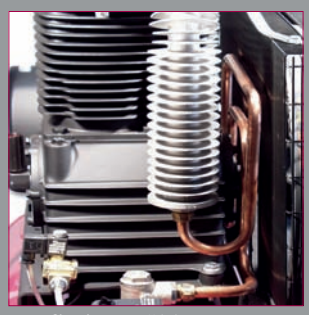
ELMAG
Powered by Quality

Ob horizontale oder vertikale Ausführung - EUROCOOL Kompressoren erfüllen höchste Ansprüche an moderne Drucklufterzeuger:

- Robuste Ausführung und bewährte Technik für hohe Betriebssicherheit
- Optimierter Wirkungsgrad
  - sehr gutes Kosten-/Nutzenverhältnis
  - erhöhte Wirtschaftlichkeit
- Niedrige Drehzahl
  - 1.100 bis 1.450 UpM
  - geräuscharmer Betrieb: 76 bis 78 dB(A)
  - geringer Verschleiß
- Niedrige Drucklufttemperatur
  - Lufteintrittstemperatur in den Kessel 50 °C bis max. 60 °C
  - geringe Kondensatentwicklung
  - sehr gute Druckluftqualität

Platz sparend:
PLV 1200/10/270 D


Profi-Line: Kühler aus Alu- Druckguss

Stern-Dreieckschaltung

10 - 15 bar
560 - 840 l/min

Überzeugende Ausführungsmerkmale:

- Drehstrom-Antrieb 400 Volt mit Motorschutzrelais
- Automatische Stern-Dreieckschaltung, außer Modelle 600 und 840
- Magnetventil für Anlaufentlastung
- Indirekter Antrieb mittels Keilriemen
- Kompressorzylinder aus Grauguss
- Hochleistungs-Präzisionskolben
- Zweizylinderaggregat, ab Modell 1450 vier V-Zylinder
- Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss mit großflächigen, tiefen Kühlrippen
- Zusatzkühlung Kupferrohrwendel
- Großzügiges Guss-Lüfterrad
- CONDOR Druckschalter für automatischen Ein-/Ausschaltbetrieb
- Rückschlagventil, Sicherheitsventil ...

PL 1600/10/500 D

STATIONÄRE MODELLE

- Bis 500 l Behältervolumen
- Horizontal / vertikal auf Schwingungsdämpfern
- Anschlüsse mit Absperrhahn

Einzigartiges Luft-Kühlsystem

Große Zwischen- und Nachkühler aus Aluminium-Druckguss sowie eine lange, hinter dem Lüfterrad verlaufende Kupfer-Kühlleitung sorgen für eine Lufteintritts-temperatur in den Kessel von extrem niedrigen 50 - 60 °C nach einstündigem Dauerlauf.

Vorteile:

- Geringe Kondenswasserbildung
- Hohe Druckluftqualität
- Problemlose Druckluftfilterung

Profi-Line EUROCOOL	Effektive Liefermenge	Ansaug-leistung	Betriebs-druck max.	Ölgeschmiert	Behälter-volumen	Elektromotor			Schalldruck-pegel (4 m)	Drehzahl Verdichter	Luftabgang	Abmessungen				EAN 90 04853
						Nenn-leistung		Spannung/ Frequenz				l	b	h	Gew.	Bestell-nummer
	l/min	l/min	bar		l	kW	PS	V/Hz	dB(A)	UpM	Zoll	cm	cm	cm	kg	
Profi-Line EUROCOOL 10 bar, V = vertikale Ausführung																
PLV 840/10/270 D	595	850	10	•	270	5,5	7,5	400/50	76	1.150	3/4	75	60	195	185	11051 1
PLV 1200/10/200 D*	840	1.200	10	•	270	7,5	10,2	400/50	77	1.100	3/4	97	60	205	220	11052 8
Profi-Line EUROCOOL 15 bar, HV = Hochdruck-Ausführung vertikal																
PLHV 800/15/270 D*	560	800	15	•	270	5,5	7,5	400/50	76	1.200	3/4	75	60	195	185	11055 9
PLHV 1080/15/270 D*	805	1.150	15	•	270	7,5	10,2	400/50	77	1.100	3/4	97	60	205	220	11056 6

Liefermenge nach VDMA 4362, gemessen bei 80 % des Höchstdrucks
* = Geräte mit Stern-Dreieckschaltung