



ČERPADLA SE SILIKONOVÝM ČERPAČÍM SEGMENTEM

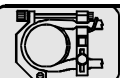
číslicová regulace výkonu 1 - 999

pro čerpání neagresivních kapalin, kompatibilních se silikonovou hadičkou (nevhodné pro kyseliny), nebo s hadičkou z C-Flexu

typ čerpadla	výkon ml/min	čerp.segment poč.	PCD CV	cena Kč	typ čerpadla	výkon ml/min	čerp.segment poč.	PCD CV	cena Kč
PCD 21 M	0,001 - 12	1	1, 2, 4	11 650,-	PCD 61	0,5 - 200	1	4 (2)	26 000,-
PCD 22 M	0,001 - 12	1	1, 2, 4	12 700,-	PCD 62	0,5 - 200	1	4 (2)	27 100,-
PCD 21	0,05 - 25	1	4 (2)	11 150,-	PCD 61.2	0,5 - 180	2	4 (2)	26 550,-
PCD 22	0,05 - 25	1	4 (2)	12 200,-	PCD 62.2	0,5 - 180	2	4 (2)	27 650,-
PCD 31	0,1 - 50	1	4 (2)	18 300,-	PCD 61.3	0,5 - 160	3	4 (2)	27 450,-
PCD 32	0,1 - 50	1	4 (2)	19 350,-	PCD 62.3	0,5 - 160	3	4 (2)	28 550,-
PCD 31.2	0,05 - 25	2	4 (2)	18 850,-	PCD 61.4	0,5 - 150	4	4 (2)	28 000,-
PCD 32.2	0,05 - 25	2	4 (2)	19 900,-	PCD 62.4	0,5 - 150	4	4 (2)	29 100,-
PCD 51	0,01 - 100	1	4 (2)	20 800,-	PCD 71	1 - 500	1	6 (4)	27 200,-
PCD 52	0,01 - 100	1	4 (2)	22 000,-	PCD 72	1 - 500	1	6 (4)	28 100,-

čerpadla s konstantním výkonem - otáčkami ! výroba omezena možnostmi dodavatele motorků !

PCD 20M	12	1	4 (2)	5 950,-	PCD 30	50	1	4 (2)	5 850,-
PCD 20	25	1	4 (2)	5 450,-	PCD 30.2	25	2	4 (2)	6 150,-
výkonová řada 20 - 310 pro PCD CV4 : ml/min 25 - 12,5 - 10 - 8 - 6 - 5 - 4 - 3,3 - 2,5 - 1,7 - 1,2 - 1					PCD 30.3	12	3	4 (2)	6 650,-
					PCD 120/130	Incabox, panel AC12/24V	-1 500,-		
					PCD 210/310	skříňka IP55 AC 12/24V	-1 500,-		



ČERPADLA S OPĚRNOU DRÁHOU

číslicová regulace výkonu 1 - 999

pro všeobecné použití - lze čerpat i agresivní a viskozni kapaliny, chemická kompatibilita je dána použitou čerpačím hadičkou

typ čerpadla	výkon ml/min	čerp.hadička poč.	ID mm	cena Kč	typ čerpadla	výkon ml/min	čerp.hadička poč.	ID mm	cena Kč
PCD 81	1 - 500	1	2 - 6	27 100,-	PCD 83	0,01 - 80	1	1 - 4	24 200,-
PCD 82	1 - 500	1	2 - 6	28 400,-	PCD 84	0,01 - 80	1	1 - 4	25 250,-
PCD 81.2	1 - 250	2	1 - 4	28 300,-	PCD 83.2	0,01 - 40	2	1 - 4	25 200,-
PCD 81 K	0,01 - 150	1		27 700,-	PCD 83 K	0,001 - 50	1		24 900,-
PCD 82 K	0,01 - 150	1		28 800,-	PCD 84 K	0,001 - 50	1		25 800,-
PCD 81.2 K	0,01 - 140	2		29 400,-	PCD 83.2 K	0,001 - 25	2		26 600,-
PCD 82.2 K	0,01 - 140	2		30 700,-	PCD 84.2 K	0,001 - 25	2		27 500,-
PCD 81.3 K	0,01 - 120	3		31 600,-	PCD 83.3 K	0,001 - 12	3		28 600,-
PCD 82.3 K	0,01 - 120	3		32 700,-	PCD 84.3 K	0,001 - 12	3		29 500,-
PCD 81.4 K	0,01 - 100	4		33 400,-	PCD 83.4 K	0,001 - 10	4		30 300,-
PCD 82.4 K	0,01 - 100	4		34 500,-	PCD 84.4 K	0,001 - 10	4		31 200,-
vícehadičkové modifikace - dle dohody provedení čerpadel: PVC - nerez ocel - Ertalyte TX skříňka: standartně ABS eloxovaný hliník - verze xxH + 500 - 800,-					PCD 283 A	30 - 2000	1	4 - 10	30 200,-
					PCD 283 B	2 - 2000	1	4 - 10	32 200,-

užitečné čerpačím hadičky: silikon, Tygon, Norpren, C-flex, (Viton)

čerpadla s konstantním výkonem - otáčkami ! výroba omezena možnostmi dodavatele motorků !

PCD 80	1 - 70	1	1 - 4	7 850,-	PCD 80 K	1 - 50	1		8 550,-
PCD 80.2	1 - 35	2	1 - 4	8 800,-	PCD 80.2 K	0,5 - 25	2		10 300,-
výkonová řada 80 - 830 pro hadičku ID 4: ml/min 70 - 35 - 17 - 14 - 12 - 9 - 7 - 6 - 4,5 - 3,5 - 1,8 - 1,2					PCD 80.3 K	0,1 - 12	3		12 300,-
					PCD 80.4 K	0,1 - 10	4		14 000,-
					nižší výkony - dle dohody				

MODIFIKACE ČERPADEL S EXTERNÍM NASTAVENÍM VÝKONU


PCD xx E / EI	externí řízení funkcí standartních čerpadel	úrovněmi / impulzy	+ 900,-
PCD xx E1V / E5V	řízení výkonu čerpadel externím napětím	0-1V / 0-5V	- 200,-
PCD xx F	řízení výkonu čerpadla externím kmitočtem vč. regulace	1 - 99%	+1 100,-
PCD xx P	nastavení výkonu externími impulzy	1 - 99%	+1 000,-


TYPOVÉ ZNAČENÍ ČERPADEL :


x1 , x3 - základní provedení / xx E - externí blokování/
x2 , x4 - základní provedení + funkce REV , (MAX)



xx.2 - xx.4 - provedení se 2 až 4 hadičkami
xx K - provedení s kazetou Ismatec IS0649
xxx A - analogová regulace výkonu 20-100%

 DÁVKOVAČE SE SILIKONOVÝM ČERPACÍM SEGMENTEM PCD CV 4 (2) plničky , rozplňovačky									
typ dávkovače	objem dávky ml	výkon ml/min	čerp. segm.	cena Kč	typ dávkovače	objem dávky ml	výkon ml/min	čerp. segm.	cena Kč
PCD 43	3 - 9,99	50	1	20 200,-	PCD 46.2	3 - 99,9	180/90	2	27 600,-
PCD 44	3 - 99,9	50	1	20 200,-	PCD 47.2	3 - 999	180/90	2	27 600,-
PCD 46	3 - 99,9	180/90	1	27 000,-	při použití čerpacího segmentu PCD CV2 se výkon čerpadla i objem dávky sníží - cca x 0,28				
PCD 47	3 - 999	180/90	1	27 000,-					

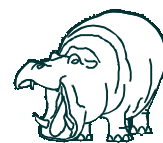
 DÁVKOVAČE S ČERPADLY S OPĚRNOU DRÁHOU plničky , rozplňovačky									
typ dávkovače	objem dávky	výkon ml/min	čerp.hadička		cena Kč	typ	cena Kč		
			poč.	ID mm					
PCD 48	VOLITELNÝ 3 - 9,99 / 3 - 99,9 / 3 - 999	500	1	2 - 6	29 500,-	váha EK i 200 - 3000 g cca 21 000,- (vč. rel.výstupu OP-04) verze pomocné funkce: (nemá vliv na cenu) D - volba ze dvou průměrů hadičky R - volba ze dvou rozsahů objemu dávky V - volba plného nebo polovičního výkonu VA - regulace výkonu 20-100% +1 100,- S - úprava pro připojení váhy EK i +2 400,-			
PCD 48 K		150	1	ISMATEC	29 900,-				
PCD 49		70	1	1 - 4	26 300,-				
PCD 49K		40	1	ISMATEC	27 000,-				
PCD 285B		2000	1	4 - 10	34 000,-				
uvedený výkon je pro každý dávkovač maximální, skutečný výkon a objem dávky je dán průměrem a vlastnostmi použité čerpací hadičky									

 PŘÍSLUŠENSTVÍ pro čerpadla a dávkovače PCD					
typ	popis	cena Kč	typ	popis	cena Kč
PCD RS	ruční spouštěč dávkovače	(400,-)	PCD CV 4L	(balení - 10 ks) - ID 4	170,-
PCD NS	nožní spouštěč dávkovače	900,-	PCD CV 2	(silikon 068) - ID 2	160,-
PCD SY	synchronizátor dávkovačů	1 250,-	PCD CV 1	- ID 1	160,-
PCD SSU	spouštěcí stojánek	1 450,-	PCD CV4C	C-Flex bal. 5 ks - ID 4	250,-
PCD SSV	spouštěcí stojánek - vyšší	1 650,-	PCD CV2,4C	C-Flex bal. 5 ks - ID2,4	250,-
PCD S10	spouštěcí stojánek pro 285	1 800,-	PCD CV6	silikon 5166 (bal. 5ks)	350,-
KAZETA	kazeta ISMATEC IS0649	(1 580,-)	HADIČKY PVC	ID 3/4,2 mm	5,-
SPOJKY	LUER - PVC (Gama)	2,-	SILIKON	068,5166 ID 1 - 10 mm	10 - 200,-
	propylen D 4 - 13 mm	9 - 25,-	C-Flex	ID 2,4 - 6,4 mm	220 - 500,-
			Norpren	ID 1 - 3,2 mm	120 - 250,-

POKUD NENAJDETE V NABÍDCE ČERPADLO NEBO DÁVKOVAČ, KTERÝ BY VÁM PLNĚ VYHOVOVAL, NEZNAMENÁ TO JEŠTĚ, ŽE JEJ NENÍ MOŽNÉ VYROBIT!



dobací podmínky:

- uvedené ceny jsou konečné v CZK , bez DPH (19%) vč. poštovního (ČR) a recyklačního poplatku.
- SLEVY: při odběru přístrojů stejného typu: od 3 ks - 5%
od 5 ks - 10% , od 10 ks - 20% (záloha 50%)
- dodávky přístrojů jsou realizovány nejdéle do 5 týdnů od potvrzení objednávky nebo kupní smlouvy, u větších dodávek podle dohody
- úhrada zakázky je převodem z účtu, fakturou splatnou před vlastní dodávkou přístrojů (termín splatnosti profomafaktury je termínem připravenosti zboží k odeslání)
úhrada je také možná v hotovosti nebo odesláním zboží na dobírku.
- zboží je odesláno do 3 dnů po úhradě faktury, přednostně poštou
- u rozsáhlejších individuálních úprav nebo větších zakázek se vyžaduje 50% záloha
- na přístroje je poskytována záruka na bezplatný servis po dobu 24 měsíců
- servis zajišťuje pouze výrobce, s termínem doby opravy do 72 hodin
- na přístroje je vystaveno ES prohlášení o shodě dle platných předpisů



KOUŘIL
 DÁVKOVACÍ ČERPADLA
 ing. Jindřich Kouřil

Mezivodí 2216 , 697 01 KYJOV , CZ

 518 612 514  602 829 303

e - mail: j.kouril@tiscali.cz
 www.cerpadlakouril.cz