



Kreiselpumpen

selbstsaugend, mit Seitenkanal



$t_{max} > +60^{\circ}C$



$H_{max} > 51m$



$Q_{max} > 50l/m$
 $3m^3/h$

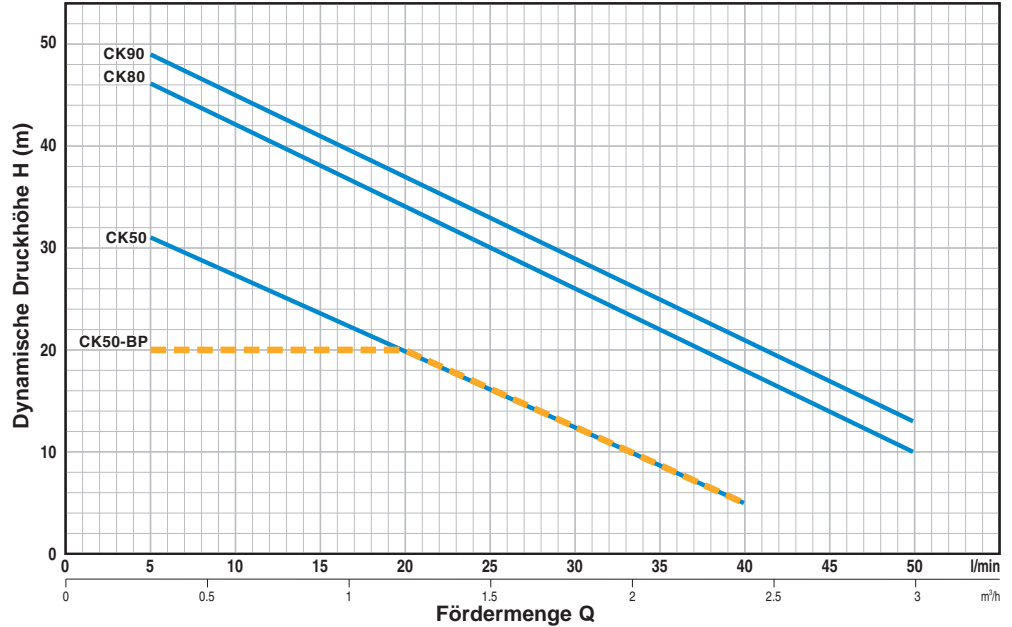


$P_e_{max} > 0,37kW$
bis
 $0,75kW$



$h_{max} > 9m$

Leistungskurven bei 2.900 U/min



CK
selbstsaugende
Kreiselpumpe mit
Seitenkanal

Diese Pumpe wird dort eingesetzt wo die Anwendung eine besonders kleine selbstsaugende Pumpe verlangt und wo mit unregelmäßigen Fördermengen durch Schaum oder Blasenbildung gerechnet werden muß.

Durch ihre Konstruktion läuft diese Pumpe auch nach längerem Stillstand leicht an.

Einsatzbereich:

- Umgebungstemperatur bis +40°C
- Mediumtemperatur bis +60°C
- bis zu 9m Saughöhe
- bis 50 l/min
- bis zu 51m Druckhöhe
- CK50-BP Bypassversion begrenzt den max. Druck auf 20 Höhenmeter

Anwendungsbereich:

- Reinwasser
- Wasser ohne Reibungsmaterial oder aggressive Chemikalien
- Dieselpumpe

Ausführung:

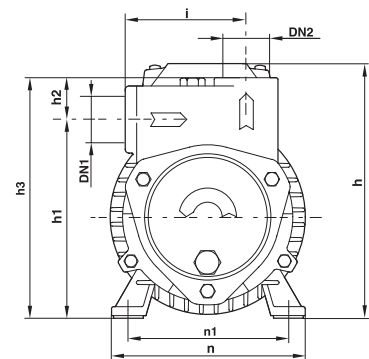
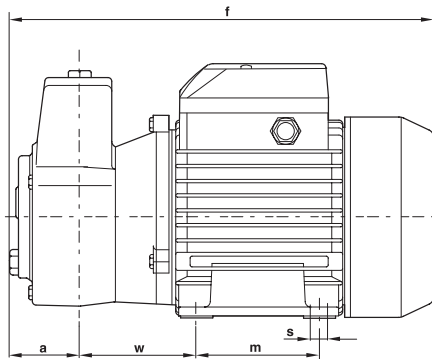
- **Gehäuse** aus Gusseisen
- **Lüftungsventil** am Pumpenkopf
- **Laufgrad** aus Messing, mit offenen Radialschaufeln
- **Motorgehäuse** Aluminium mit Messingeinsatz
- **Motorwelle** AISI 430F Edelstahl AISI 416 bis 0,37 kW
- **Dichtungen** Keramik, Graphit und Viton
- **Motor** Asynchronmotor für Dauerlauf Isolationsklasse B mit thermischem Motorschutz, Drehstrommotoren benötigen einen externen Motorschutz
- **Schutzart** IP 44

Leistungsdaten bei 2.900 U/min

Modell		Leistung		Q m³/h													
230V	400V	kW	PS	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0				
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50			
CKm50	CK50	0,37	0,50	H	35	31	27	24	20	16	13	9	5				
CKm50-BP	CK50-BP	0,25	0,33	(m)	20	20	20	20	20	16,5	13	9	5				
CKm80	CK80	0,60	0,85		48	46	42	38	34	30	26	22	18	10			
CKm90	CK90	0,75	1,00		51	49	45	41	37	33	29	25	21	13			

Q= Durchflussmenge in m³/h, H= Dynamische Druckhöhe in Meter

Kurventoleranz gem. ISO 2548



Modell		Anschluß		Abmessungen in mm											
230V	400V	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s
CKm50	CK50	3/4"	3/4"	41	260	159	128	25	153	75	80	120	100	69	7
CKm50-BP	CK50-BP	3/4"	3/4"	45	262	159	128	25	153	75	80	120	100	69	7
CKm80	CK80	1"	1"	45	291	179	136	31	167	85	90	134	112	77	7
CKm90	CK90	1"	1"	45	291	179	136	31	167	85	90	134	112	77	7

Standards:	EN 60 335-1	EN 60034-1	IEC 335-1	IEC 34-1	CEI 61-150	CEI 2-3
------------	-------------	------------	-----------	----------	------------	---------

Kreiselpumpen

3.1.5

HEINISCH

☎ 01/68007 - 0*



selbstsaugend, mit Seitenkanal



t_{max} > +60°C



H_{max} > 54m



Q_{max} > 50l/m
3m³/h



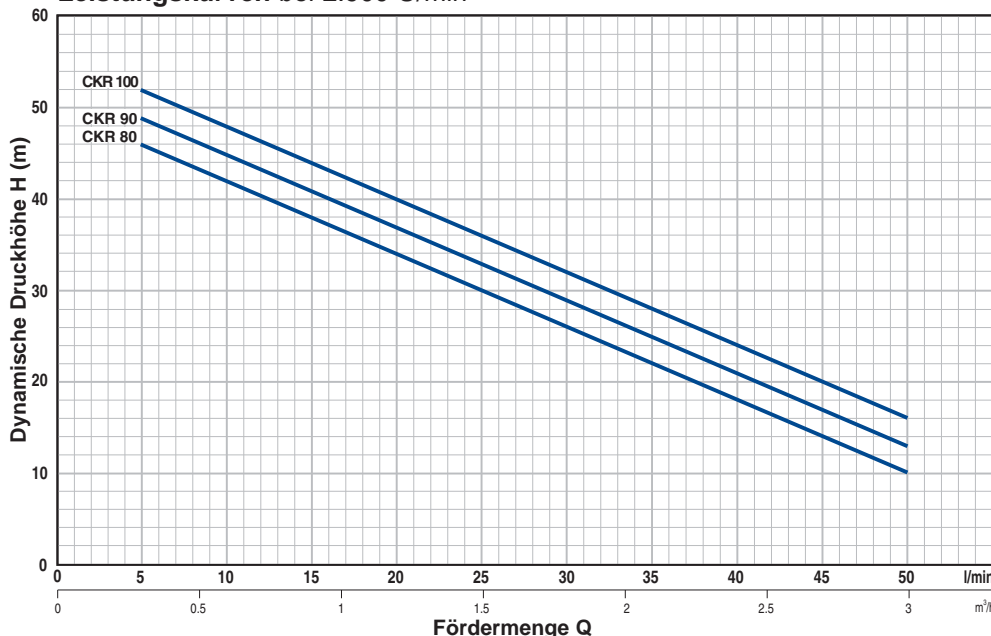
P_e max > 0,60kW
bis 0,90kW



h_{max} > 9m



Leistungskurven bei 2.900 U/min



CKR selbstsaugende Kreiselpumpe mit Seitenkanal

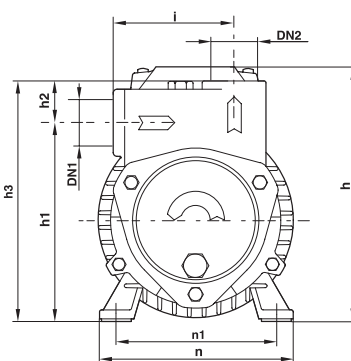
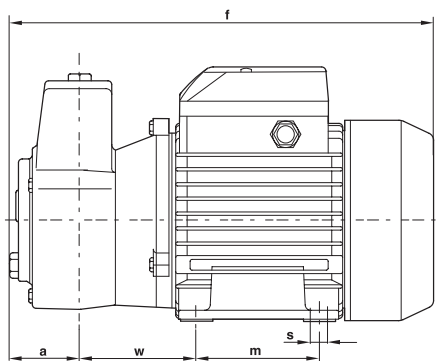
Diese Pumpe wird dort eingesetzt wo die Anwendung eine besonders kleine selbstsaugende Pumpe verlangt und wo mit unregelmäßigen Fördermengen durch Schaum oder Blasenbildung gerechnet werden muß. Durch ihre Konstruktion läuft diese Pumpe auch nach längerem Stillstand leicht an.

Leistungsdaten bei 2.900 U/min

Modell		Leistung		Q m³/h																		
230V	400V	kW	PS	l/min	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0								
				H (m)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50								
CKRm80	CKR80	0,60	0,85	H (m)	48	46	42	38	34	30	26	22	18	10								
CKRm90	CKR90	0,75	1,00		51	49	45	41	37	33	29	25	21	13								
CKRm100	CKR100	0,90	1,25		54	52	48	44	40	36	32	28	24	16								

Q= Durchflussmenge in m³/h, H= Dynamische Druckhöhe in Meter

Kurvtoleranz gem. ISO 2548



Modell		Anschluß		Abmessungen in mm											
230V	400V	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s
CKRm80	CKR80	1"	1"	45	291	179	136	31	167	85	90	134	112	77	7
CKRm90	CKR90	1"	1"	45	291	179	136	31	167	85	90	134	112	77	7
CKRm100	CKR100	1"	1"	45	291	179	136	31	167	85	90	134	112	77	7

Einsatzbereich:

- Umgebungstemperatur bis +40°C
- Mediumtemperatur bis +60°C
- bis zu 9m Saughöhe
- bis 50 l/min
- bis zu 54m Druckhöhe

Anwendungsbereich:

- Reinwasser
- Wasser ohne Reibungsmaterial oder aggressive Chemikalien
- Dieselpumpe

Ausführung:

- Gehäuse aus Gusseisen mit Edelstahl / Messinginsätzen
- Lüftungsventil am Pumpenkopf
- Laufrad aus Messing, mit offenen Radialschaufeln
- Motorgehäuse Aluminium mit Messinginsatz
- Motorwelle AISI 430F Edelstahl
- Dichtungen Keramik, Graphit und Viton
- Motor Asynchronmotor für Dauerlauf Isolationsklasse B mit thermischem Motorschutz, Drehstrommotoren benötigen einen externen Motorschutz
- Schutzart IP 44

Standards: EN 60 335-1 EN 60034-1 IEC 335-1 IEC 34-1 CEI 61-150 CEI 2-3