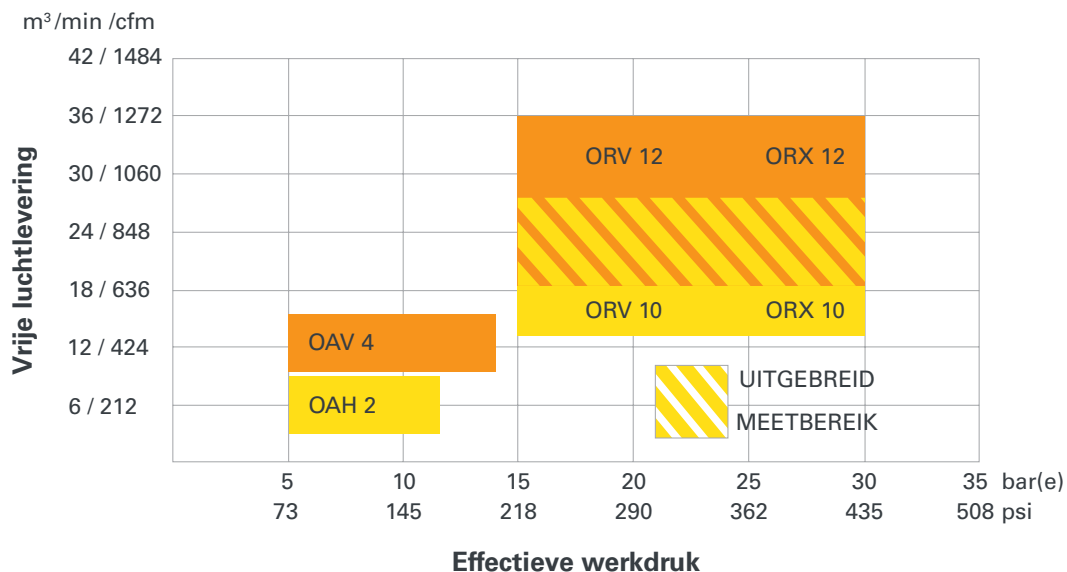
Wij leveren alle componenten die nodig zijn om hoogwaardige perslucht te generen, behalve de motor!

Deze OEM-gerichte units leveren een economische en efficiënte manier om perslucht te produceren door gebruik te maken van uw bestaande stroombron. De OEM-compressor is de ideale luchtpartner waar de stroombron een motor, elektromotor, hydraulische motor, aftaandrijving of een andere bron is.

Deze units zijn de beste keuze voor OEM-toepassingen over de hele wereld. Inclusief fabrikanten van ingepakte luchtcompressoren, boorinstallaties, trucks en terreinwagens. Ze zijn compact ontworpen met de kleinst mogelijke voetafdruk, ze zijn ontworpen om maximale flexibiliteit bij het gebruik te bieden – zij zijn ontworpen om precies aan uw behoeften te voldoen.

- ▶ 6 aanvullende modellen
- ▶ 5-30 bar
- ▶ Gemonteerd op een skid (met of zonder behuizing) en tankopties beschikbaar
- ▶ Stromingen tot 36 m<sup>3</sup>/min
- ▶ Druk- en stromingsinstellingen geregeld door het toerental van de overbrengingsverhouding en het ingangsvermogen
- ▶ Kleine voetafdruk voor een gemakkelijke integratie met uw bestaande apparatuur
- ▶ Geïntegreerde tandwielkastaandrijving
- ▶ Eenvoudige service en onderhoud
- ▶ Geïntegreerde luchttank en drukvat (OAH en OAV-modellen)
- ▶ Legendarisch lichtelement met wereldwijde verkoop- en servicesupport
- ▶ ORV/ORX worden geleverd als twee modules (compressormodule en drukvat)

PTO-serie: Overzicht druk en flow



# Technische gegevens

Compressor		OAH 2	OAV 4	ORV 10	ORX 10	ORV 12	ORX 12
Vereist ingangsvermogen	Kw	78	147	302	315	388	415
Maximum vrije luchtlevering	m <sup>3</sup> /min	9,3	14,7	28	28	36	35
	cfm	330	520	1000	1000	1270	1250
Maximum effectieve werkdruk	bar	12	14	25	30	25	30
	psi	175	203	362	435	362	435
Maximaal toelaatbare inlaattemperatuur	°C	50	50	50	50	50	50
Minimum toelaatbare inlaattemperatuur	°C	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Persluchttemperatuur bij minimumdrukkelep (circa)	°C	90	90	100	100	100	100
<b>Ontwerpgegevens</b>							
Aantal compressietrappen		1	1	2	2	2	2
Minimum toelaatbare mannelijke rotorsnelheid	rpm	2000	3000	2000	2000	2000	2000
Maximaal toelaatbare mannelijke rotorsnelheid	rpm	4930	5000	4000	4000	4000	4000
Oliecapaciteit	l	28	50	47	47	47	47
Netto capaciteit van de luchtketel	l	42	91	143	143	143	143
Tank		Intern	Intern	Extern	Extern	Extern	Extern
<b>Gewicht en afmetingen</b>							
Lengte	mm	990	1250	1590	1590	1590	1590
Breedte	mm	994	1430	1700	1700	1700	1700
Hoogte	mm	1198	1422	1365	1365	1365	1365
Gewicht met behuizing	kg	500	840	1350	1380	1400	1430
Gewicht zonder behuizing	kg	420	735	1210	1240	1260	1230

Aftakas compressor met behuizing



Aftakas compressor zonder behuizing



# Draagbare energie oplossingenportfolio

## LUCHTCOMPRESSOREN

### KLAAR OM TE GAAN

- 1-5 m<sup>3</sup>/min
- 7-12 bar



### VEELZIJDIGHEID

- 5,5-22 m<sup>3</sup>/min
- 7-20 bar



### PRODUCTIVITEITSPARTNER

- 19-127 m<sup>3</sup>/min
- 10-345 bar



Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar.

## GENERATOREN

### VERPLAATSBAAR

- 1,6-13,9\* kVA



### MOBIEL

- 9-1250\* kVA



### INDUSTRIEEL

- 10-1250\* kVA



\*Meerdere configuraties verkrijgbaar om energie te produceren voor toepassingen van willekeurige omvang.

## ONTWATERINGSPOMPEN

### ELEKTRISCH DOMPELBAAR

- 275-16,500 l/min



### CENTRIFUGAAL

- 833-23.300 l/min



### KLEIN EN MOBIEL

- 210-2500 l/min



Diesel- en elektrische opties verkrijgbaar.

## LICHTMASTEN

### LED



### METAAL HALOGEEN



### ELEKTRISCH



## Wij zetten ons in voor duurzaam produceren

De divisie Portable Energy van Atlas Copco heeft een toekomstgerichte filosofie. Voor ons draait het creëren van klantwaarde om het anticiperen op uw toekomstige behoeften en meer dan dat, terwijl we nooit compromissen zullen sluiten als het onze milieuprincipes betreft. Vooruitkijken en voorop blijven is de enige manier waarop wij ervoor kunnen zorgen dat we langdurig uw partner zijn."

[www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)

Atlas Copco