

Samonasávací čerpadla CK, CKR



s anti-blokovacím systémem



Jednostupňová, samonasávací čerpadla CK a CKR jsou určena pro čerpání čisté pitné nebo užitkové vody z přírodních nebo jiných zdrojů bez mechanických nečistot, které způsobují vysoké opotřebení. Čerpadla jsou vhodná pro své technické parametry do vodovodních, tlakových a chladících řadů, pro závlahu, odvodňování, čerpání ze zásobníků a pod.

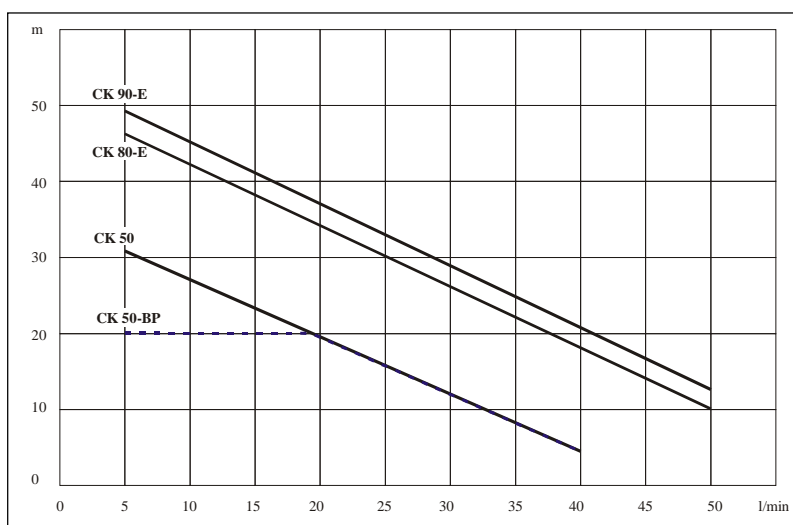
Čerpadla typové řady CK a CKR je možné díky materiálovému provedení použít i pro čerpání nafty, ale pouze v neuzavřených, dostatečně větraných prostorách. Anti-blokovací systém zabraňuje „přilepení“ oběžného kola po déle trvající odstávce čerpadla. Provedení BP s integrovaným obtokem (by-pass).

CK

max. průtok $Q = 50 \text{ l/min}$
max. dopr. výška $H = 51 \text{ m}$
max. sací výška 9 m
max. teplota čerp. média $90 \text{ }^\circ\text{C}$ ($55 \text{ }^\circ\text{C}$ pro naftu)
max. teplota okolí $40 \text{ }^\circ\text{C}$

Materiál hlavních částí:

- těleso čerpadla	litina
- oběžné kolo	mosaz
- hřídel	neruzová ocel
- mech. ucpávka	viton



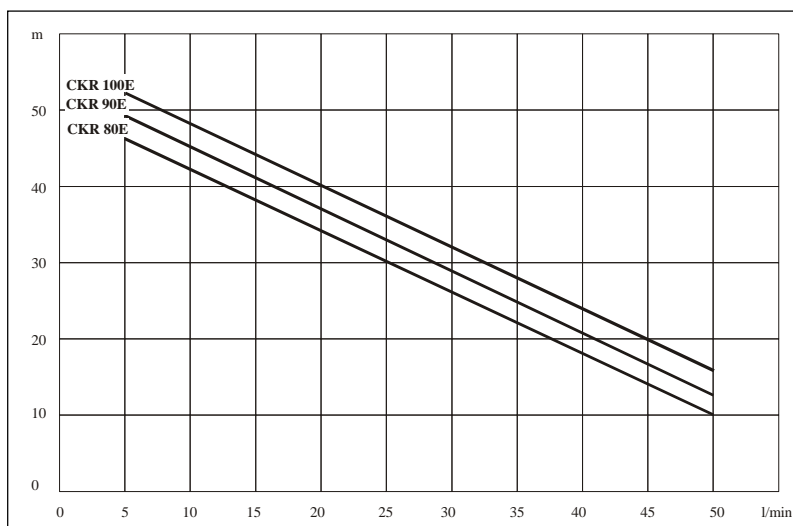
Elektromotor - izolace tř. B, IP44 (IP 55 na přání), u jednofázového provedení je vestavěna tepelná ochrana statorového vinutí.

CKR

max. průtok $Q = 50 \text{ l/min}$
max. dopr. výška $H = 54 \text{ m}$
max. sací výška 9 m
max. teplota čerp. média $90 \text{ }^\circ\text{C}$ ($55 \text{ }^\circ\text{C}$ pro naftu)
max. teplota okolí $40 \text{ }^\circ\text{C}$

Materiál hlavních částí:

- těleso čerpadla	litina
- oběžné kolo	mosaz
- hřídel	neruzová ocel
- mech. ucpávka	viton



Elektromotor - izolace tř. B, IP44 (IP 55 na přání), u jednofázového provedení je vestavěna tepelná ochrana statorového vinutí.



SIWATEC, a. s. - DIVIZE ČERPADEL

Tř. Svobody čp.43/39, P.O. Box 63, 771 11 Olomouc, Česká republika
tel.: +420 585 224 063, fax: 585 225 976, e-mail: cerpadla@siwatec.cz
<http://www.siwatec.cz>

SKLAD

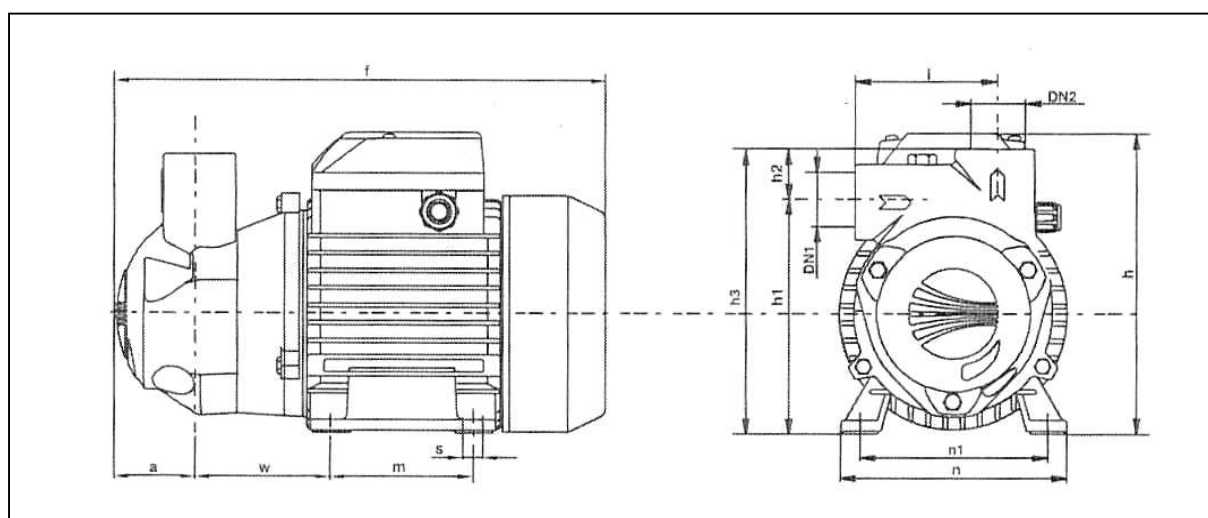
Dalimilova 54, 783 71 Olomouc - Chomoutov
tel./fax: +420 585 378 829

Aktualizace: 08/05

Parametry pro $n = 2900 \text{ min}^{-1}$

TYP ČERPADLA		VÝKON		Q m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0
1-fázové	3-fázové	kW	HP	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
CKm50	CK 50	0,37	0,5	H m	35	31	27	24	20	16	13	9	5	-
CKm50-BP	CK50-BP	0,25	0,33		20	20	20	20	20	16,5	13	9	5	-
CKm80-E	CK 80-E	0,5	0,85		48	46	42	38	34	30	26	22	18	10
CKm90-E	CK 90-E	0,75	1		51	49	45	41	37	33	29	25	21	13

TYP ČERPADLA		VÝKON		Q m ³ /h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0
1-fázové	3-fázové	kW	HP	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50
CKRm80-E	CKR 80-E	0,6	0,85	H m	48	46	42	38	34	30	26	22	18	10
CKRm90-E	CKR 90-E	0,75	1		51	49	45	41	37	33	29	25	21	13
CKRm100-E	CKR 100-E	0,9	1,25		54	52	48	44	40	36	32	28	24	16



TYP ČERPADLA		DN 1	DN 2	ROZMĚRY mm												
1-fázové	3-fázové			a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	kg
CKm50	CK 50	3/4"	3/4"	41	260	159	128	25	153	75	80	120	100	69	7	7,3/6,8
CKm50-BP	CK 50-BP			44	263											11,6/10,8
CKm80-E	CK 80-E	1"	1"	50	296	179	136	31	167	81	90	134	112	77		11,8/11,0
CKm90-E	CK 90-E			11,8/11,0												

TYP ČERPADLA		DN 1	DN 2	ROZMĚRY mm												
1-fázové	3-fázové			a	f	h	h1	h2	h3	i	m	n	n1	w	s	kg
CKRm80-E	CKR 80-E	1"	1"	50	296	179	136	31	167	81	90	134	112	77	7	11,6/10,8
CKRm90-E	CKR 90-E															11,8/11,0
CKRm100-E	CKR 100-E															11,8/12,0

Příslušenství

NZ



MT1



Model	Připojení
NZ 0.75	3/4"
NZ 1.00	1"

Model	Průtok	Max. pracovní tlak
MT1	20+ 80 l/min	3,5 bar

Vzhledem ke stále probíhající inovaci si firma SIWATEC a.s. vyhrazuje právo změny uvedené specifikace.