

pumpa®

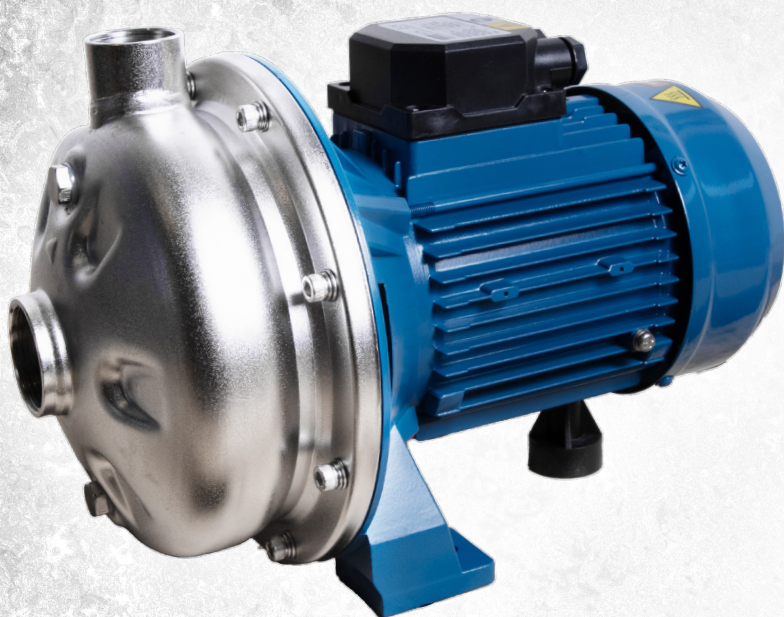
inox line

PUMPA INOX LINE CDP

Povrchové odstředivé čerpadlo

PUMPA INOX LINE CDP

Odstředivá čerpadla s jedním oběžným kolem **PUMPA INOX LINE 2CDP**. Hydraulická část čerpadel je kompletně vyrobena z kvalitní **nerezové oceli AISI304**. Čerpadla jsou vhodná pro průmyslové použití. Nacházejí uplatnění při dodávkách vody, posílení tlaku, zavlažování, potravinářství, cirkulační a chladicí systémy.



Hlavní výhody

- **Vysoká účinnost** – čerpadlo je vybaveno jedním oběžným kolem, které zajišťuje vysoký výtlak a vysokou účinnost
- **Bezpečný a spolehlivý provoz** – čerpadlo je vybaveno mechanickou ucpávkou
- **Ochrana proti korozi** – části přicházející do kontaktu s kapalinou jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304
- **Motor:** jednofázový 1x230V, 50Hz nebo třífázový 3x230/400V, 50Hz
- **Široké využití** – průmyslové i domácí aplikace

Použití

- Doprava vody pro průmyslové i domácí aplikace
- Posílení tlaku v systémech
- Zavlažování
- Chladicí a cirkulační systémy
- Potravinářské aplikace
- Úprava vody
- Mycí linky

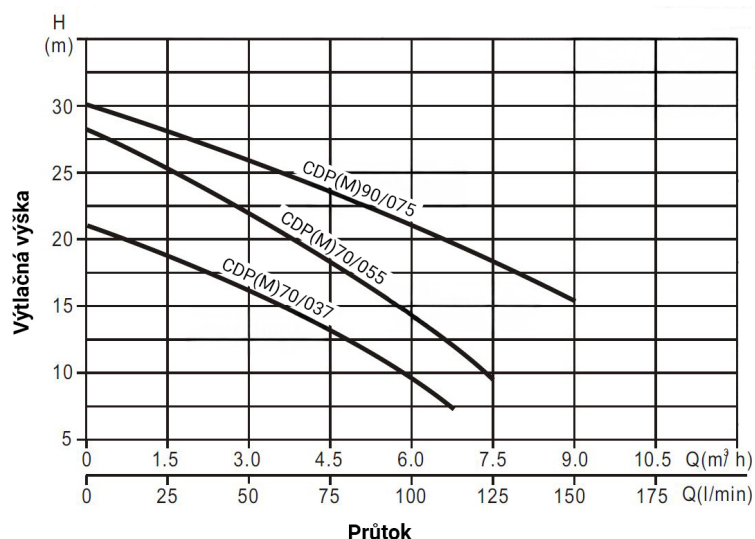
Typový klíč

CDP 120 / 150 M

„M“ = jednofázové provedení
Bez označení = třífázové provedení
Označení řady
Jmenovitý průtok: 120 l/min
Nerezové odstředivé čerpadlo

Povrchové odstředivé čerpadlo PUMPA INOX LINE CDP

Hydraulická křivka výkonu

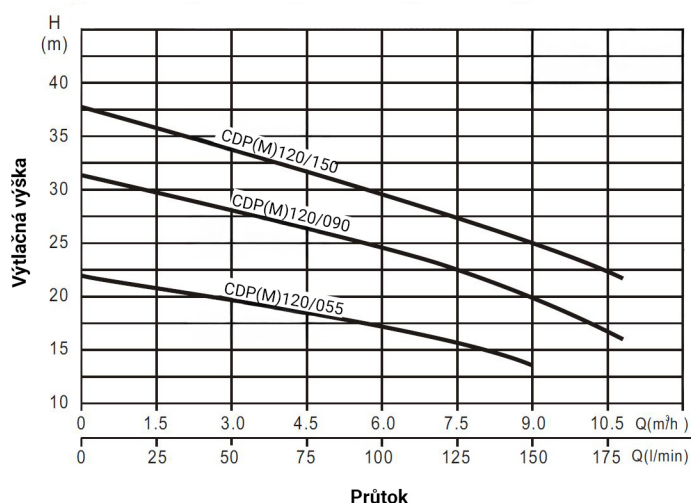


Technické specifikace

	230 V			400 V		
Model	CDPM70/037	CDPM70/055	CDPM90/075	CDP70/037	CDP70/055	CDP90/075
Kód	ZB00075614	ZB00075616	ZB00075618	ZB00075615	ZB00075617	ZB00075619
Napětí [V], frekvence [Hz]	230, 50	230, 50	230, 50	400, 50	400, 50	400, 50
Výkon [kW]	0,55	0,75	1	0,55	0,75	1
Max. průtok [l/min]	110	110	150	110	110	150
Max. výtlačná výška [m]	20	28	30	20	28	30
Jmenovitý průtok [l/m]	70	70	90	70	70	90
Jmenovitá výtlačná výška [m]	14	19	22	14	19	22
Sací hrdlo ["]	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
Výtlačné hrdlo ["]	1	1	1	1	1	1
Max. pracovní tlak [bar]	10	10	10	10	10	10
Jmenovitý proud [A]	3,5	4,6	5,8	1,3	1,6	2,1
Sací výška [m]	6	6	6	6	6	6
Automatická tepelná ochrana	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne
Max. teplota kapaliny [°C]	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70
Stupeň krytí [IP]	55	55	55	55	55	55
Třída izolace	F	F	F	F	F	F
Rozměr balení [mm]	370 × 235 × 270	370 × 235 × 270	370 × 235 × 270	370 × 235 × 270	370 × 235 × 270	370 × 235 × 270
Hmotnost netto/brutto [kg]	9,4/10,1	10,7/11,4	10/10,8	8,1/8,9	9/9,7	9,1/9,9

Povrchové odstředivé čerpadlo PUMPA INOX LINE CDP

Hydraulická křivka výkonu

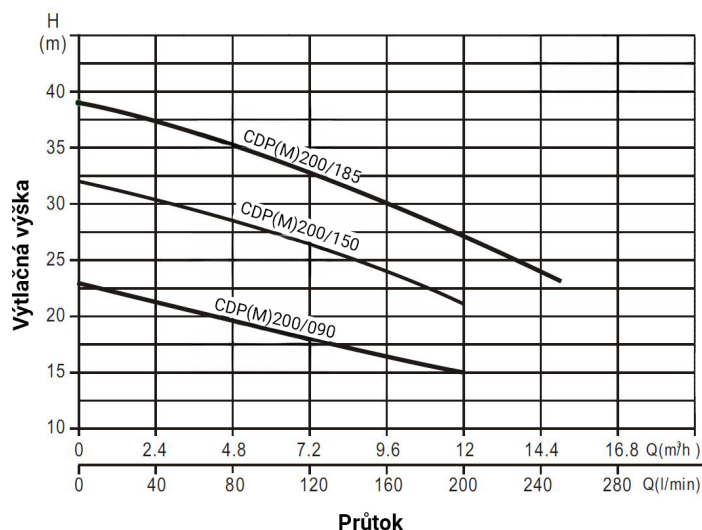


Technické specifikace

	230 V			400 V		
Model	CDPM120/055	CDPM120/090	CDPM120/150	CDP120/055	CDP120/090	CDP120/150
Kód	ZB00075620	ZB00075622	ZB00075624	ZB00075621	ZB00075623	ZB00075625
Napětí [V], frekvence [Hz]	230, 50	230, 50	230, 50	400, 50	400, 50	400, 50
Výkon [kW]	0,75	1,1	2,2	0,75	1,1	2,2
Max. průtok [l/min]	160	180	200	160	180	200
Max. výtlačná výška [m]	22	31	38	22	31	38
Jmenovitý průtok [l/m]	120	120	120	120	120	120
Jmenovitá výtlačná výška [m]	16	23	28	16	23	28
Sací hrdlo ["]	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
Výtlačné hrdlo ["]	1	1	1	1	1	1
Max. pracovní tlak [bar]	10	10	10	10	10	10
Jmenovitý proud [A]	4,6	6,3	10,3	1,6	2,3	3,7
Sací výška [m]	6	6	6	6	6	6
Automatická tepelná ochrana	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne
Max. teplota kapaliny [°C]	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70
Stupeň krytí [IP]	55	55	55	55	55	55
Třída izolace	F	F	F	F	F	F
Rozměr balení [mm]	370 × 235 × 270	395 × 235 × 270	425 × 255 × 300	370 × 235 × 270	395 × 235 × 270	425 × 255 × 300
Hmotnost netto/brutto [kg]	10,5/11,3	14,2/15	21,6/22,5	10/10,7	12,2/13	21,1/22,1

Povrchové odstředivé čerpadlo PUMPA INOX LINE CDP

Hydraulická křivka výkonu



Technické specifikace

400 V

Model	CDP200/090	CDP200/150	CDP200/185
Kód	ZB00075627	ZB00075629	ZB00075631
Napětí [V], frekvence [Hz]	400, 50	400, 50	400, 50
Výkon [kW]	1,1	2,2	2,2
Max. průtok [l/min]	200	225	250
Max. výtlačná výška [m]	25	32	39
Jmenovitý průtok [l/m]	150	200	200
Jmenovitá výtlačná výška [m]	18	22	27
Sací hrdlo ["]	6/4	6/4	6/4
Výtlačné hrdlo ["]	1	1	1
Max. pracovní tlak [bar]	10	10	10
Jmenovitý proud [A]	2,3	3,7	4,3
Sací výška [m]	6	6	6
Automatická tepelná ochrana	Ne	Ne	Ne
Max. teplota kapaliny [°C]	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70
Stupeň krytí [IP]	55	55	55
Třída izolace	F	F	F
Rozměr balení [mm]	425 × 255 × 300	425 × 255 × 300	425 × 255 × 300
Hmotnost netto/brutto [kg]	12,1/12,9	20,5/21,3	21,5/22,3

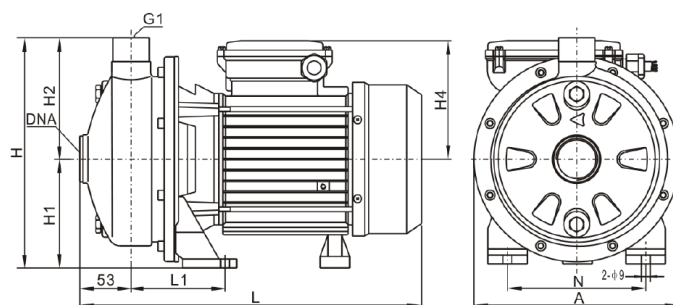
pumpa®

inox line

Povrchové odstředivé čerpadlo PUMPA INOX LINE CDP

Rozměry

Model	A	L1	N	H	H1	H2	Jednofázové		Třífázové		Připojení (DNA)
							S	L	H4	L	
CDP(M)70/037	208	93	120	229	106	123	327	108	327	102	G 5/4"
CDP(M)70/055	208	93	120	229	106	123	327	108	327	102	G 5/4"
CDP(M)90/075	208	93	120	229	106	123	327	108	327	102	G 5/4"
CDP(M)120/055	208	93	120	229	106	123	327	108	327	102	G 5/4"
CDP(M)120/090	208	93	120	229	106	123	327	108	327	102	G 5/4"
CDP(M)120/150	230	95	140	249	118	131	367	120	352	111	G 5/4"
CDP200/090	208	93	120	229	106	123	-	-	327	102	G 6/4"
CDP200/150	208	95	140	229	106	123	-	-	352	111	G 6/4"
CDP200/185	230	109	140	249	118	131	-	-	382	118	G 6/4"



Materiálové provedení

Popis	Materiál
1 O-kroužek	NBR
2 Difuzor	AISI 304
3 Mechanická ucpávka	uhlík / karbid křemíku / NBR / nerezová ocel AISI304
4 Matice	AISI 304
5 Čelní kryt	AISI 304
6 Oběžné kolo	AISI 304
7 Těleso	AISI 304

