

HKL-Reihe Kompressoren



DYNASET

Powered by Hydraulics



Kompressor

Druckluft wo immer diese benötigt wird!

DYNASET Druckluftkompressor wird direkt von der bestehenden Hydraulik angetrieben.

- Druckluft jederzeit zuverlässig verfügbar
- kompakte Abmessung, der Antriebsverbrennungsmotor entfällt
- integrierter Hydraulikregler für einen konstanten Druck
- hohe Betriebssicherheit
- wartungsarm
- diebstahlsicher da im Fahrzeug eingebaut

Für viele Arbeiten auf Baustellen wird Druckluft benötigt. Ein von der Fahrzeughydraulik angetriebener Druckluftkompressor bietet eine optimale Lösung. Der normalerweise für Kompressoren notwendige Verbrennungsmotor entfällt und wird durch einen kompakten Hydraulikmotor ersetzt. Damit wird der Kompressor sehr kompakt und kann praktisch auf jeder Maschine eingebaut werden.

Ruhiger, vibrationsfreier und störungsfreier Betrieb sind weitere Vorteile. Der Kompressor ist einfach an die bestehende Hydraulik anzuschließen. Es werden dazu zwei Hydraulikleitungen, Druck- und Rücklaufleitung benötigt. Alternativ kann das DYNASET Installationsventil in die bestehende Hydraulik eingebaut werden.

HK-Modelreihe KOLBENKOMPRESSOR



Die Kolbenkompressorbaureihe HK besitzen einen im Rohrrahmen integrierten Lufttank. Zusätzlich sind sie mit einem Überdruck- und Sicherheitsventil, einer Druckanzeige und einem automatischem Drehzahlregelventil bestückt. HK-Modelle eignen sich am Besten für den Betrieb von einfachen Druckluftwerkzeugen, Druckluft für Reinigung, Druckluftbremsanlagen, kleine Pressluftschlämmer etc.



HKL – Modelreihe ROTATIONSKOMPRESSOREN (VANE)



Die Rotationskompressoren HKL besitzen einen Oelkühler, Oelabscheider, Überdruck- und Sicherheitsventil, Ansaugfilter und automatisches Drehzahlregelventil. HKL - Modelle sind sehr zuverlässig und ausgelegt für Dauereinsatz in professionellen Anwendungen wie, Minenarbeiten, Bohr- und Abbrucharbeiten. Ersetzt einen konventionellen Anhängerkompressor.



Kompressor	Verdichtete Luft		Hydraulik				Abmessung H/B/L mm	Gewicht kg
	l/min	Druck bar	Menge nominal l/min	Druck min bar	Druck nominal bar	Druck max bar		
HK 400/8-23*	400	8	23	180	210	250	455x390x415	35
HK 1000/12-35*	1000	12	35	180	210	250	725x490x660	80
HKL 400/8-24	400	8**	24	180	210	250	525x250x325	30
HKL 800/8-26	800	8**	26	180	210	250	640x390x540	50
HKL 1300/8-38	1300	8**	38	180	210	250	640x390x540	55
HKL 1800/8-46	1800	8**	46	180	210	250	750x390x600	95
HKL 2600/8-65	2600	8**	65	180	210	250	790x390x575	103
HKL 4100/8-113	4100	8**	113	180	200	250	870x495x770	175
HKL 5000/8-135	5000	8**	135	180	180	250	870x495x770	185
HKL 7500/8-176+12	7500	8**	188	180	200	250	1100x850x820	330
* Zyklon - Luftfilter								
** Erhältlich bis 15 bar								

