

pumpa®

inox line

PUMPA INOX LINE 2CDP

Povrchové odstředivé čerpadlo

PUMPA INOX LINE 2CDP

Odstředivá čerpadla s dvěma oběžnými koly **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 dvěma oběžnými koly, které zajišťují vysoký výtlač 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:** třífázový 3x230/400V, 50Hz
- **Široká oblast použití** – 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

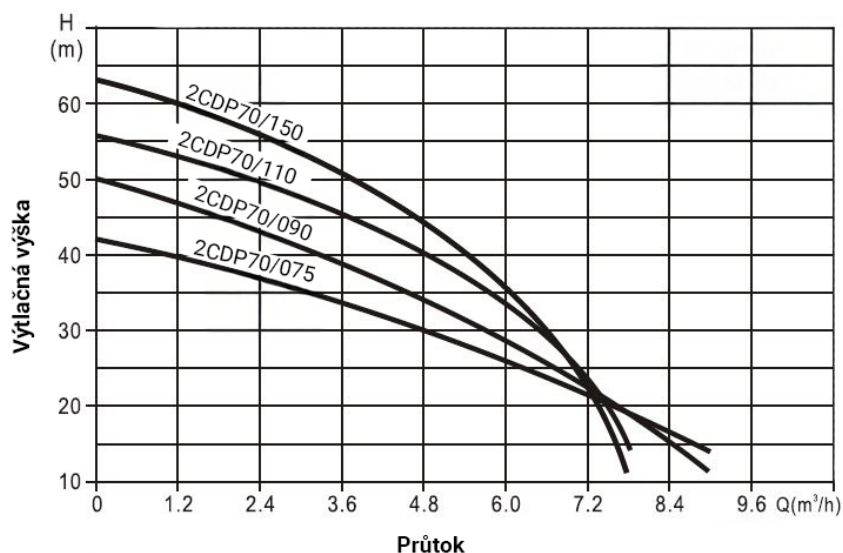
Typový klíč

2 CDP 120 / 150 M

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

Povrchové odstředivé čerpadlo PUMPA INOX LINE 2CDP

Hydraulická křivka výkonu

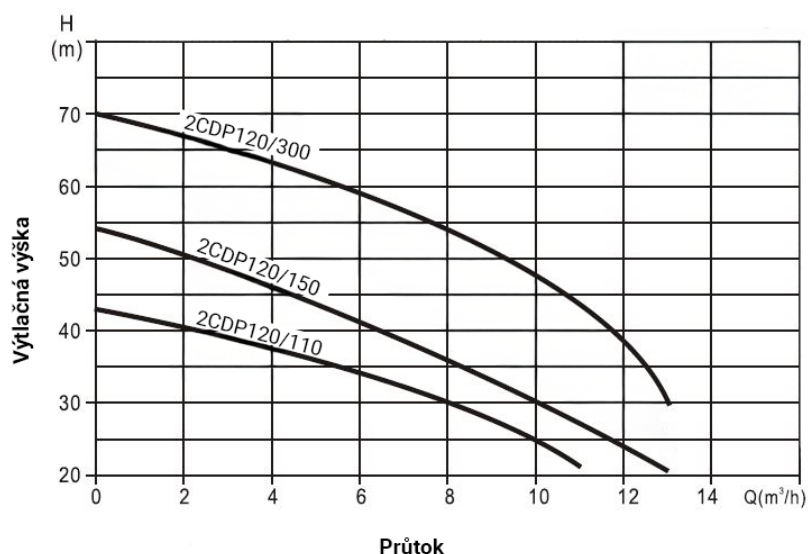


Technické specifikace

Model	2CDP70/075	2CDP70/090	2CDP70/110	2CDP70/150
Kód	ZB00075633	ZB00075635	ZB00075637	ZB00075639
Napětí [V], frekvence [Hz]	400, 50	400, 50	400, 50	400, 50
Výkon [kW]	1	1,1	1,5	2,2
Max. průtok [l/min]	150	150	130	130
Max. výtlačná výška [m]	42	50	56	63
Jmen. průtok [l/m]	70	70	70	70
Jmen. výtlačná výška [m]	30	37	43	48
Sací hrdlo ["]	5/4	5/4	5/4	5/4
Výtlačné hrdlo ["]	1	1	1	1
Max. pracovní tlak [bar]	10	10	10	10
Jmen.proud [A]	2,1	2,3	3,1	4,3
Sací výška [m]	6	6	6	6
Automatická tepelná ochrana	NE	NE	NE	NE
Max. teplota kapaliny [°C]	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70	-20 až 70
Stupeň krytí [IP]	55	55	55	55
Třída izolace	F	F	F	F
Rozměr balení [mm]	405 x 235 x 270	425 x 235 x 270	425 x 255 x 300	425 x 255 x 330
Hmotnost netto/brutto [kg]	11,3/12,1	13,6/14,4	16,4/17,2	23/24

Povrchové odstředivé čerpadlo **PUMPA INOX LINE 2CDP**

Hydraulická křivka výkonu

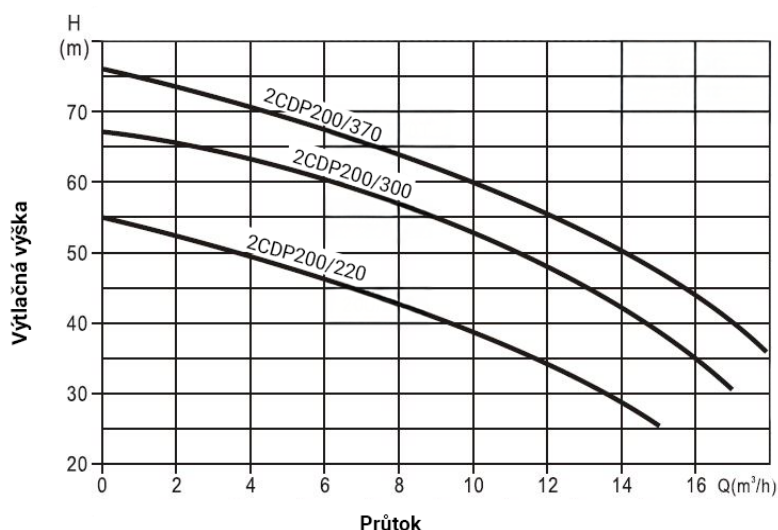


Technické specifikace

Model	2CDP120/110	2CDP120/150	2CDP120/300
Kód	ZB00075641	ZB00075643	ZB00075645
Napětí [V], frekvence [Hz]	400, 50	400, 50	400, 50
Výkon [kW]	1,5	2,2	3
Max. průtok [l/min]	180	215	215
Max. výtlačná výška [m]	43	54	70
Jmen. průtok [l/m]	120	120	120
Jmen. výtlačná výška [m]	32	38	56
Sací hrdlo ["]	5/4	5/4	5/4
Výtlačné hrdlo ["]	1	1	1
Max. pracovní tlak [bar]	10	10	10
Jmen. proud [A]	3,1	4,3	5,7
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 × 330	475 × 255 × 340
Hmotnost netto/brutto [kg]	15,4/16,2	21,9/22,7	24,9/25,9

Povrchové odstředivé čerpadlo PUMPA INOX LINE 2CDP

Hydraulická křivka výkonu



Technické specifikace

Model	2CDP200/220	2CDP200/300	2CDP200/370
Kód	ZB00075646	ZB00075647	ZB00075648
Napětí [V], frekvence [Hz]	400, 50	400, 50	400/690, 50
Výkon [kW]	3	4	4,7
Max. průtok [l/min]	250	280	300
Max. výtlačná výška [m]	55	67	76
Jmen. průtok [l/m]	200	200	200
Jmen. výtlačná výška [m]	34	48	55
Sací hrdlo ["]	6/4	6/4	6/4
Výtlačné hrdlo ["]	1	1	1
Max. pracovní tlak [bar]	10	10	10
Jmen. proud [A]	5,7	7,4	8,7
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]	480 × 235 × 315	475 × 255 × 340	505 × 255 × 340
Hmotnost netto/brutto [kg]	23,7/24,7	25,1/26	33/33,9

pumpa®

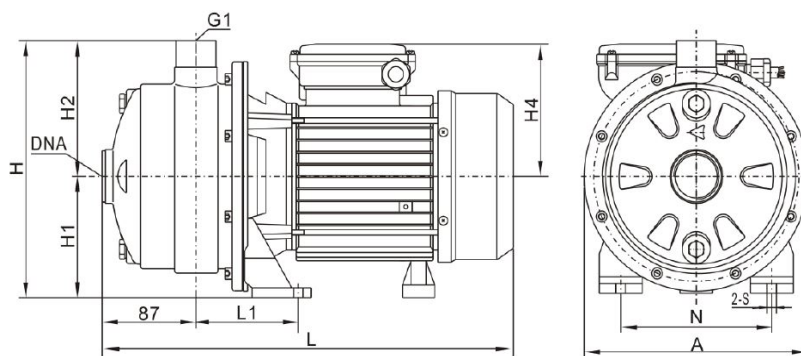
inox line

Povrchové odstředivé čerpadlo PUMPA INOX LINE 2CDP

Rozměry

Třífázové

Model	A	L1	N	H	H1	H2	S	L	H4	Připojení (DNA)
2CDP70/075	208	93	120	229	106	123	9	356	102	G 5/4"
2CDP70/090	208	95	140	229	106	123	9	382	111	G 5/4"
2CDP70/110	230	95	140	249	118	131	9	382	111	G 5/4"
2CDP70/150	230	109	140	249	118	131	9	382	111	G 5/4"
2CDP120/110	208	95	140	229	106	123	9	382	111	G 5/4"
2CDP120/150	208	109	140	229	106	123	9	382	118	G 5/4"
2CDP120/220	230	109	140	249	118	131	9	415	118	G 5/4"
2CDP120/300	230	109	140	249	118	131	9	437	118	G 5/4"
2CDP200/220	208	109	140	229	106	123	9	415	118	G 6/4"
2CDP200/300	230	109	140	249	118	131	9	437	118	G 6/4"
2CDP200/370	230	109	160	249	118	131	12	469	148	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

