



C-DLR 60



Hocheffiziente, trocken und berührungslos verdichtende Klauen-Verdichter mit IE2 Motoren

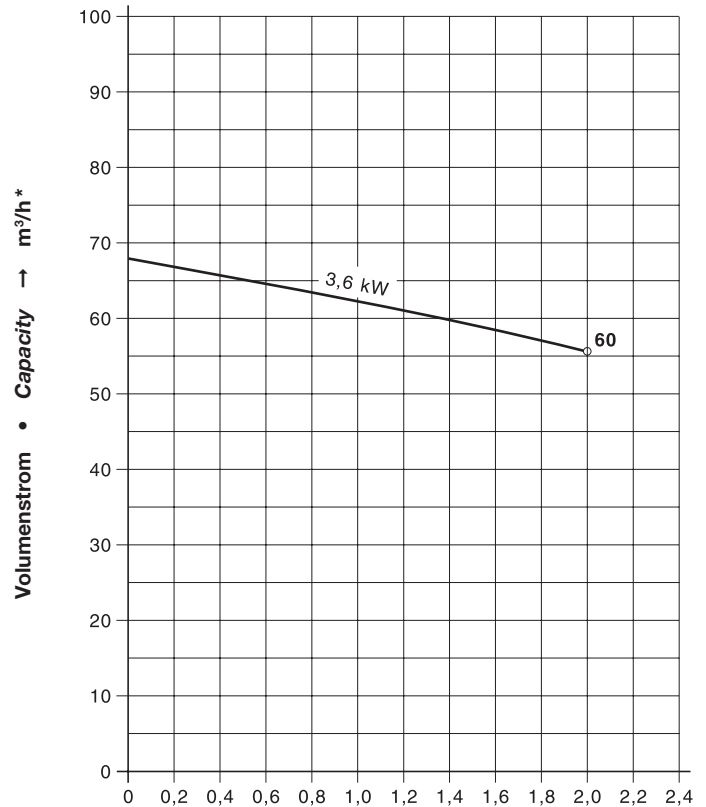
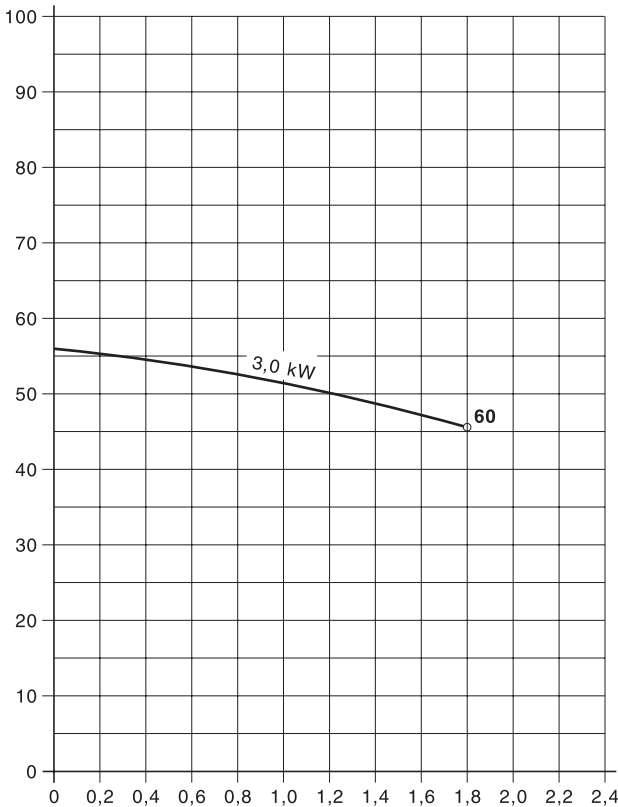
Volumenströmen von 56 bis 68 m³/h
 Der Überdruck im Dauerbetrieb liegt bei max. 2,0 bar.
 Geringer Wartungsaufwand, integrierte Luft-Kühlung ohne zusätzliche Medien.
 Die Flanschmotoren entsprechen DIN EN 60034 und sind in Schutzart IP 55 und Isolationsklasse F ausgeführt.

High efficiency, dry and contact free compression claw compressors with IE2 motors

Capacities ranging from 56 to 68 m³/hr
 Overpressure at continuous operation goes up to max. 2.0 bar.
 Low maintenance, integrated air cooling without additional cooling medium.
 Flange mounted motors correspond to DIN EN 60034 and have IP 55 protection and insulation class F.

Auswahldiagramm • Selection diagram 50 Hz

60 Hz



Überdruck • Overpressure → bar

C-DLR		60	
Volumenstrom Capacity	m ³ /h	50 Hz	56
		60 Hz	68
Überdruck Overpressure	bar	50 Hz	1,8
		60 Hz	2,0
Bemessungsspannung Rated voltage	3~	50 Hz	230 / 400 V ± 10 %
		60 Hz	220 / 380 V
Motorleistung Motor rating	kW	50 Hz	3,0
		60 Hz	3,6
Stromaufnahme Current drawn	A	50 Hz	10,0 / 5,75
		60 Hz	#
Motorwirkungsgrad Motor efficiency	η [%]	50 Hz	84,6
		60 Hz	#
Drehzahl Speed	min ⁻¹	50 Hz	2850
		60 Hz	3450
Mittlerer Schalldruckpegel Average noise level	dB(A) EN ISO 3744	50 Hz	78
		60 Hz	80
Max. Gewicht Max. weight	kg		65
Öleinfüllmenge Oil capacity	l		0,4