ODSTŘEDIVÁ ČERPADLA S JEDNÍM OBĚŽNÝM KOLEM z AISI 304

Odstředivá čerpadla s jedním oběžným kolem s hydraulickými komponenty vyrobená z nerezové oceli AISI 304, vhodná pro zvyšování tlaku, dodávku vody, úpravu a zavlažování. Klimatizační systémy a čerpání vody včetně mírně agresivních kapalin.

SPECIFIKACE

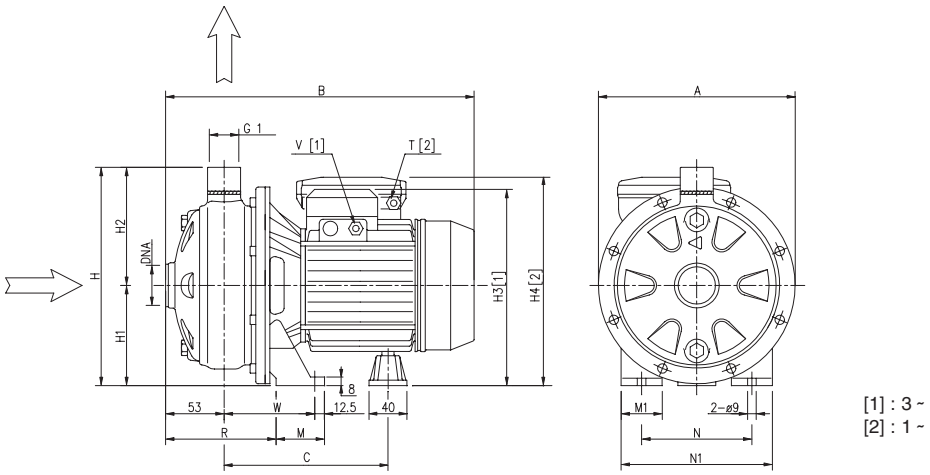
- Maximální provozní tlak: 8 bar
- Maximální teplota kapaliny:
  60 °C u CDX 70/05-70/07-90/10
  90 °C u jiných modelů
  110 °C u verze H a HS

MATERIÁL

- Těleso čerpadla, oběžné kolo, difuzor a víko tělesa z AISI 304
- Hřídel z AISI 303
- Rozpěra a těleso motoru z hliníku
- Mechanická ucpávka z keramiky/uhlíku/NBR (u CDX)
  keramiky/uhlíku/FPM (u CDXH)
  SiC/SiC/FPM (u CDXHS)
- Speciální mechanické ucpávky se dodávají na vyžádání

TECHNICKÉ ÚDAJE

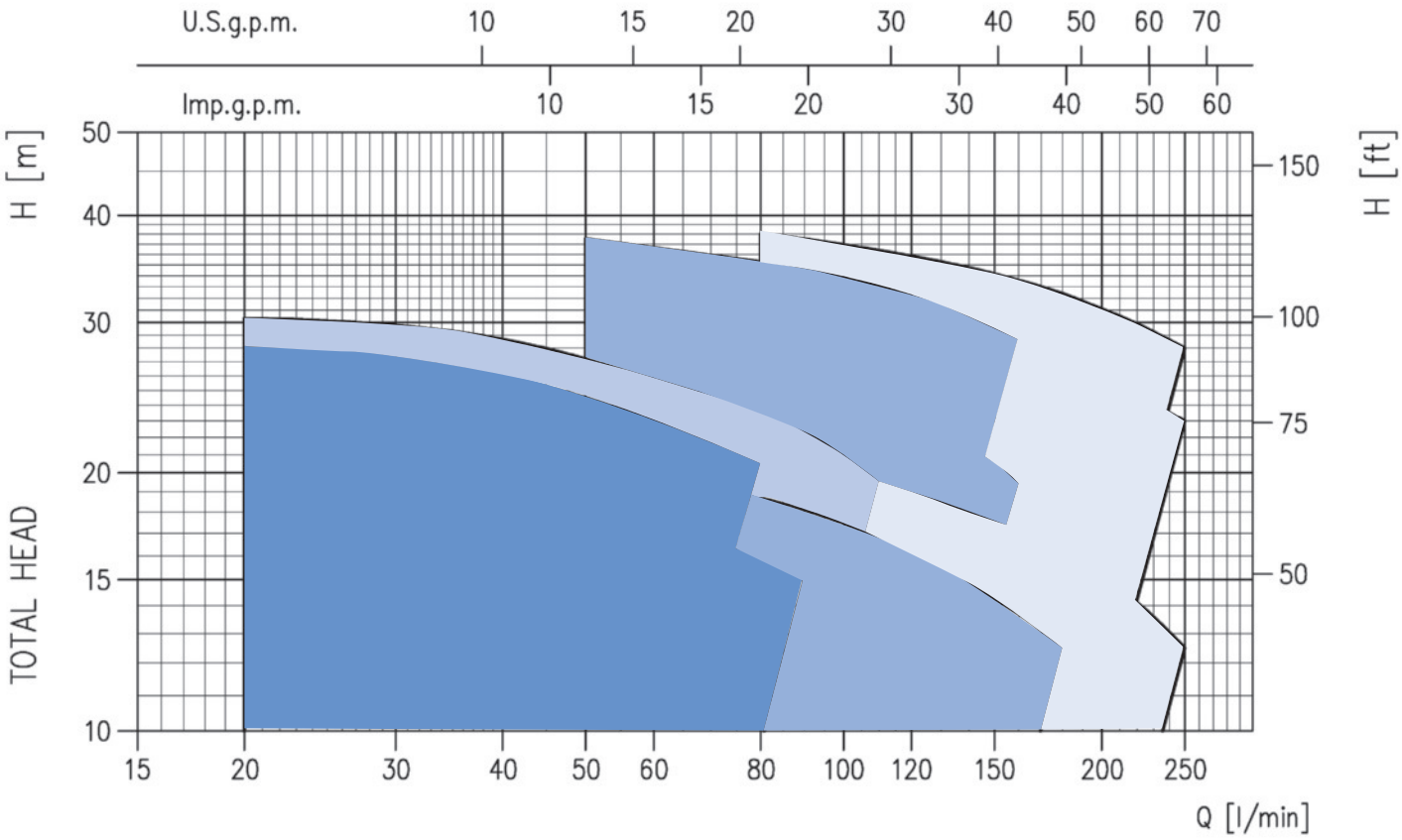
- T.E.F.C. dvoupólový motor
- Třída izolace F
- Stupeň ochrany IP55
- Jednofázové napětí 230 V ± 10 % 50 Hz, třífázové napětí 230/400 V ±10 % 50 Hz
- Trvale připojený kondenzátor a automatická tepelná ochrana proti přetížení u jednofázové verze
- Tepelnou ochranu zajistí uživatel pro třífázovou verzi
- Sání 1 ½" u CDX 200, 1 ¼" u ostatních modelů
- Výtlak 1"



TABULKA ROZMĚRŮ

Typ čerpadla		Rozměry (mm)																Hmotnost (kg)	
		A	B	C	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	R	T	W	DNA		
Jednofázový	Třífázový																	Jednofázový	Třífázový
CDXM 70/05	CDX 70/05	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92,5	G 1 ¼	9,1	9,1
CDXM 70/07	CDX 70/07	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92,5	G 1¼	10,4	10,4
CDXM 90/10	CDX 90/10	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92,5	G 1¼	11,9	11,9
CDXM 120/07	CDX 120/07	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG11	92,5	G 1¼	10,4	10,4
CDXM 120/12	CDX 120/12	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG13,5	92,5	G 1¼	12,5	12,5
CDXM 120/20	CDX 120/20	232	345	199	250	118	132	235	253	55	40	140	180	105,5	PG13,5	95	G 1¼	17,2	16,2
CDXM 200/12	CDX 200/12	208	318	178	229,5	106	123,5	209	215	50	38	120	160	108	PG13,5	92,5	G 1½	16,3	11,4
CDXM 200/20	CDX 200/20	208	345	199	229,5	106	123,5	223	240	55	40	140	180	105,5	PG13,5	95	G 1½	15,3	14,2
	CDX 200/25	232	345	199	250	118	132	235	-	55	40	140	180	105,5	-	95	G 1½	-	17

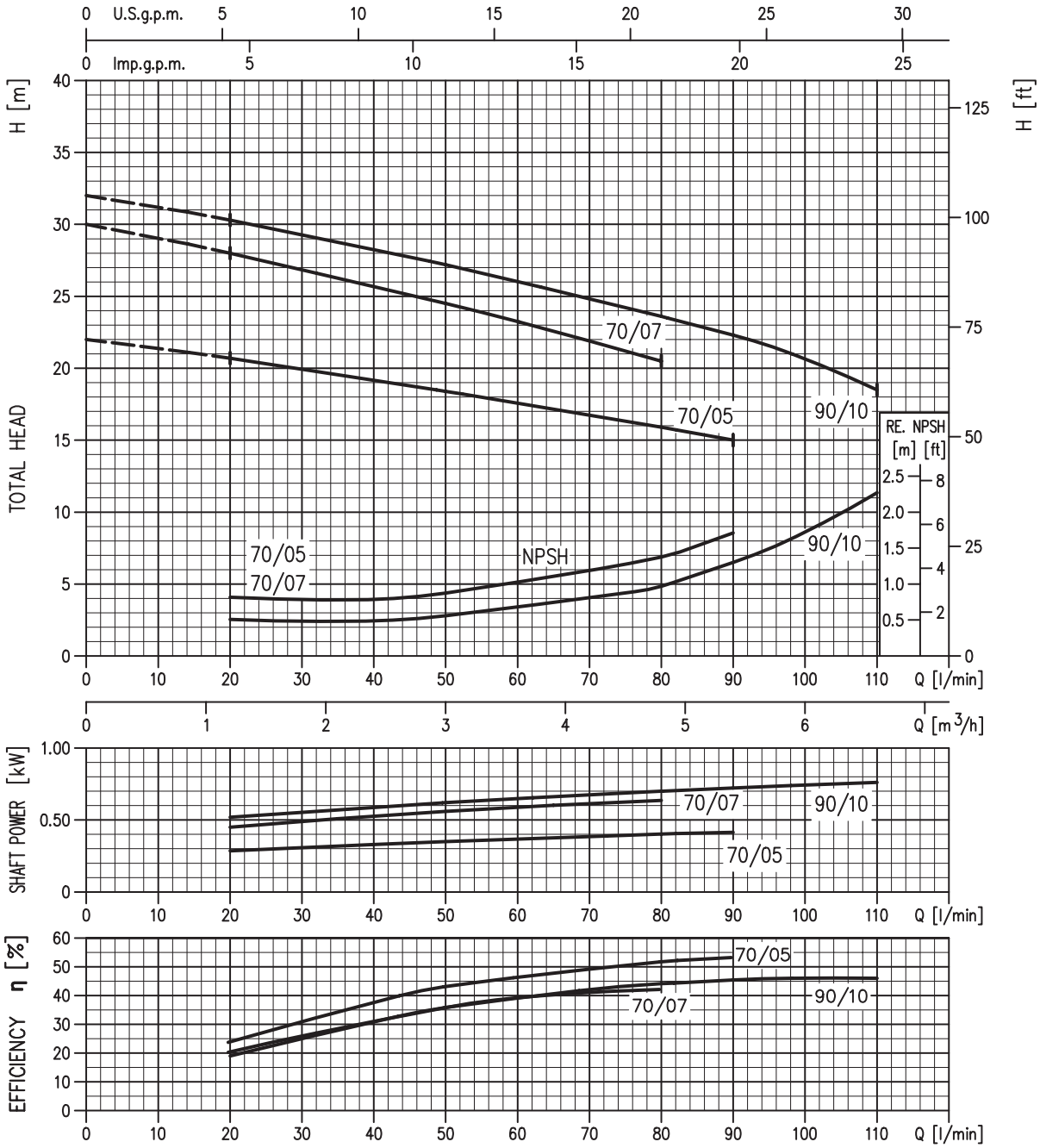
VÝKONNOSTNÍ TABULKA *(podle ISO 9906, příloha A)*



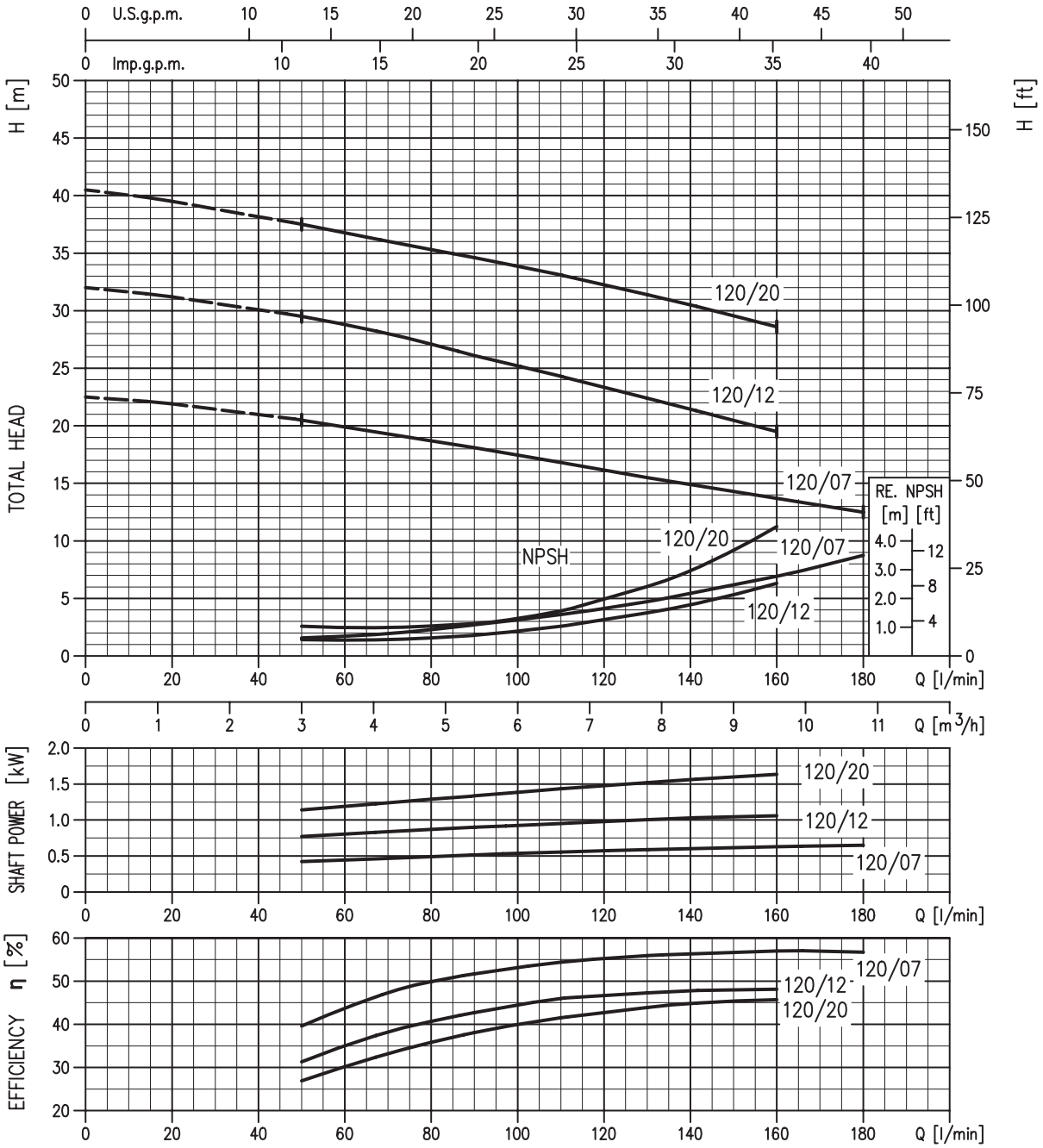
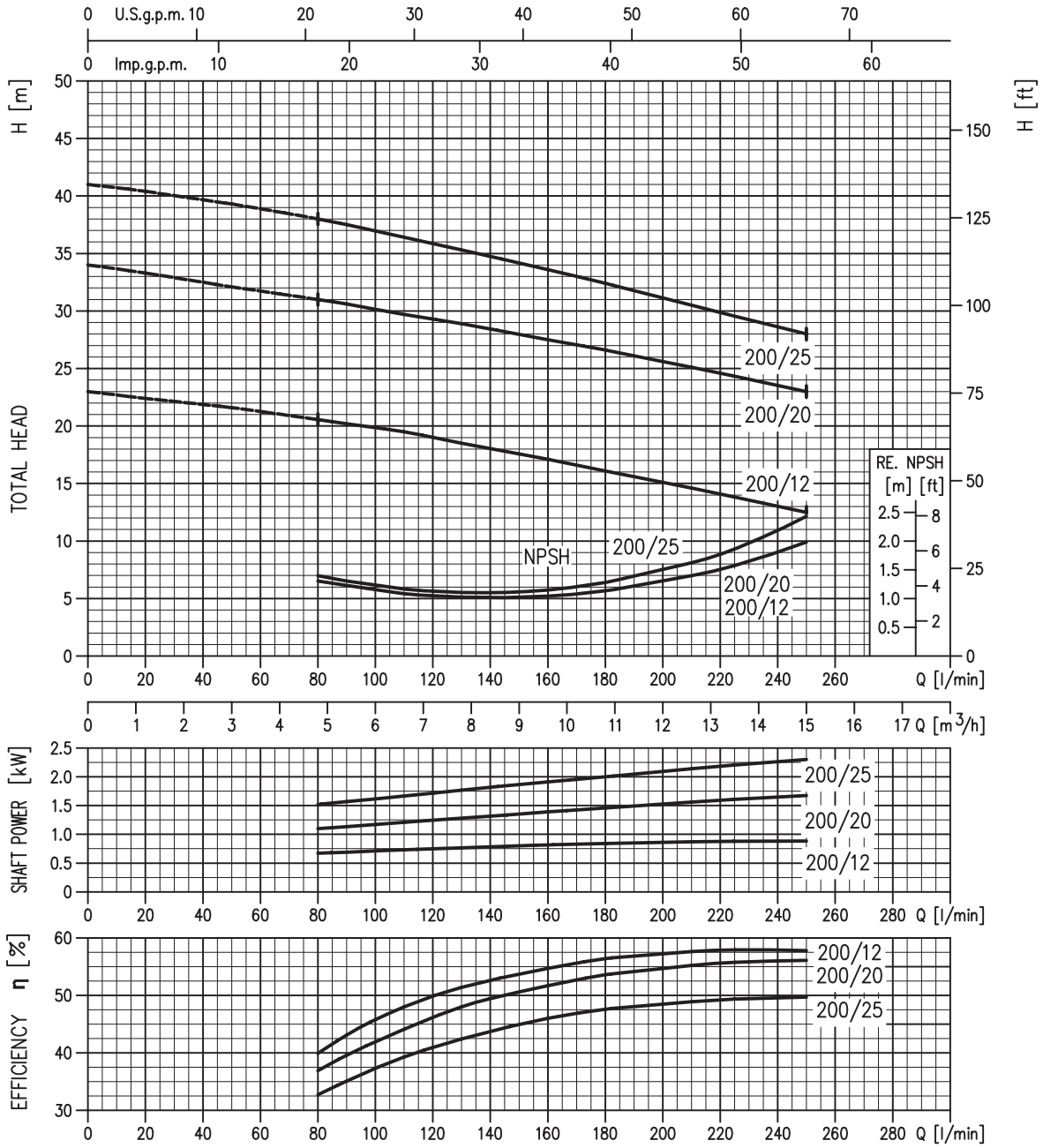
VÝKONNOSTNÍ TABULKA

Typ čerpadla Jednofázový 230V 50Hz	Typ čerpadla Třífázový 230/400V 50Hz	kW	Kondenzátor µF	Kondenzátor Vc	Jmenovitý proud (A) Jednofázový	Jmenovitý proud (A) Třífázový 230V	Jmenovitý proud (A) Třífázový 400V	l/min	Q = průtok čerpadla 20	50	80	90	110	130	160	180	210	250
								m³/h	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	12,6	15
									H = dopravní výška									
CDXM 70/05	CDX 70/05	0,37	12,5	450	3,1	2,4	1,4		20,7	18,4	15,9	15	-	-	-	-	-	-
CDXM 70/07	CDX 70/07	0,55	16	450	4,6	3,5	2,0		28	24,5	20,5	-	-	-	-	-	-	-
CDXM 90/10	CDX 90/10	0,75	20	450	5,6	4,0	2,3		30,3	27,2	23,6	22,3	19,5	-	-	-	-	-
CDXM 120/07	CDX 120/07	0,55	16	450	4,6	3,2	1,9		-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	-
CDXM 120/12	CDX 120/12	0,9	31,5	450	6,9	5,2	3,0		-	29,5	27,1	26,1	24,3	22,4	19,5	-	-	-
CDXM 120/20	CDX 120/20	1,5	40	450	9,3	7,0	4,0		-	37,5	35,3	34,6	33,1	31,4	28,6	-	-	-
CDXM 200/12	CDX 200/12	0,9	31,5	450	6,3	4,7	2,7		-	-	20,6	20,2	19,5	18,5	17,1	16,1	14,6	12,5
CDXM 200/20	CDX 200/20	1,5	40	450	10,7	7,0	4,0		-	-	31	30,6	29,7	28,9	27,5	26,6	25,1	23
	CDX 200/25	1,8	-	-	-	8,2	4,8		-	-	38	37,5	36,4	35,3	33,6	32,4	30,5	28

VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY řady CDX 70-90 *(podle ISO 9906, příloha A)*



VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY řady CDX 120 *(podle ISO 9906, příloha A)*



VÝKONNOSTNÍ KŘIVKY řady CDX 200 *(podle ISO 9906, příloha A)*