

KC - KCV

ELEKTRISCHE KREISELPUMPEN FÜR KLIMAAANLAGEN



LENNTECH

info@lenntech.com

www.lenntech.com

Tel. +31-15-261.09.00

Fax. +31-15-261.62.89

Geeignet zur Förderung von Wasser oder anderen nicht aggressiven, nicht explosiven Flüssigkeiten, die keine feste Partikel oder Fasern enthalten. Speziell geeignet für Zirkulation von Wasser und Glykol-Lösungen in Klimaanlage.

VORTEILE

VIELSEITIG: Dank der hohen Produktqualität und den leistungsstarken Motoren, können die KC- und KCV Pumpen in Umgebungen mit Temperaturen bis 65 °C und einem Glykolanteil von 40% im Medium verwendet werden.

ZUVERLÄSSIG: Alle Komponenten sind so bemessen, dass eine Lebensdauer von mindestens 50.000 Betriebsstunden garantiert werden kann (mit Ausnahme der Lager und Gleitringdichtungen, bei denen die Hersteller eine mittlere Lebensdauer von 25.000 Stunden bei schwersten Einsatzbedingungen gewährleisten).

ROSTFREI: Alle Komponenten, die in Kontakt mit der Flüssigkeit kommen, sind aus Technopolymer (Polypropylen oder Noryl). Die Pumpenwelle ist aus rostfreiem Stahl AISI 304.

FLEXIBEL: Der Pumpenkörper ist jeweils um 90 ° drehbar. Dieses ermöglicht eine größere Flexibilität bei der Installation.

Der komplette hydraulische Teil (Pumpenkörper, Dichtungsscheibe, Flansch, Laufrad, Diffusor) sind aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Wellenende in Edelstahl AISI 304, Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid / Graphit. O-Ringe in EPDM. Außengekühlter 2-poliger Asynchronmotor für Dauerbetrieb (S1).

Höchsttemperatur der Umgebung:

65°C

Schutzart:

IP55

Isolationsklasse:

F (Kupferdraht mit Isolierung der Klasse H)

Serienmäßige Spannung:

dreiphasig 230-400V/50 Hz

Wasserfeste und feuchtigkeitsbeständige Kugellager.

Motorkonstruktion gemäß: EN 60335-2-41

Einsatzbereich: von 3 bis 45 m³/h

Max. Förderhöhe: 24 m

Max. Betriebsdruck: 6.5 bar

Temperaturbereich der Flüssigkeit: von -10 bis +55°C

Max. Glykolanteil: bis zu 40%

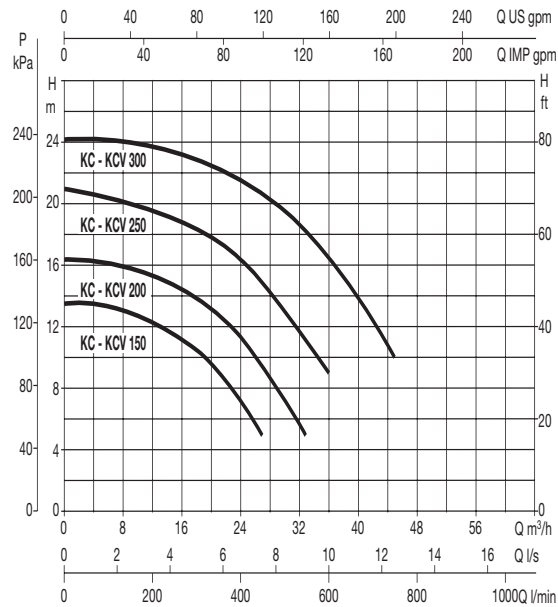
Installation: fest oder mobil in horizontaler Position

Sonderausführungen auf Anfrage:

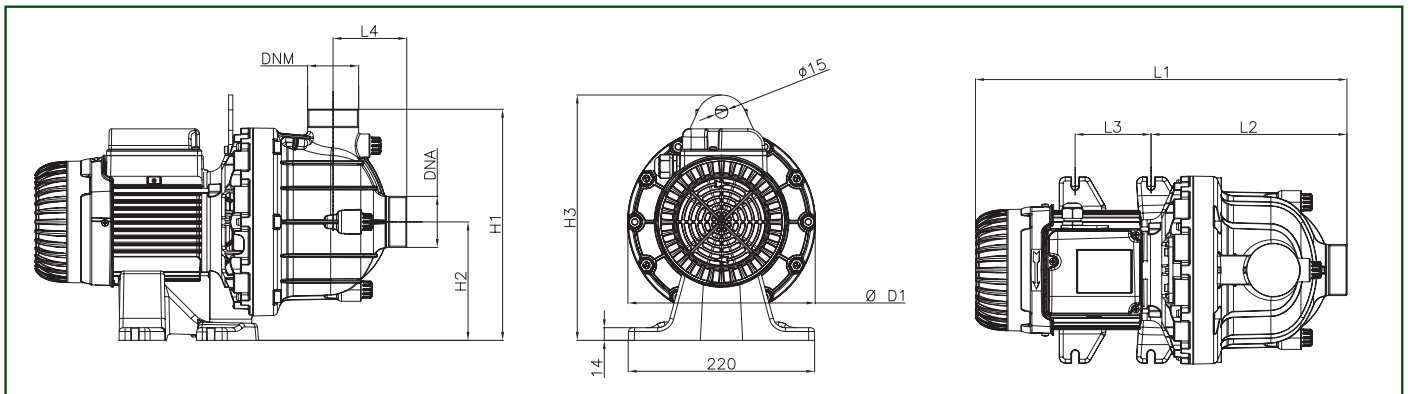
Alternative Spannungen und / oder Frequenzen.

MODELL	ARTIKEL NUMMER	Kg	P1 (kW)	P2 (W)	In (A)	WIDERSTAND MOTORSTARTER (Ohm)
KC 150 T	60121590	14	1,2	870	2,3	6,28
KCV 150 T	60130494	14	1,2	870	2,3	6,28
KC 200 T	60123794	16	1,5	1260	3,1	3,51
KCV 200 T	60130495	16	1,5	1260	3,1	3,51
KC 250 T	60123796	18	2,3	1900	4,3	2,55
KCV 250 T	60130497	18	2,3	1900	4,3	2,55
KC 300 T	60121589	23	3	2560	5,8	1,72
KCV 300 T	60130498	23	3	2560	5,8	1,72

HYDRAULISCHE DATEN



MAßE UND GEWICHT



MODELL	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	D1	Kg	DNA	DNM
KC 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	14	2" m Gas	2" m Gas
KCV 150 T	439	231	90	87	273	140	290	222	14	2" Victaulic	2" Victaulic
KC 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	16	2" m Gas	2" m Gas
KCV 200 T	439	231	74	87	273	140	290	222	16	2" Victaulic	2" Victaulic
KC 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	18	2" m Gas	2" m Gas
KCV 250 T	513	231	74	87	273	140	290	222	18	2" Victaulic	2" Victaulic
KC 300 T	563	282	177	114	355	170	320	300	23	2" m Gas	2" m Gas
KCV 300 T	563	282	177	114	355	170	320	300	23	2" Victaulic	2" Victaulic