

## **Wilo-Actun FIRST-SPU4**



<b>Wilo-Actun FIRST-SPU4</b>	<b>5</b>
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-1-230	11
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-3-400	13
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/XI4-50-1-230	15
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/XI4-50-3-400	17
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/XI4-50-1-230	19
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/XI4-50-3-400	21
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/XI4-50-1-230	23
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/XI4-50-3-400	25
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/XI4-50-1-230	27
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/XI4-50-3-400	29
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/XI4-50-1-230	31
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/XI4-50-3-400	33
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-1-230	35
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-3-400	37
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/XI4-50-1-230	39
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/XI4-50-3-400	41
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/XI4-50-1-230	43
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/XI4-50-3-400	45
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/XI4-50-1-230	47
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/XI4-50-3-400	49
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/XI4-50-1-230	51
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/XI4-50-3-400	53
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/XI4-50-1-230	55
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/XI4-50-3-400	57
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-1-230	59
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-3-400	61
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-1-230	63
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-3-400	65
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/XI4-50-1-230	67
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/XI4-50-3-400	69
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/XI4-50-1-230	71
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/XI4-50-3-400	73
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/XI4-50-1-230	75
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/XI4-50-3-400	77

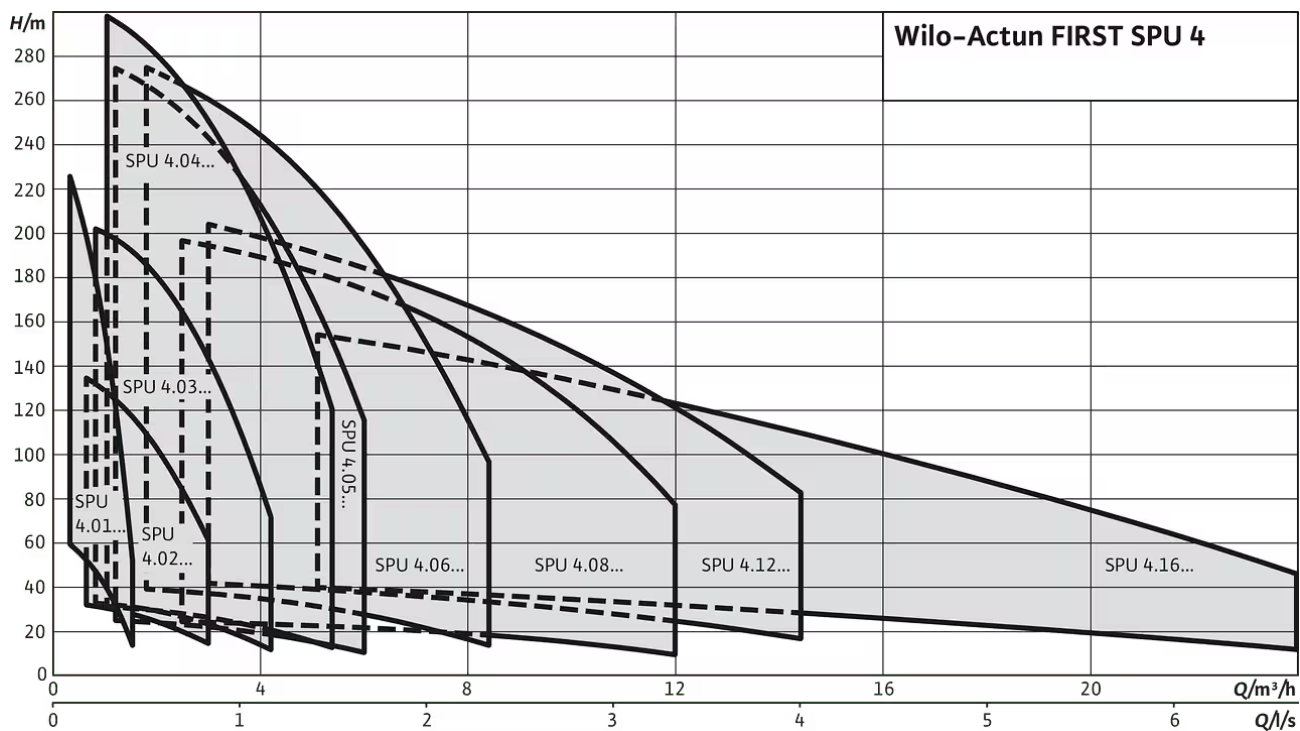
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-1-230	79
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-3-400	81
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/XI4-50-1-230	83
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/XI4-50-3-400	85
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/XI4-50-1-230	87
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/XI4-50-3-400	89
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/XI4-50-1-230	91
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/XI4-50-3-400	93
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/XI4-50-1-230	95
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/XI4-50-3-400	97
Actun FIRST SPU 4.04-35-B/XI4-50-3-400	99
Actun FIRST SPU 4.04-48-B/XI4-50-3-400	101
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-1-230	103
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-3-400	105
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/XI4-50-1-230	107
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/XI4-50-3-400	109
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/XI4-50-1-230	111
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/XI4-50-3-400	113
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/XI4-50-1-230	115
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/XI4-50-3-400	117
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/XI4-50-1-230	119
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/XI4-50-3-400	121
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/XI4-50-1-230	123
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/XI4-50-3-400	125
Actun FIRST SPU 4.05-32-B/XI4-50-3-400	127
Actun FIRST SPU 4.05-44-B/XI4-50-3-400	129
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/XI4-50-1-230	131
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/XI4-50-3-400	133
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-1-230	135
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-3-400	137
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/XI4-50-1-230	139
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/XI4-50-3-400	141
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/XI4-50-1-230	143
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/XI4-50-3-400	145
Actun FIRST SPU 4.06-27-B/XI4-50-3-400	147

Actun FIRST SPU 4.06-36-B/XI4-50-3-400	149
Actun FIRST SPU 4.06-49-B/XI4-50-3-400	151
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-1-230	153
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-3-400	155
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/XI4-50-1-230	157
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/XI4-50-3-400	159
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/XI4-50-1-230	161
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/XI4-50-3-400	163
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/XI4-50-1-230	165
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/XI4-50-3-400	167
Actun FIRST SPU 4.08-17-B/XI4-50-3-400	169
Actun FIRST SPU 4.08-23-B/XI4-50-3-400	171
Actun FIRST SPU 4.08-32-B/XI4-50-3-400	173
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-1-230	175
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-3-400	177
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/XI4-50-1-230	179
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/XI4-50-3-400	181
Actun FIRST SPU 4.12-14-B/XI4-50-3-400	183
Actun FIRST SPU 4.12-19-B/XI4-50-3-400	185
Actun FIRST SPU 4.12-26-B/XI4-50-3-400	187
Actun FIRST SPU 4.12-34-B/XI4-50-3-400	189
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-1-230	191
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-3-400	193
Actun FIRST SPU 4.16-10-B/XI4-50-3-400	195
Actun FIRST SPU 4.16-14-B/XI4-50-3-400	197
Actun FIRST SPU 4.16-19-B/XI4-50-3-400	199
Actun FIRST SPU 4.16-27-B/XI4-50-3-400	201



### Vaše výhody

- > S dlouhou životností, protože všechny díly, které přijdou do kontaktu s čerpaným médiem, jsou odolné vůči korozi.
- > Integrovaná zpětná klapka
- > Nízké opotřebení díky plovoucím oběžným kolům
- > Motor se snadnou údržbou



### Konstrukční typ

Vícetupňové 4" ponorné motorové čerpadlo s pláštěm pro vertikální a horizontální instalaci

**Použití**

- > Pro zásobování vodou z vrtů a zásobníků dešťové vody
- > Pro zásobování domácnosti vodou, zavlažování a zalévání
- > Zvyšování tlaku
- > Snižování hladiny vody
- > Pro čerpání vody bez dlouhovláknitých a abrazivních součástí

**Vybavení/funkce**

- > Vícestupňové ponorné motorové čerpadlo s radiálními a poloaxiálními oběžnými koly
- > Převinutelný, olejem naplněný motor
- > Integrovaná zpětná klapka
- > Spojka NEMA
- > Jednofázový nebo trojfázový motor

**Typový klíč**

E.g.	<b>Wilo-Actun FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230</b>
<b>Actun</b>	Skupina výrobků
<b>FIRST</b>	Označení konstrukční řady
<b>SPU</b>	Typové označení („Submersible pump for universal use“ s plastovými oběžnými koly)
<b>4</b>	Průměr čerpadel v palcích
<b>01</b>	Jmenovitá výkonnost čerpadla v m <sup>3</sup> /h
<b>10</b>	Počet stupňů
<b>B</b>	Technická generace
<b>XI</b>	Označuje namontovaný motor, konstrukční řada s převážně nerezavějící ocelí (Inox)
<b>4</b>	Jmenovitý průměr motoru v palcích
<b>50-1-230</b>	Elektrické provedení; 50 HZ, 1~ 230 V

**Technické údaje**

- > Síťová přípojka: 3~400 V, 50 Hz
- > Provozní režim ponořený: S1
- > Teplota média: 3~30 °C
- > Minimální proudění u motoru: 0,2 resp. 0,5 m/s (v závislosti na výkonu)
- > Max. obsah písku: 50 g/m<sup>3</sup>
- > Max. starty: 10-20/h (v závislosti na výkonu)
- > Max. hloubka ponoru: 200 m
- > Třída krytí: IP68
- > Přípojka výtlačku: NPT 1¼, NPT 1½, NPT 2

**Materiály**

- > Skříň hydrauliky: Nerezová ocel 1.4301
- > Oběžná kola: Noryl
- > Hřídel čerpadla: 1.4104 Nerezová ocel
- > Skříň motoru nerezová ocel 1.4301
- > Hřídel motoru: 1.4305 Nerezová ocel

**Konstrukce**

Ponorné motorové čerpadlo pro vertikální nebo horizontální instalaci.

**Hydraulika**

Vícestupňové ponorné motorové čerpadlo s radiálními nebo poloaxiálními oběžnými koly v provedení s pláštěm. Integrovaná zpětná klapka. Všechny díly přicházející do kontaktu s médiem jsou zhotoveny z materiálu odolného vůči korozi.

**Motor**

Převinutelný motor na střídavý proud odolný vůči korozi nebo trojfázový motor pro přímý náběh. Utěsněný díky mechanické ucpávce se samomazatelnými ložisky, s olejovou náplní.

**Chlazení**

Motor je chlazen čerpaným médiem. Motor se smí vždy provozovat jen ponořený. Mezní hodnota pro maximální teplotu média nesmí být překročena, mezní hodnota pro minimální objemový průtok nesmí být podkročena. Vertikální instalaci lze provést dle volby s chladicím pláštěm nebo bez něj. Pro horizontální instalaci je nutný chladicí plášť.

**Rozsah dodávky**

- > Hydraulika + motor kompletně namontovány
- > 2,0/2,5 m přívodní kabel (průřez: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- > Návod k montáži a obsluze

**Volitelné možnosti**

- > Varianty motoru: 1~230 V, 50 Hz; 3~400 V, 50 Hz; 1~220 V, 60 Hz; 3~220 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

## Seznam výrobků

Název výrobku	Síťová přípojka	Průměr motoru Ø	Počet stupňů	Jmenovitý výkon motoru P <sub>2</sub>	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Připojení	Číslo výrobku
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	10	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083317
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	10	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083356
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	13	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083318
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	13	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083357
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	19	0,55 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083319
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	19	0,55 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083358
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	26	0,75 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083320
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	26	0,75 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083359
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	38	1,1 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083321
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	38	1,1 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083360
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	5	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083322
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	5	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083361
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	7	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083323
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	7	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083362
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	10	0,55 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083324
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	10	0,55 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083363
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	14	0,75 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083325
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	14	0,75 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083364
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	20	1,1 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083326
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	20	1,1 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083365
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	5	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083327
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	5	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083366
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	8	0,55 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083328
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	8	0,55 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083367
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	11	0,75 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083329
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	11	0,75 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083368
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	16	1,1 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083330

Název výrobku	Síťová přípojka	Průměr motoru Ø	Počet stupňů	Jmenovitý výkon motoru P <sub>2</sub>	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Připojení	Číslo výrobku
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	16	1,1 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083369
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	21	1,5 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083331
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	21	1,5 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083370
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	32	2,2 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083332
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	32	2,2 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083371
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	5	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083333
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	5	0,37 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083372
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	7	0,55 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083334
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	7	0,55 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083373
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	9	0,75 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083335
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	9	0,75 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083374
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	14	1,1 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083336
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	14	1,1 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083375
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	18	1,5 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083337
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	18	1,5 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083376
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	27	2,2 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083338
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	27	2,2 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083377
Actun FIRST SPU 4.04-35-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	35	3 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083378
Actun FIRST SPU 4.04-48-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	48	4 kW	≥0,7	Rp 1¼	6083379
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	4	0,37 kW	≥0,7	Rp 1½	6083339
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	4	0,37 kW	≥0,7	Rp 1½	6083380
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	6	0,55 kW	≥0,7	Rp 1½	6083340
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	6	0,55 kW	≥0,7	Rp 1½	6083381
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	8	0,75 kW	≥0,7	Rp 1½	6083341
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	8	0,75 kW	≥0,7	Rp 1½	6083382
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	12	1,1 kW	≥0,7	Rp 1½	6083342
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	12	1,1 kW	≥0,7	Rp 1½	6083383
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	16	1,5 kW	≥0,7	Rp 1½	6083343

Název výrobku	Síťová přípojka	Průměr motoru Ø	Počet stupňů	Jmenovitý výkon motoru P <sub>2</sub>	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Připojení	Číslo výrobku
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	16	1,5 kW	≥0,7	Rp 1½	6083384
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	24	2,2 kW	≥0,7	Rp 1½	6083344
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	24	2,2 kW	≥0,7	Rp 1½	6083385
Actun FIRST SPU 4.05-32-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	32	3 kW	≥0,7	Rp 1½	6083386
Actun FIRST SPU 4.05-44-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	44	4 kW	≥0,7	Rp 1½	6083387
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	7	0,75 kW	≥0,51	Rp 2	6083345
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	7	0,75 kW	≥0,51	Rp 2	6083388
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	10	1,1 kW	≥0,51	Rp 2	6083346
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	10	1,1 kW	≥0,51	Rp 2	6083389
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	14	1,5 kW	≥0,51	Rp 2	6083347
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	14	1,5 kW	≥0,51	Rp 2	6083390
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	20	2,2 kW	≥0,51	Rp 2	6083348
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	20	2,2 kW	≥0,51	Rp 2	6083391
Actun FIRST SPU 4.06-27-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	27	3 kW	≥0,51	Rp 2	6083392
Actun FIRST SPU 4.06-36-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	36	4 kW	≥0,51	Rp 2	6083393
Actun FIRST SPU 4.06-49-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	49	5,5 kW	≥0,51	Rp 2	6083394
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	4	0,75 kW	≥0,36	Rp 2	6083349
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	4	0,75 kW	≥0,36	Rp 2	6083395
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	6	1,1 kW	≥0,36	Rp 2	6083350
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	6	1,1 kW	≥0,36	Rp 2	6083396
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	8	1,5 kW	≥0,36	Rp 2	6083351
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	8	1,5 kW	≥0,36	Rp 2	6083397
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	13	2,2 kW	≥0,36	Rp 2	6083352
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	13	2,2 kW	≥0,36	Rp 2	6083398
Actun FIRST SPU 4.08-17-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	17	3 kW	≥0,36	Rp 2	6083399
Actun FIRST SPU 4.08-23-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	23	4 kW	≥0,36	Rp 2	6083500
Actun FIRST SPU 4.08-32-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	32	5,5 kW	≥0,36	Rp 2	6083501
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	7	1,5 kW	≥0,36	Rp 2	6083353

Název výrobku	Síťová přípojka	Průměr motoru $\varnothing$	Počet stupňů	Jmenovitý výkon motoru $P_2$	Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	Připojení	Číslo výrobku
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	7	1,5 kW	$\geq 0,36$	Rp 2	6083502
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	10	2,2 kW	$\geq 0,36$	Rp 2	6083354
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	10	2,2 kW	$\geq 0,36$	Rp 2	6083503
Actun FIRST SPU 4.12-14-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	14	3 kW	$\geq 0,36$	Rp 2	6083504
Actun FIRST SPU 4.12-19-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	19	4 kW	$\geq 0,36$	Rp 2	6083505
Actun FIRST SPU 4.12-26-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	26	5,5 kW	$\geq 0,36$	Rp 2	6083506
Actun FIRST SPU 4.12-34-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	34	7,5 kW	$\geq 0,36$	Rp 2	6083842
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-1-230	1~230 V, 50 Hz	4 in (")	7	2,2 kW	$\geq 0,1$	Rp 2	6083355
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	7	2,2 kW	$\geq 0,1$	Rp 2	6083507
Actun FIRST SPU 4.16-10-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	10	3 kW	$\geq 0,1$	Rp 2	6083508
Actun FIRST SPU 4.16-14-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	14	4 kW	$\geq 0,1$	Rp 2	6083509
Actun FIRST SPU 4.16-19-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	19	5,5 kW	$\geq 0,1$	Rp 2	6083510
Actun FIRST SPU 4.16-27-B/XI4-50-3-400	3~400 V, 50 Hz	4 in (")	27	7,5 kW	$\geq 0,1$	Rp 2	6083843



Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	7 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2910 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,3 A
Rozběhový proud $I$	15,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,93
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

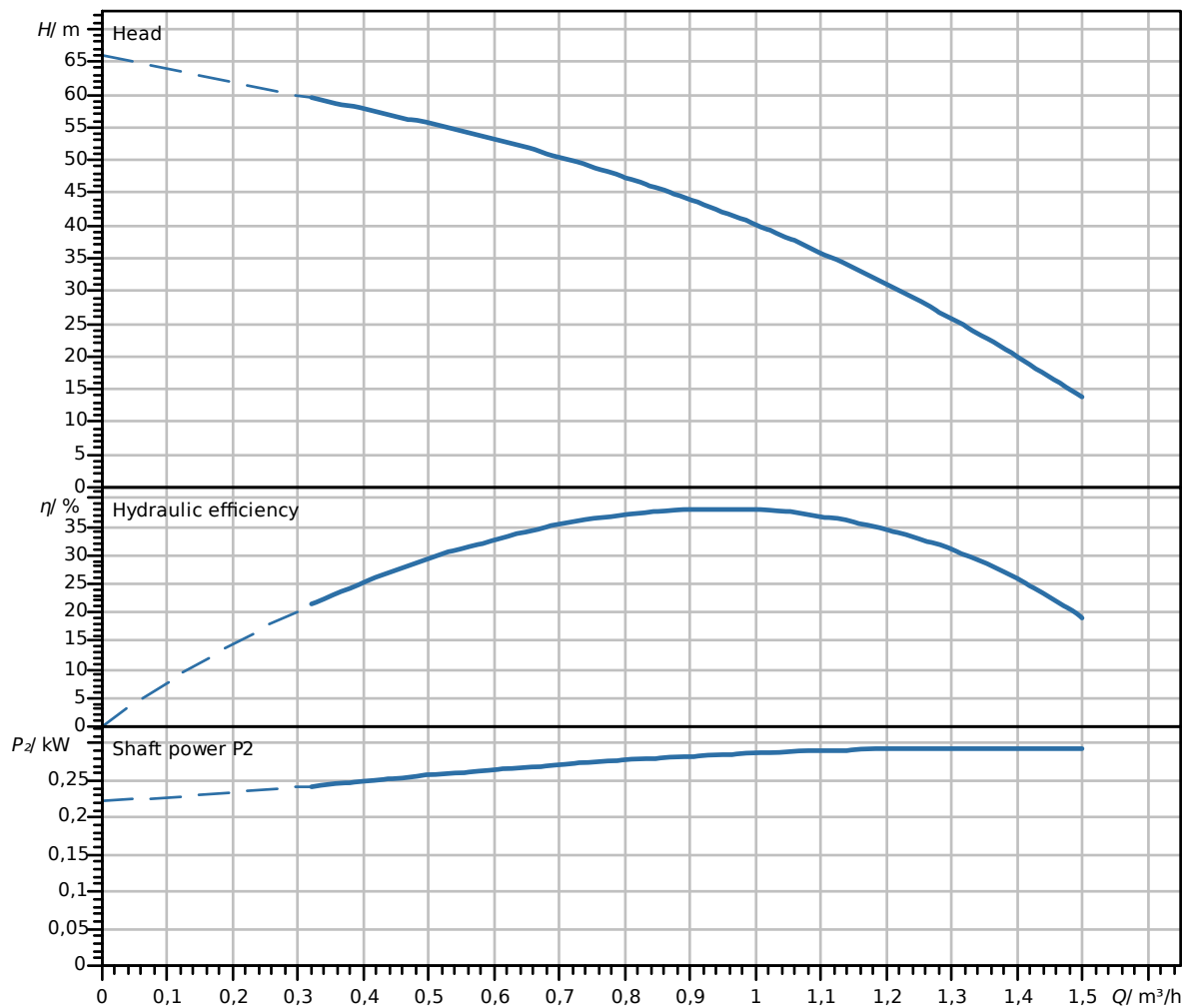
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	7 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,1 A
Rozběhový proud $I$	5,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,74
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

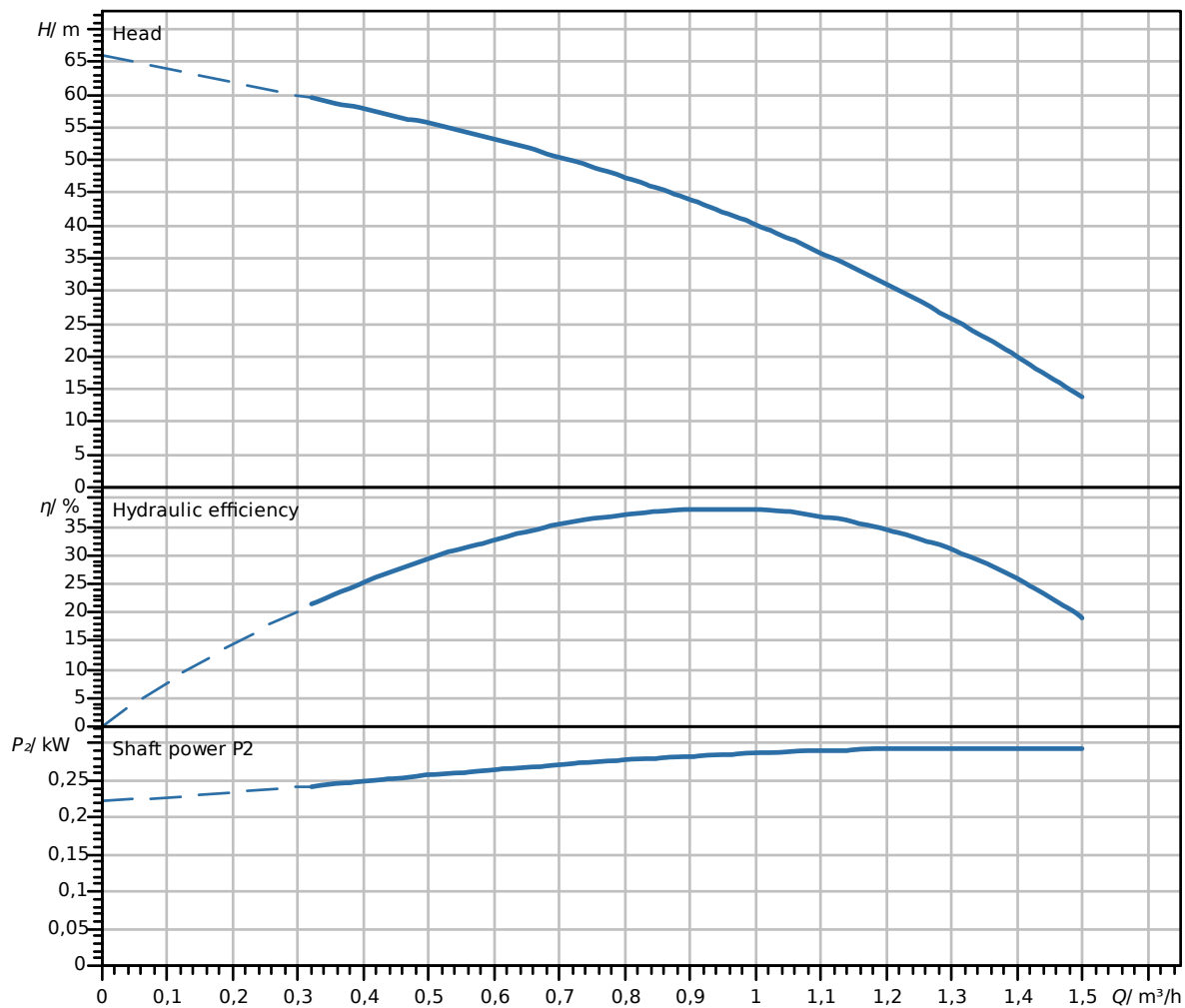
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	10 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2910 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,3 A
Rozběhový proud $I$	15,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,93
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

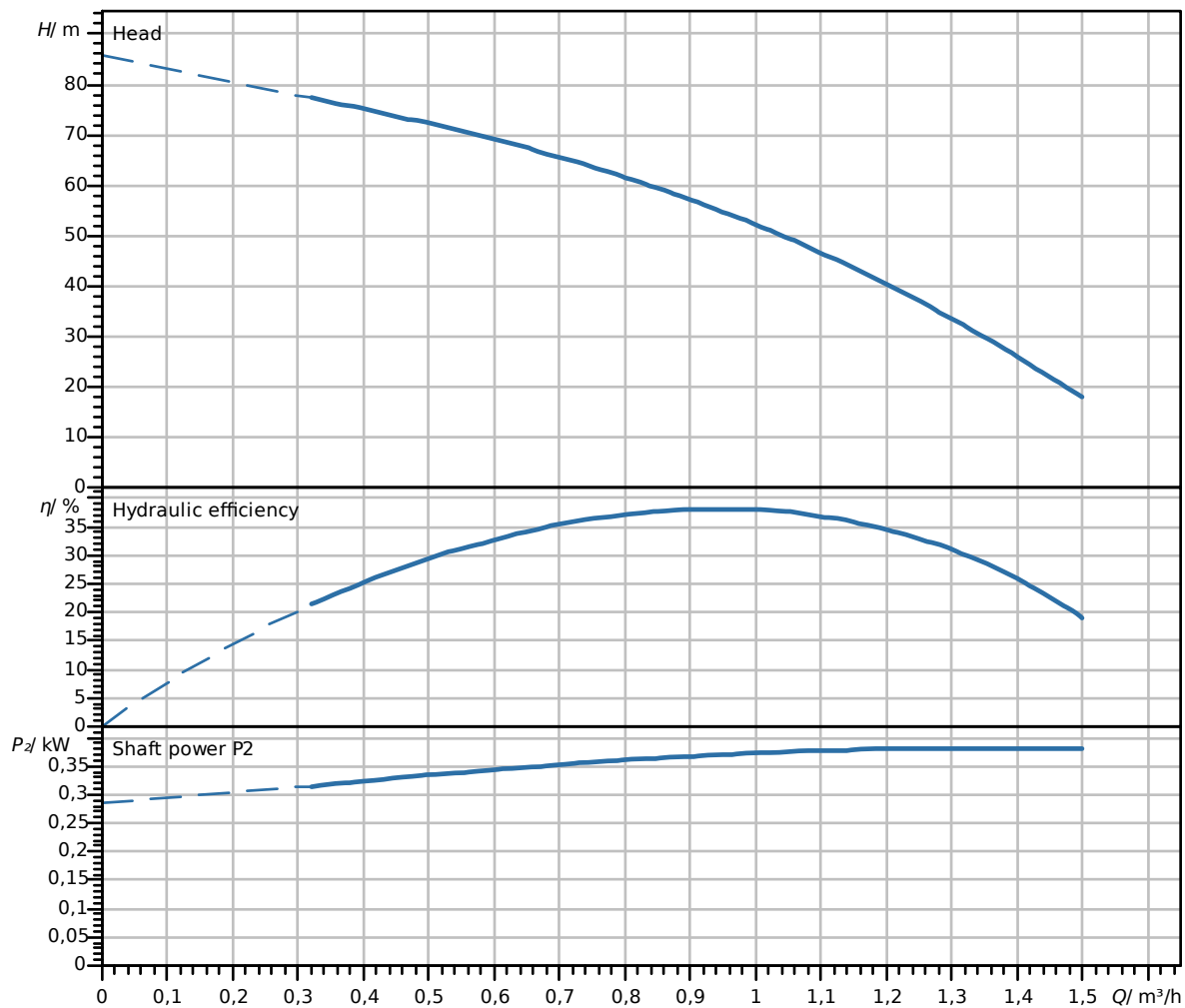
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	10 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,1 A
Rozběhový proud $I$	5,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,74
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

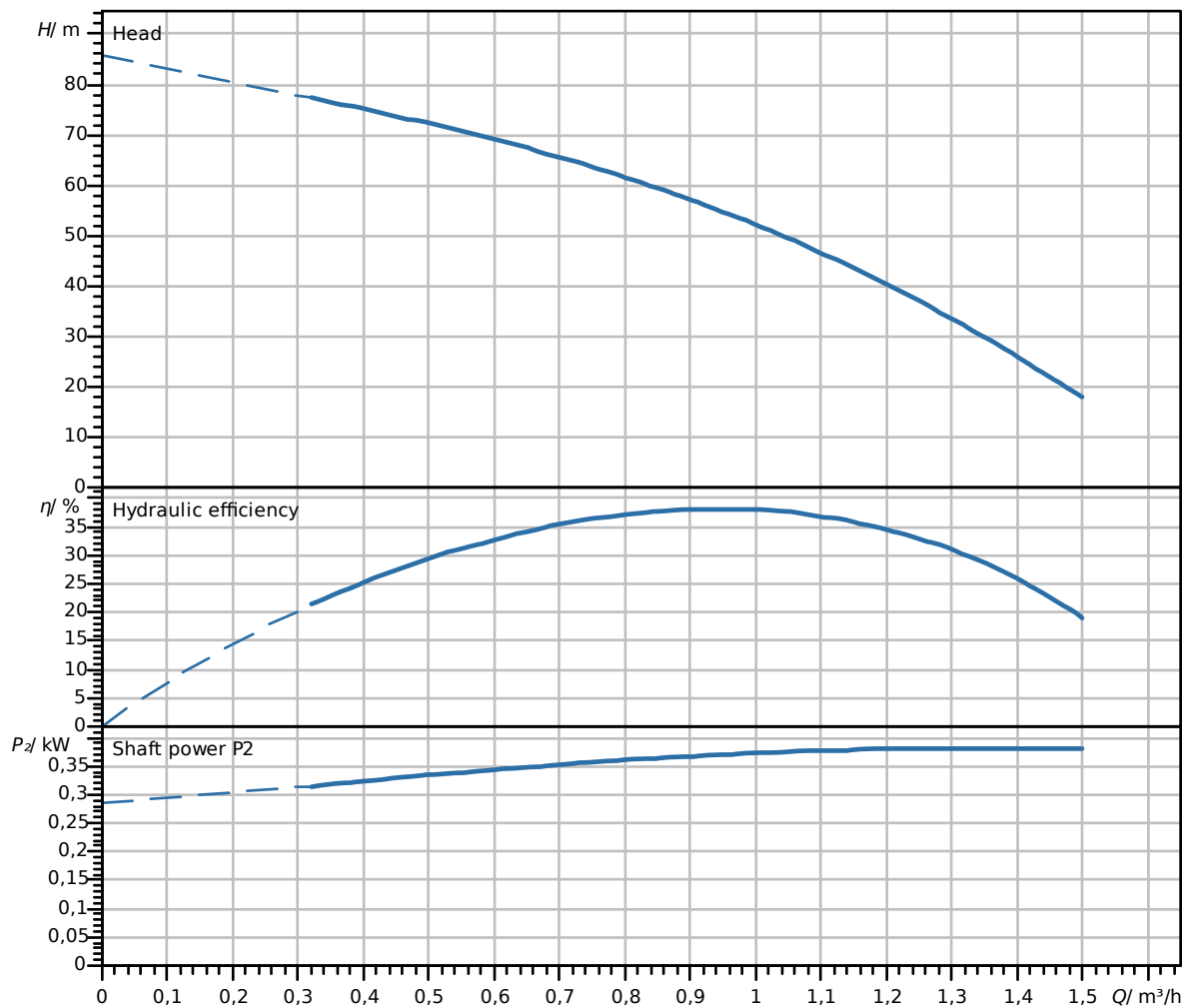
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	14 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	4,4 A
Rozběhový proud $I$	22 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,94
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

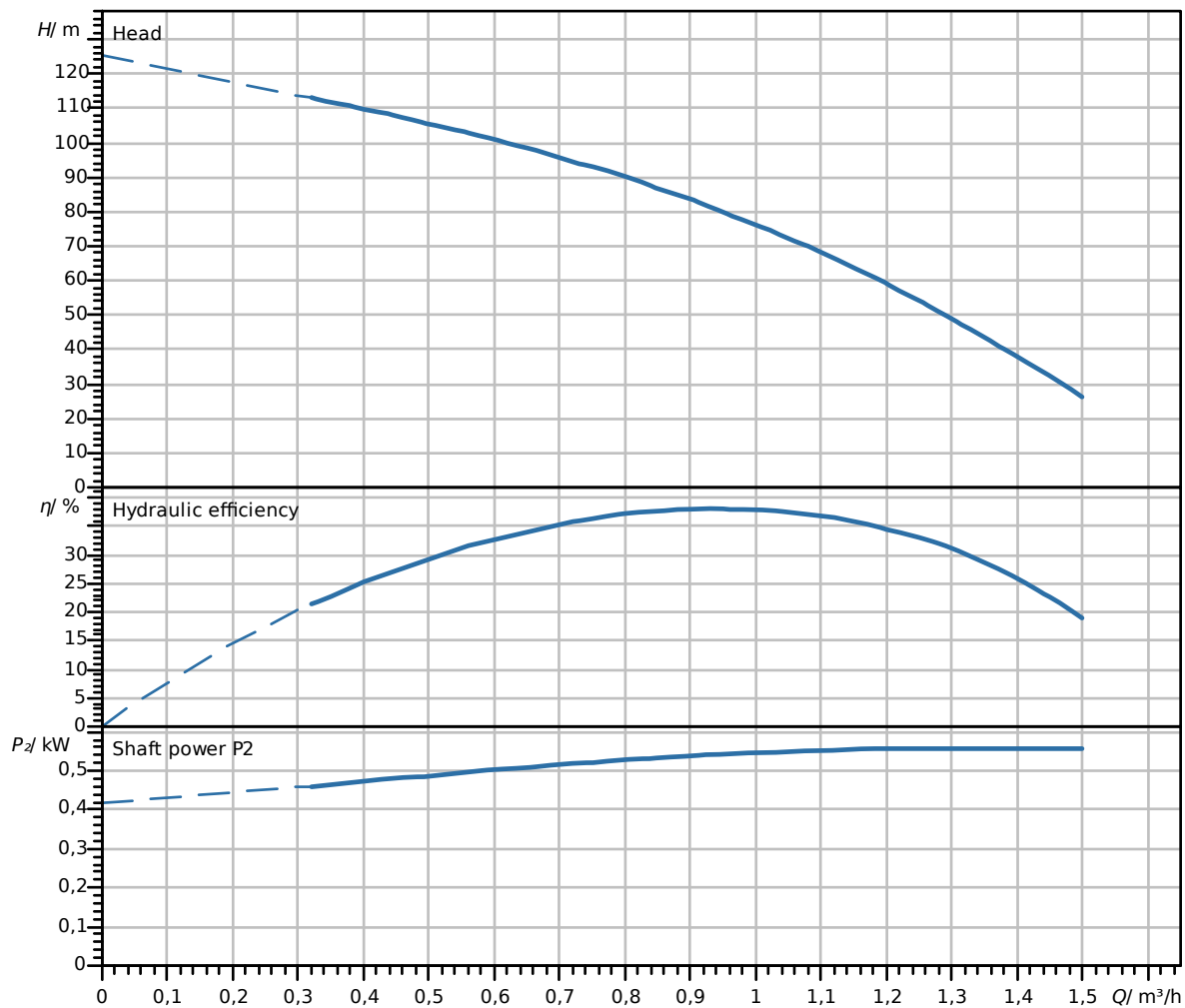
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	14 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,6 A
Rozběhový proud $I$	7,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,72
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

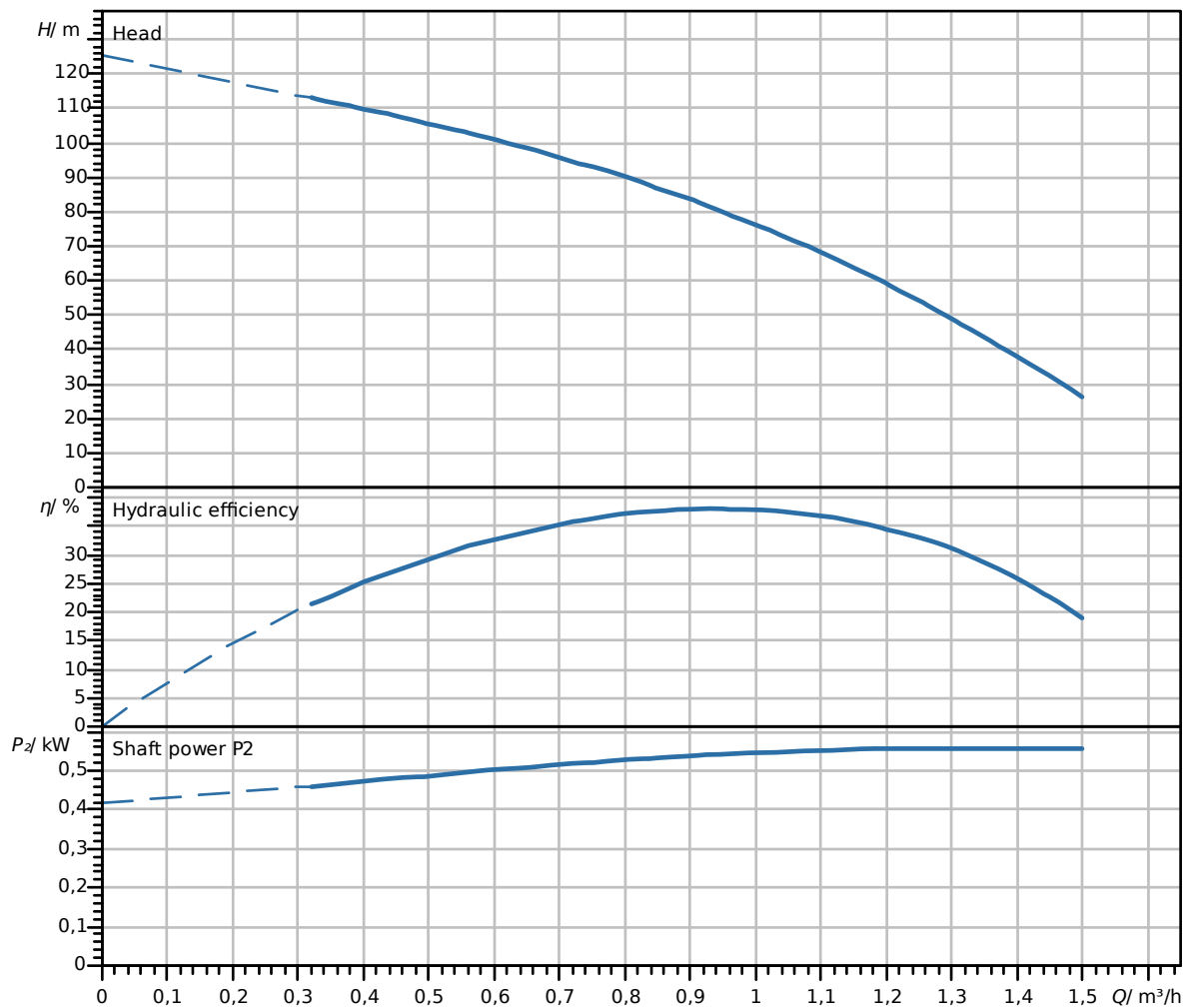
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	19 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,7 A
Rozběhový proud $I$	25 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,95
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

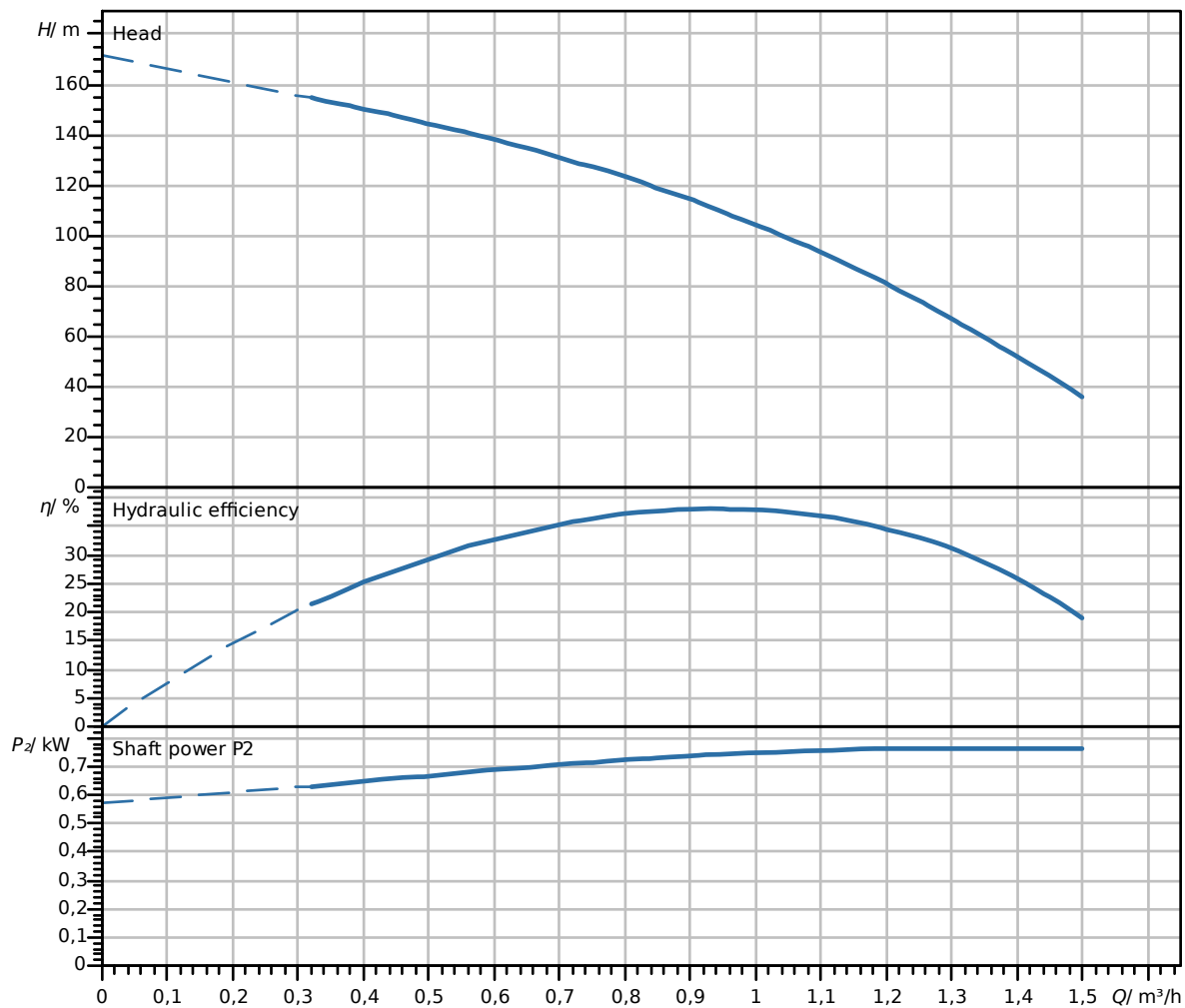
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	19 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2 A
Rozběhový proud $I$	10,2 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

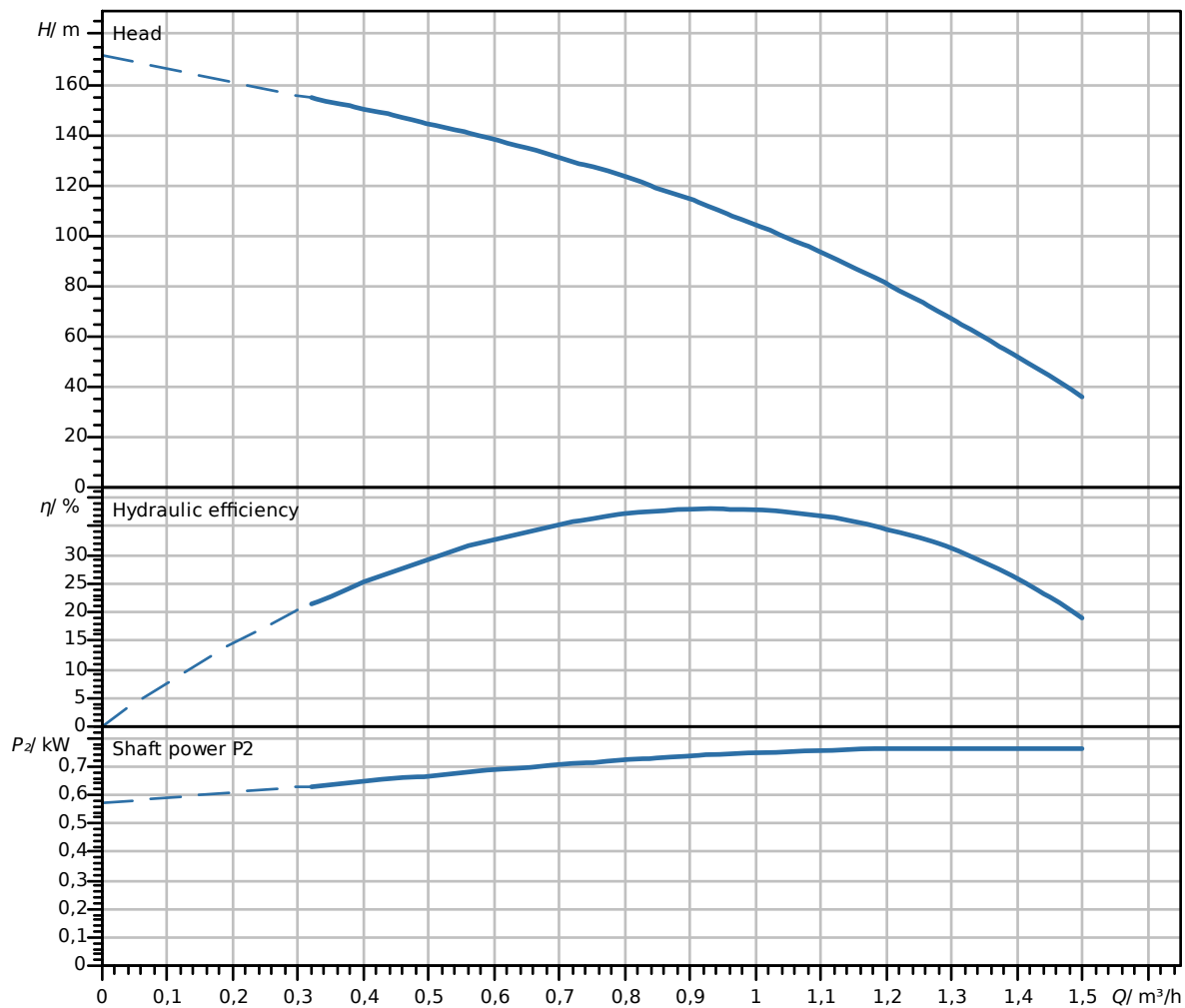
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	28 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2885 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	8,3 A
Rozběhový proud $I$	37 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

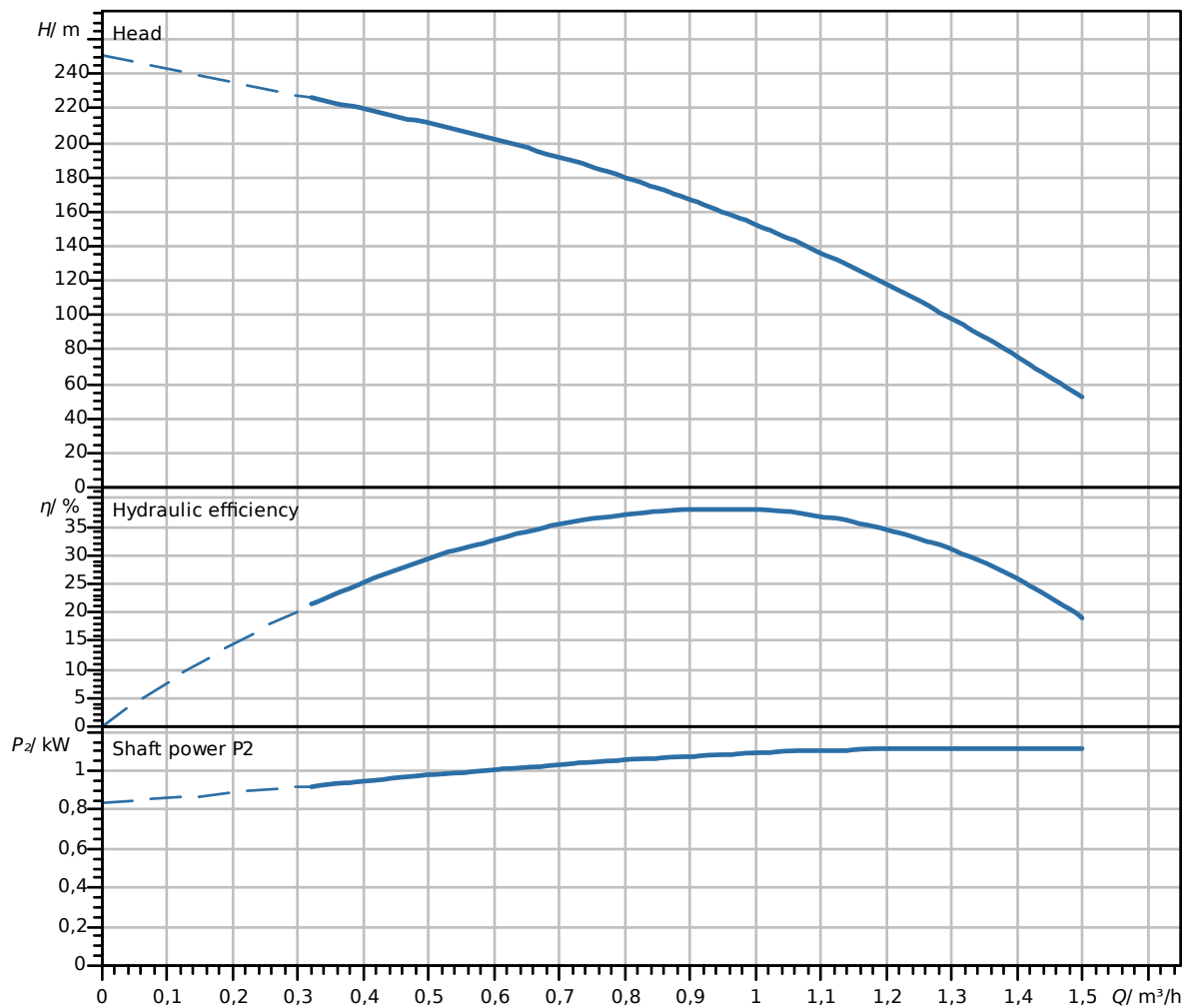
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	28 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2,8 A
Rozběhový proud $I$	17,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

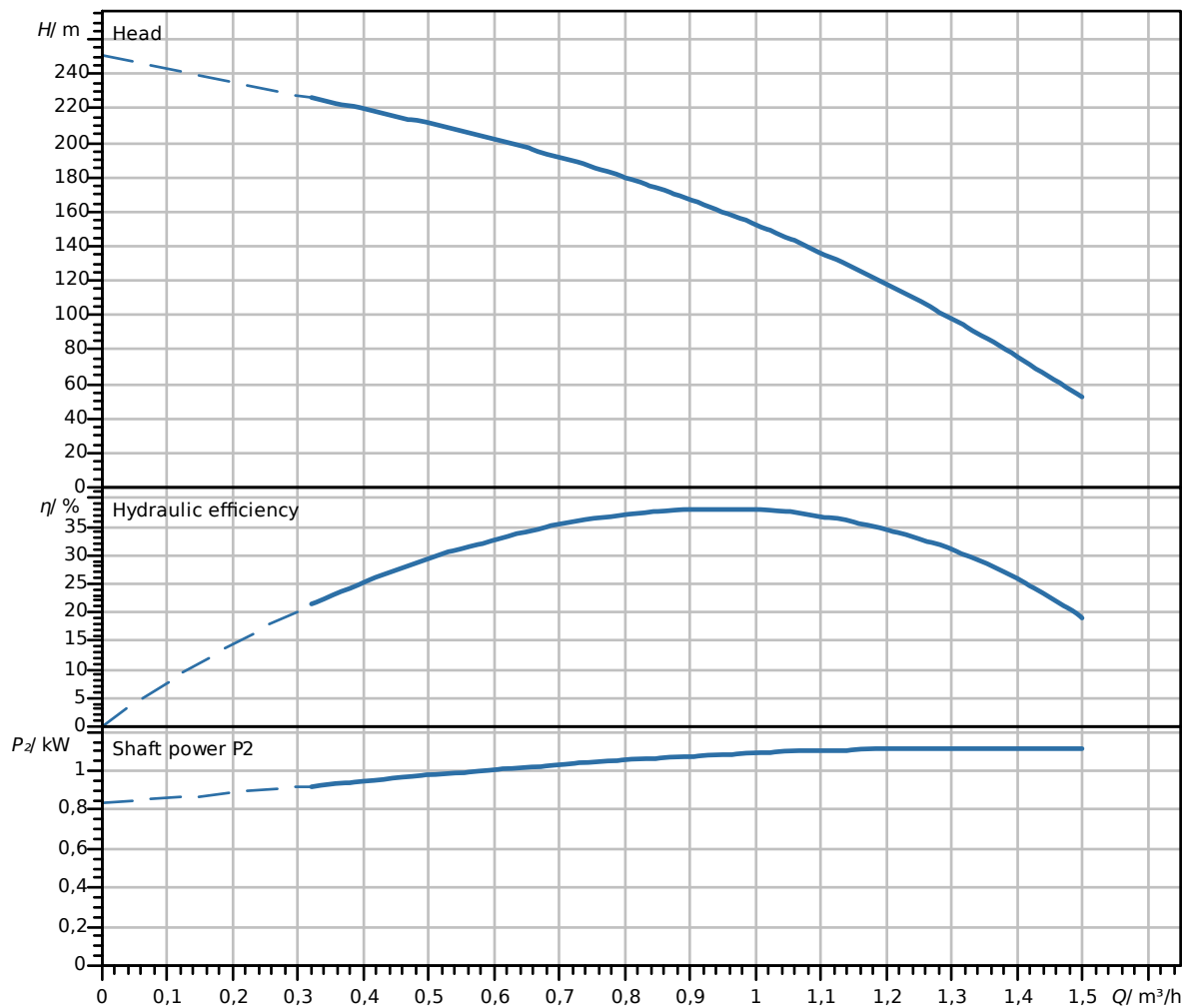
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	4 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2910 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,3 A
Rozběhový proud $I$	15,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,93
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

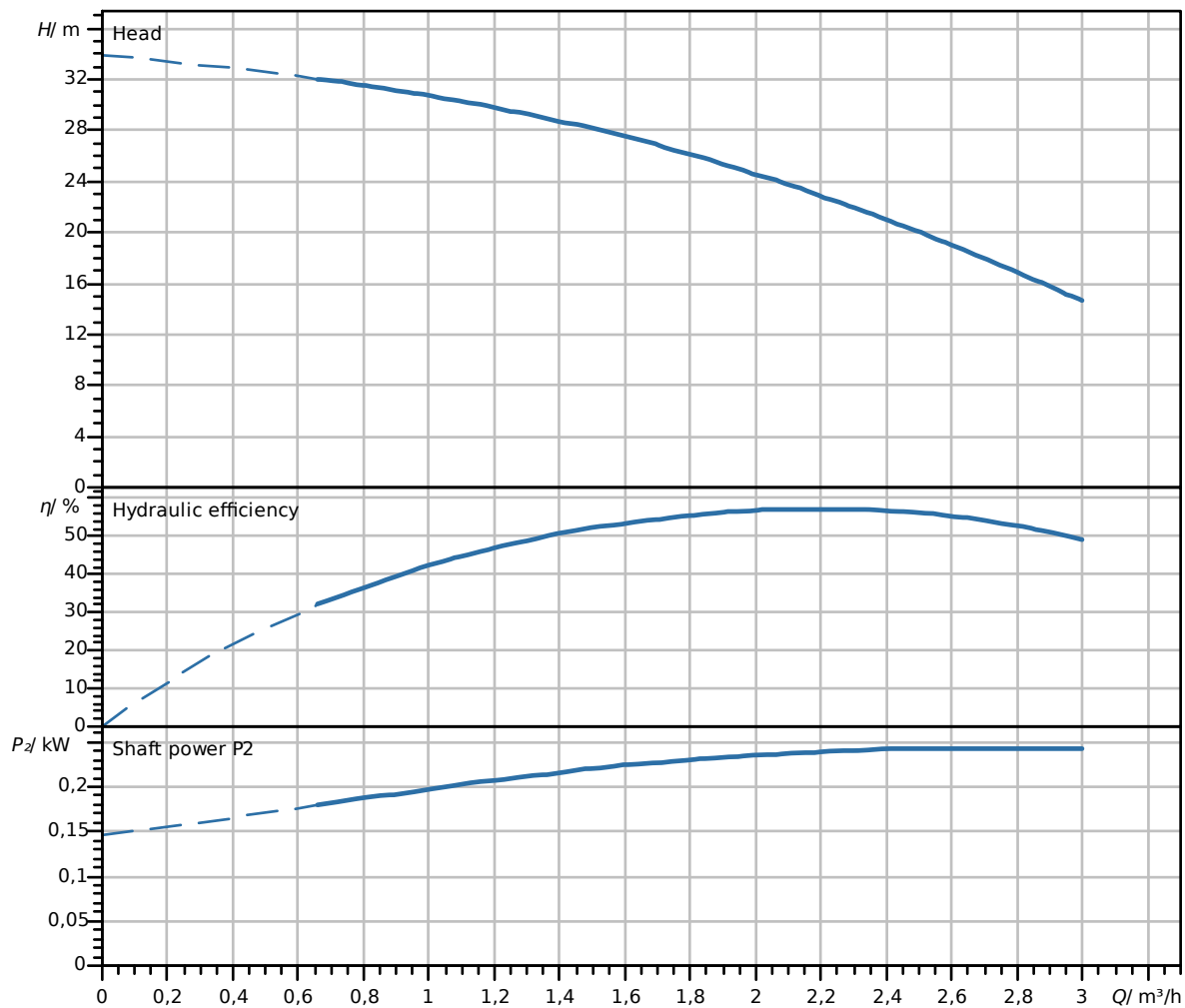
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	4 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,1 A
Rozběhový proud $I$	5,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,74
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

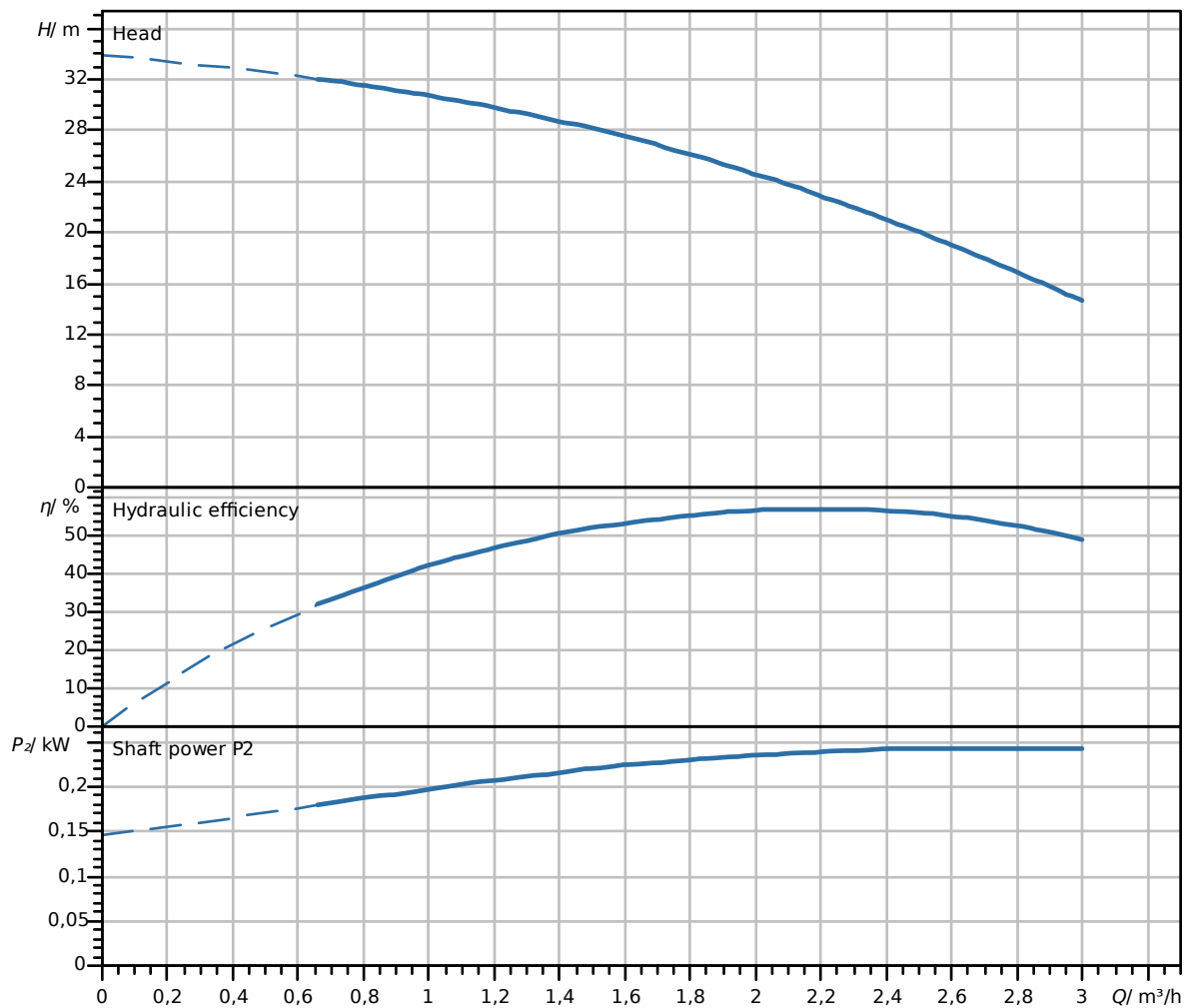
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	5 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2910 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,3 A
Rozběhový proud $I$	15,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,93
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

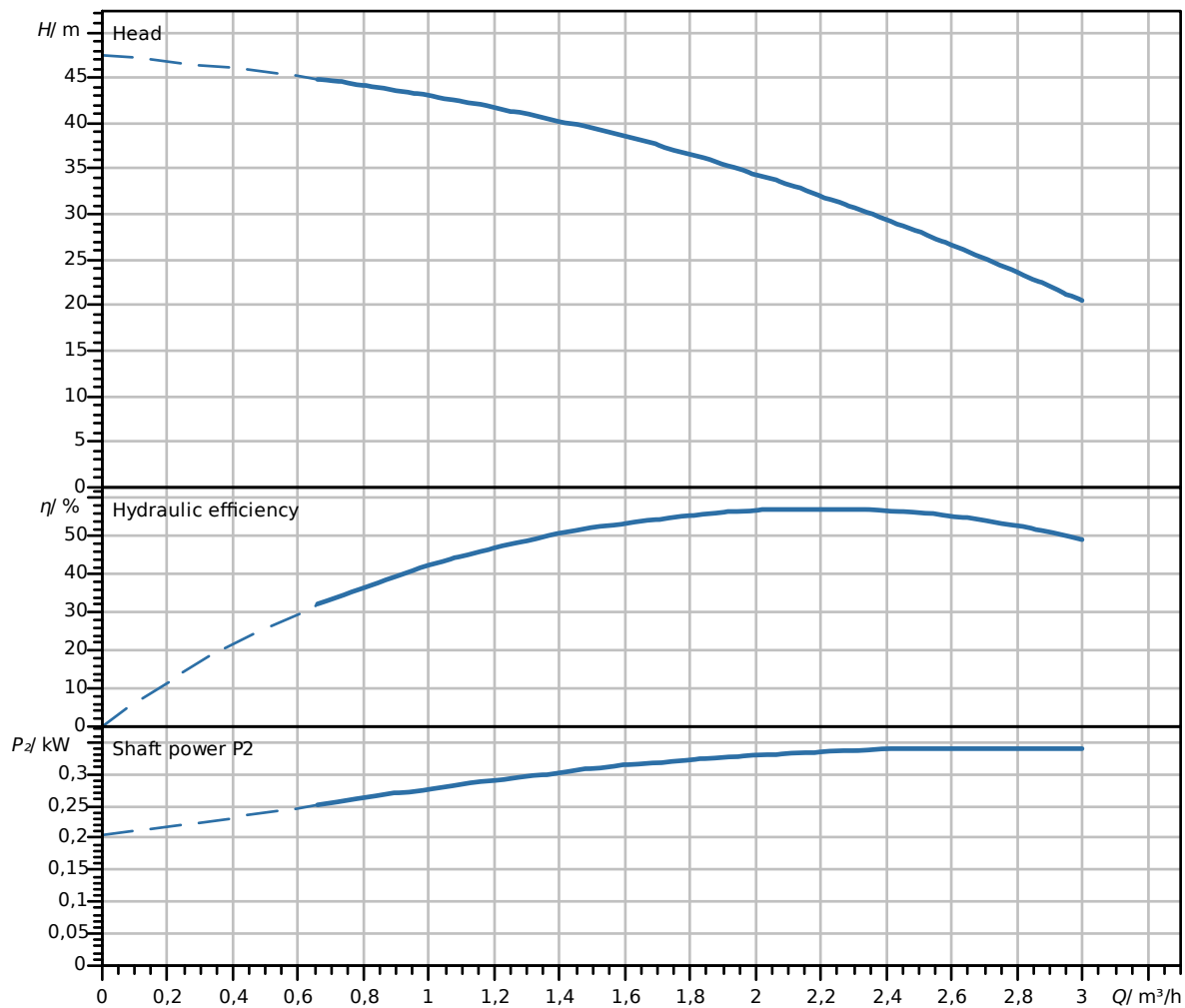
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	5 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,1 A
Rozběhový proud $I$	5,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,74
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

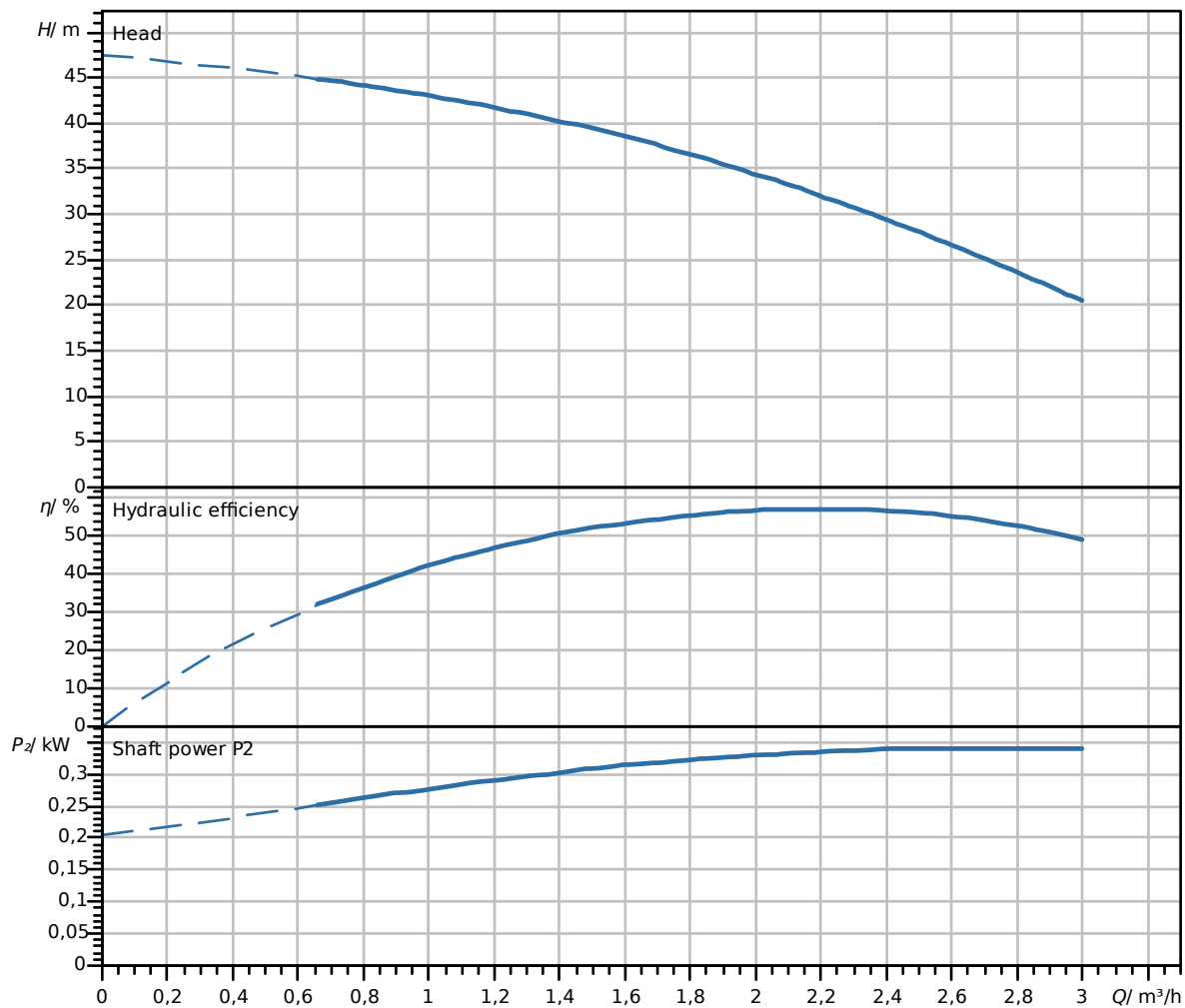
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	8 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	4,4 A
Rozběhový proud $I$	22 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,94
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

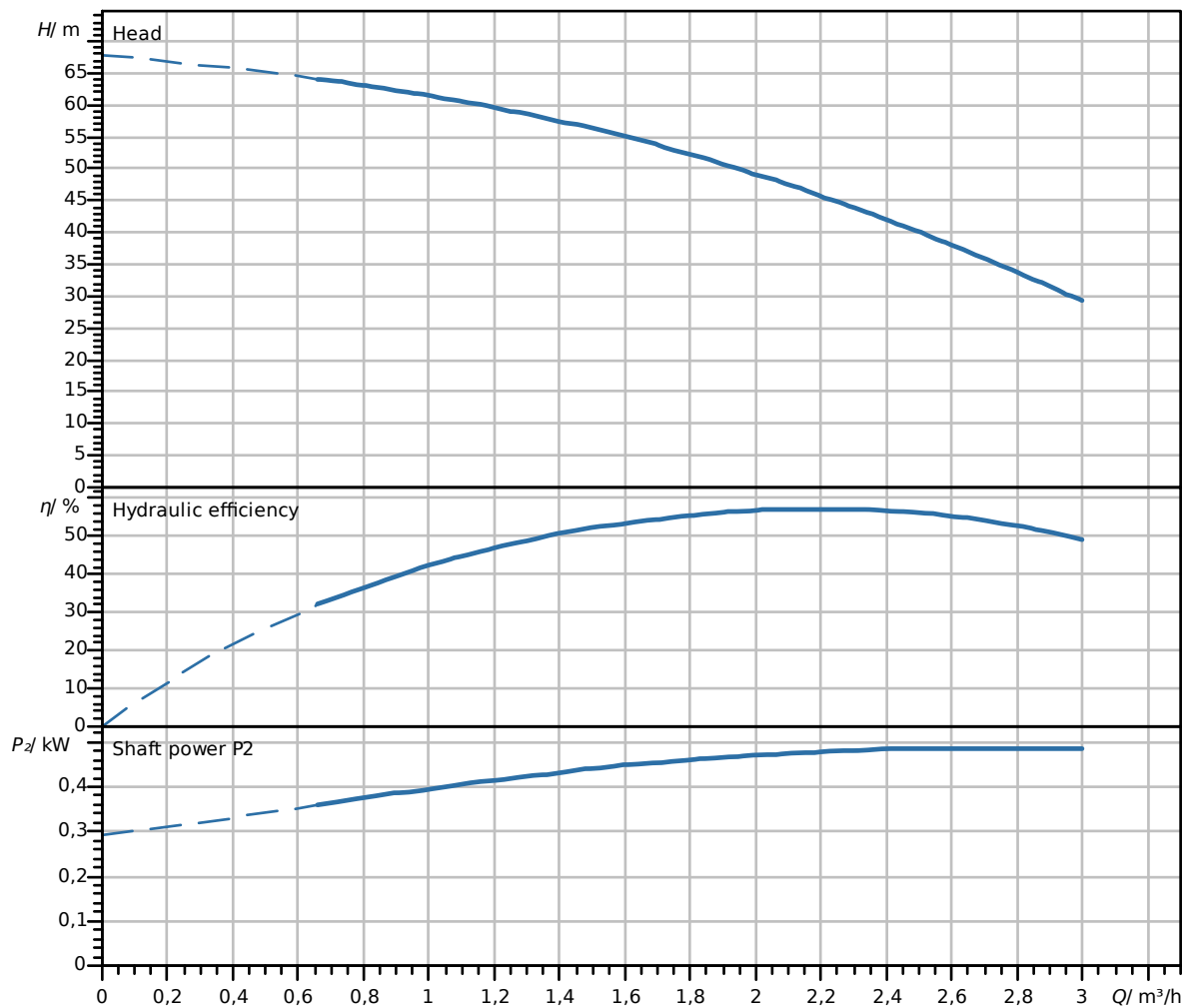
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	8 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,6 A
Rozběhový proud $I$	7,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,72
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

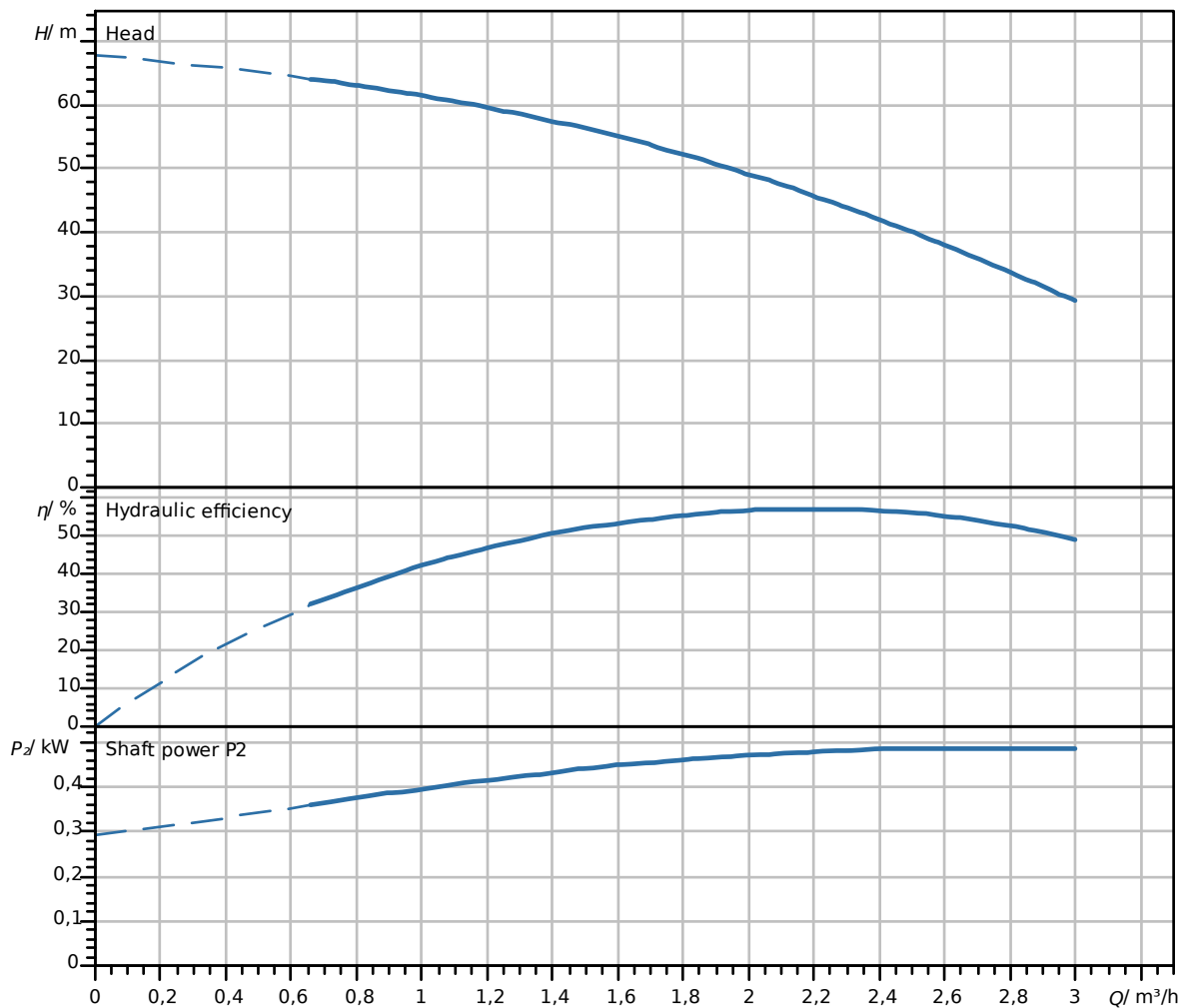
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	11 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,7 A
Rozběhový proud $I$	25 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,95
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

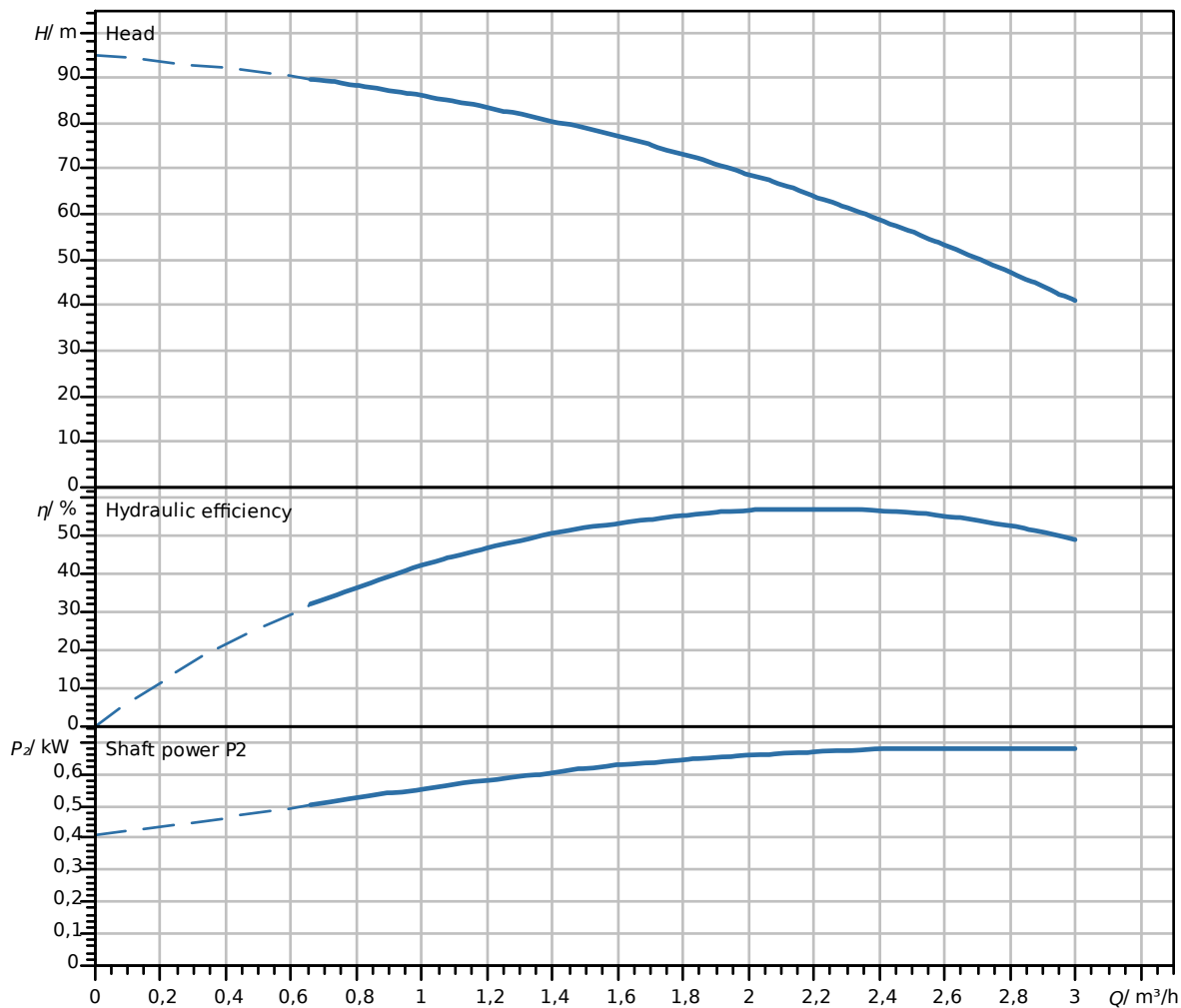
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	11 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2 A
Rozběhový proud $I$	10,2 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

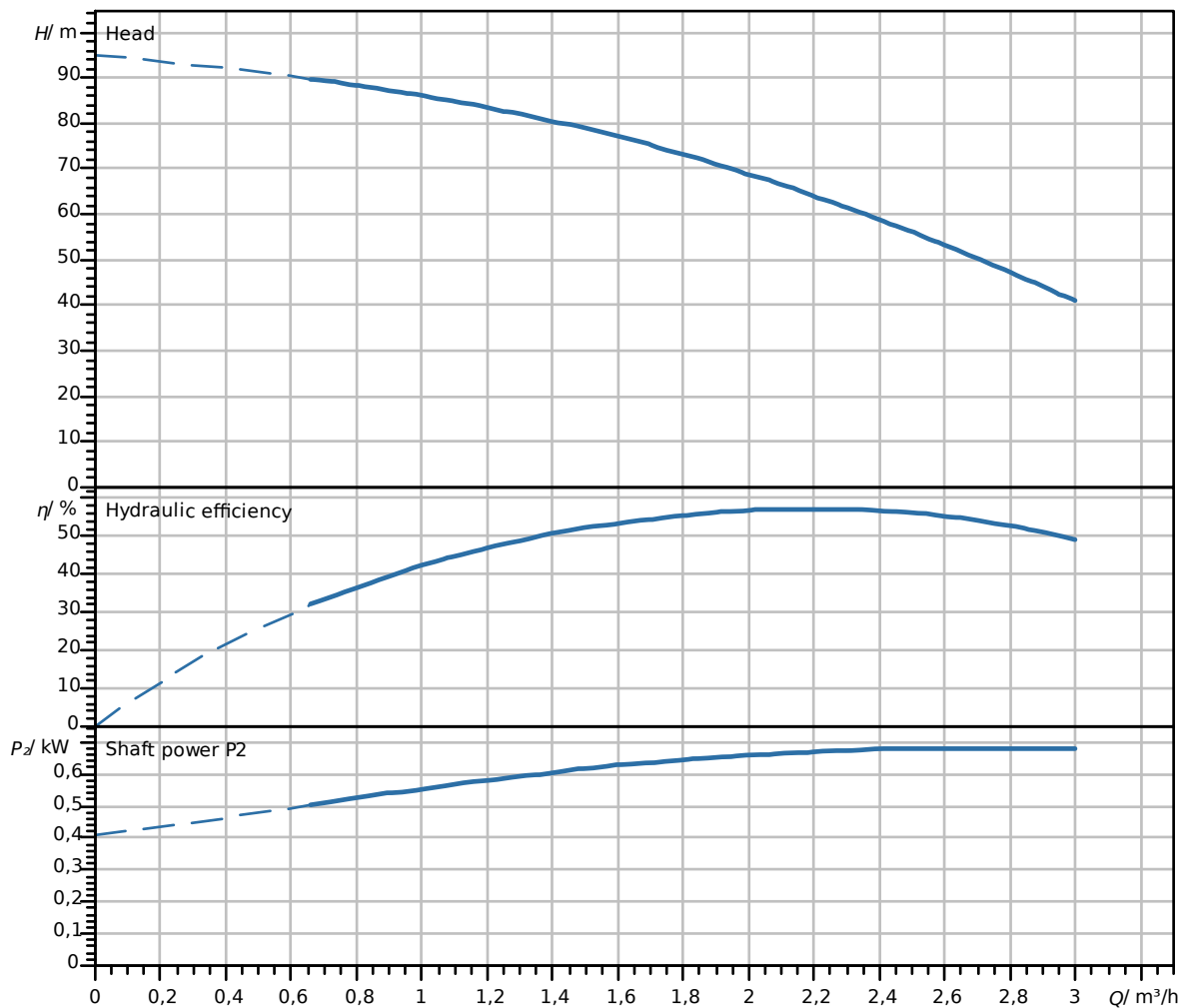
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	16 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2885 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	8,3 A
Rozběhový proud $I$	37 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

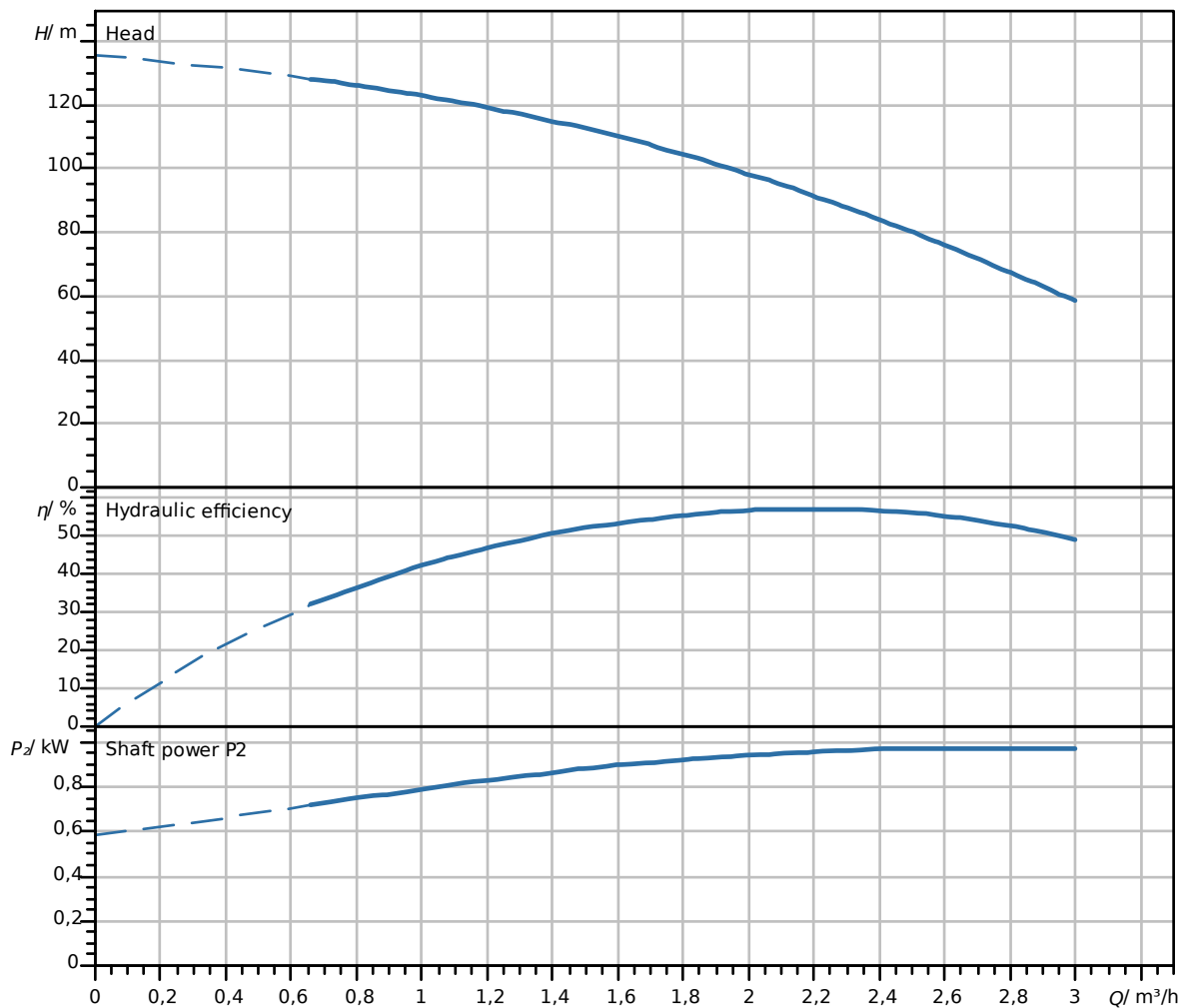
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	16 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2,8 A
Rozběhový proud $I$	17,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

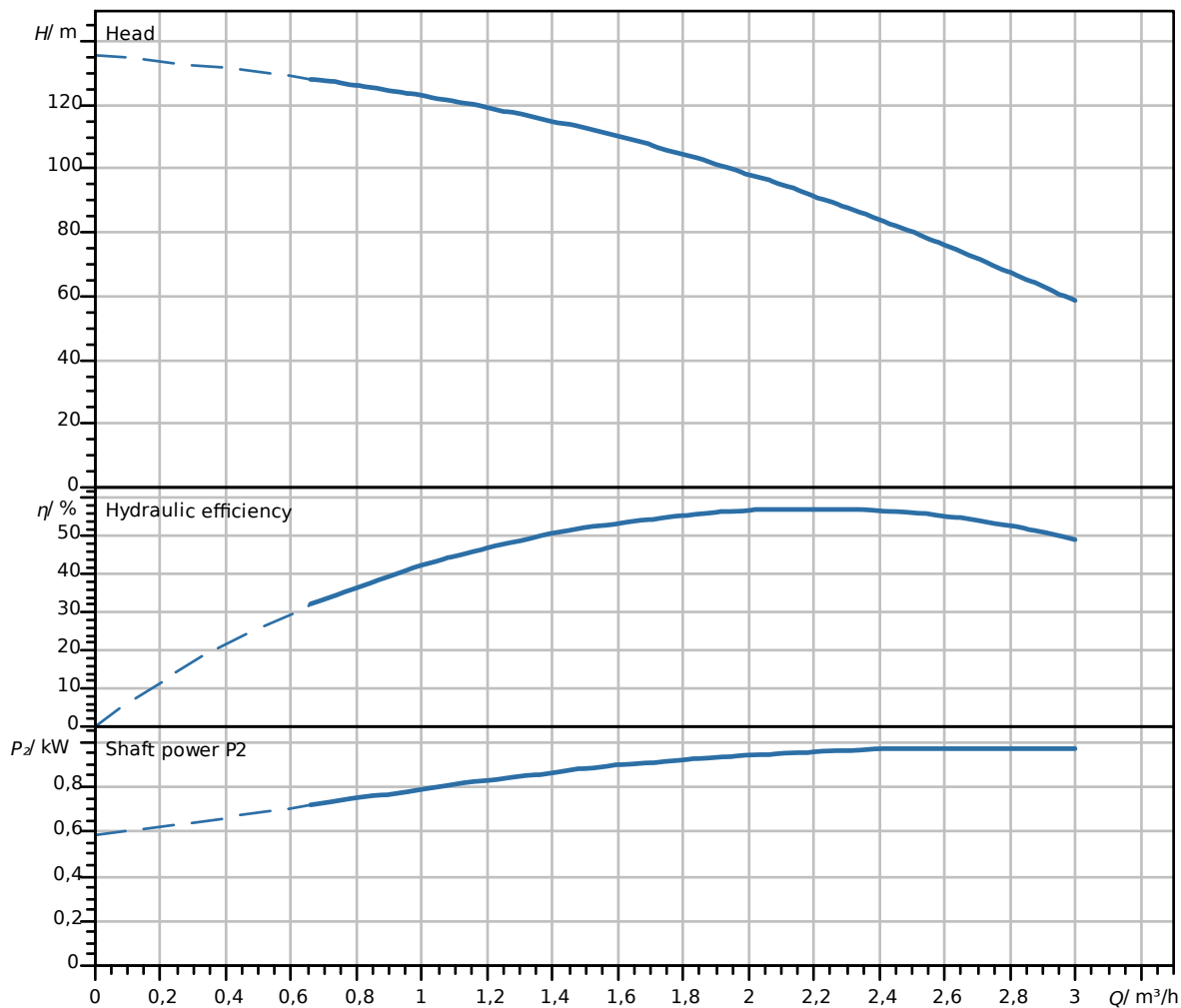
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	4 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2910 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,3 A
Rozběhový proud $I$	15,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,93
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

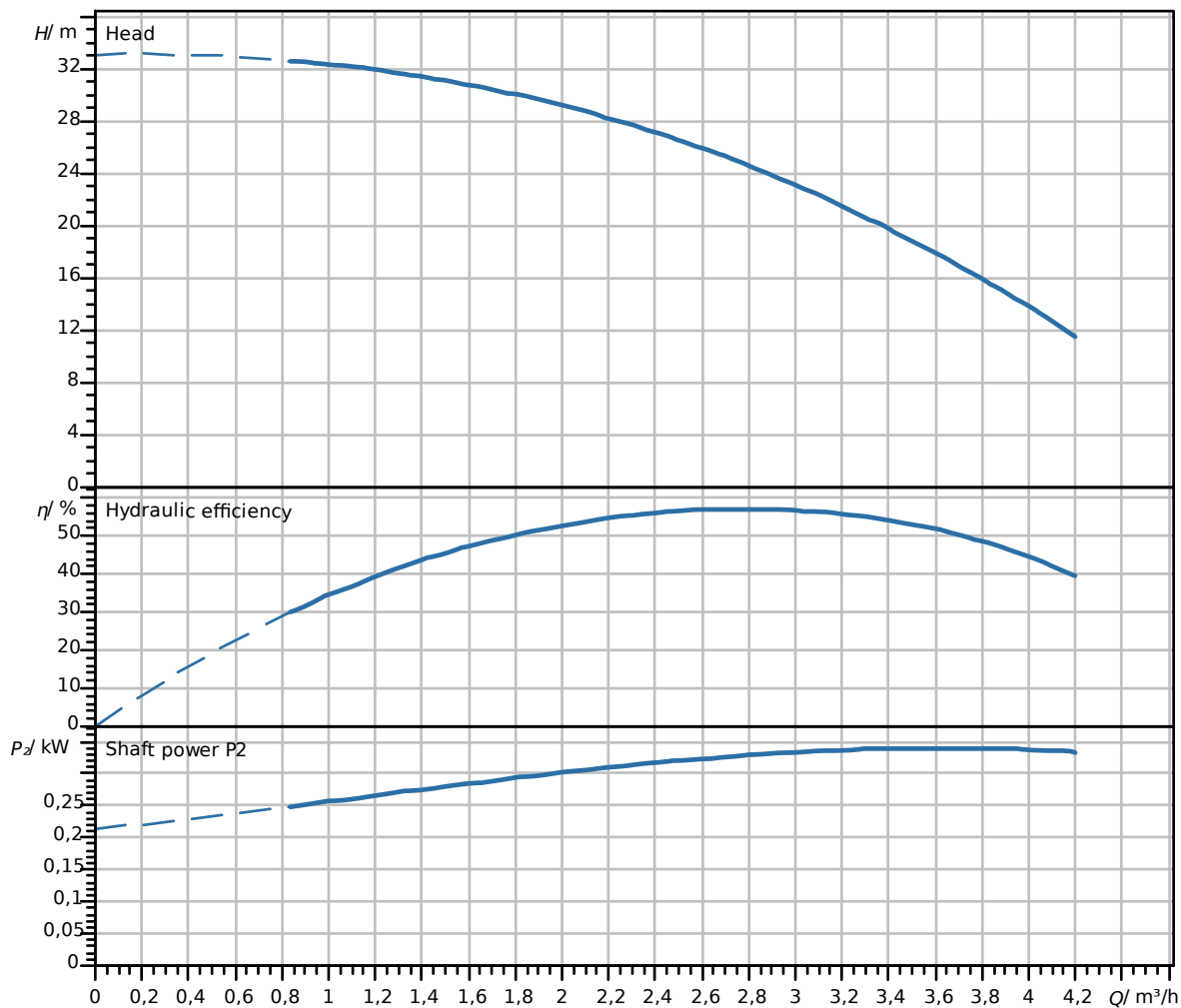
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	4 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,1 A
Rozběhový proud $I$	5,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,74
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

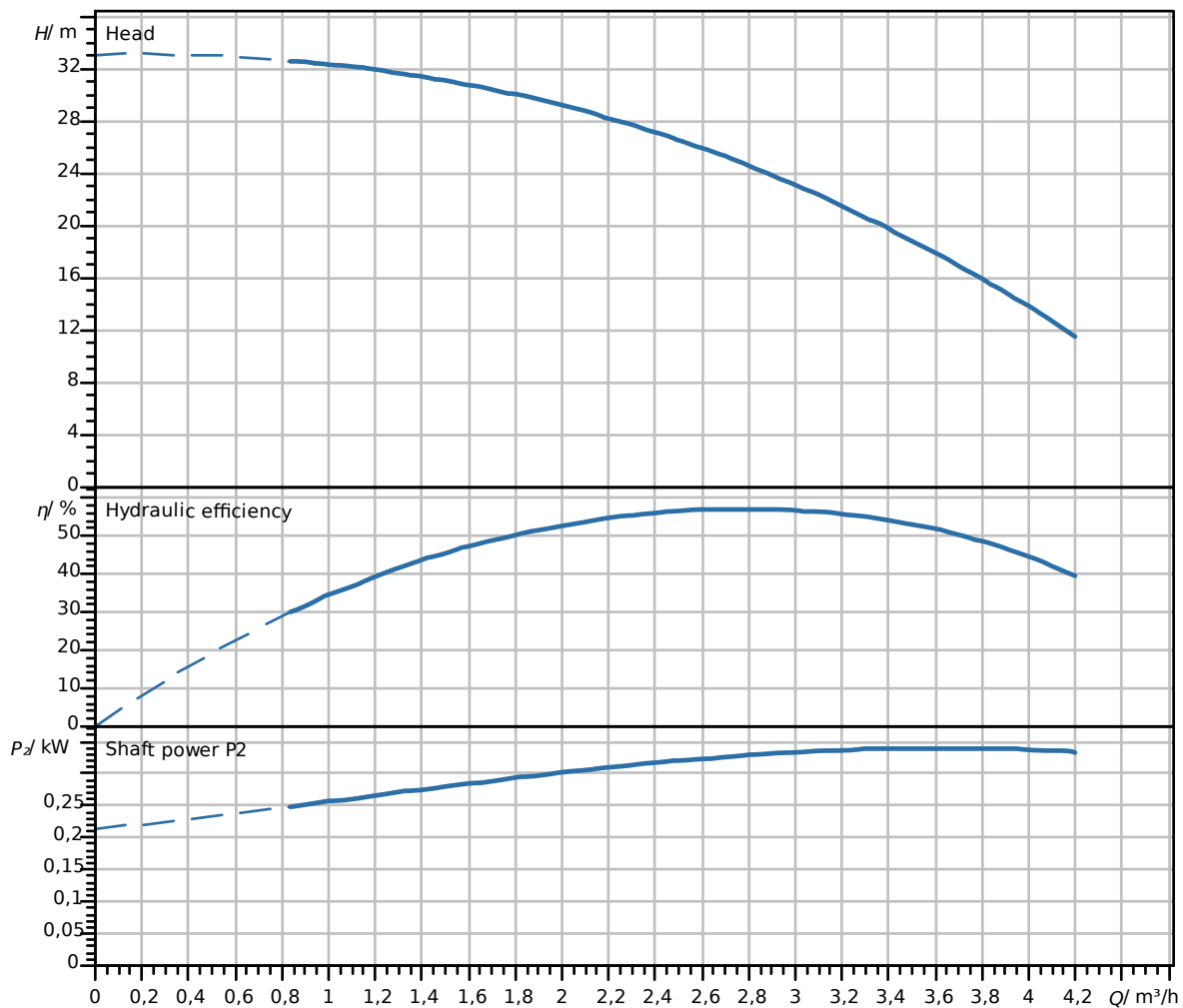
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	6 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	4,4 A
Rozběhový proud $I$	22 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,94
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

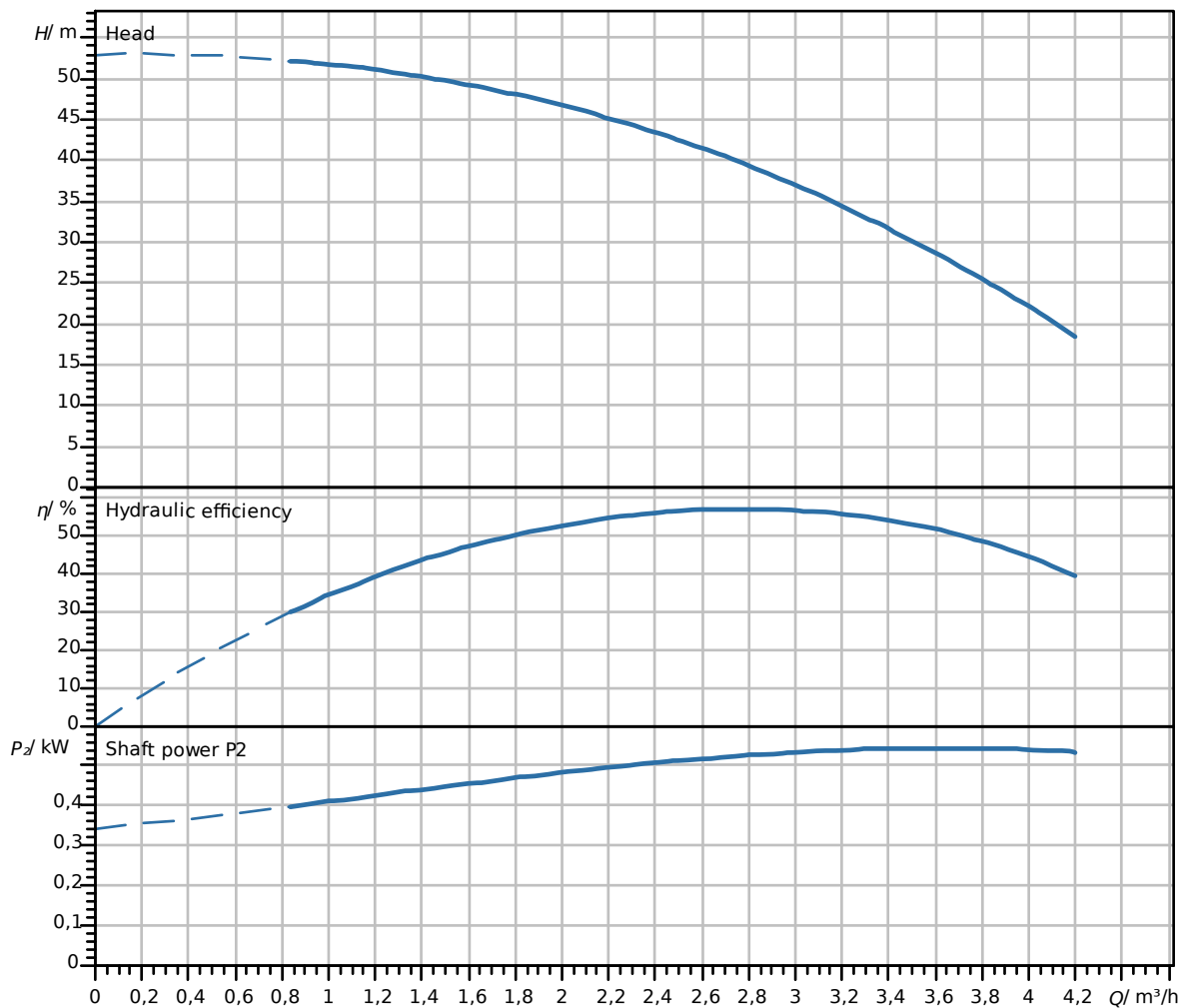
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	6 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,6 A
Rozběhový proud $I$	7,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,72
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

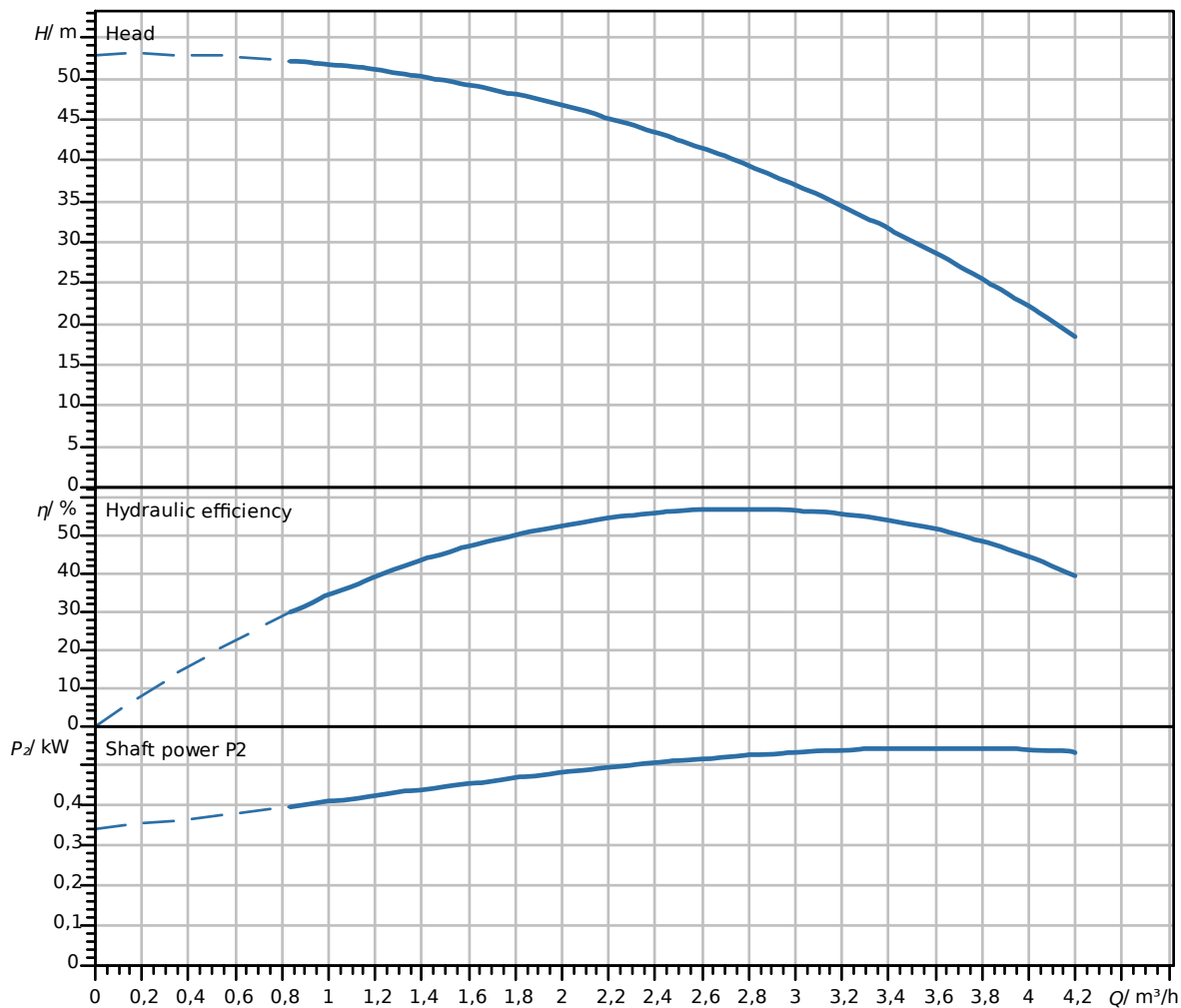
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	8 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,7 A
Rozběhový proud $I$	25 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,95
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

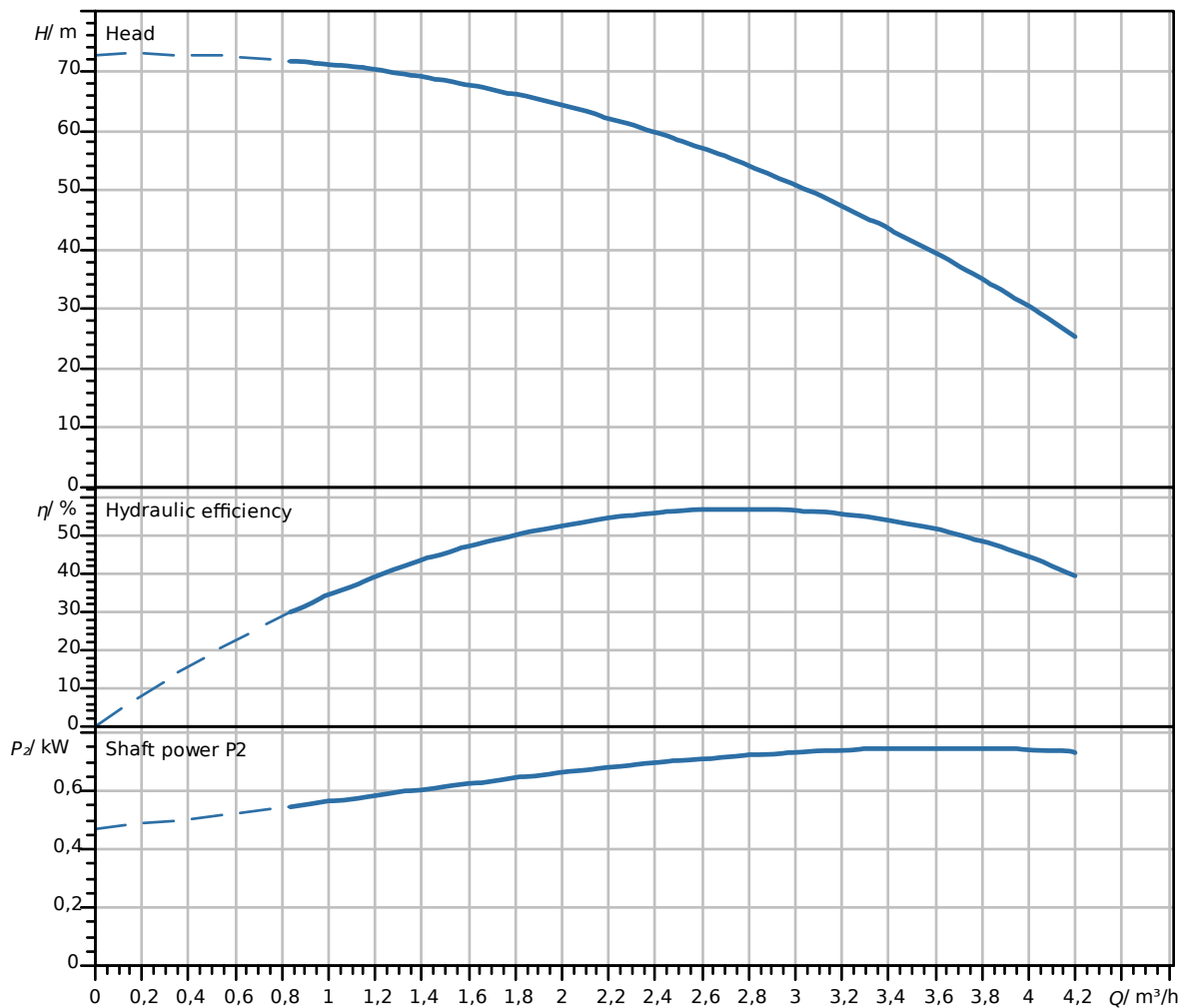
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	8 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2 A
Rozběhový proud $I$	10,2 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

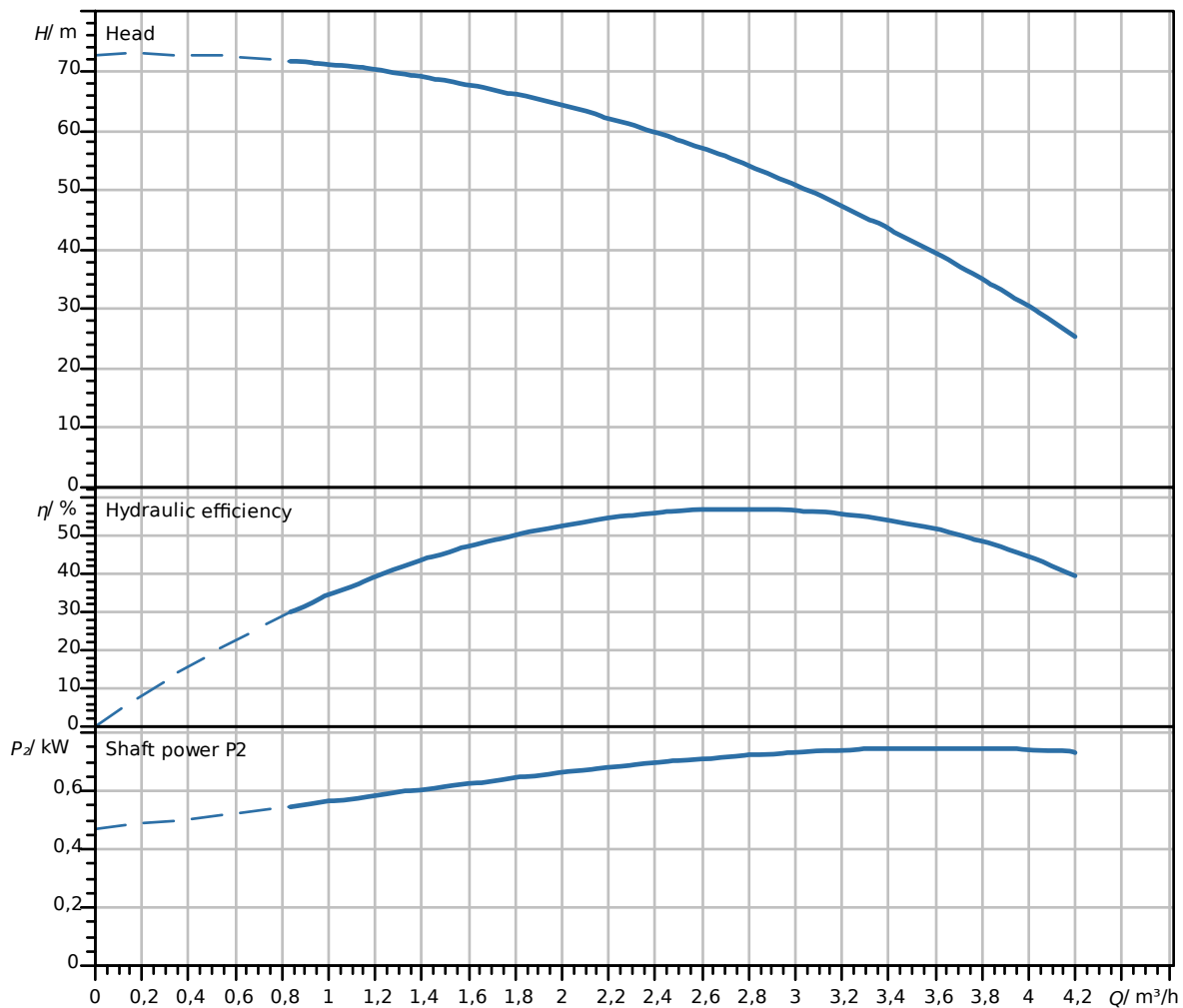
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	12 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2885 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	8,3 A
Rozběhový proud $I$	37 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

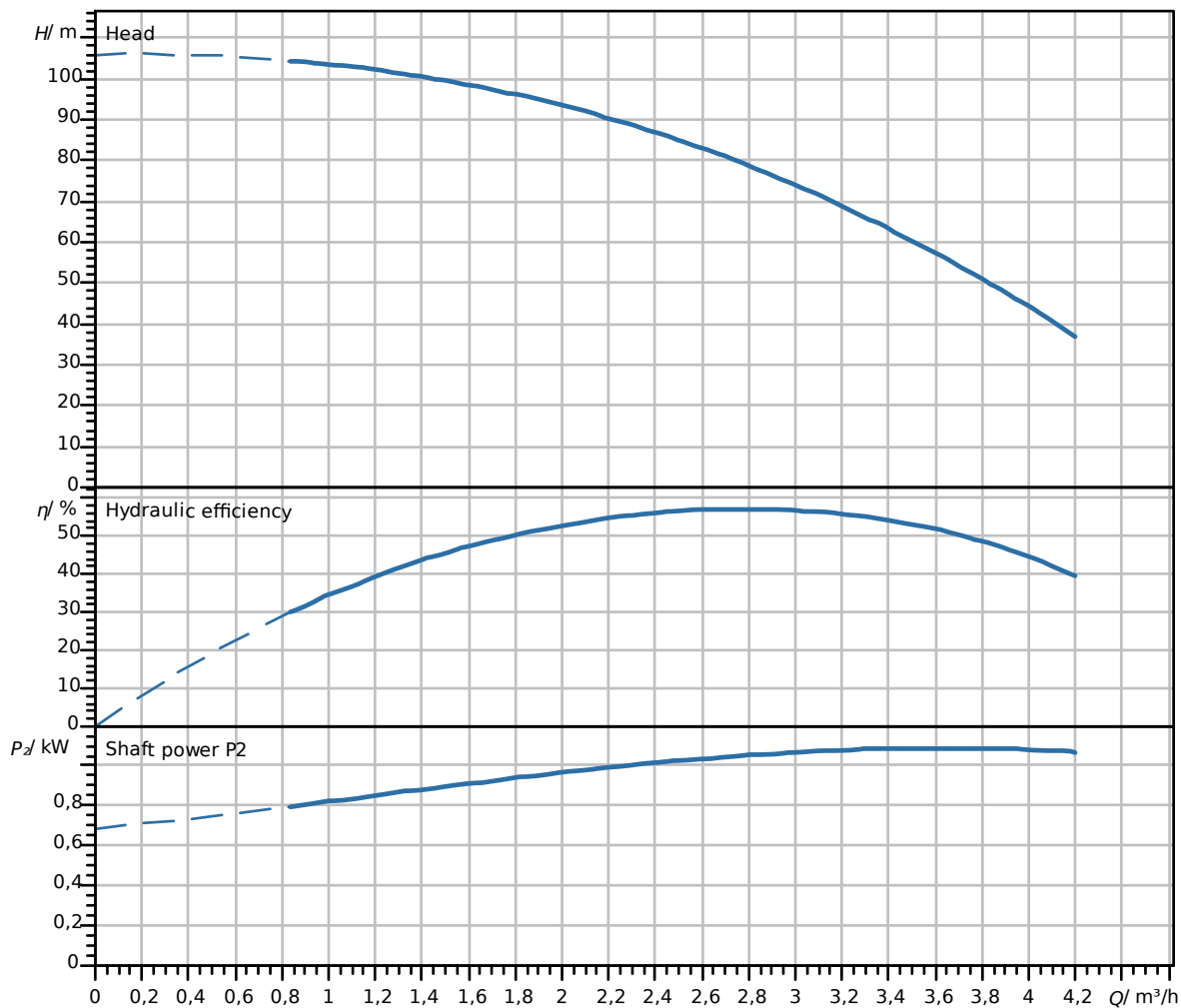
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	12 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2,8 A
Rozběhový proud $I$	17,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

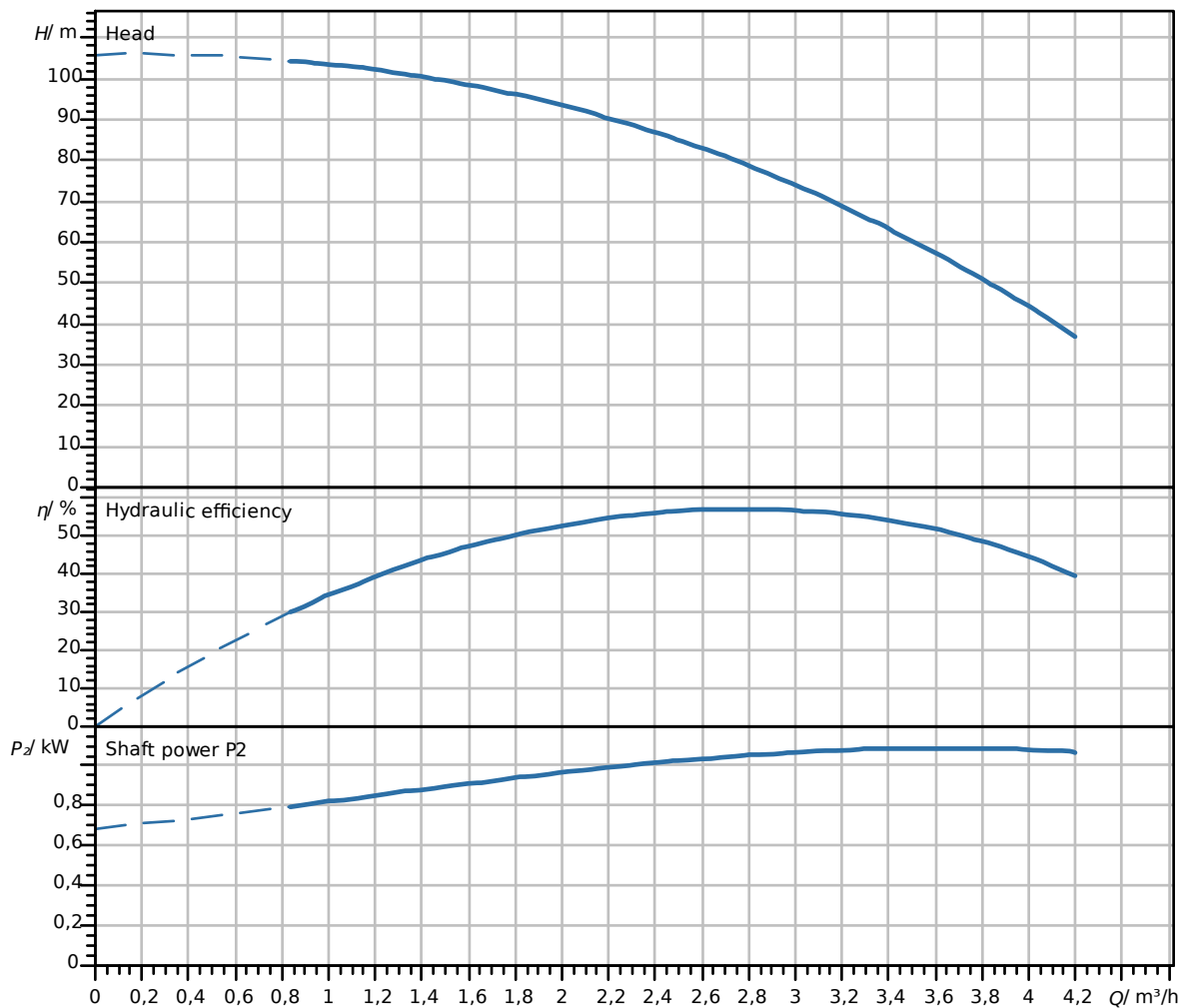
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	15 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2895 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	10,7 A
Rozběhový proud $I$	44 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,92
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

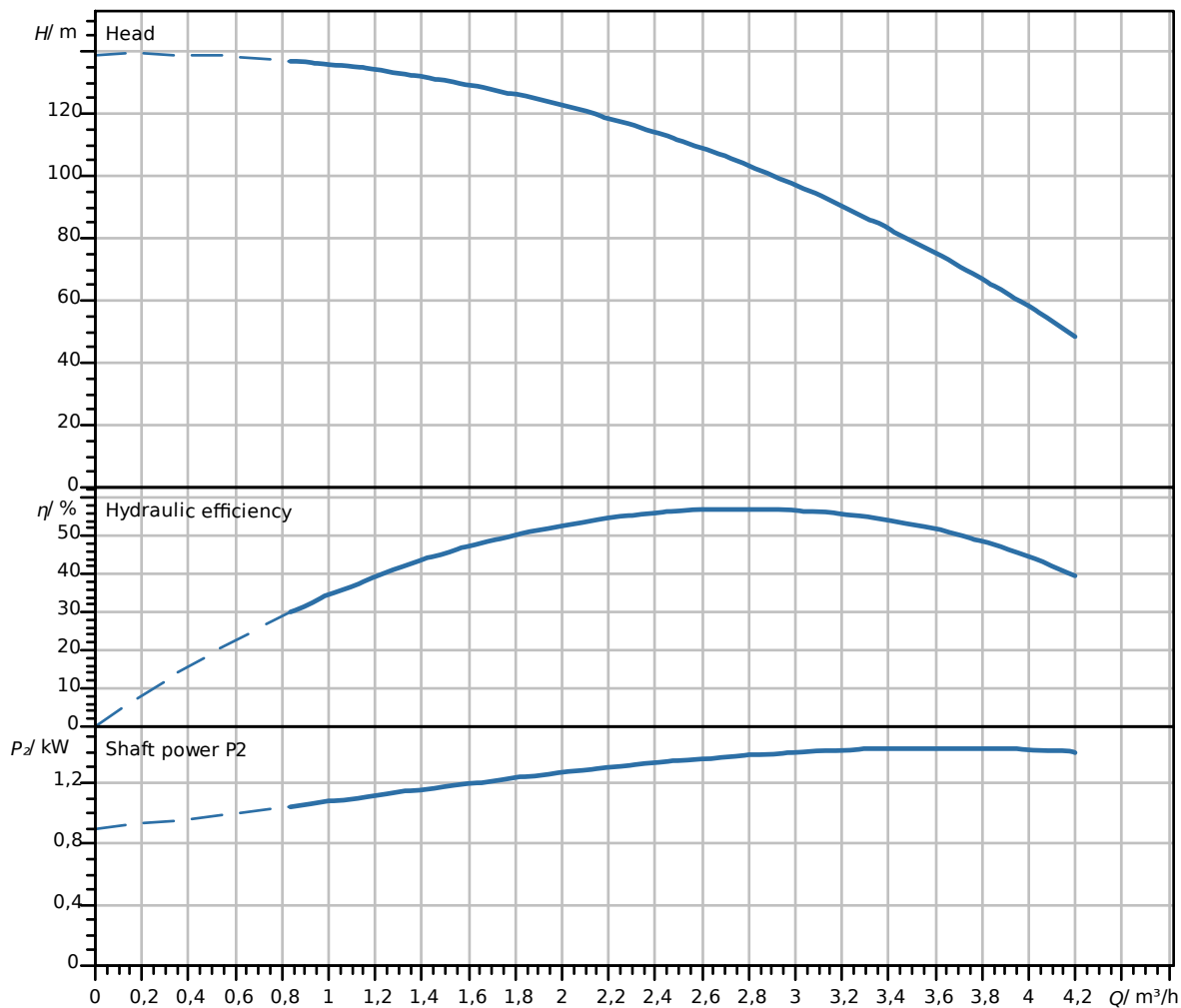
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	15 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,8 A
Rozběhový proud $I$	24,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

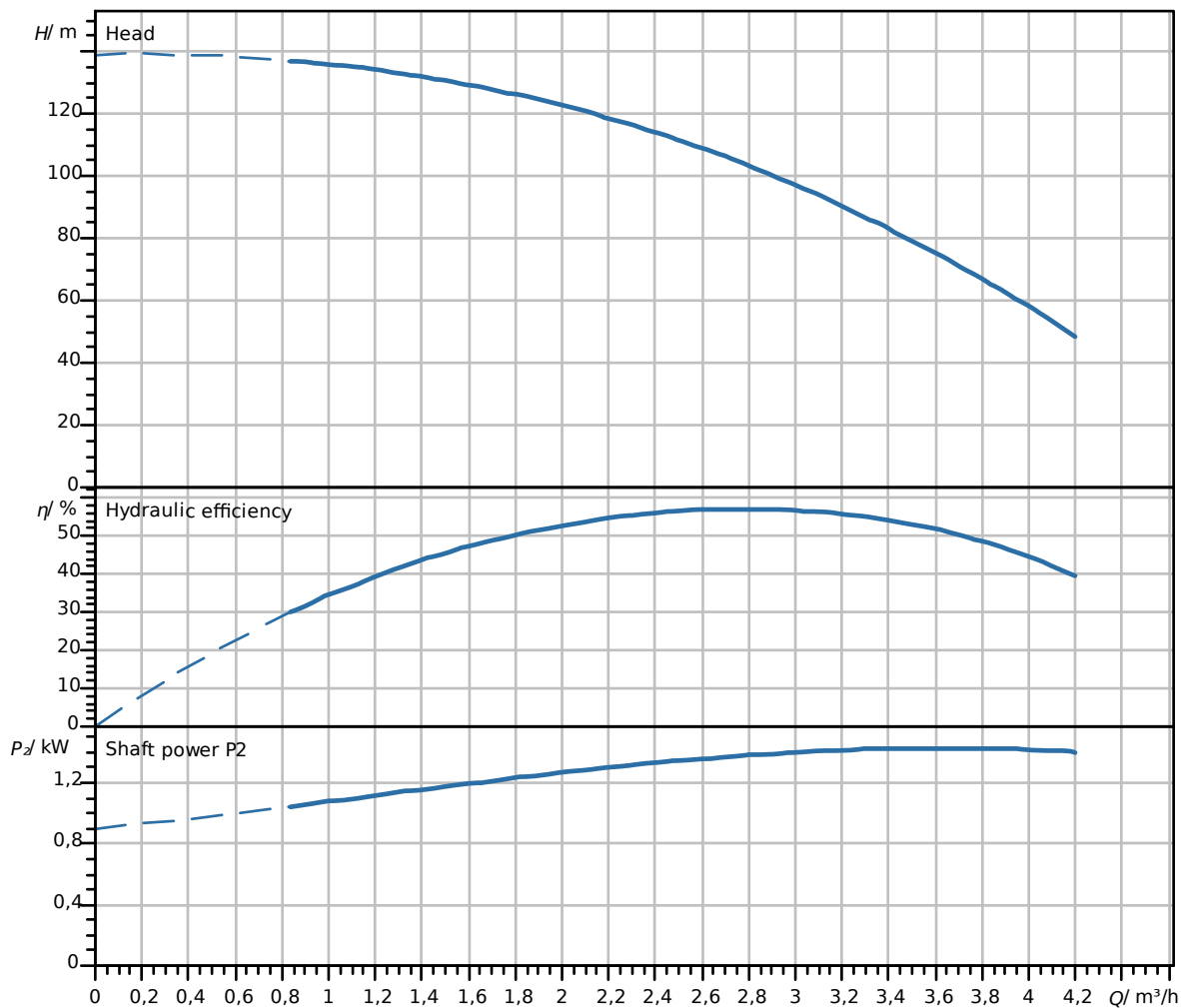
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	23 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2900 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	14,2 A
Rozběhový proud $I$	64 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,97
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

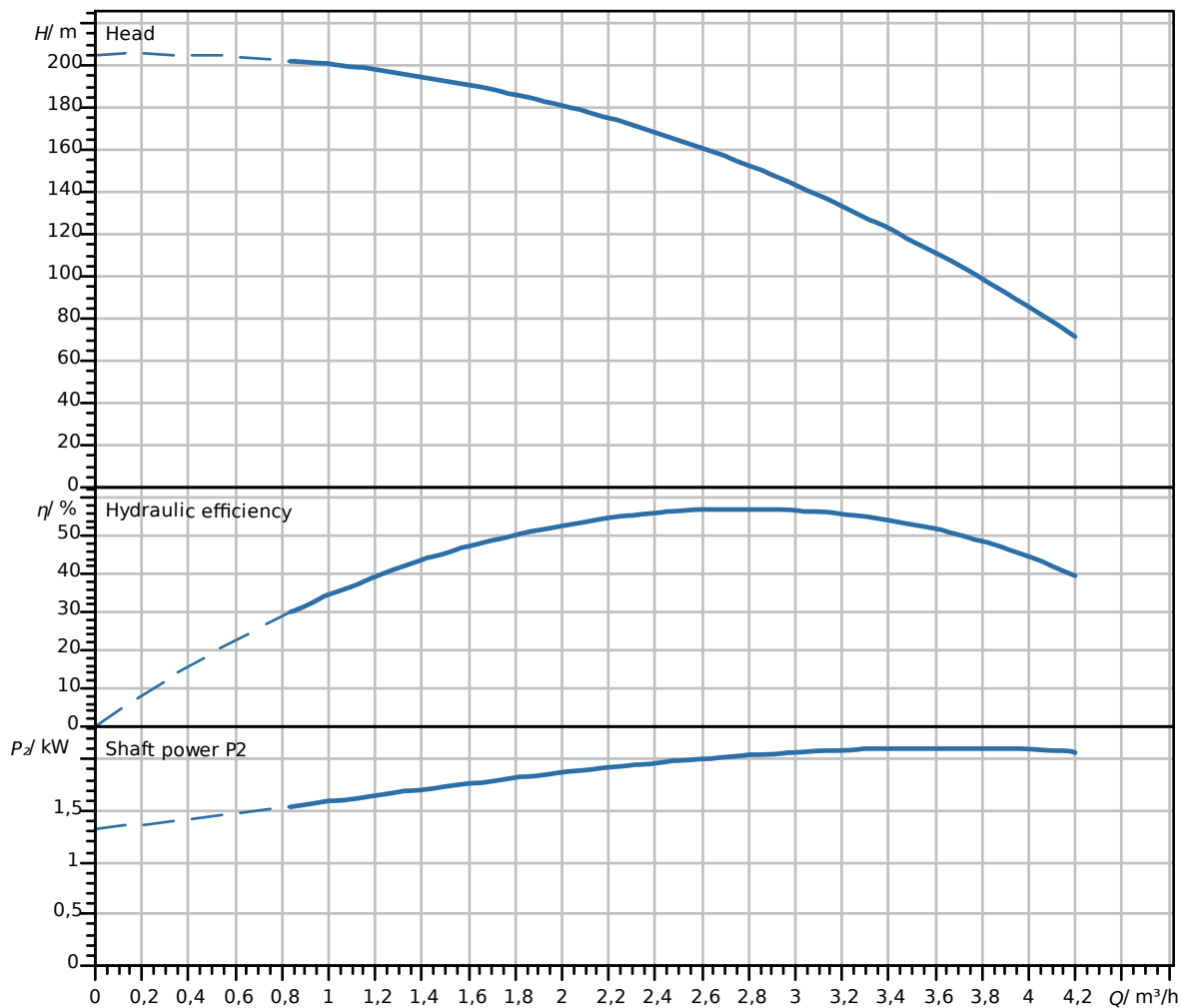
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	23 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2855 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,3 A
Rozběhový proud $I$	38,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

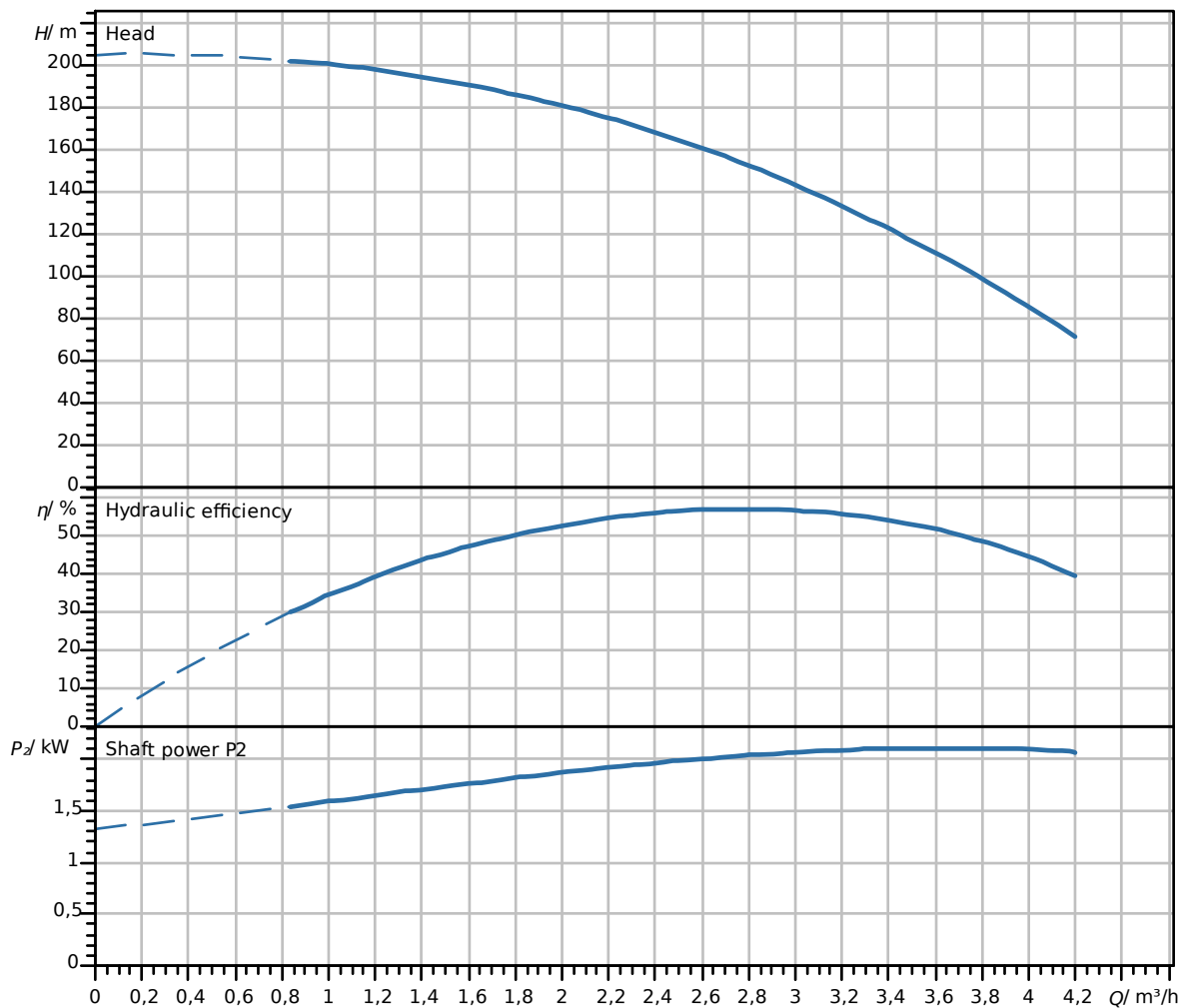
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	4 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2910 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,3 A
Rozběhový proud $I$	15,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,93
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

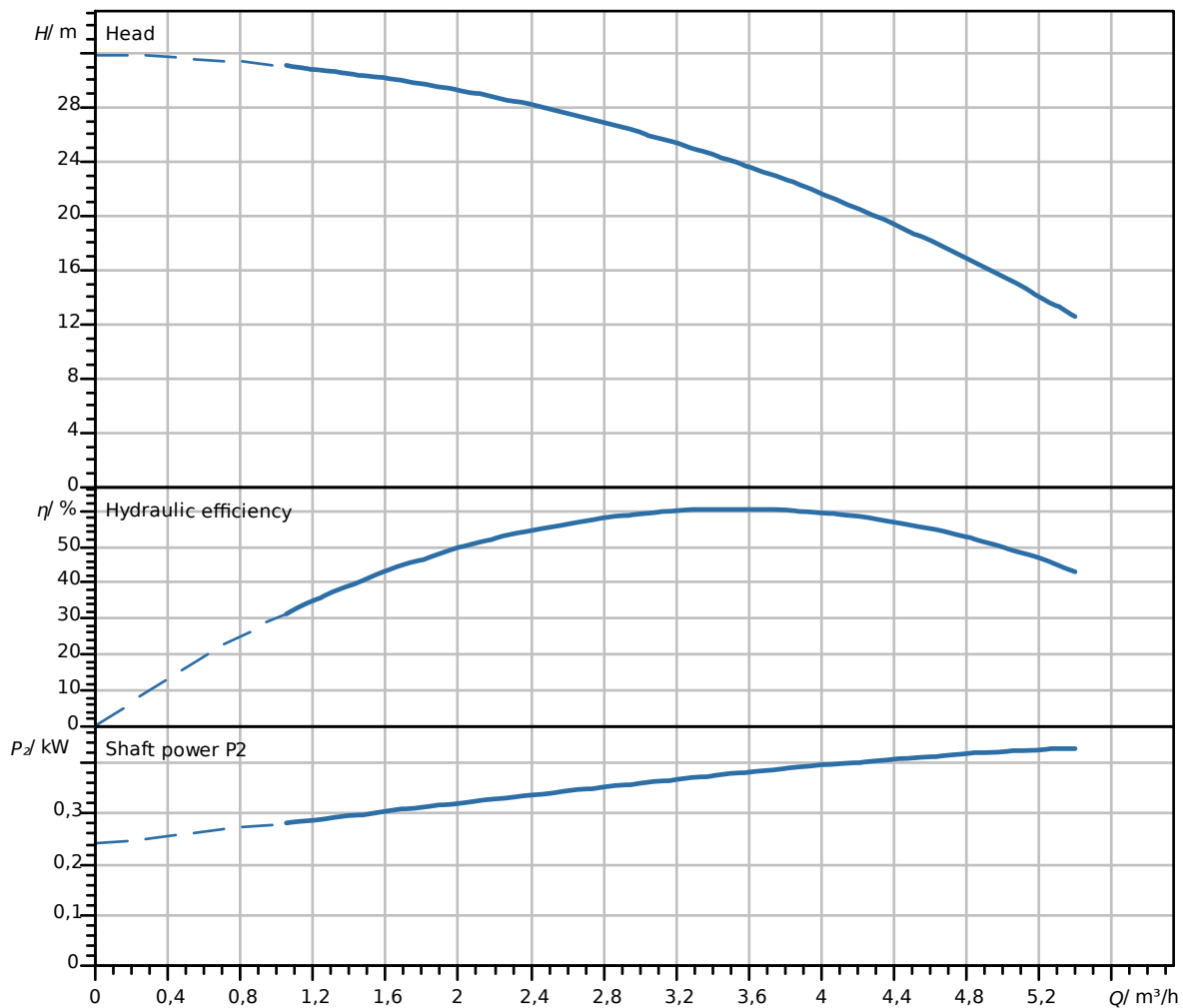
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	4 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,1 A
Rozběhový proud $I$	5,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,74
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

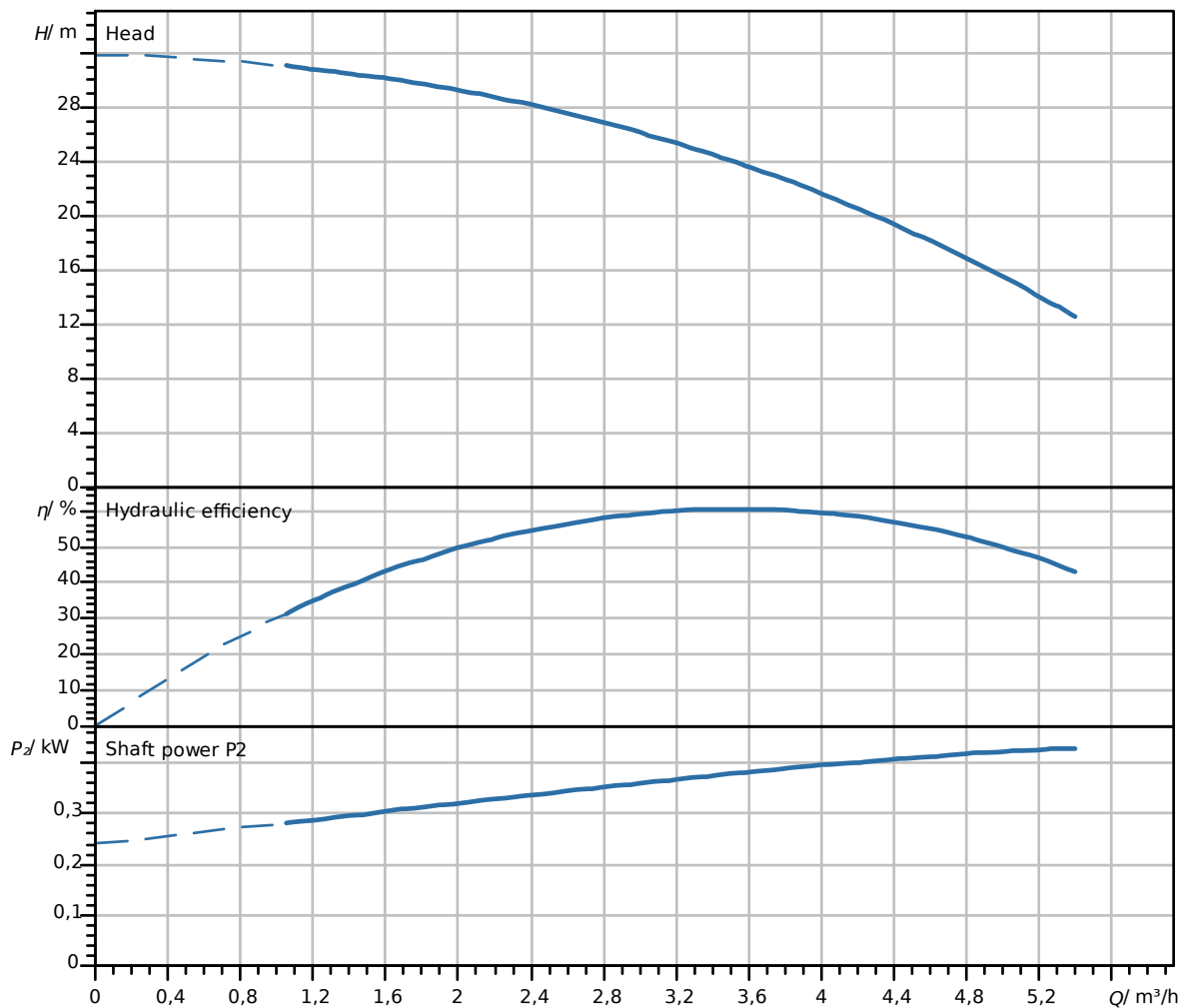
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	5 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	4,4 A
Rozběhový proud $I$	22 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,94
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

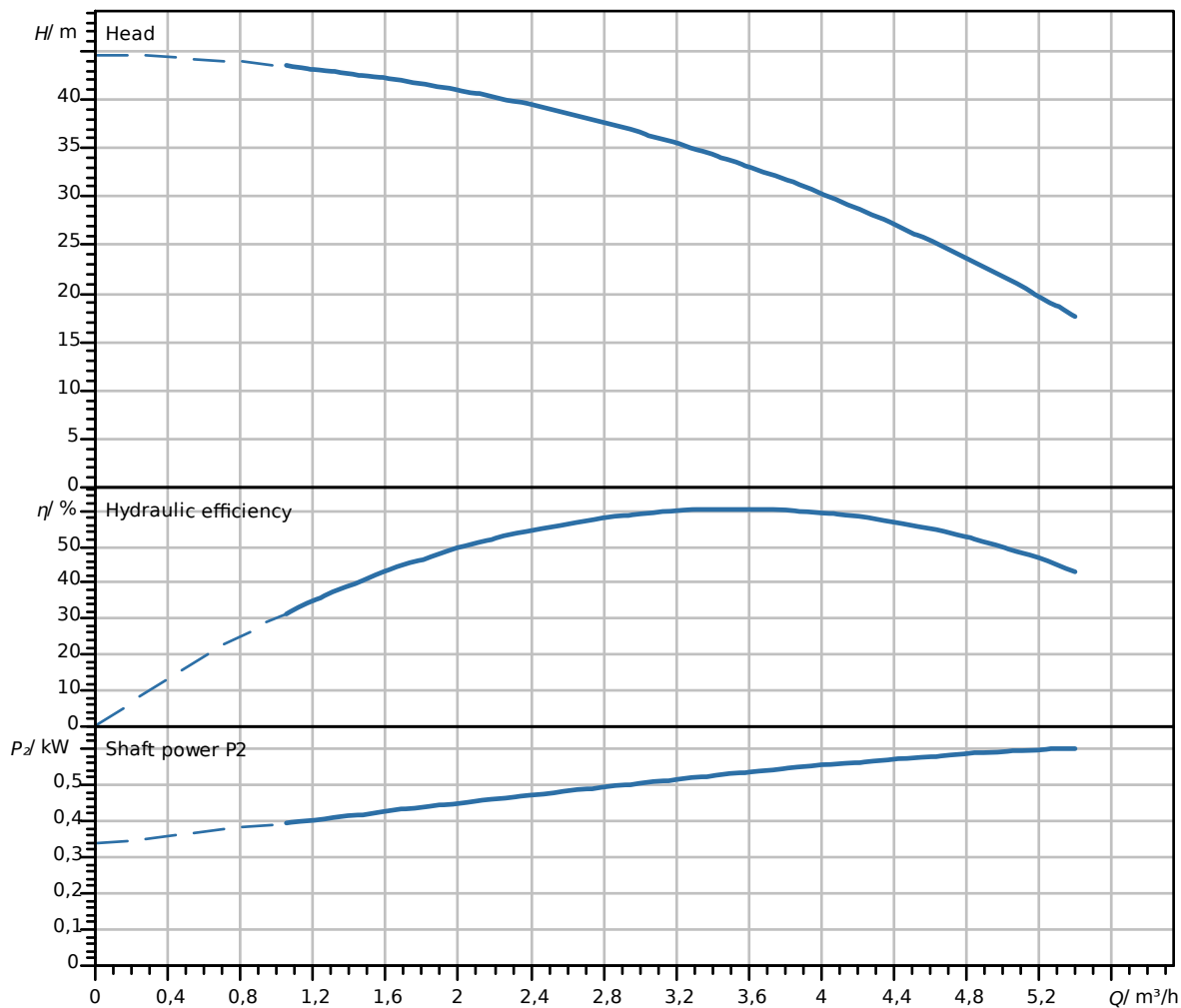
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	5 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,6 A
Rozběhový proud $I$	7,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,72
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

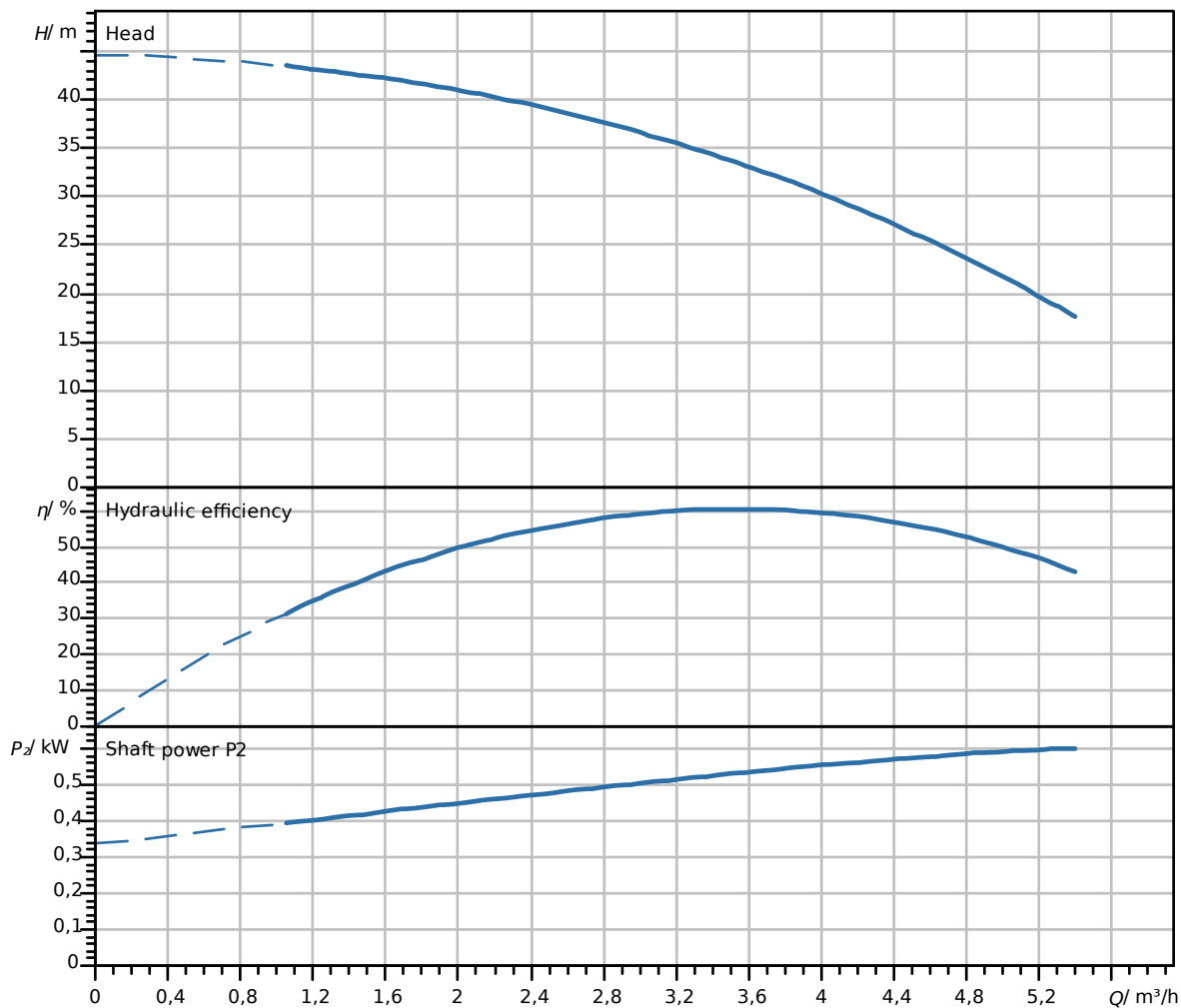
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	6 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,7 A
Rozběhový proud $I$	25 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,95
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

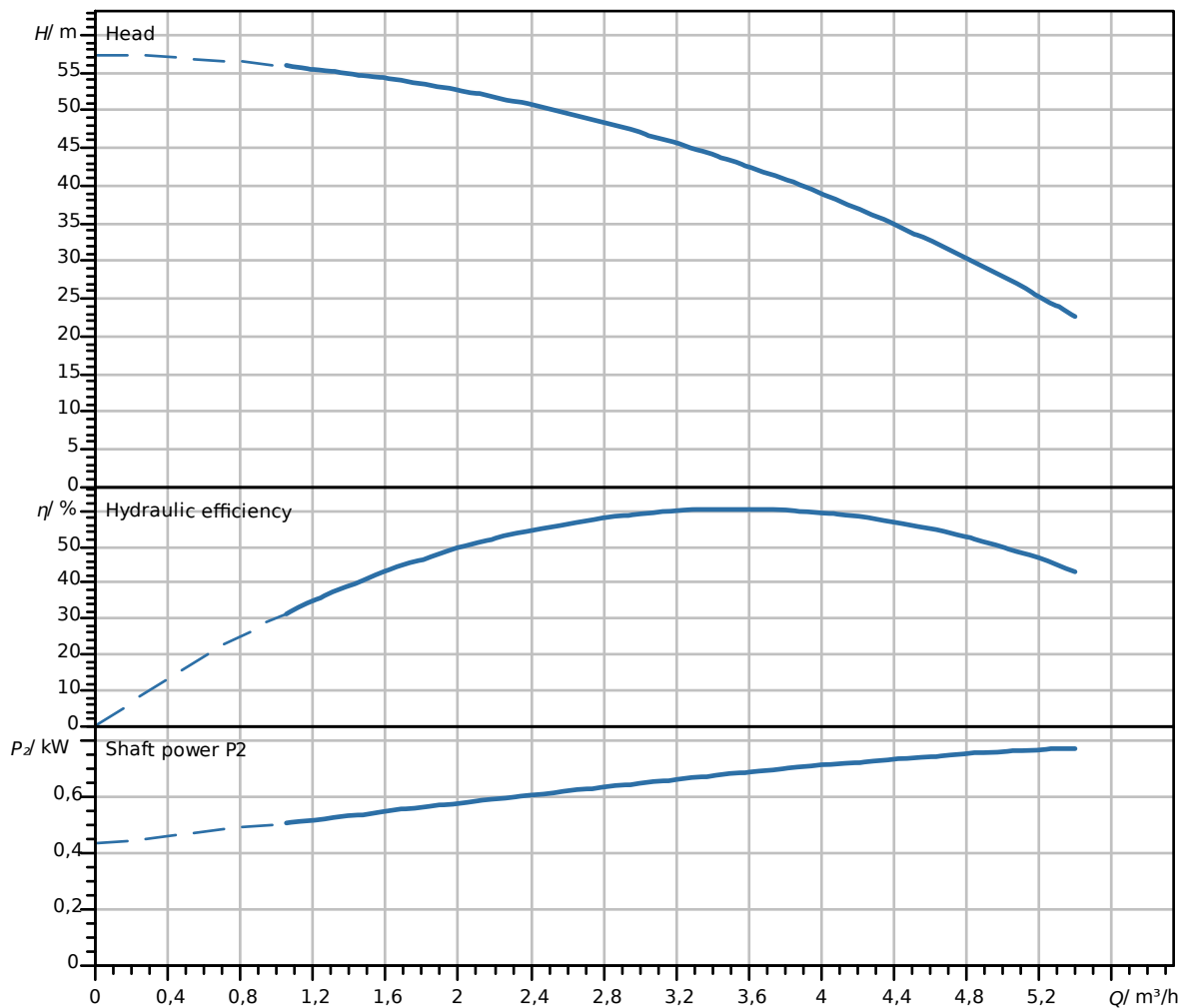
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	6 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2 A
Rozběhový proud $I$	10,2 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

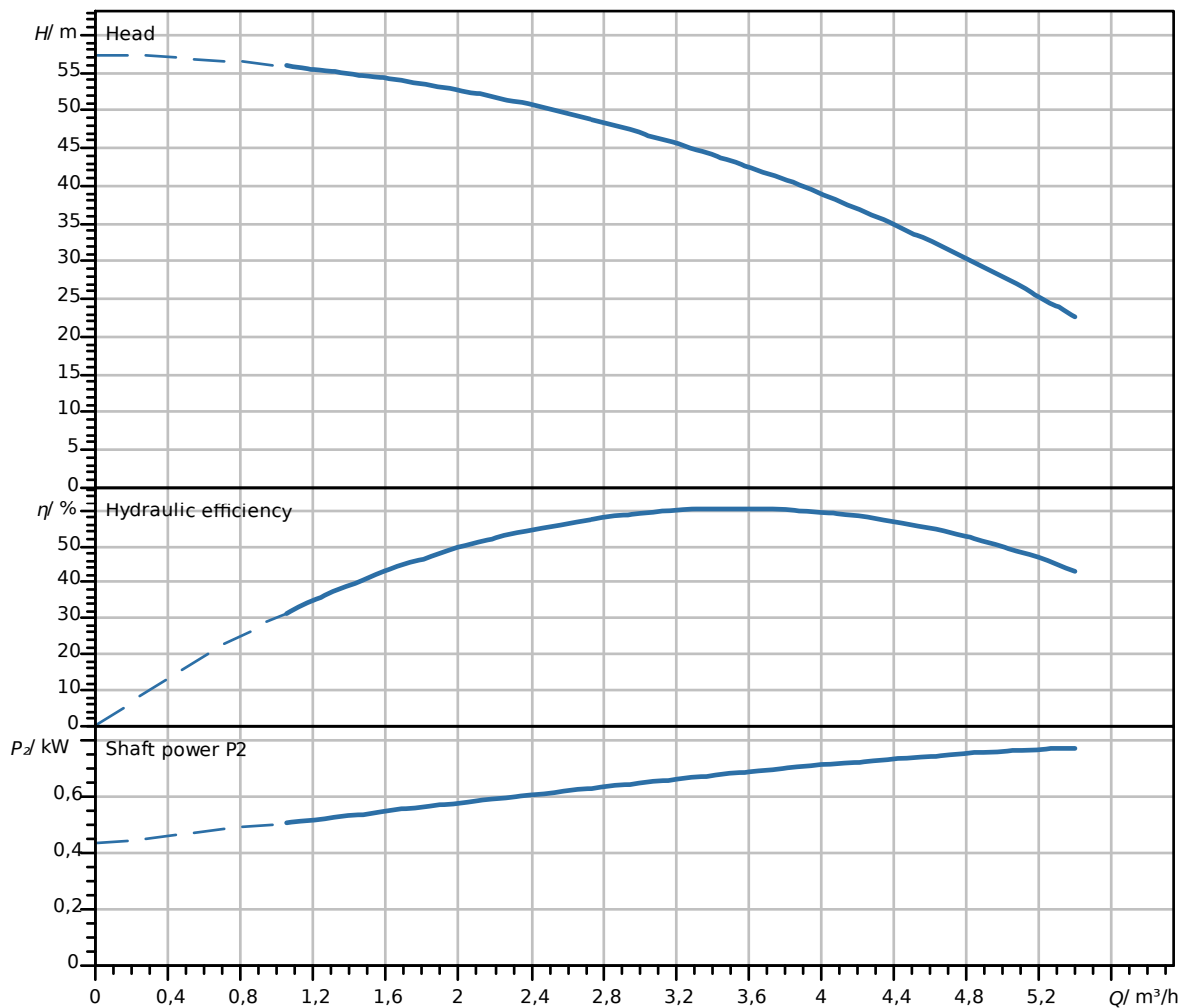
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	10 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2885 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	8,3 A
Rozběhový proud $I$	37 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

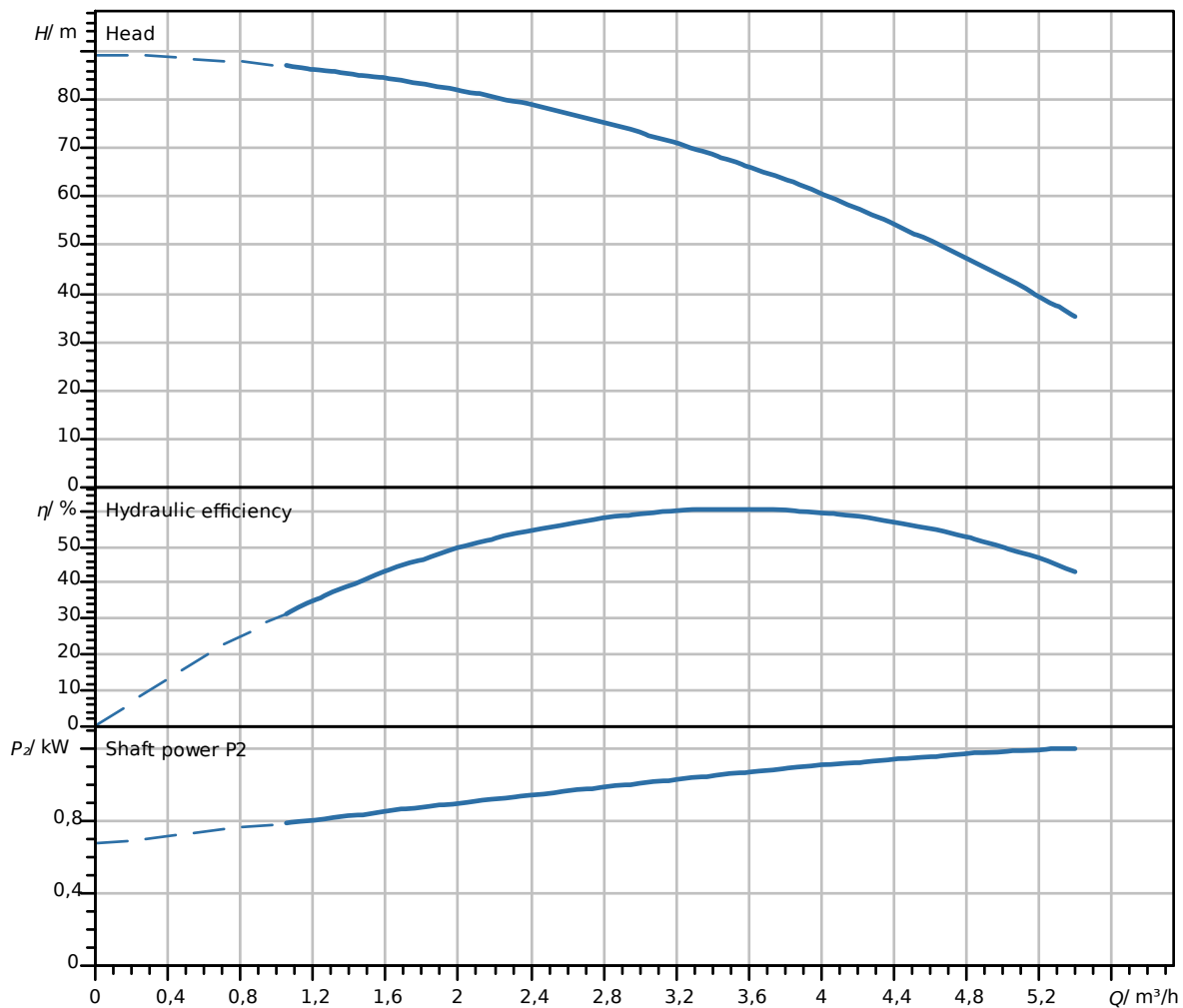
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	10 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2,8 A
Rozběhový proud $I$	17,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

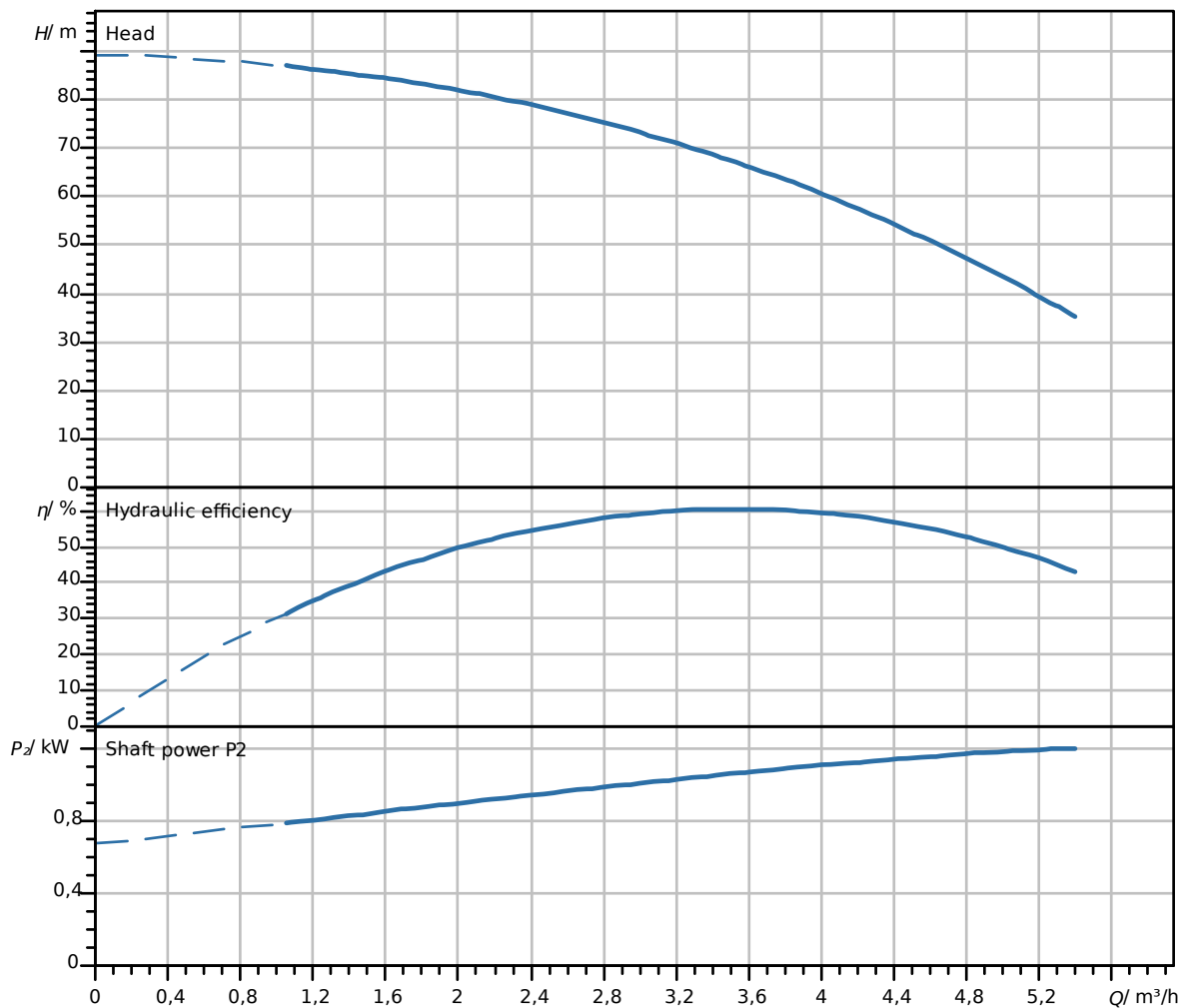
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	13 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2895 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	10,7 A
Rozběhový proud $I$	44 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,92
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

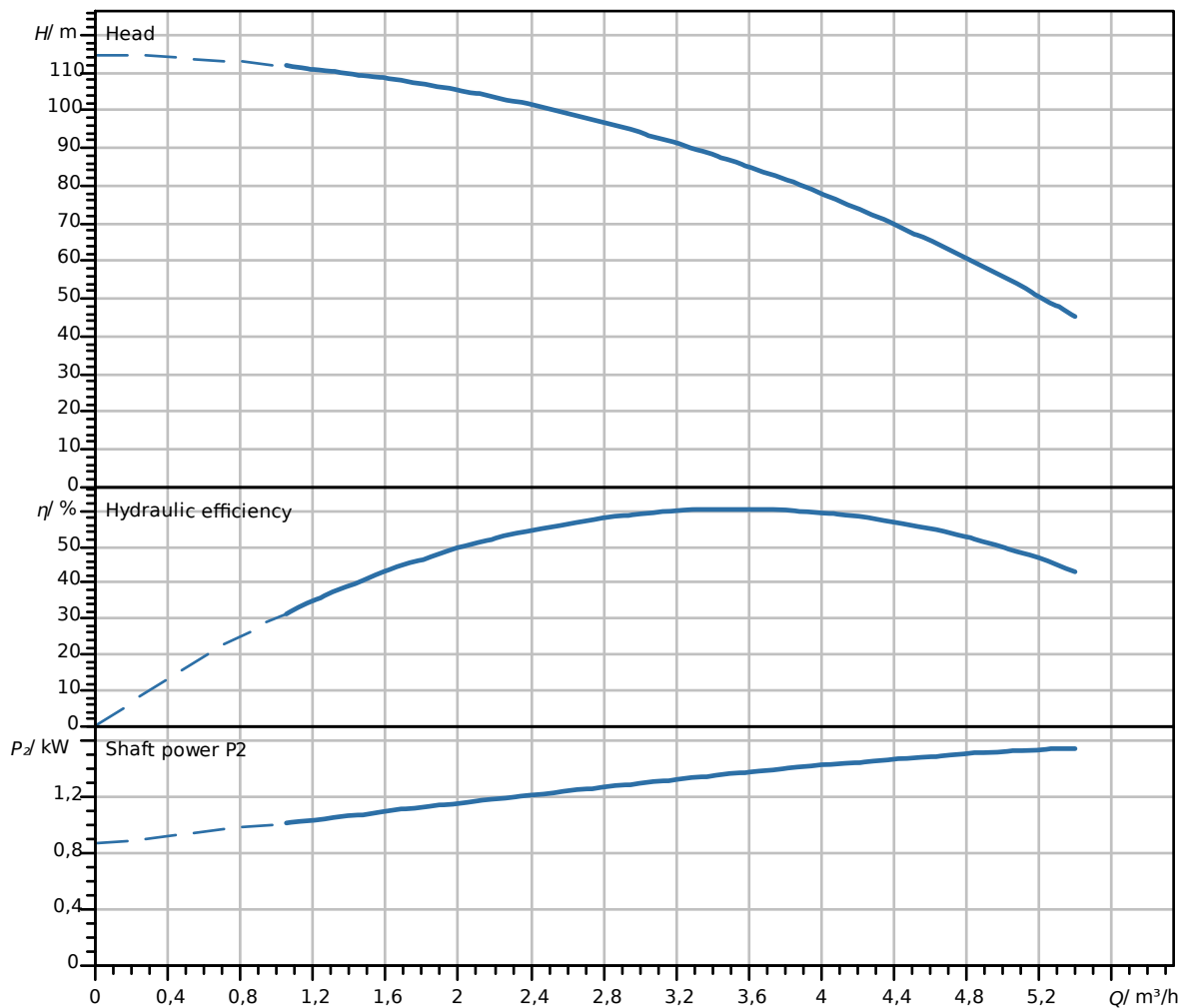
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	13 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,8 A
Rozběhový proud $I$	24,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

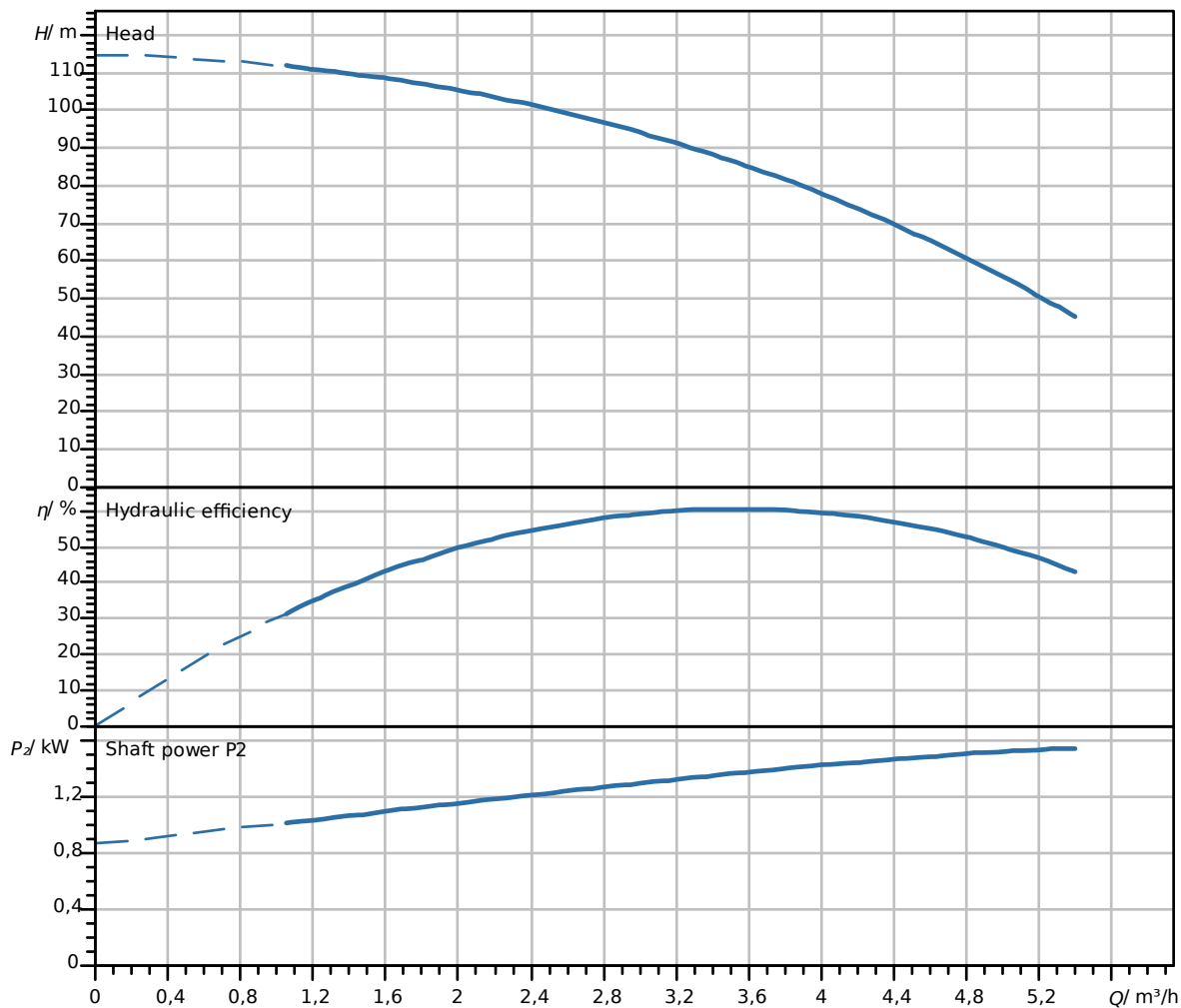
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	19 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2900 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	14,2 A
Rozběhový proud $I$	64 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,97
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

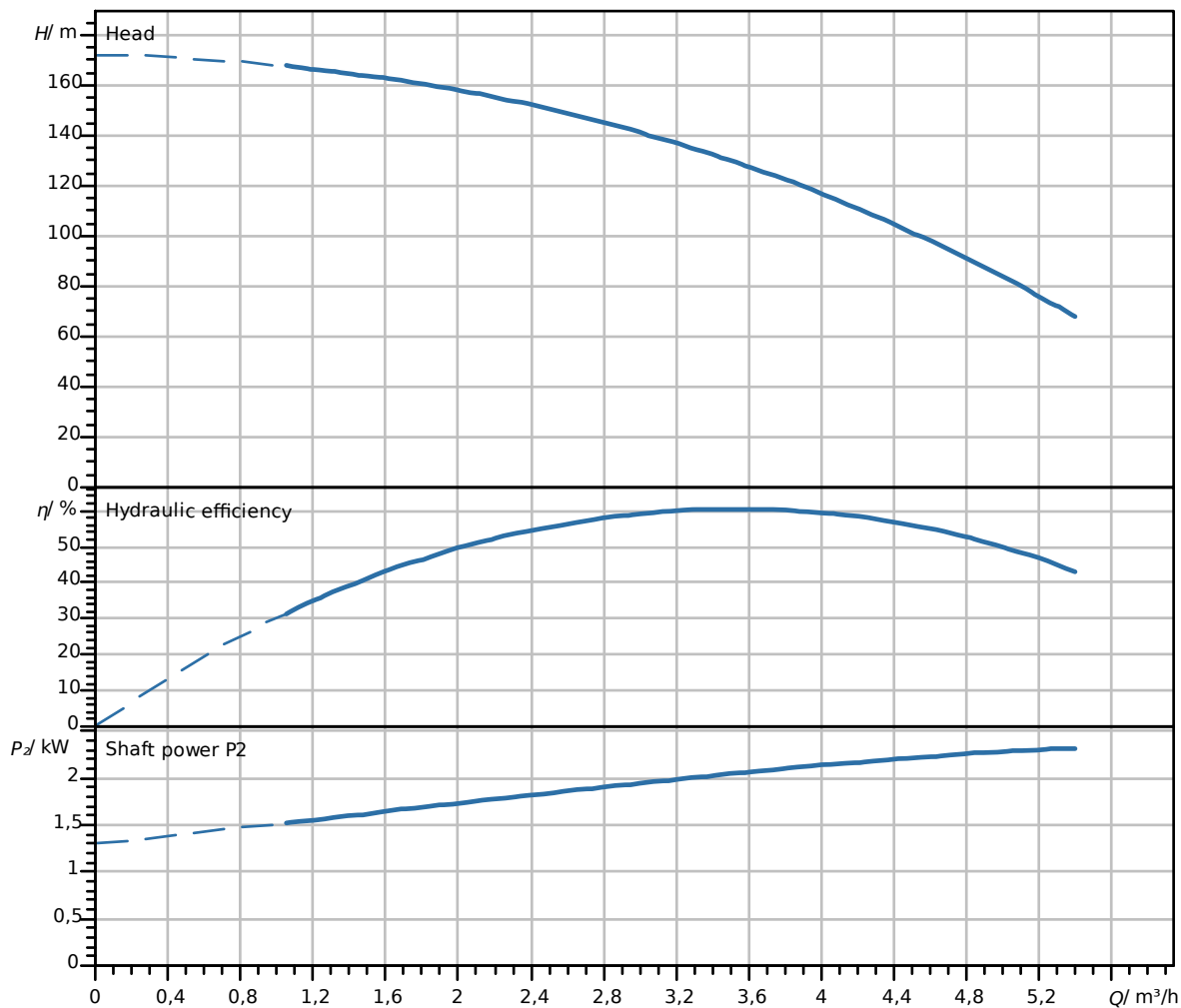
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	19 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2855 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,3 A
Rozběhový proud $I$	38,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

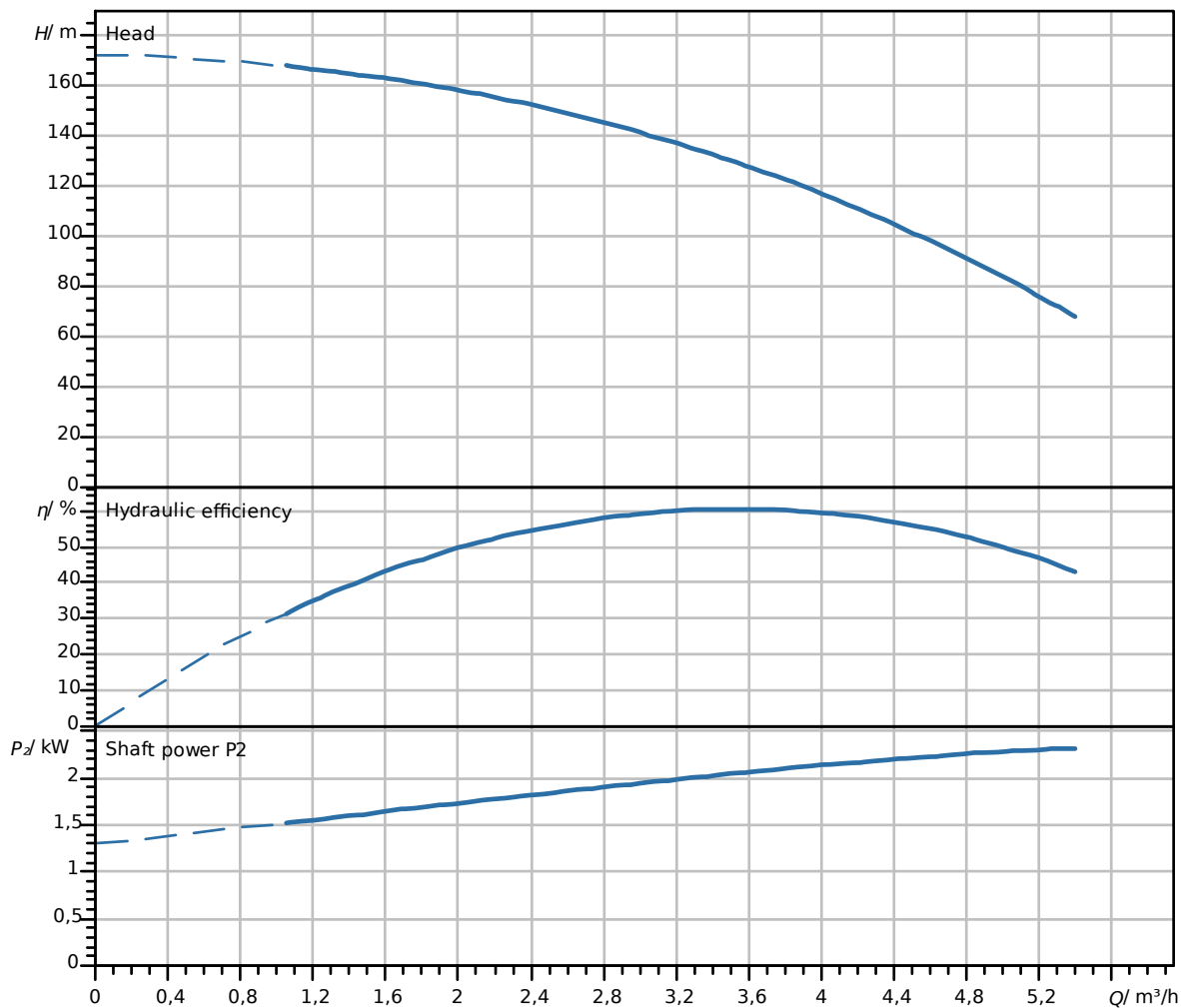
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	25 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	3 kW
Jmenovité otáčky $n$	2860 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	7,2 A
Rozběhový proud $I$	42,1 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

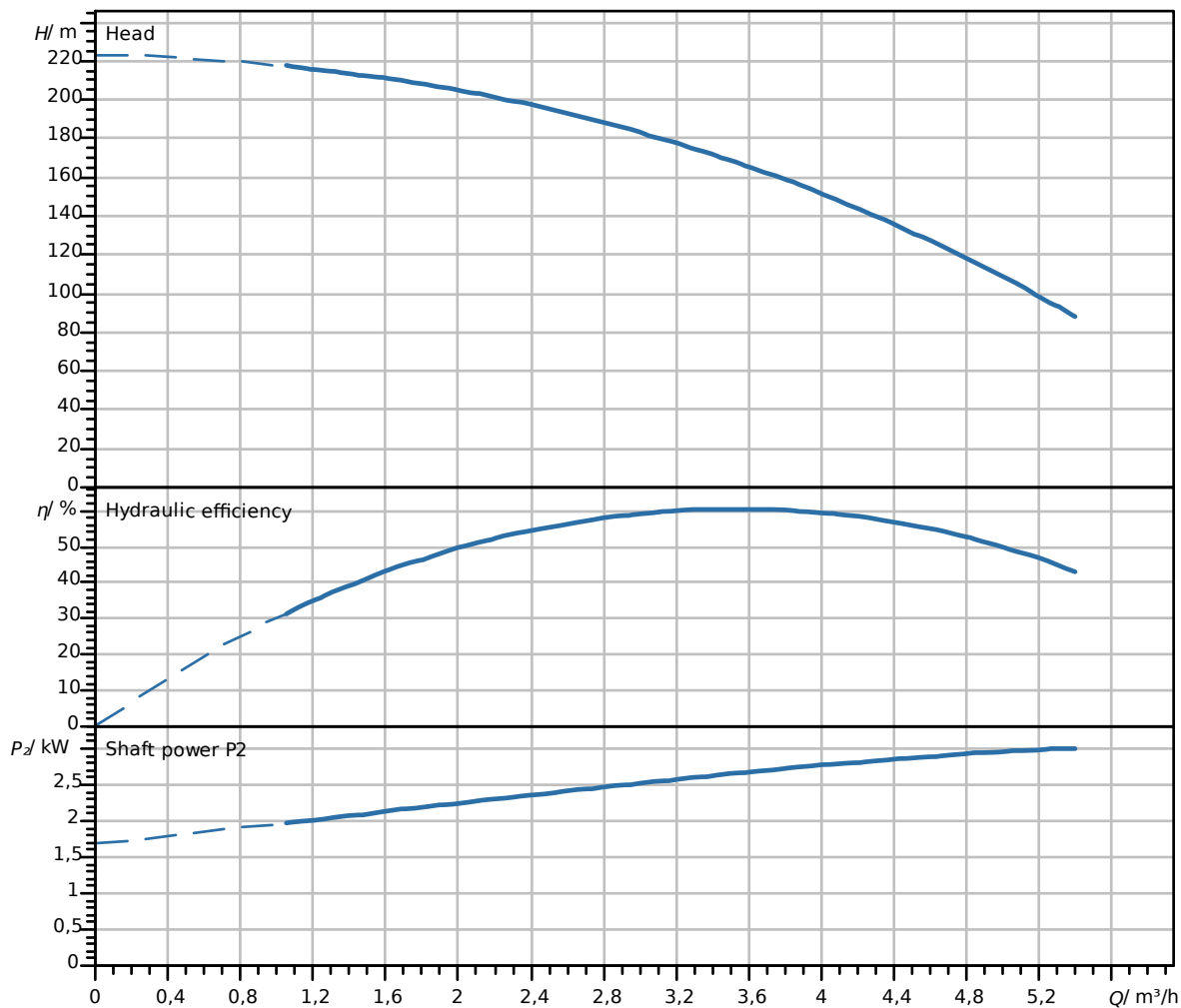
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	34 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	4 kW
Jmenovité otáčky $n$	2845 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	9,5 A
Rozběhový proud $I$	57,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

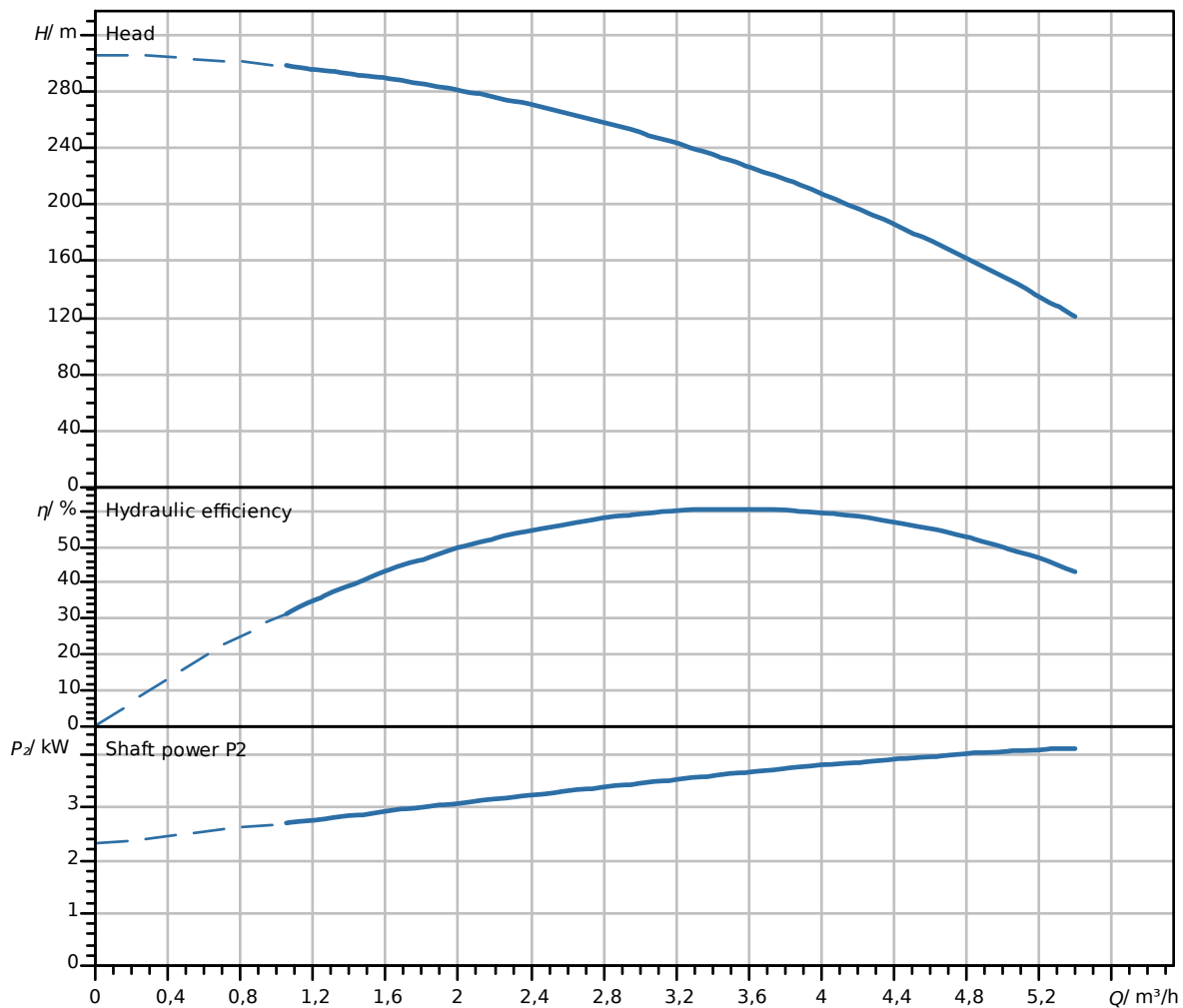
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1¼
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	3 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2910 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,3 A
Rozběhový proud $I$	15,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,93
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

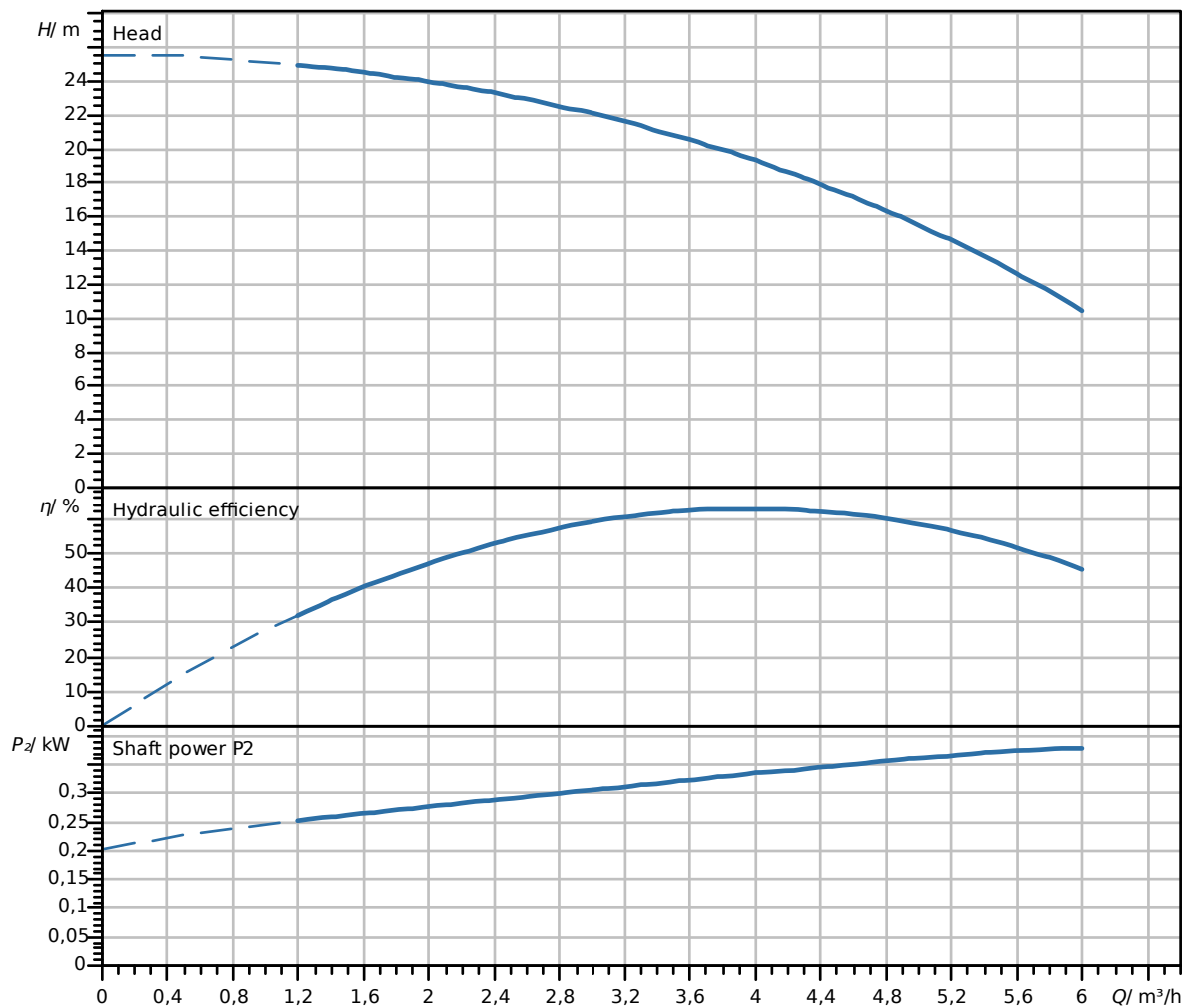
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	3 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,37 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,1 A
Rozběhový proud $I$	5,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,74
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

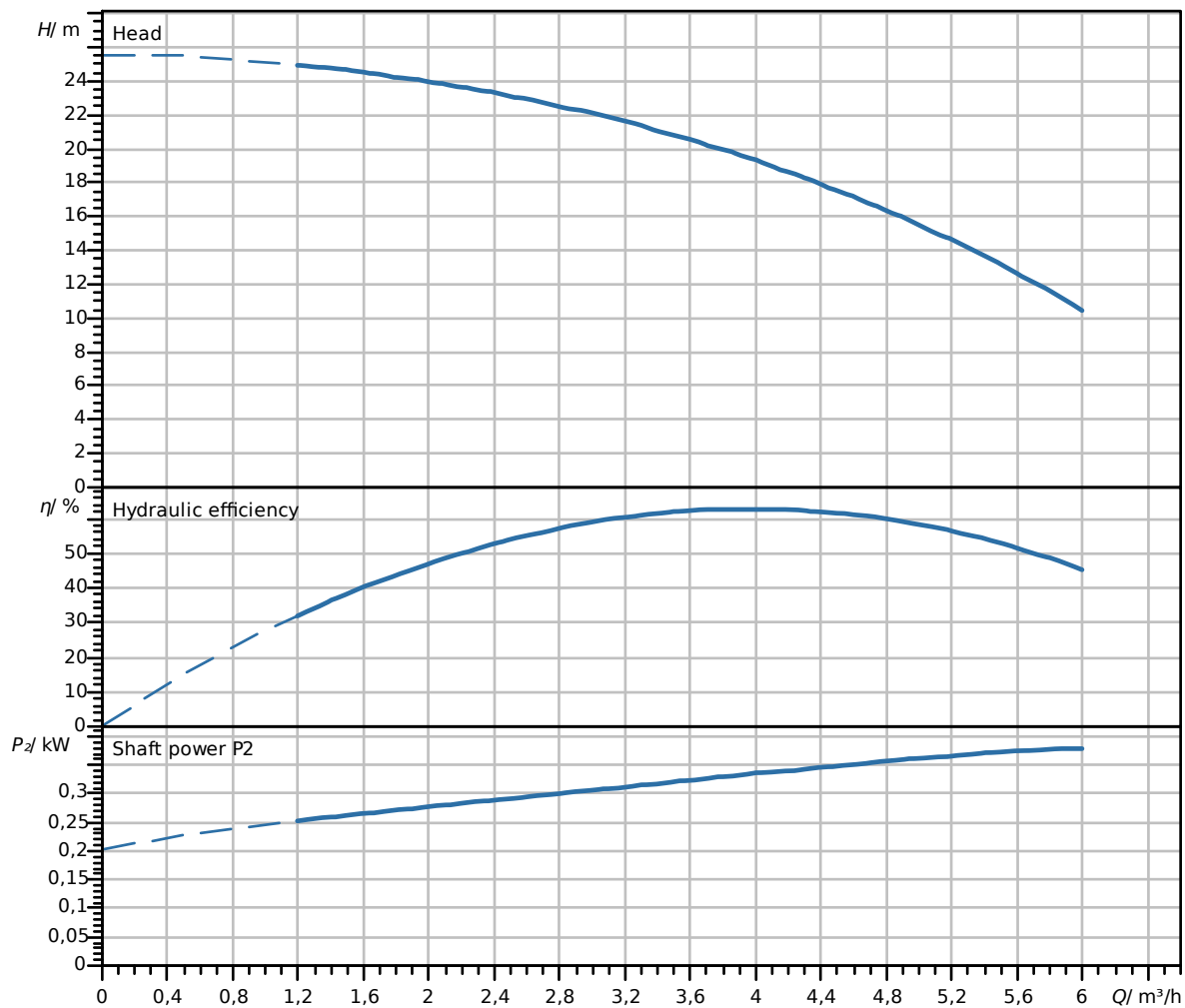
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	4 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	4,4 A
Rozběhový proud $I$	22 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,94
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

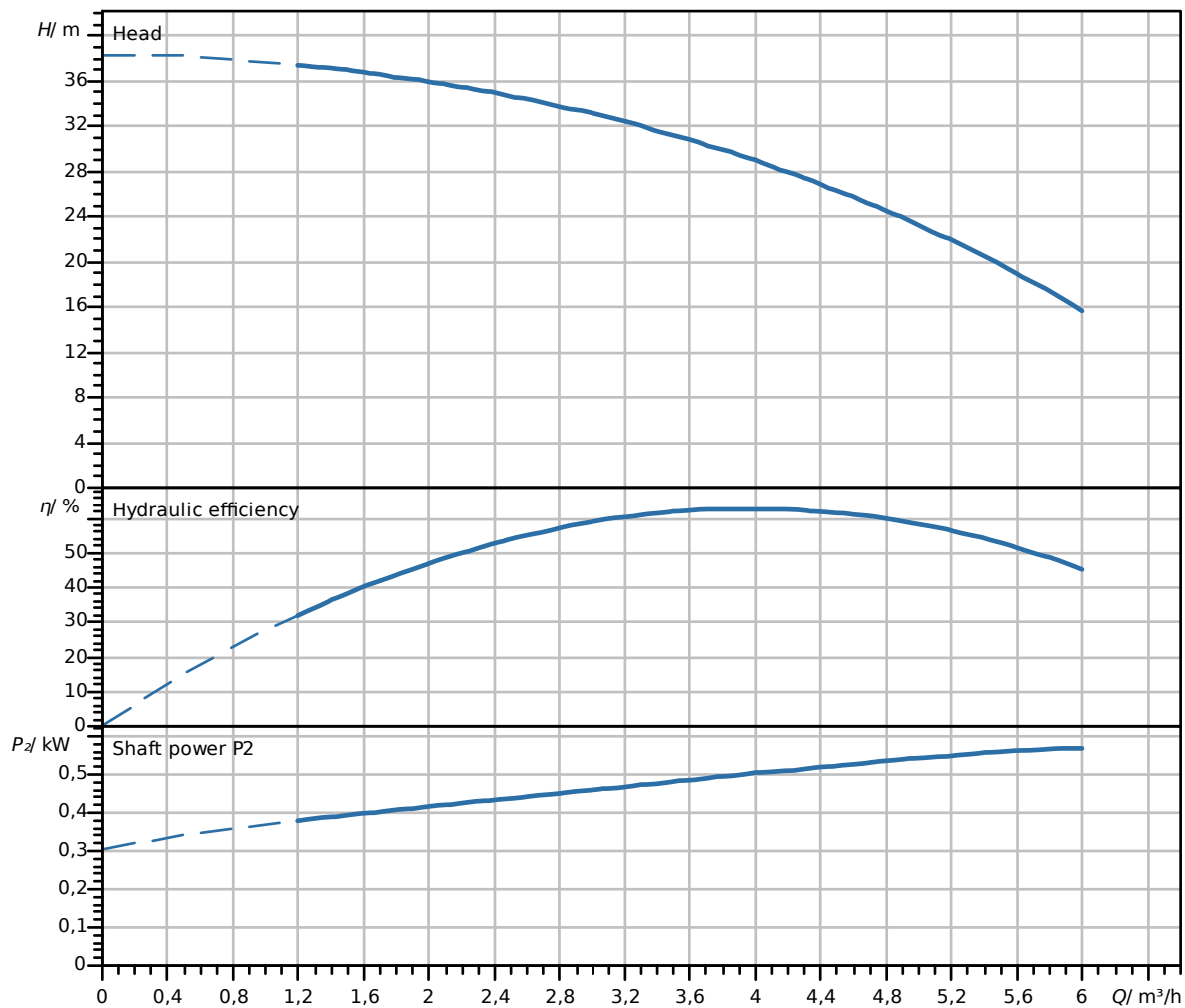
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	4 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,55 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	1,6 A
Rozběhový proud $I$	7,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,72
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

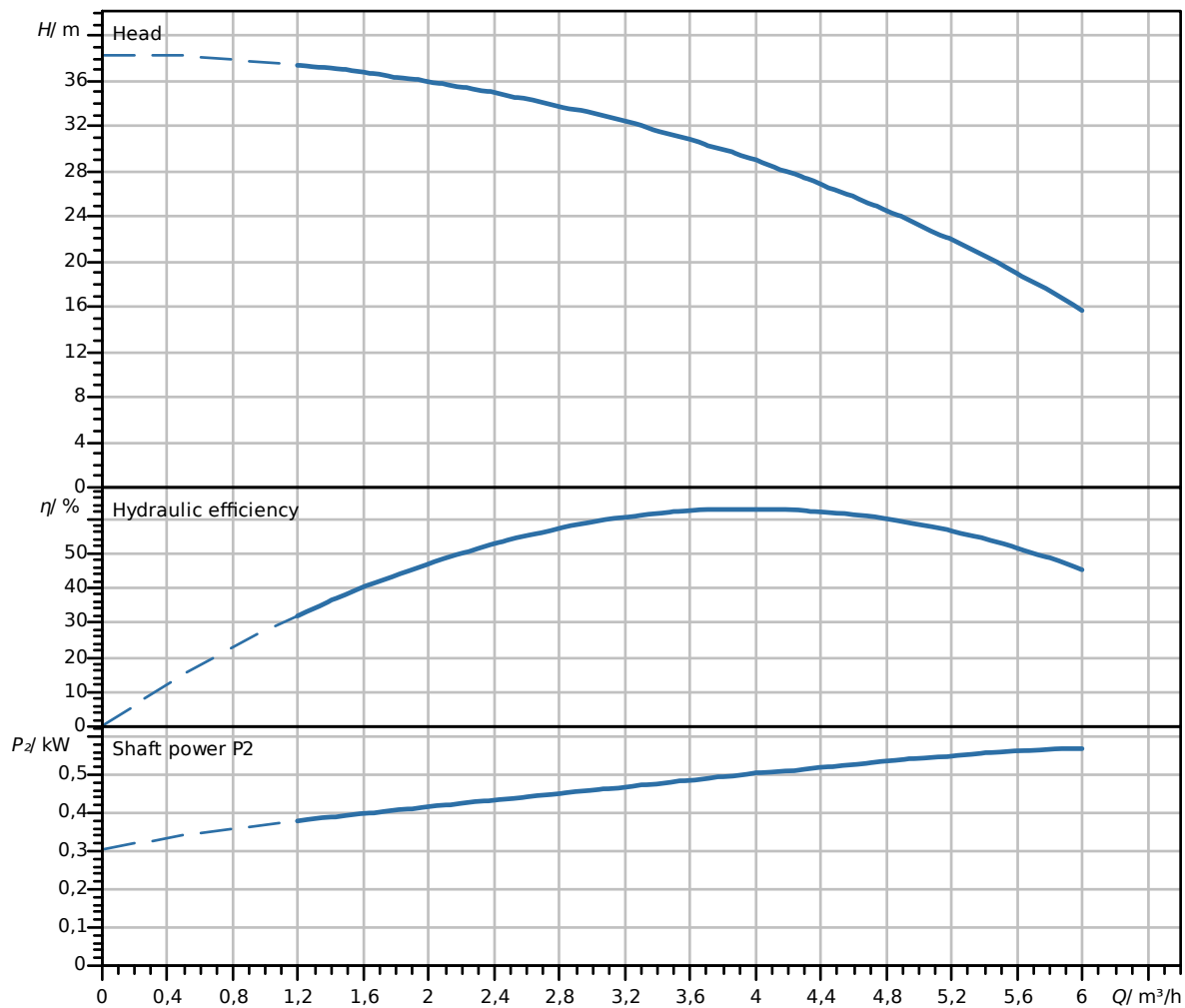
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	6 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,7 A
Rozběhový proud $I$	25 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,95
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

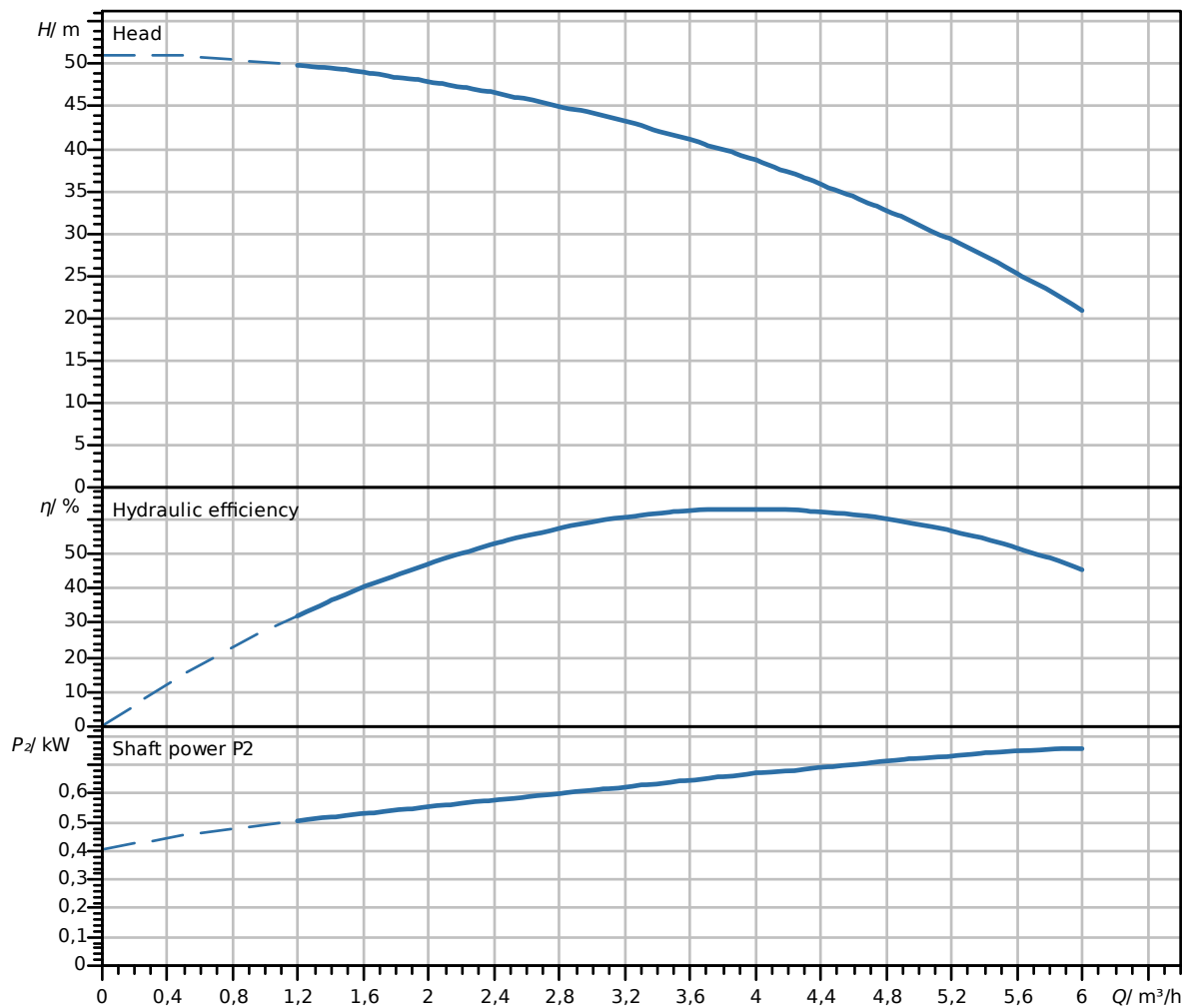
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	6 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2 A
Rozběhový proud $I$	10,2 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

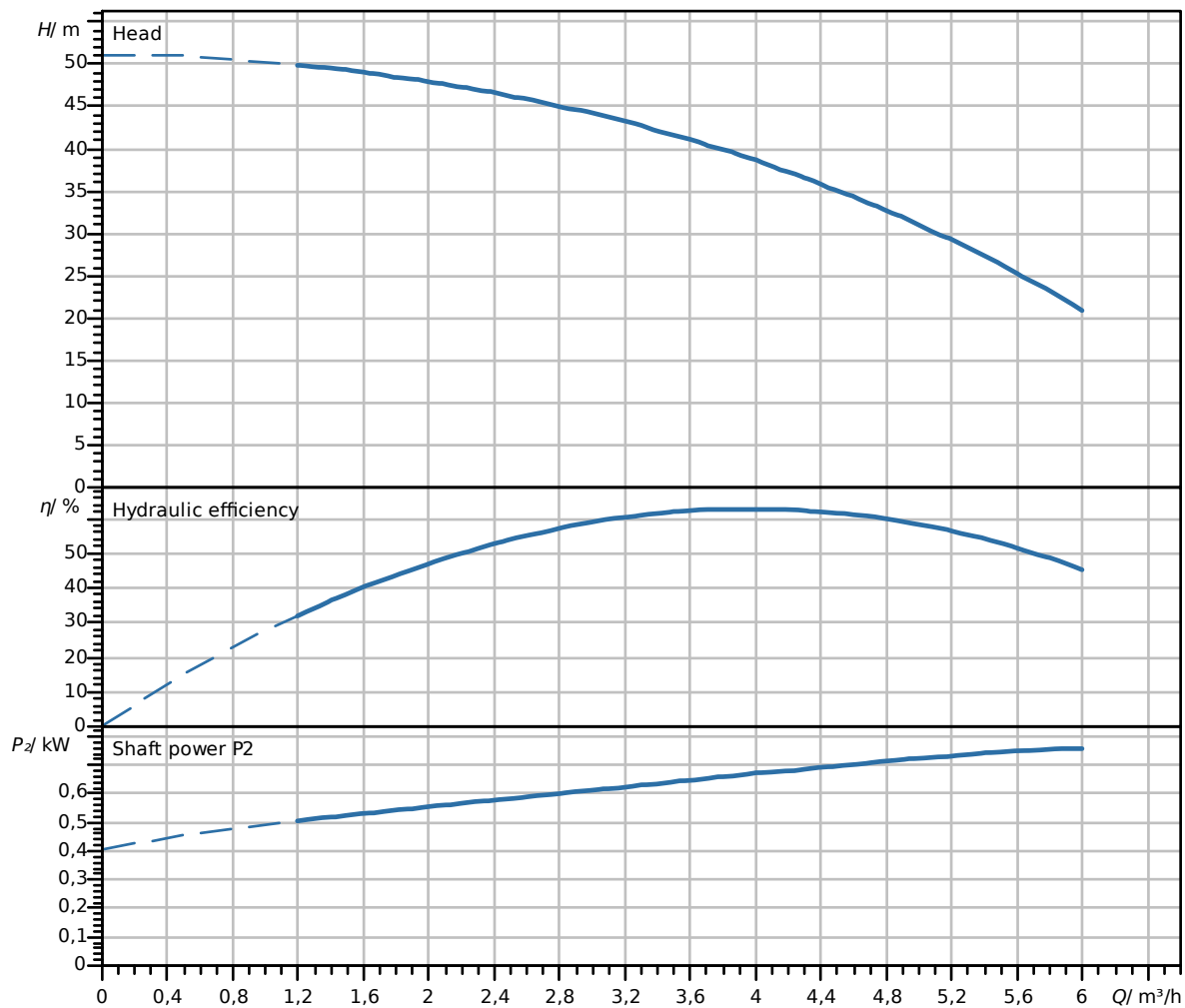
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	8 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2885 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	8,3 A
Rozběhový proud $I$	37 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

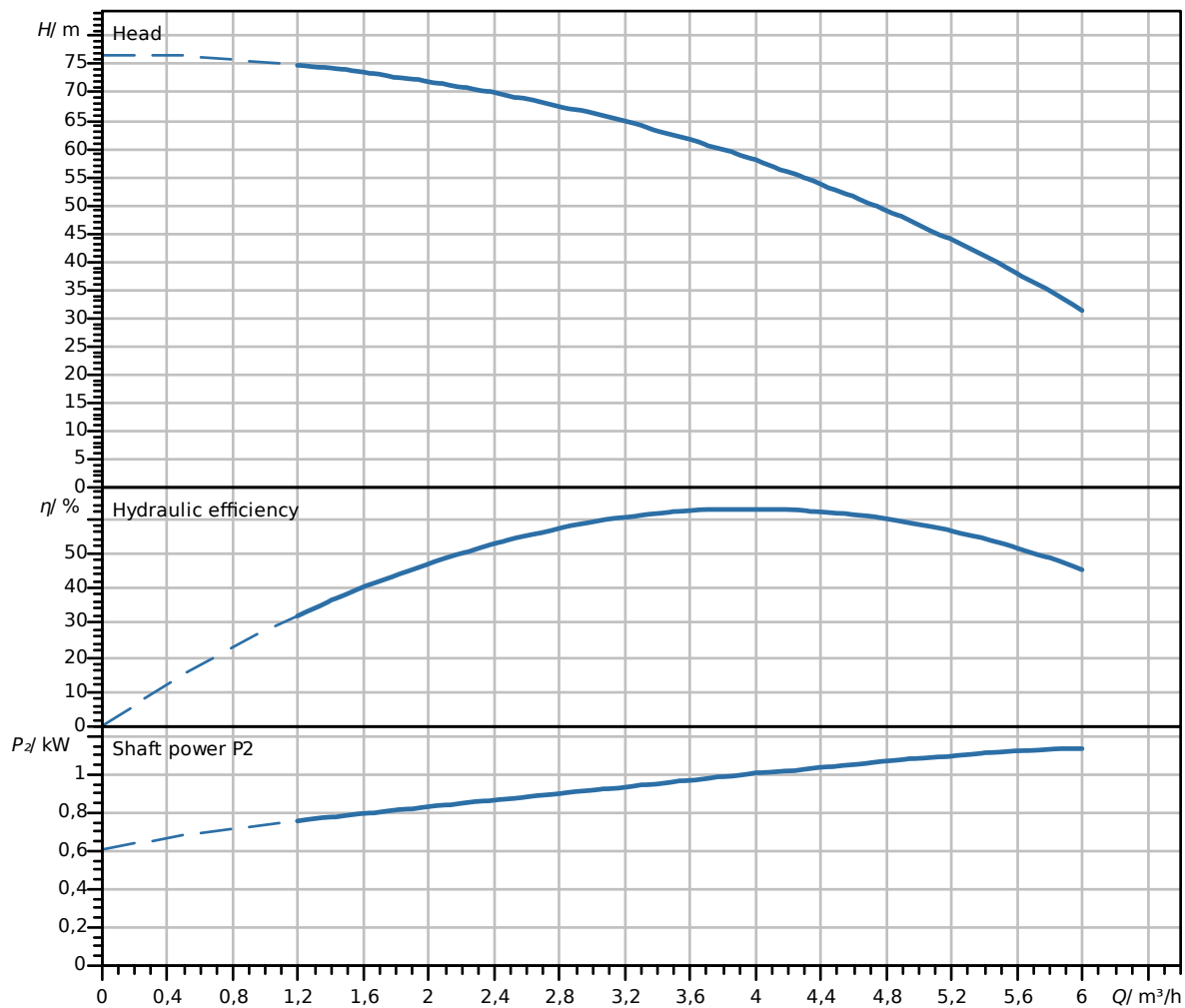
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	8 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2,8 A
Rozběhový proud $I$	17,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

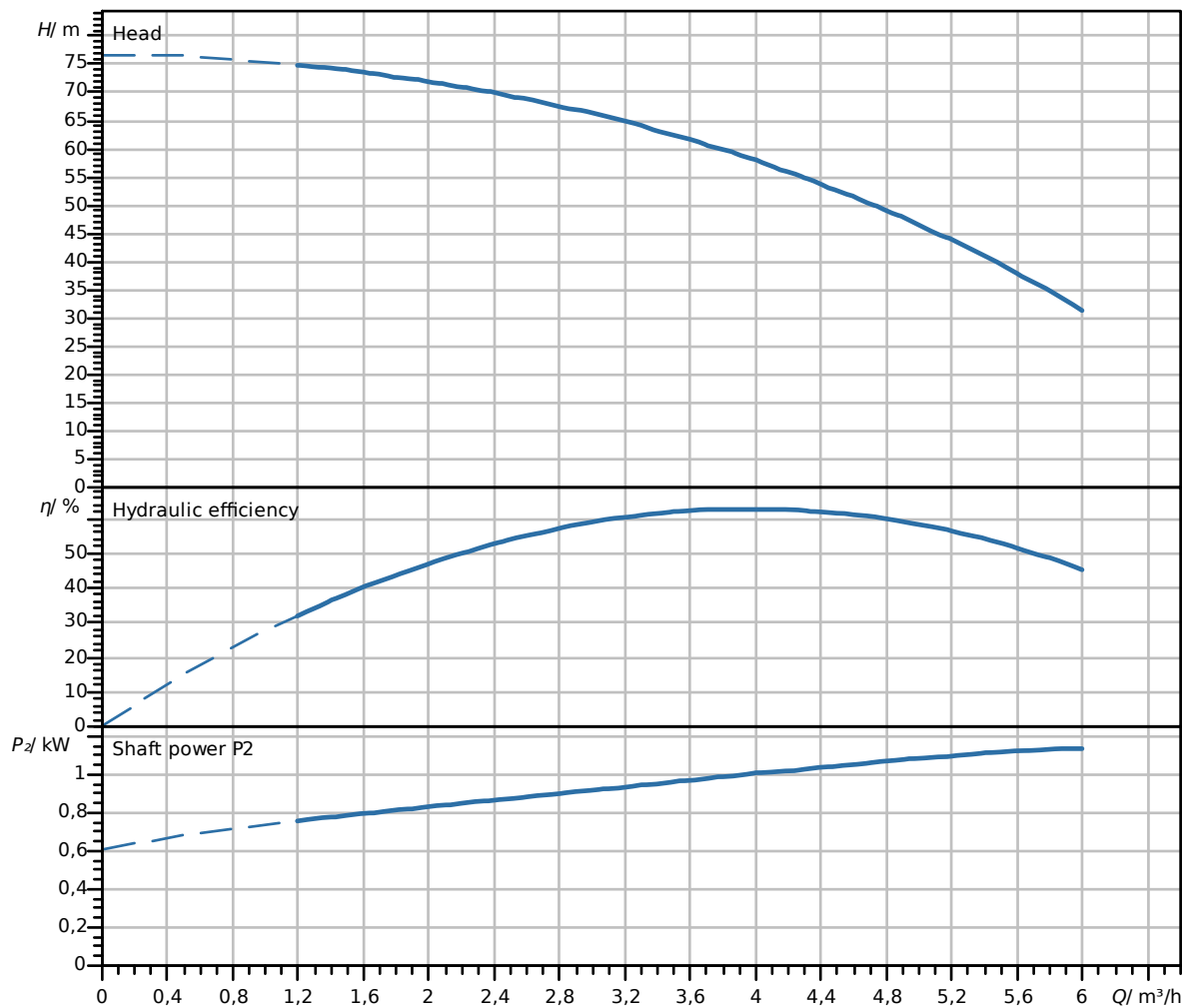
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	11 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2895 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	10,7 A
Rozběhový proud $I$	44 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,92
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

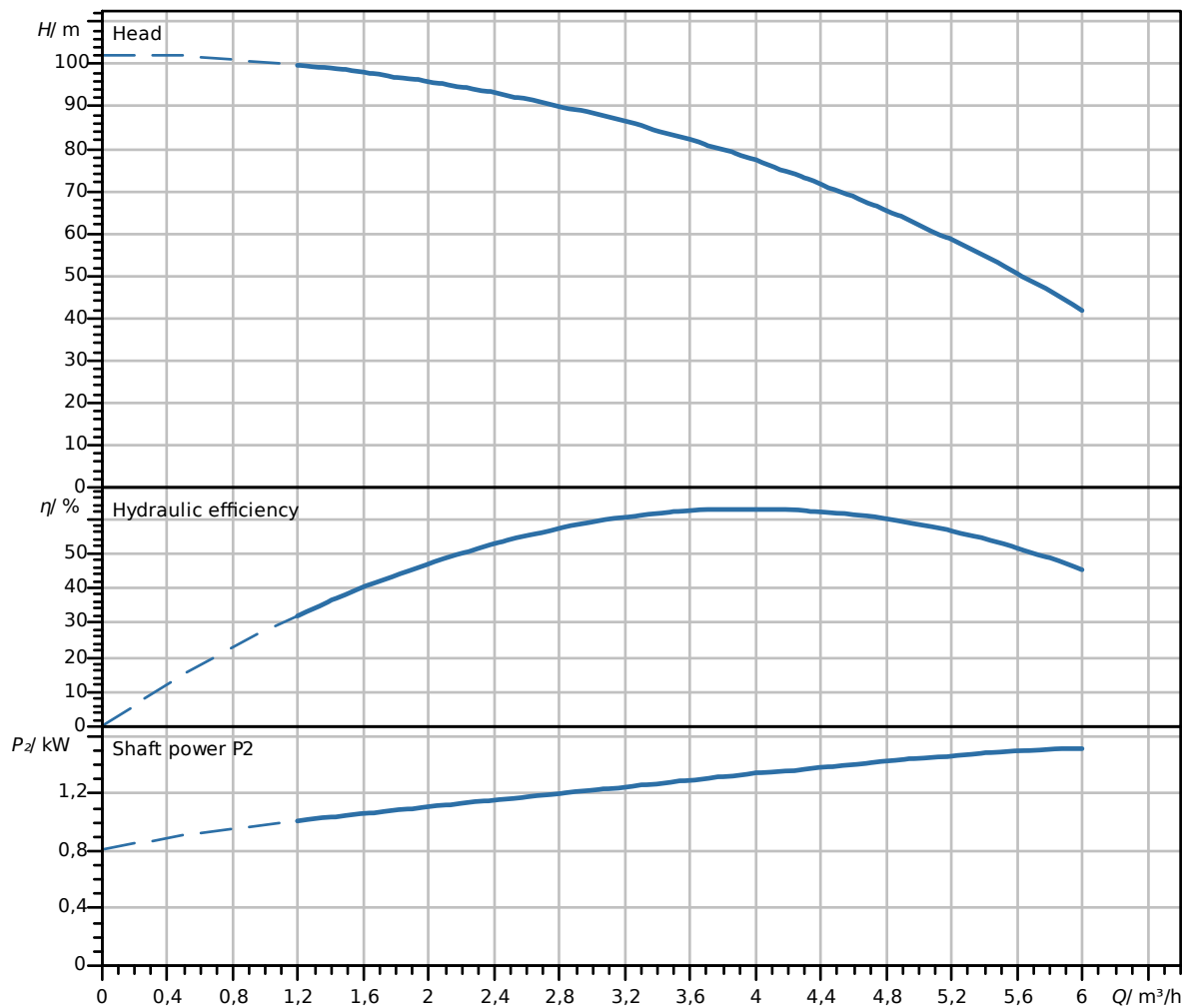
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	11 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,8 A
Rozběhový proud $I$	24,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

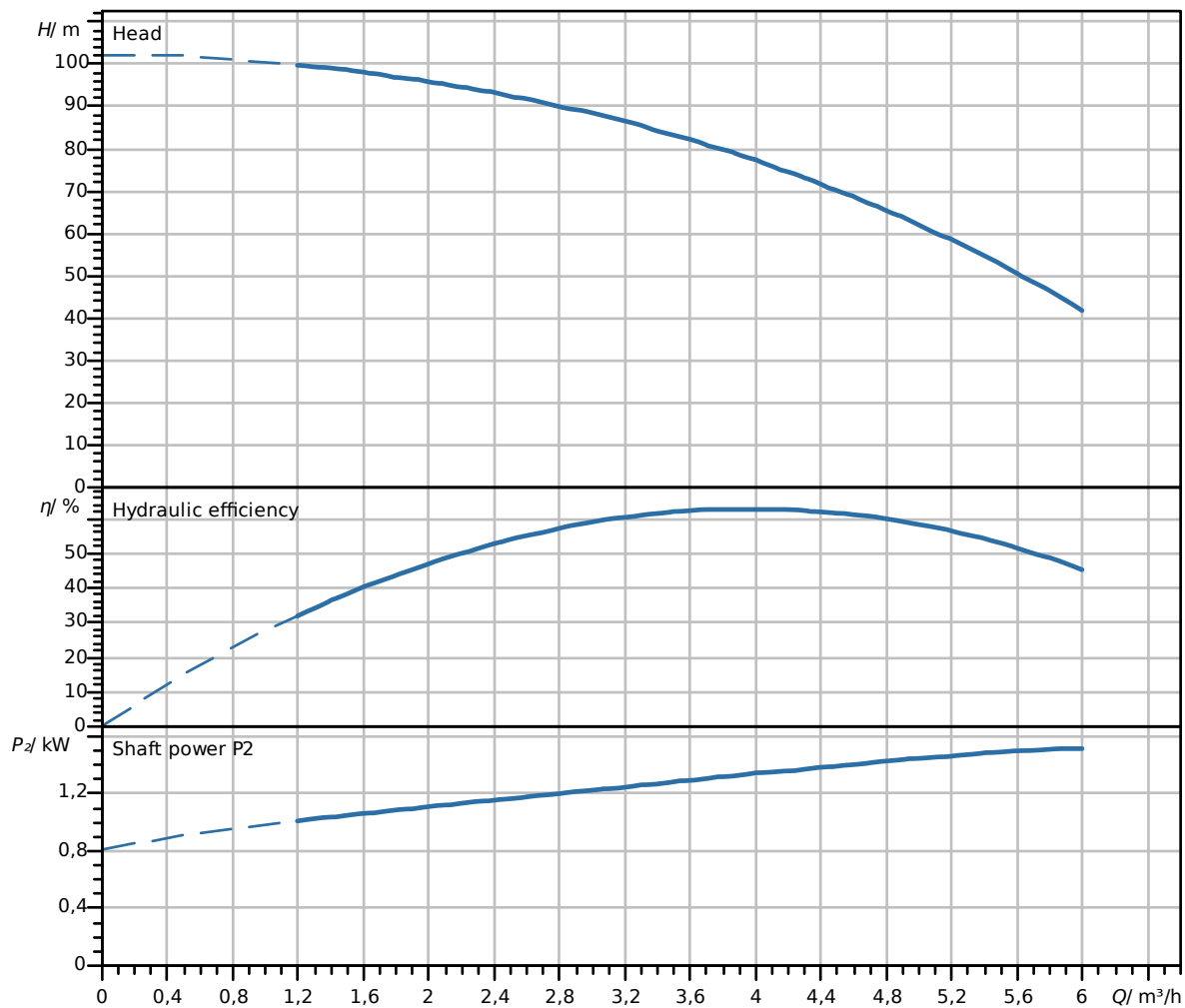
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	17 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2900 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	14,2 A
Rozběhový proud $I$	64 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,97
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

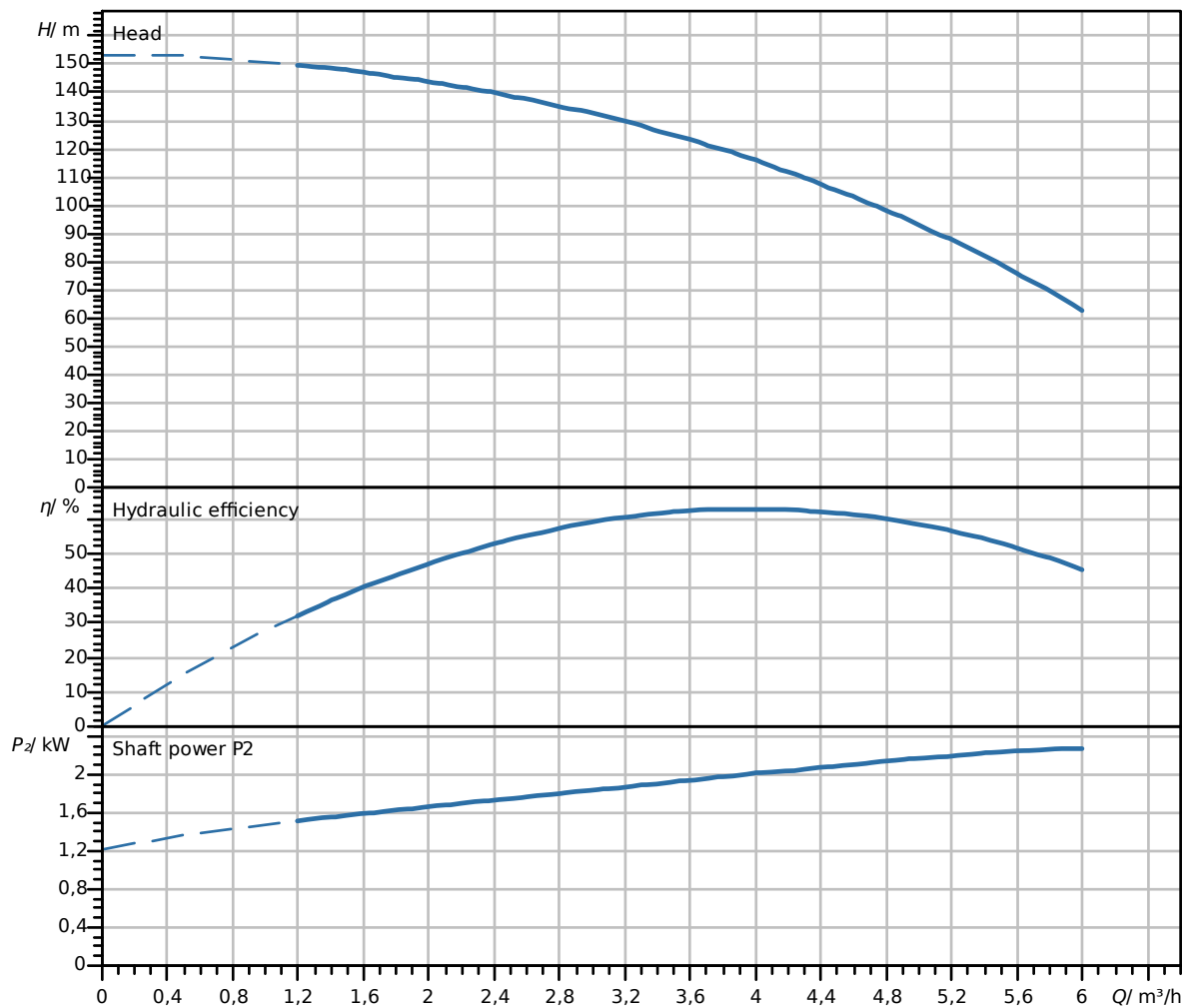
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	17 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2855 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,3 A
Rozběhový proud $I$	38,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

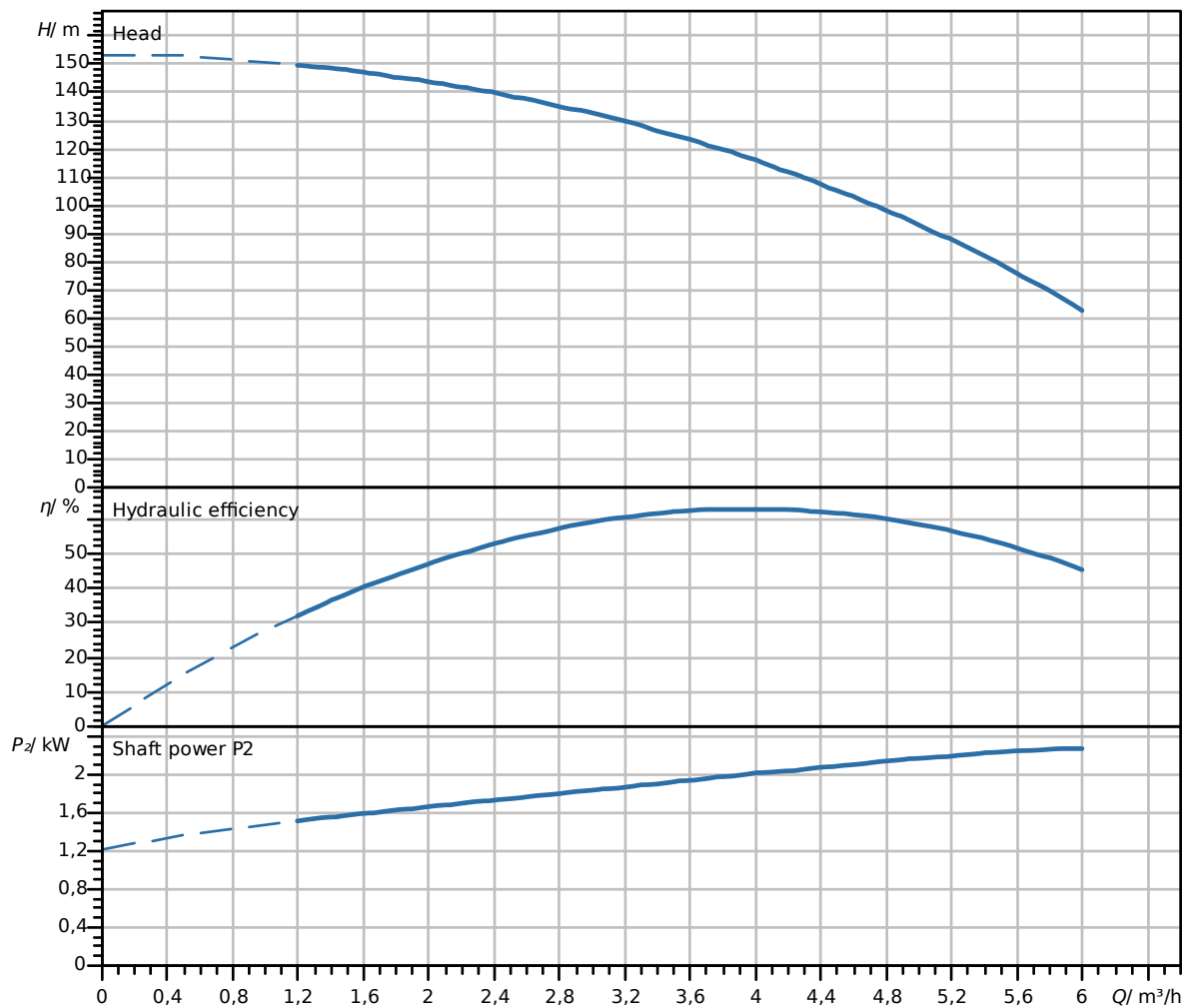
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	23 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	3 kW
Jmenovité otáčky $n$	2860 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	7,2 A
Rozběhový proud $I$	42,1 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

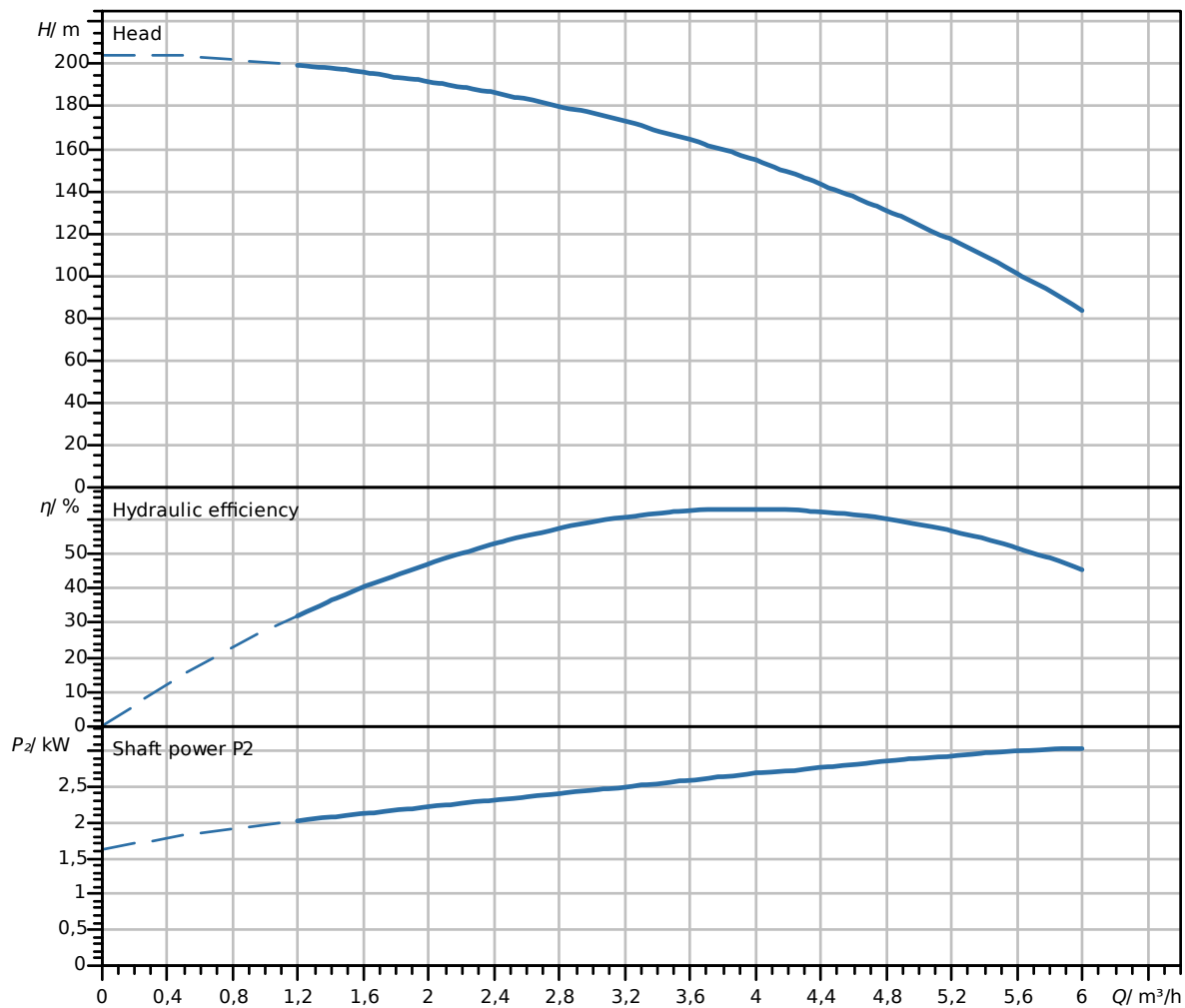
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,7
Maximální provozní tlak $P_N$	31 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,70
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	4 kW
Jmenovité otáčky $n$	2845 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	9,5 A
Rozběhový proud $I$	57,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

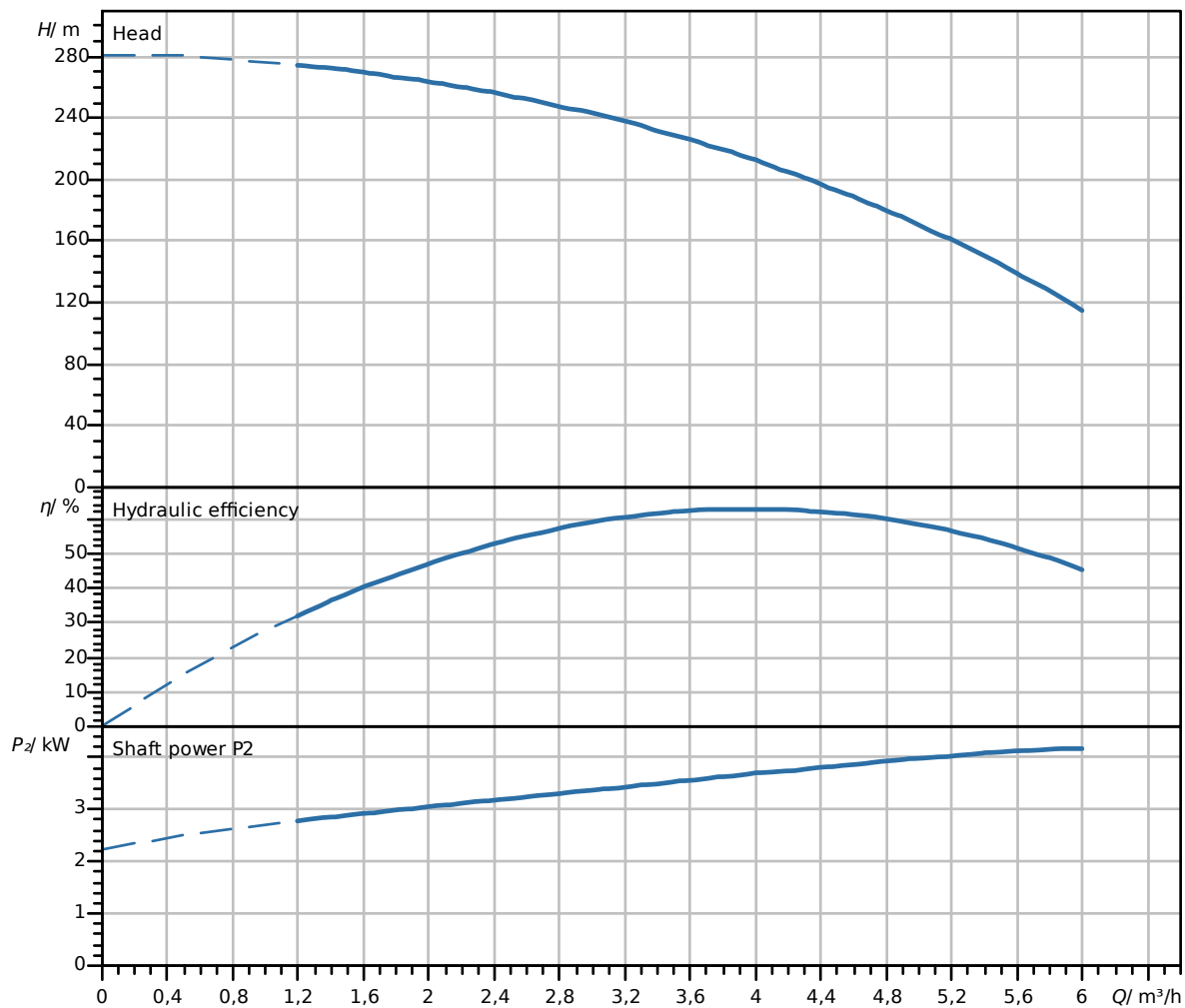
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1½
-----------------------------------	-------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	5 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,7 A
Rozběhový proud $I$	25 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,95
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

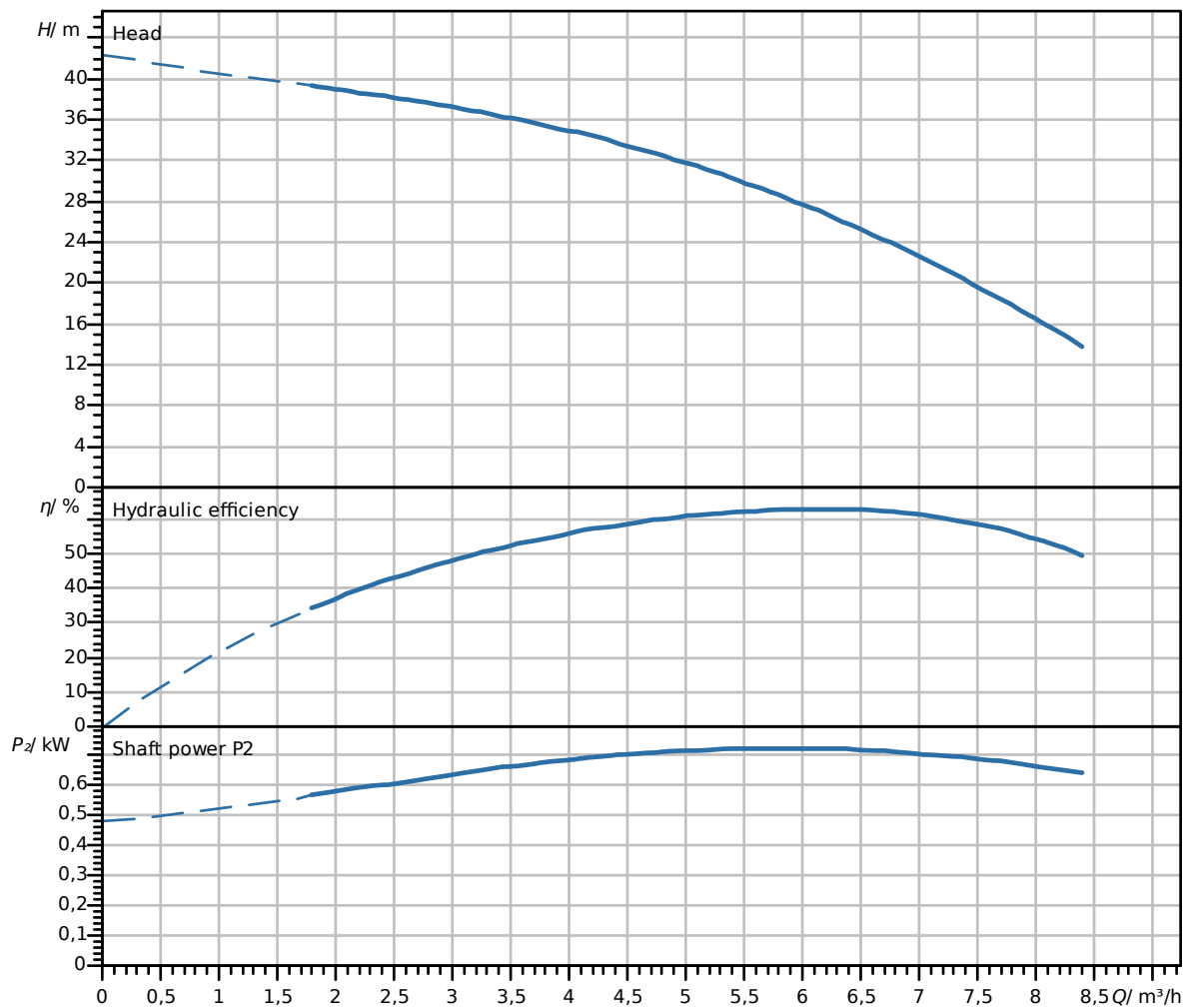
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	5 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2 A
Rozběhový proud $I$	10,2 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

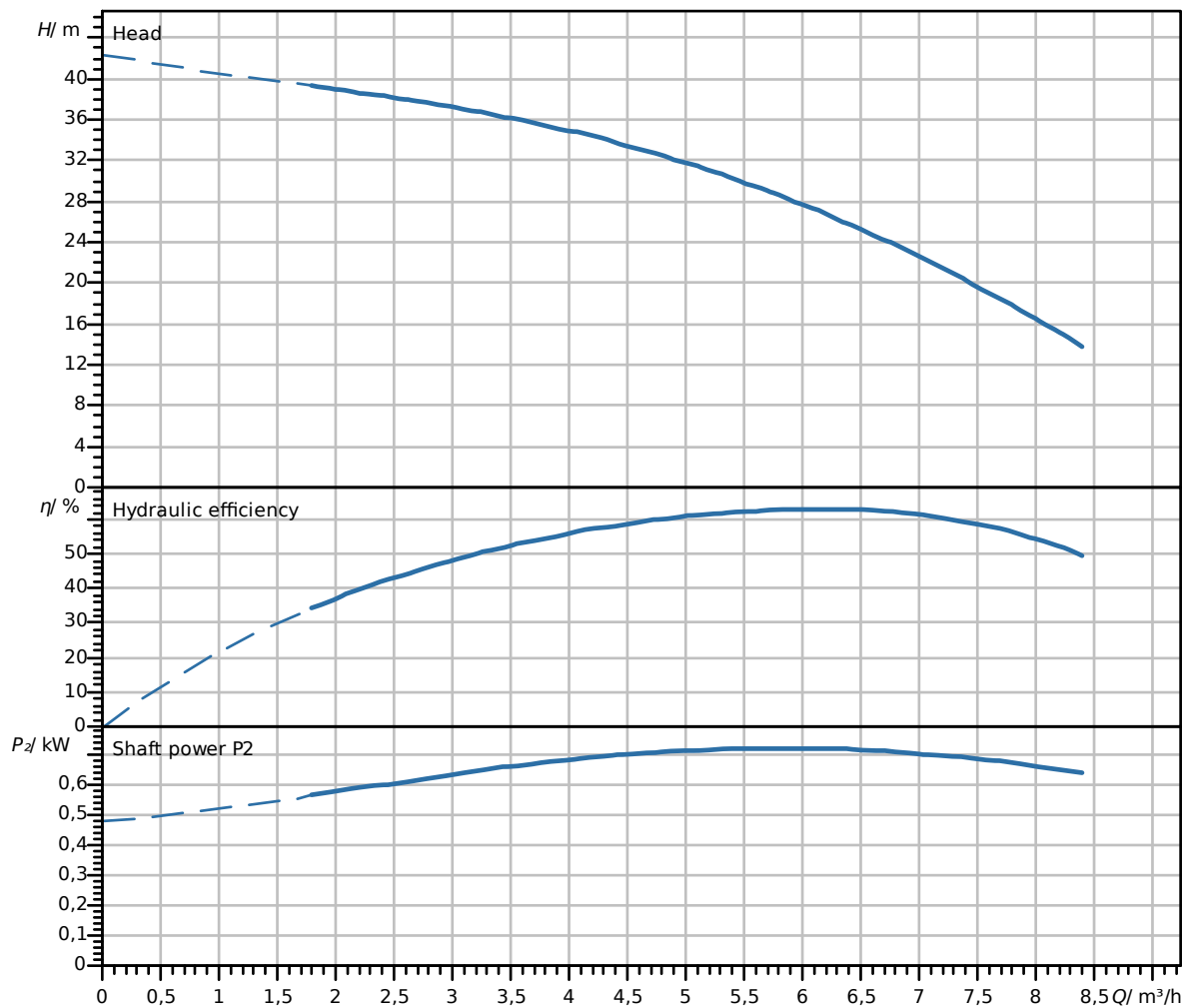
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	7 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2885 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	8,3 A
Rozběhový proud $I$	37 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

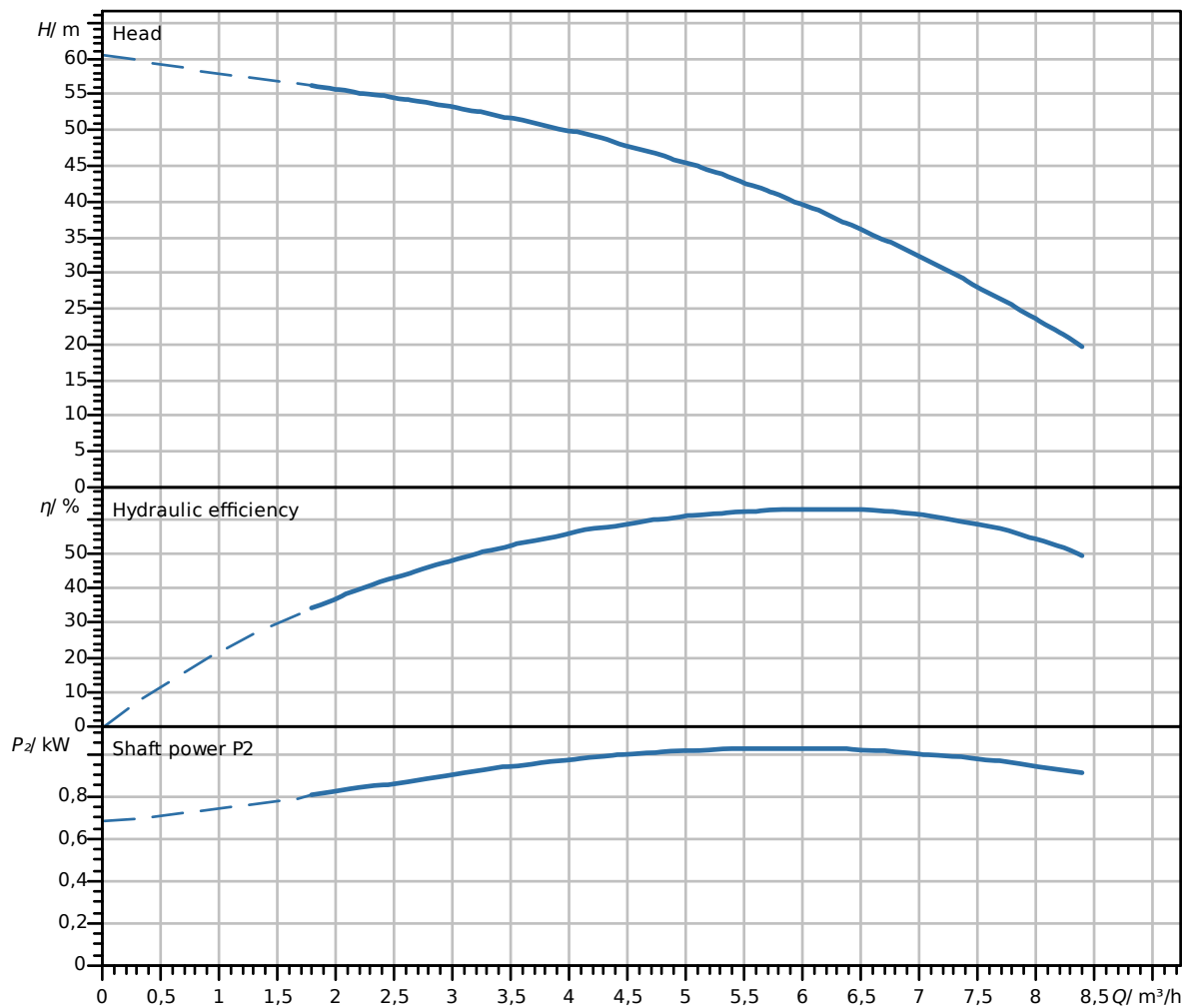
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	7 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2,8 A
Rozběhový proud $I$	17,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

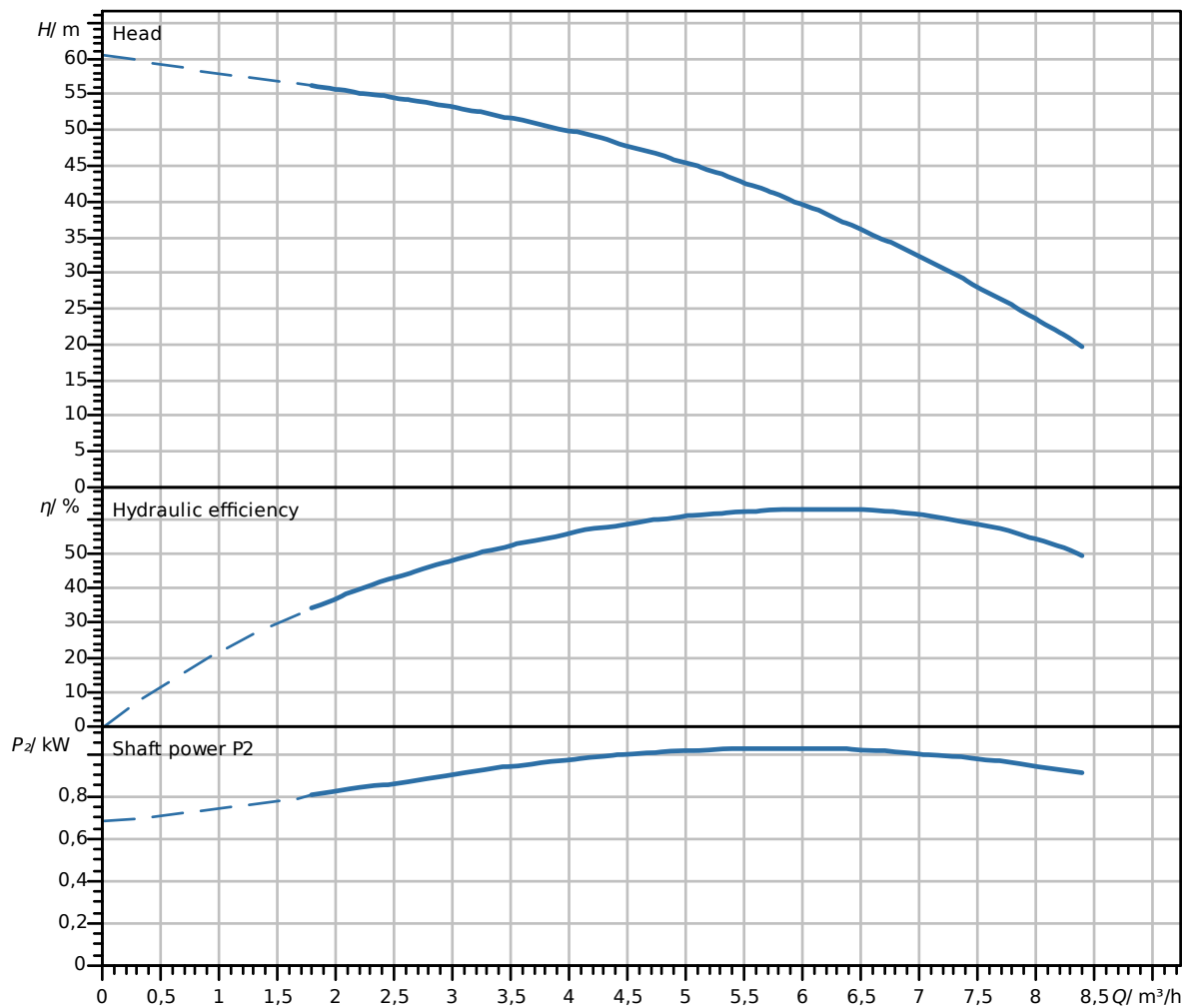
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	9 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2895 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	10,7 A
Rozběhový proud $I$	44 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,92
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

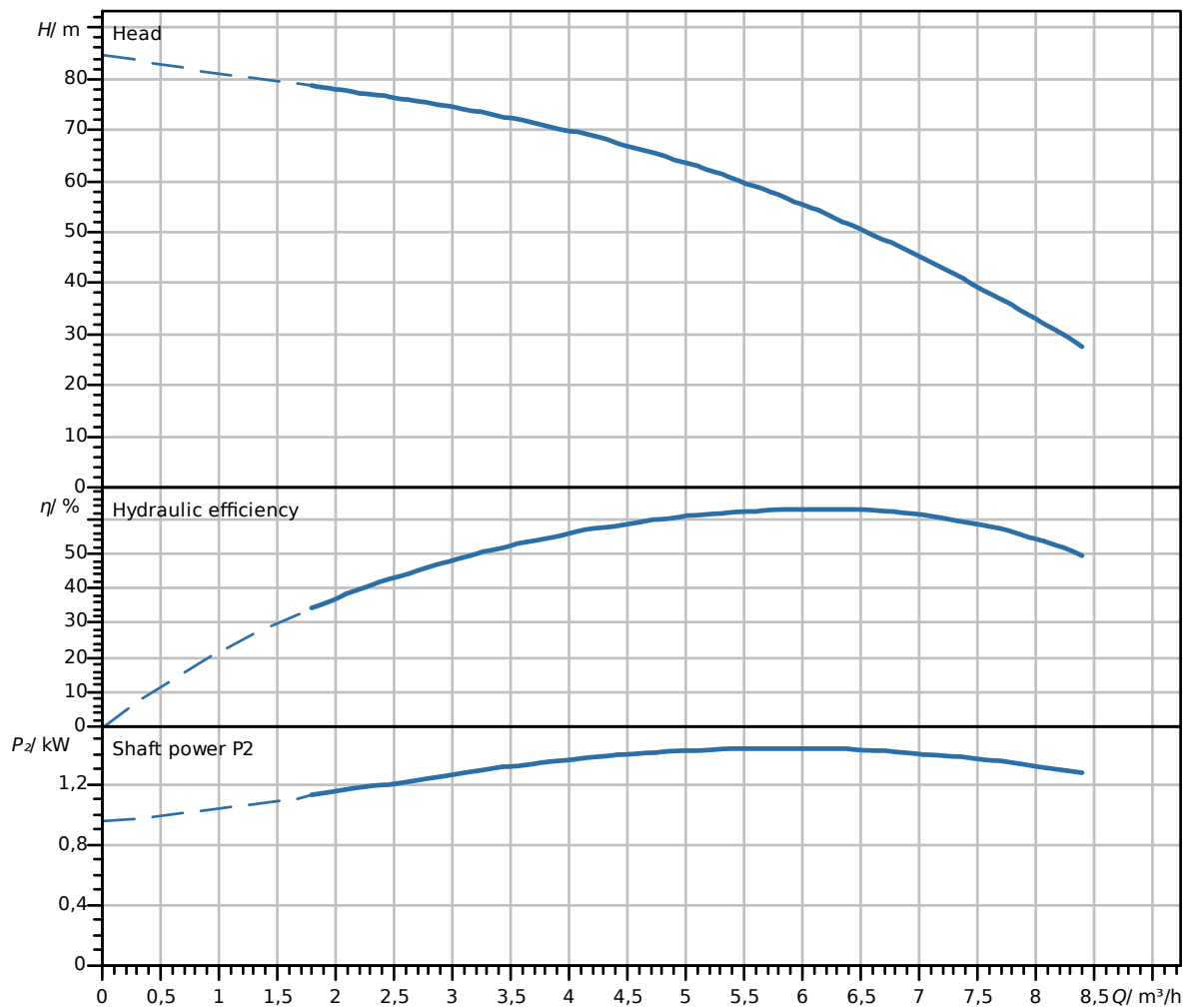
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	9 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,8 A
Rozběhový proud $I$	24,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

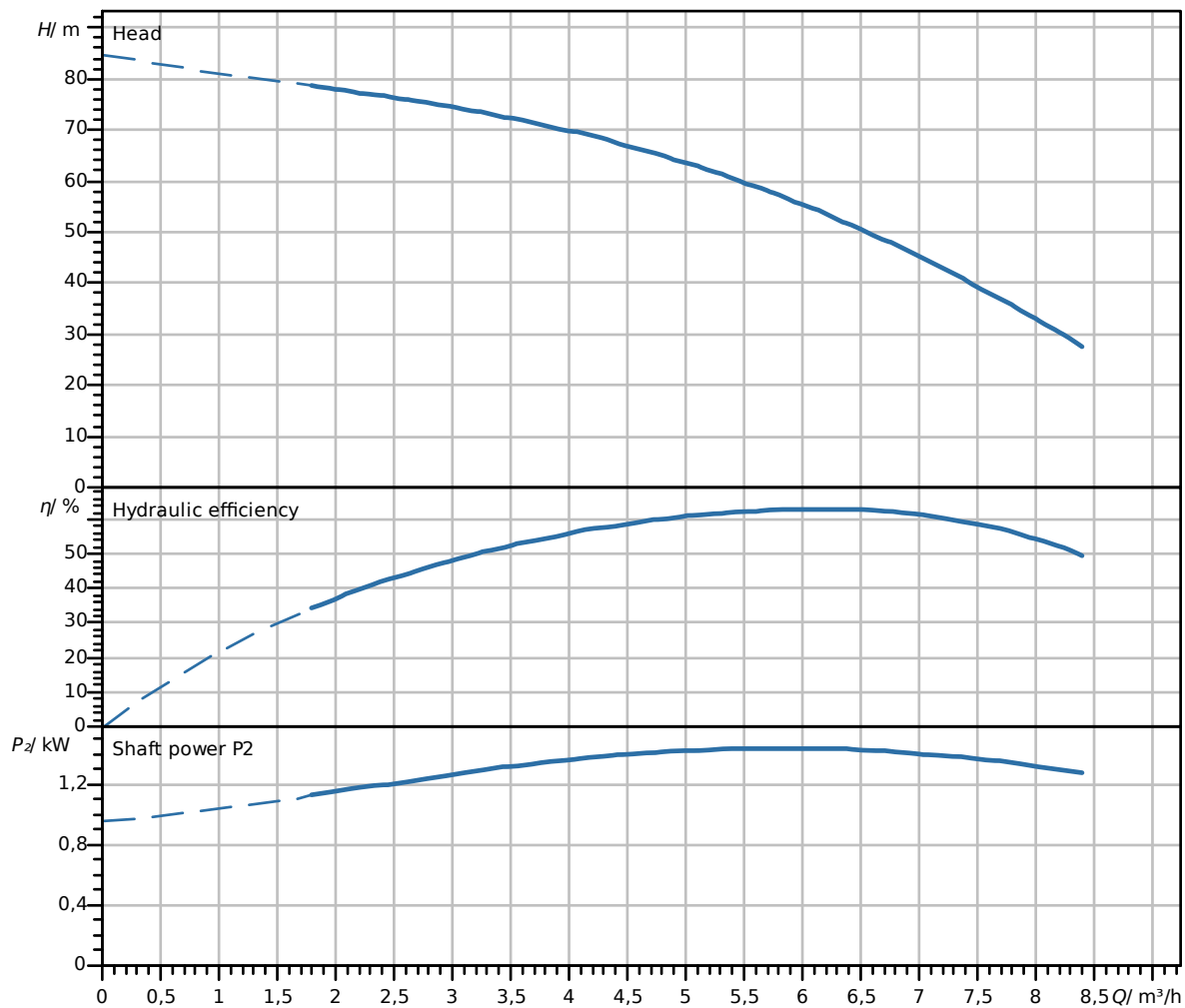
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	13 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2900 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	14,2 A
Rozběhový proud $I$	64 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,97
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

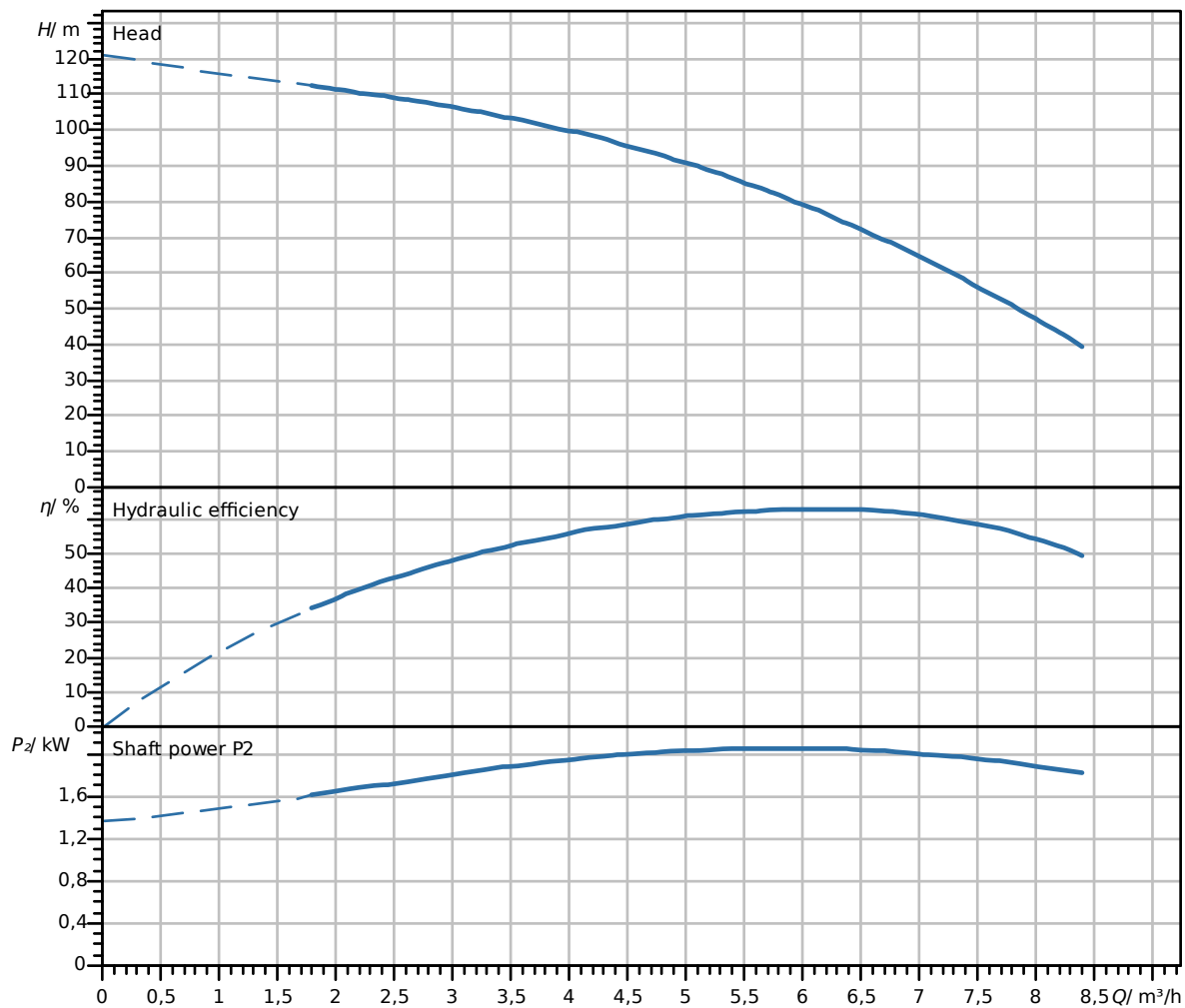
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	13 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2855 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,3 A
Rozběhový proud $I$	38,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

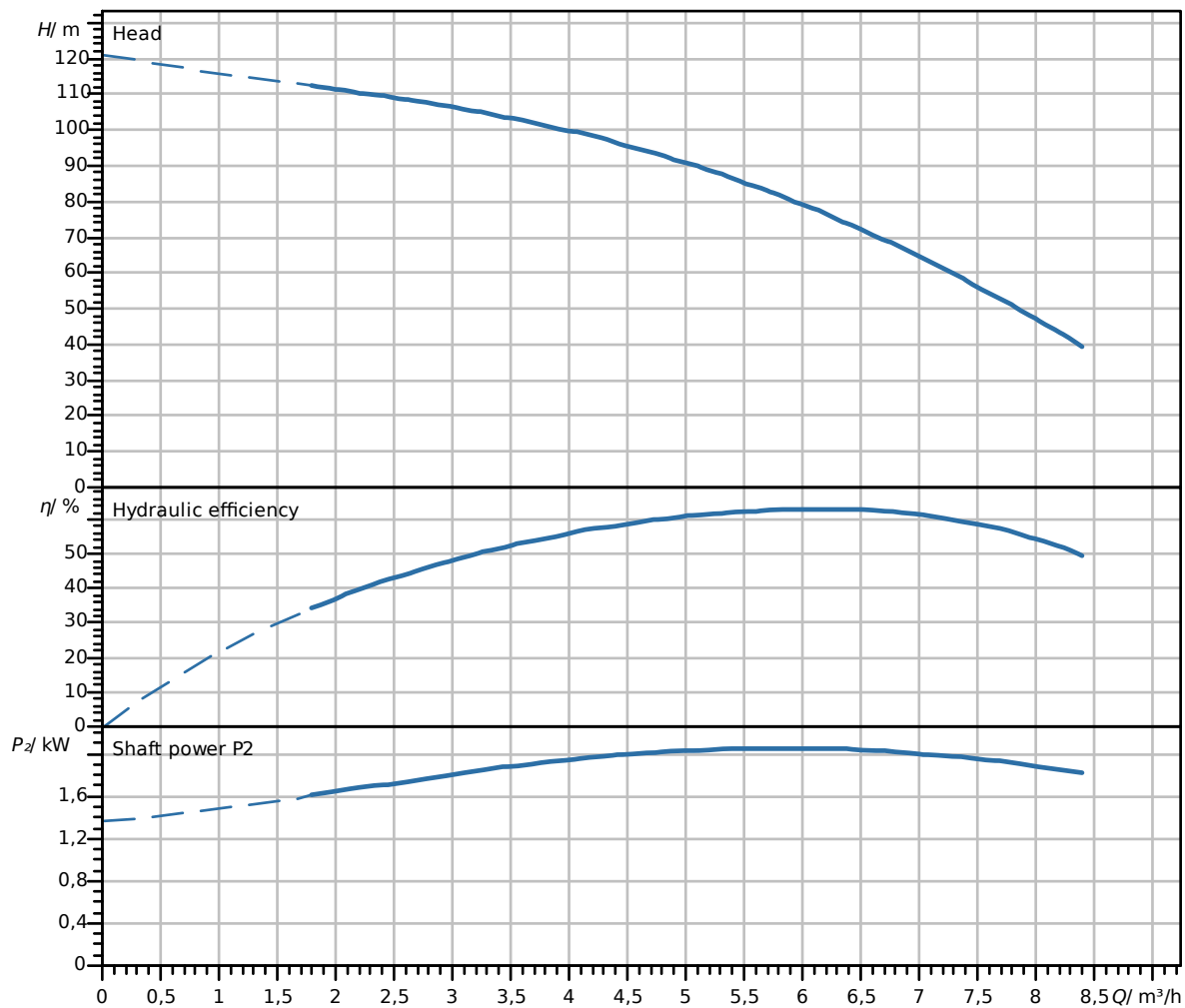
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	18 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	3 kW
Jmenovité otáčky $n$	2860 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	7,2 A
Rozběhový proud $I$	42,1 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

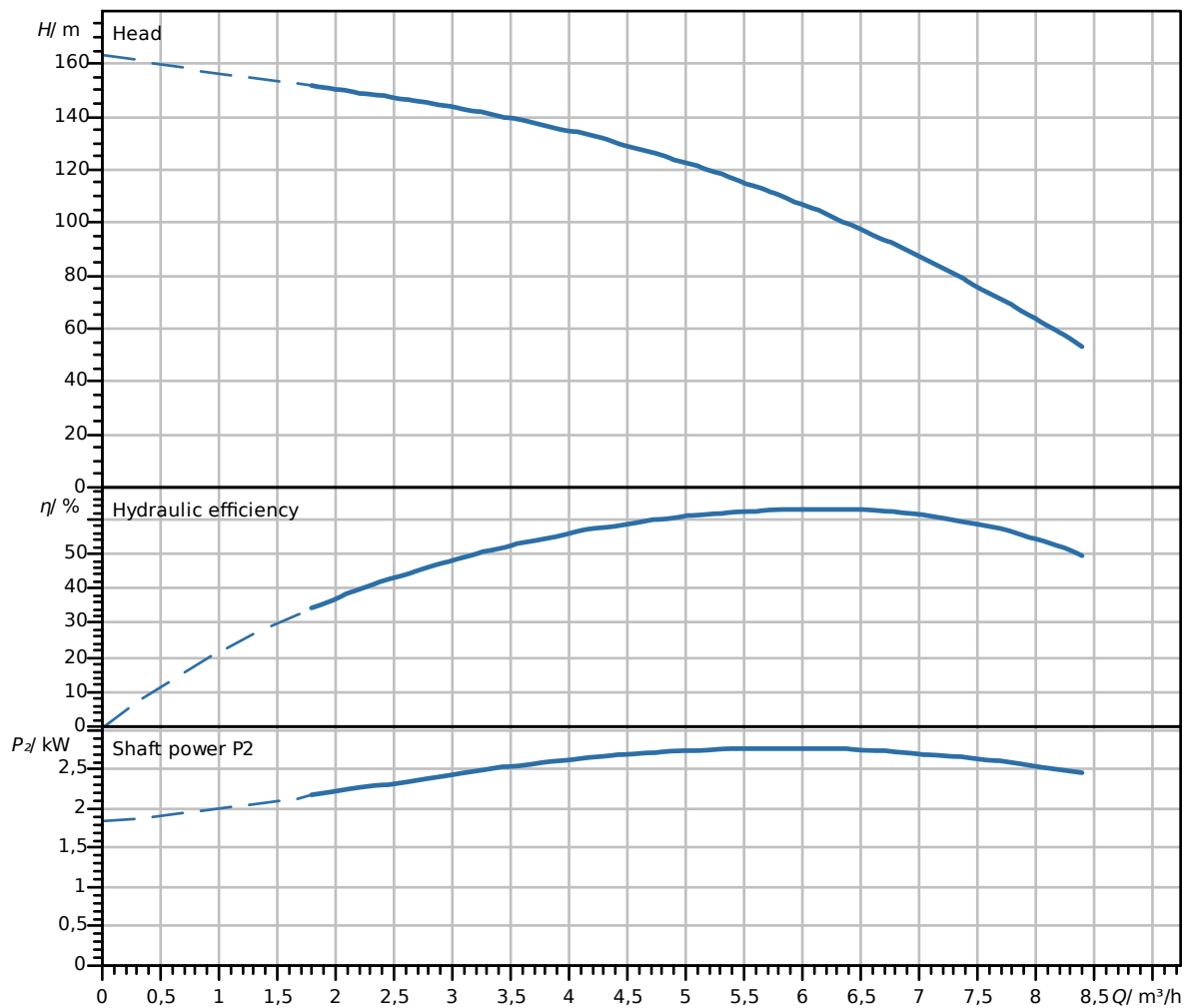
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	24 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	4 kW
Jmenovité otáčky $n$	2845 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	9,5 A
Rozběhový proud $I$	57,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

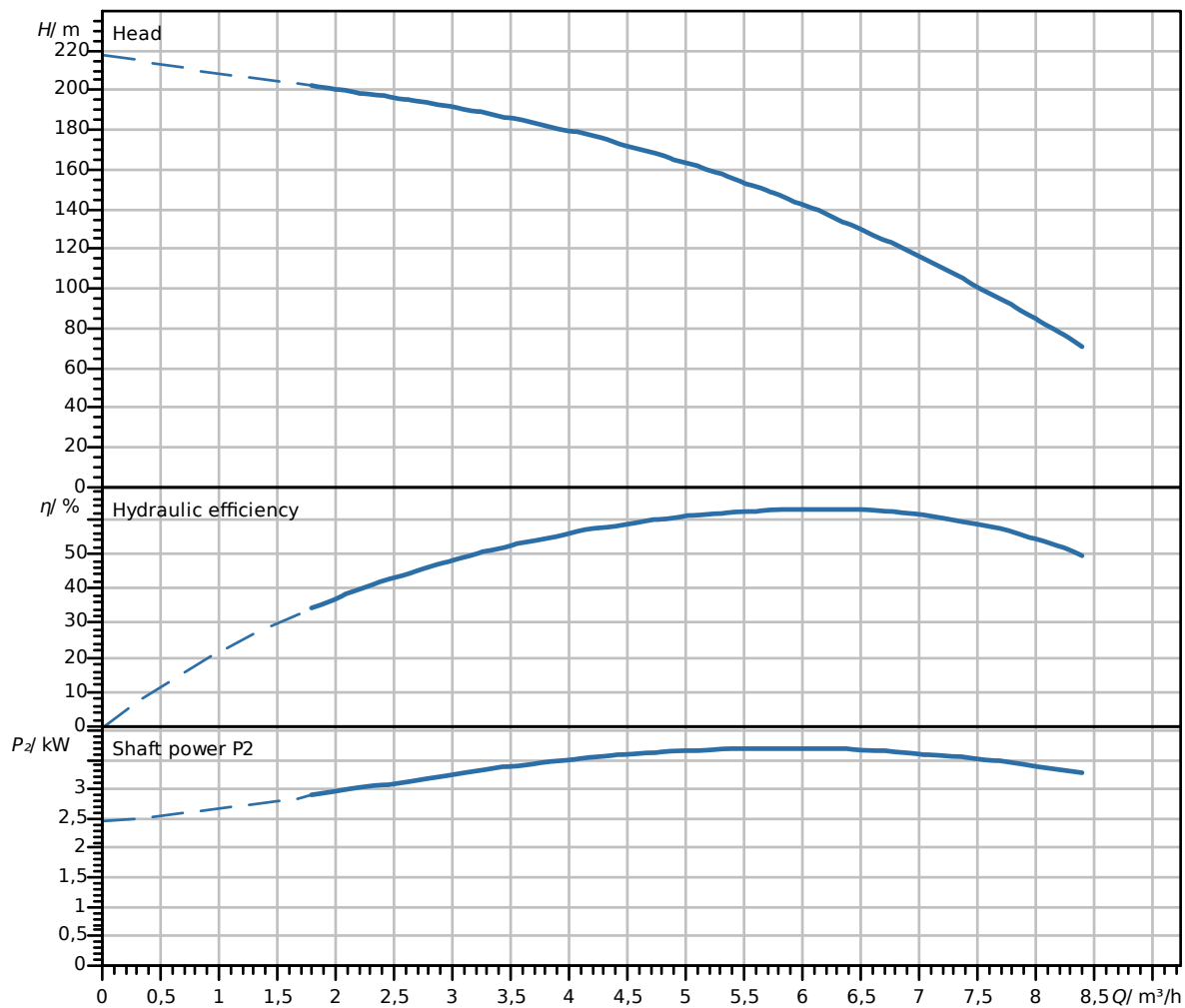
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,51
Maximální provozní tlak $P_N$	33 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,51
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	5,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2860 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	12,5 A
Rozběhový proud $I$	78,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G2,5 mm <sup>2</sup>

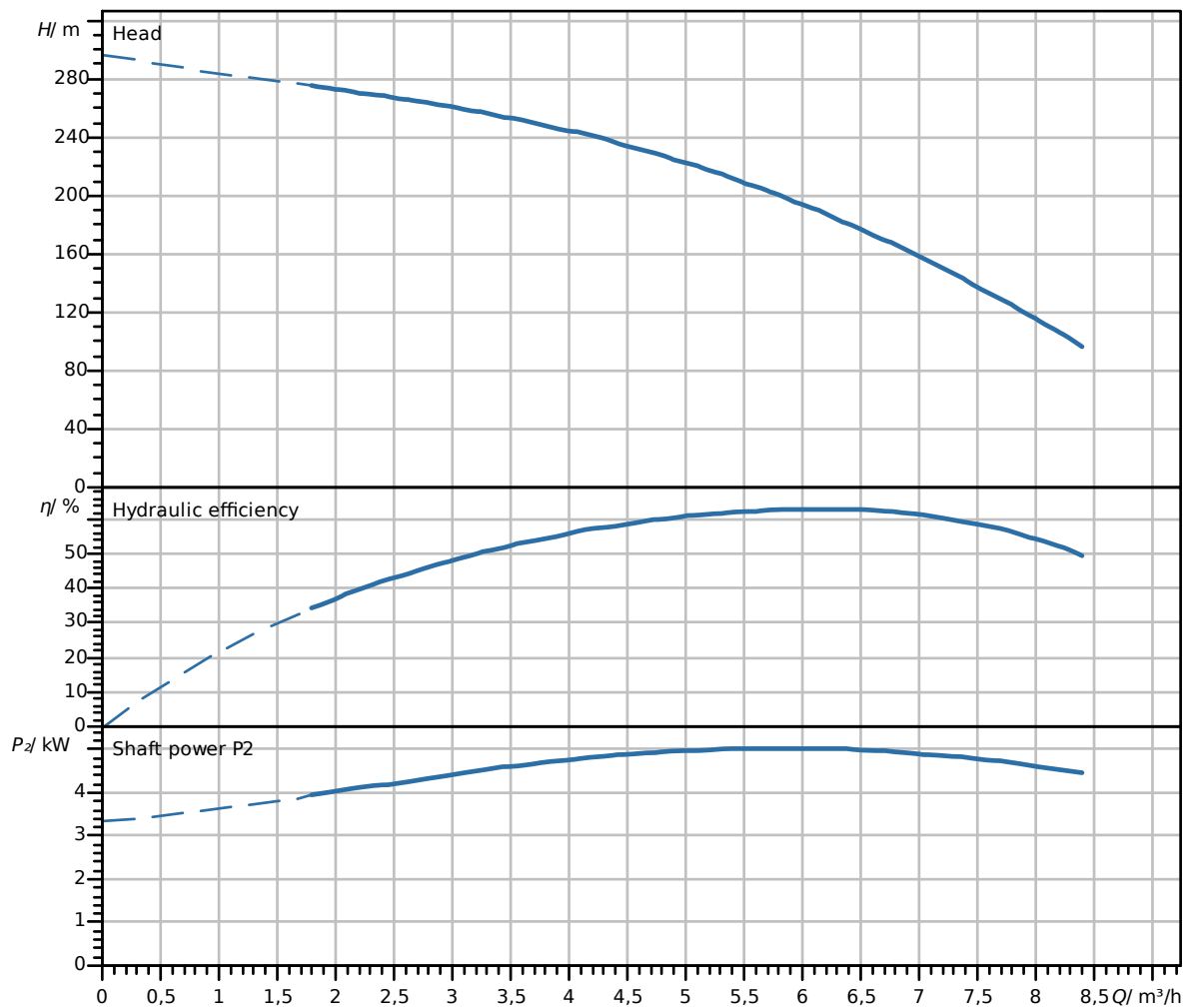
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	3 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2905 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,7 A
Rozběhový proud $I$	25 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,95
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

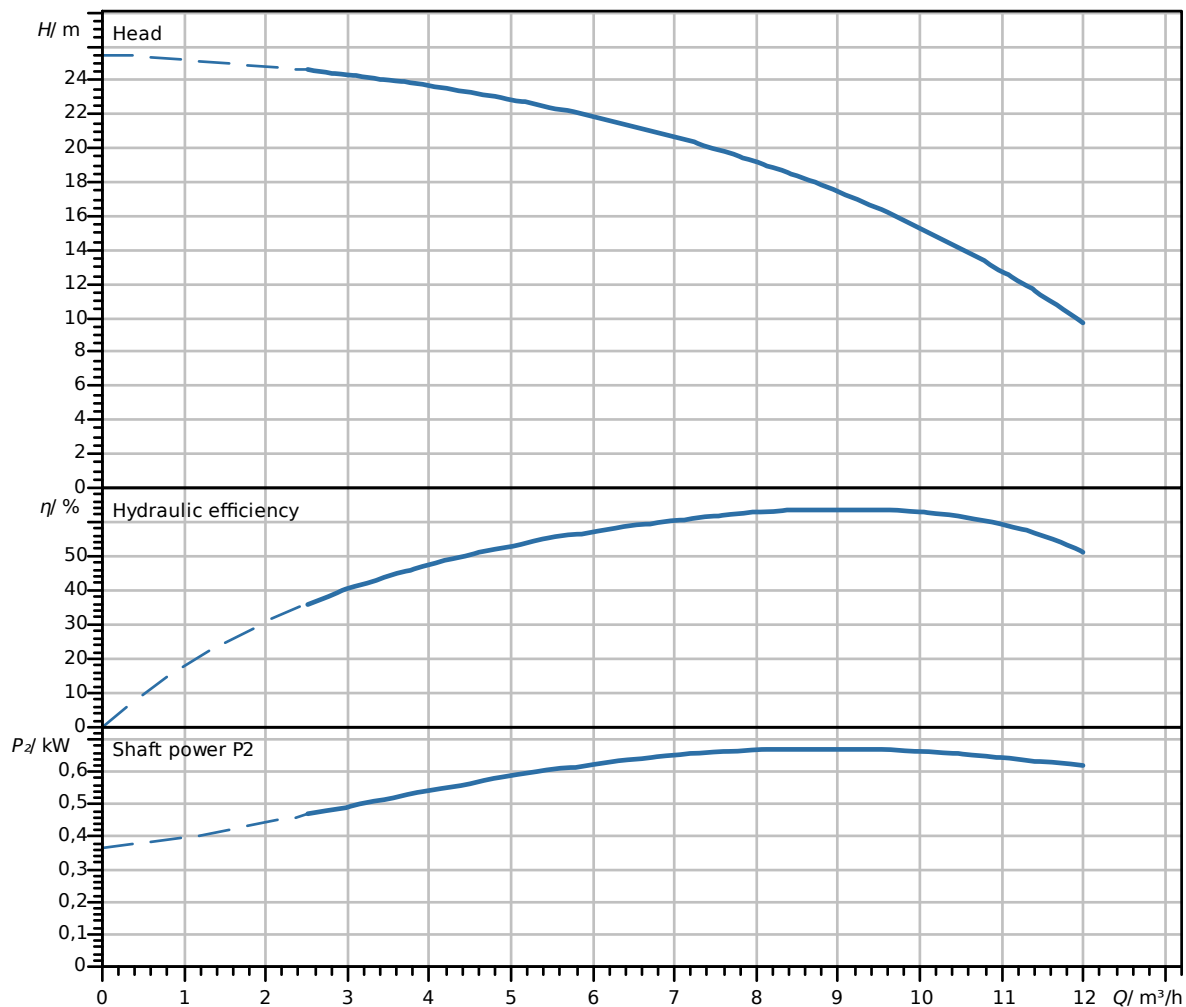
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	3 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0,75 kW
Jmenovité otáčky $n$	2870 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2 A
Rozběhový proud $I$	10,2 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

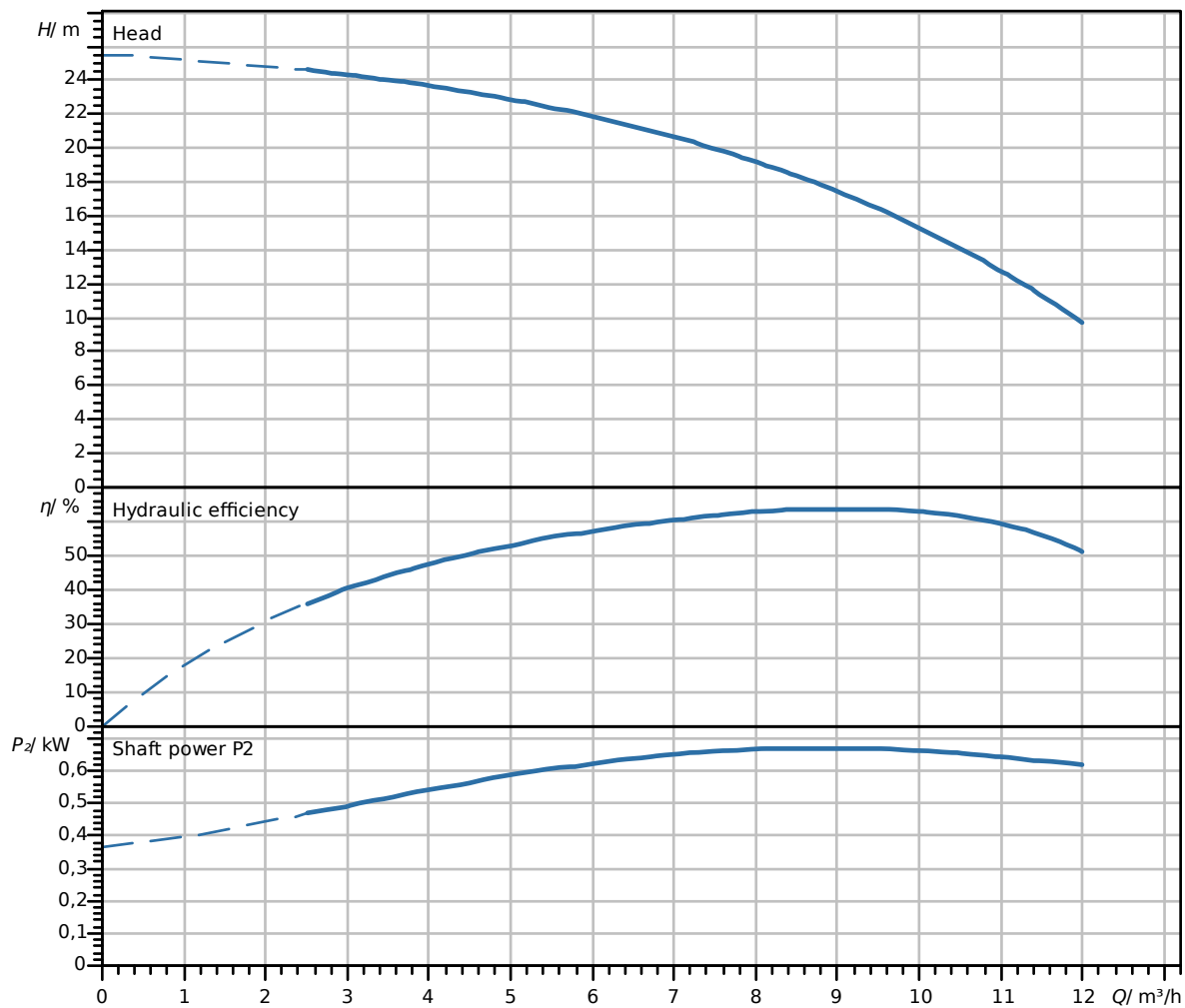
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	4 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2885 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	8,3 A
Rozběhový proud $I$	37 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

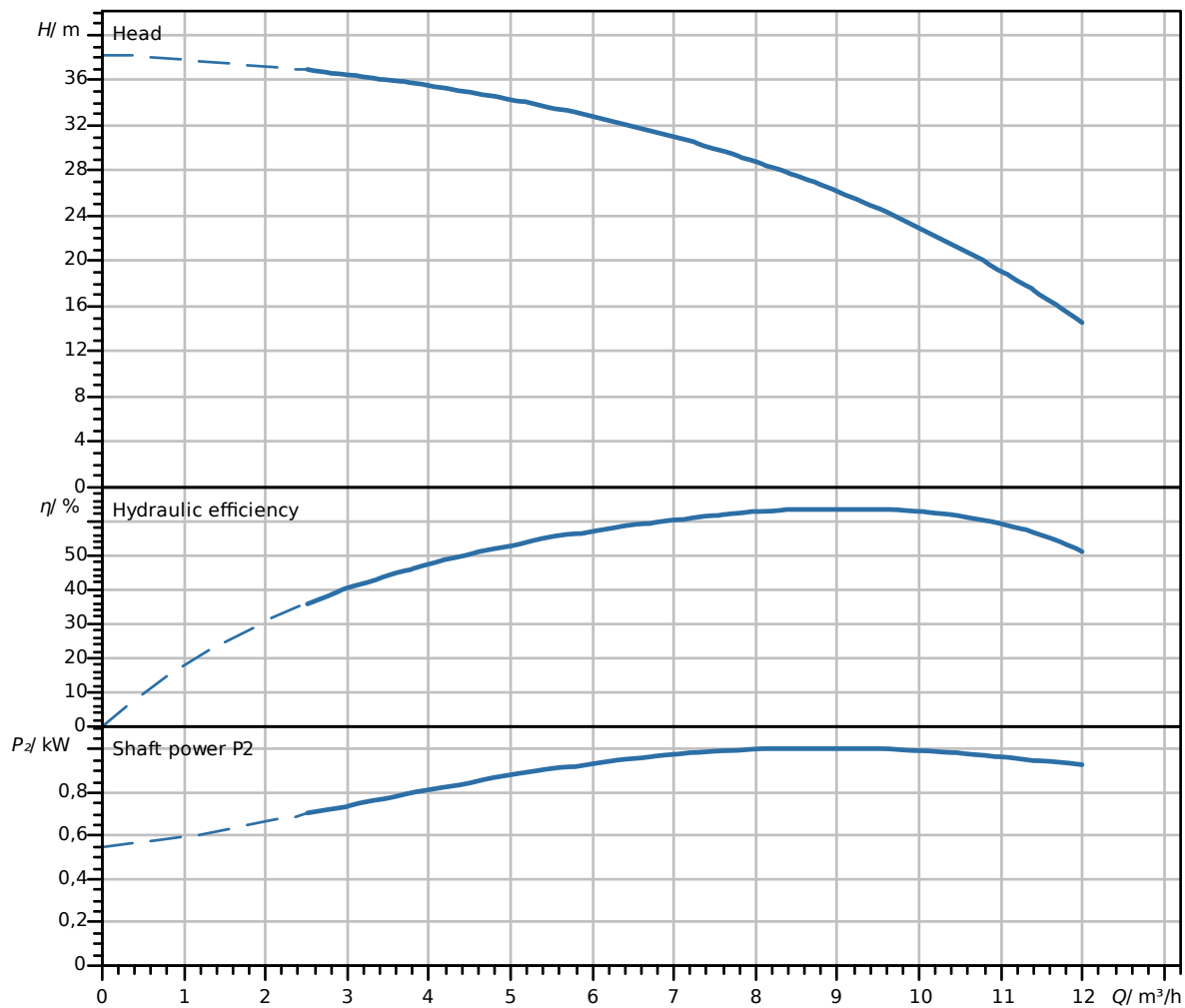
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	4 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,1 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	2,8 A
Rozběhový proud $I$	17,5 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,76
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

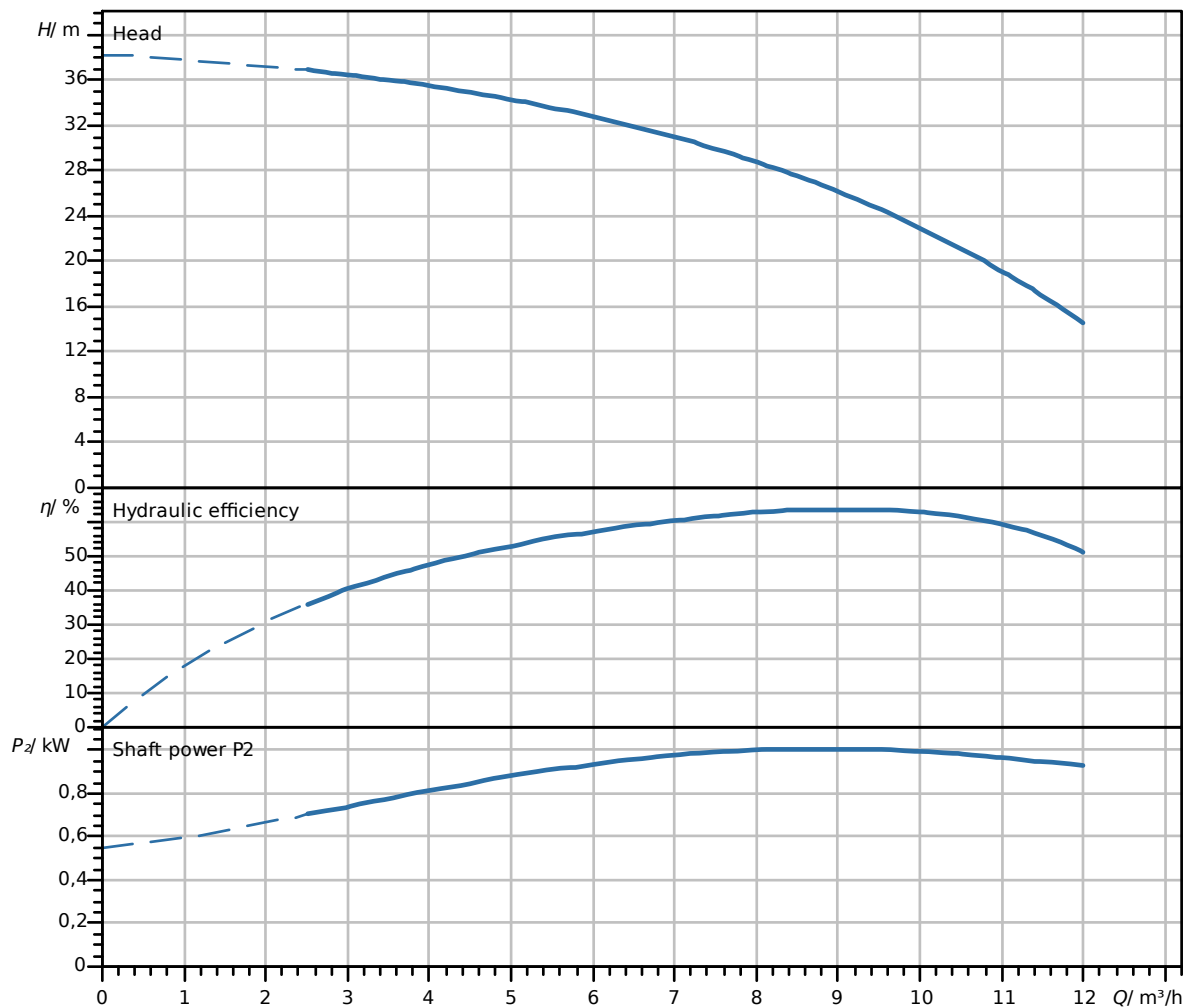
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	6 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2895 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	10,7 A
Rozběhový proud $I$	44 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,92
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

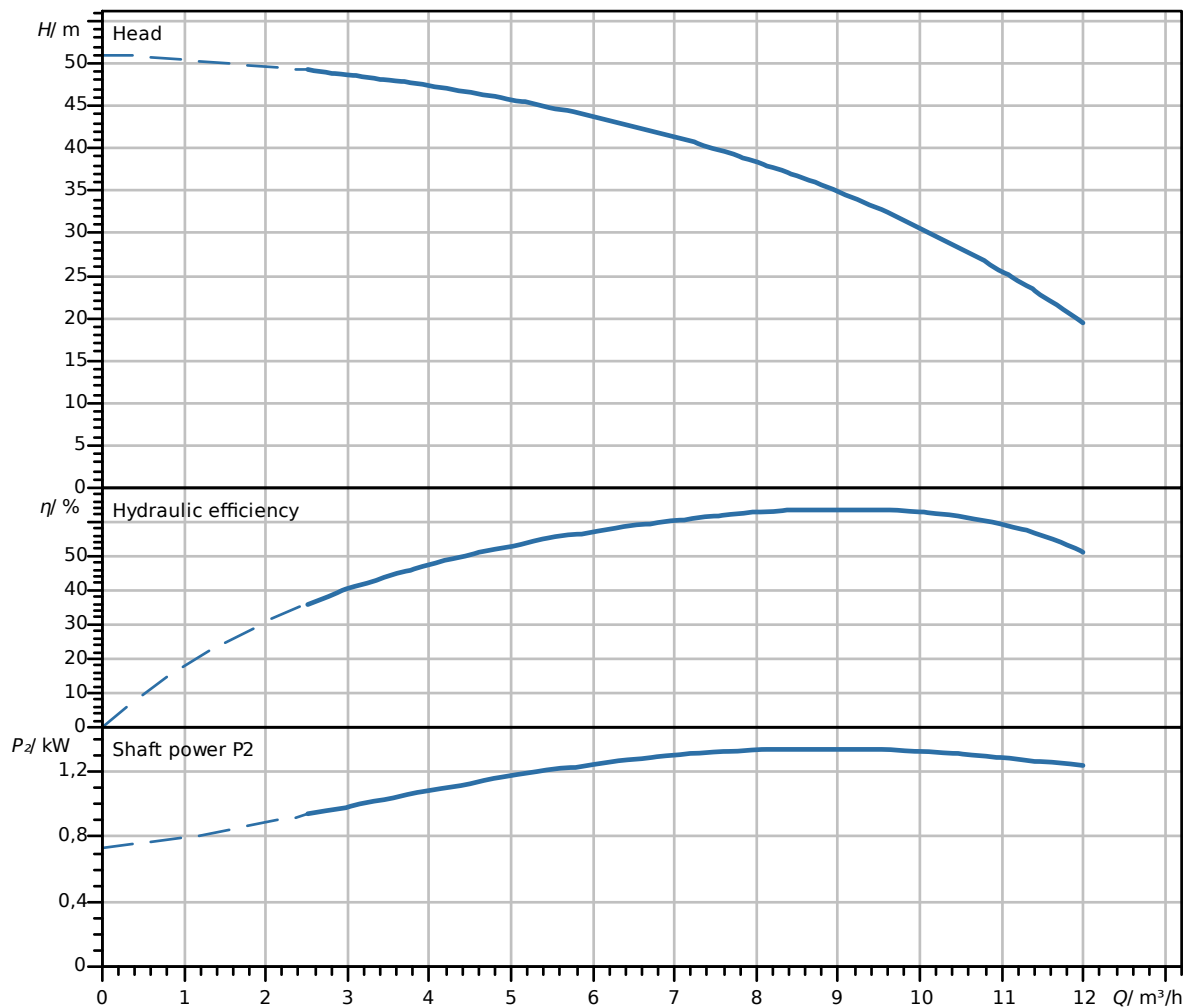
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	6 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,8 A
Rozběhový proud $I$	24,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

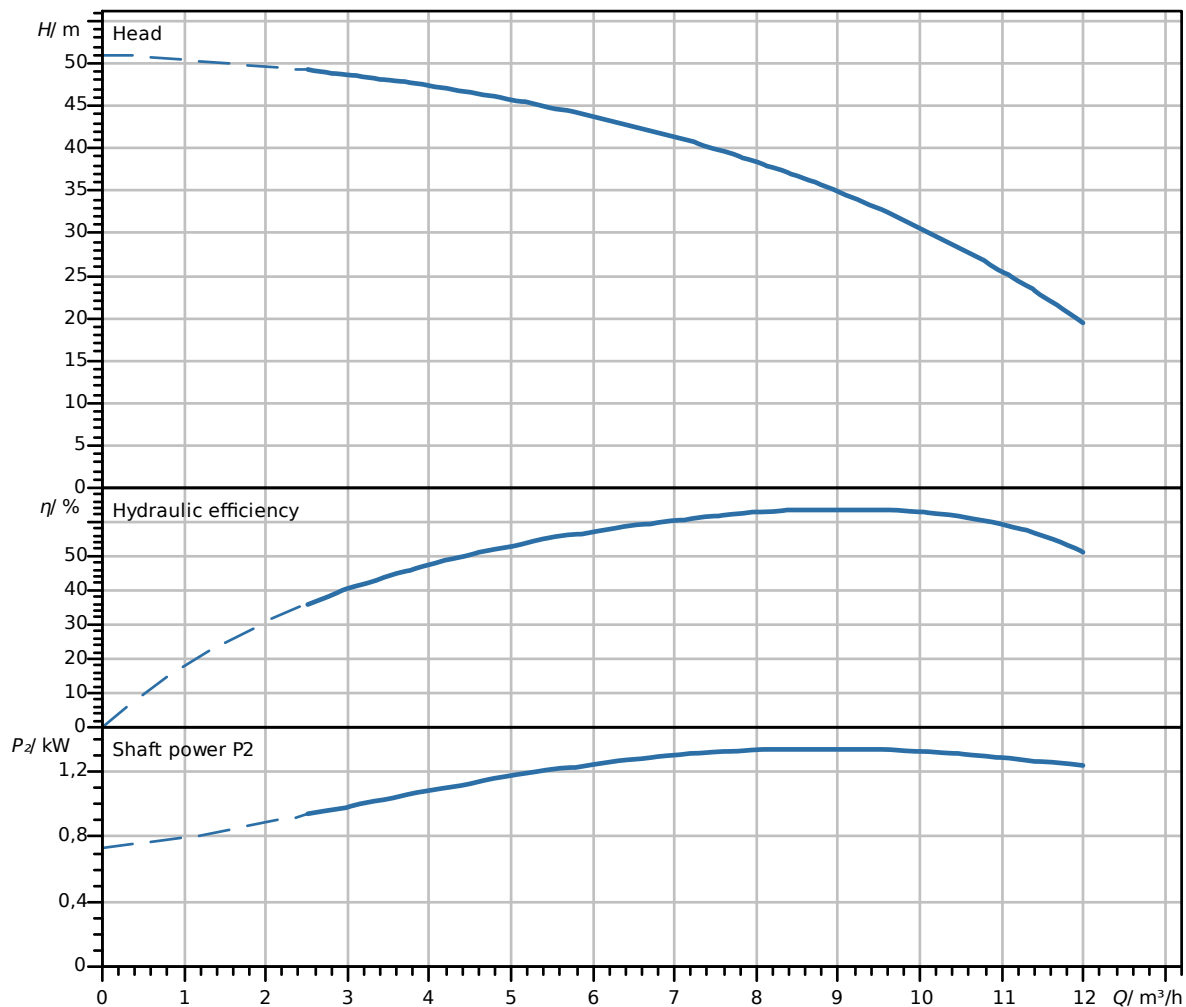
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	9 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2900 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	14,2 A
Rozběhový proud $I$	64 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,97
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

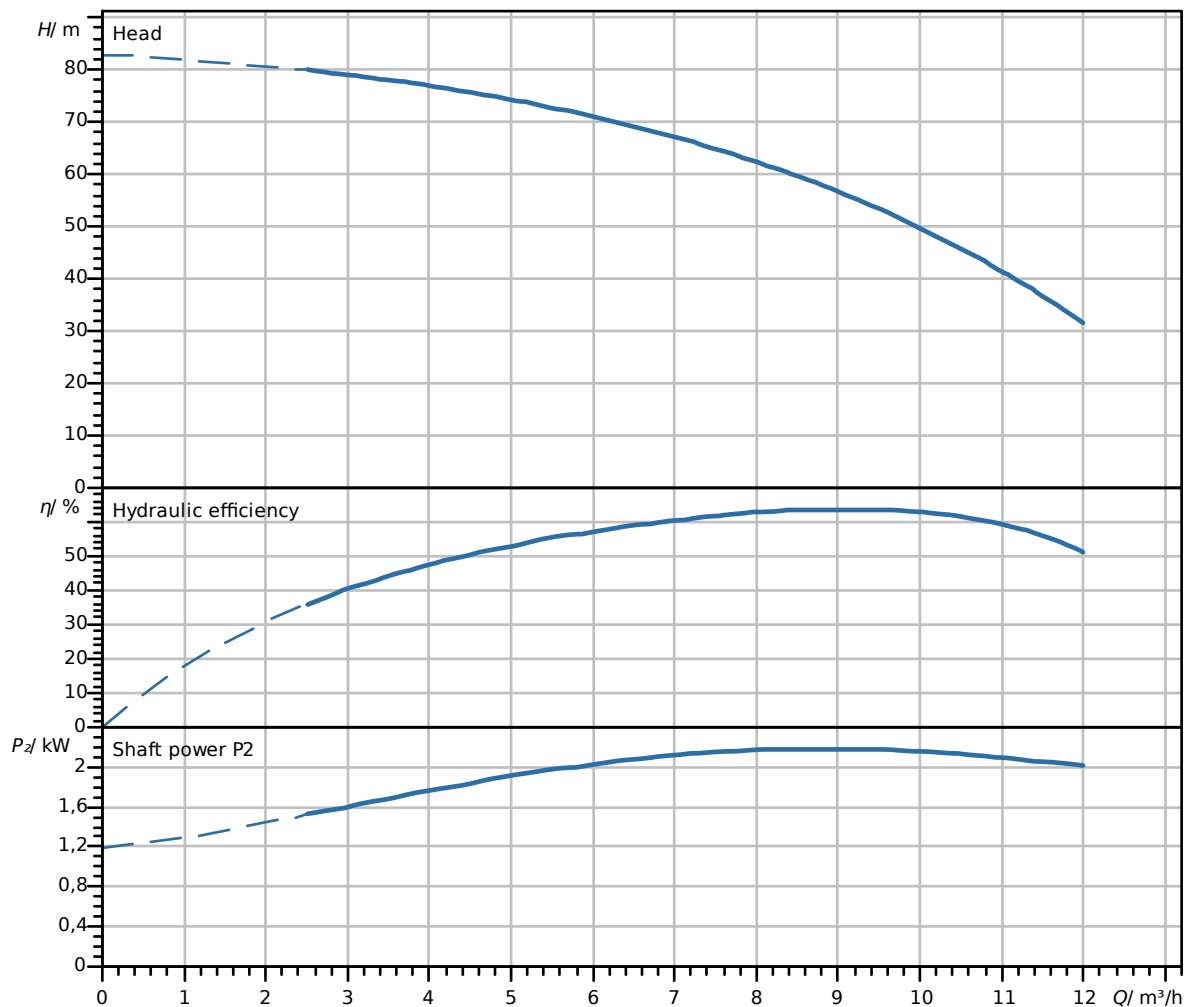
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

### Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	9 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2855 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,3 A
Rozběhový proud $I$	38,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

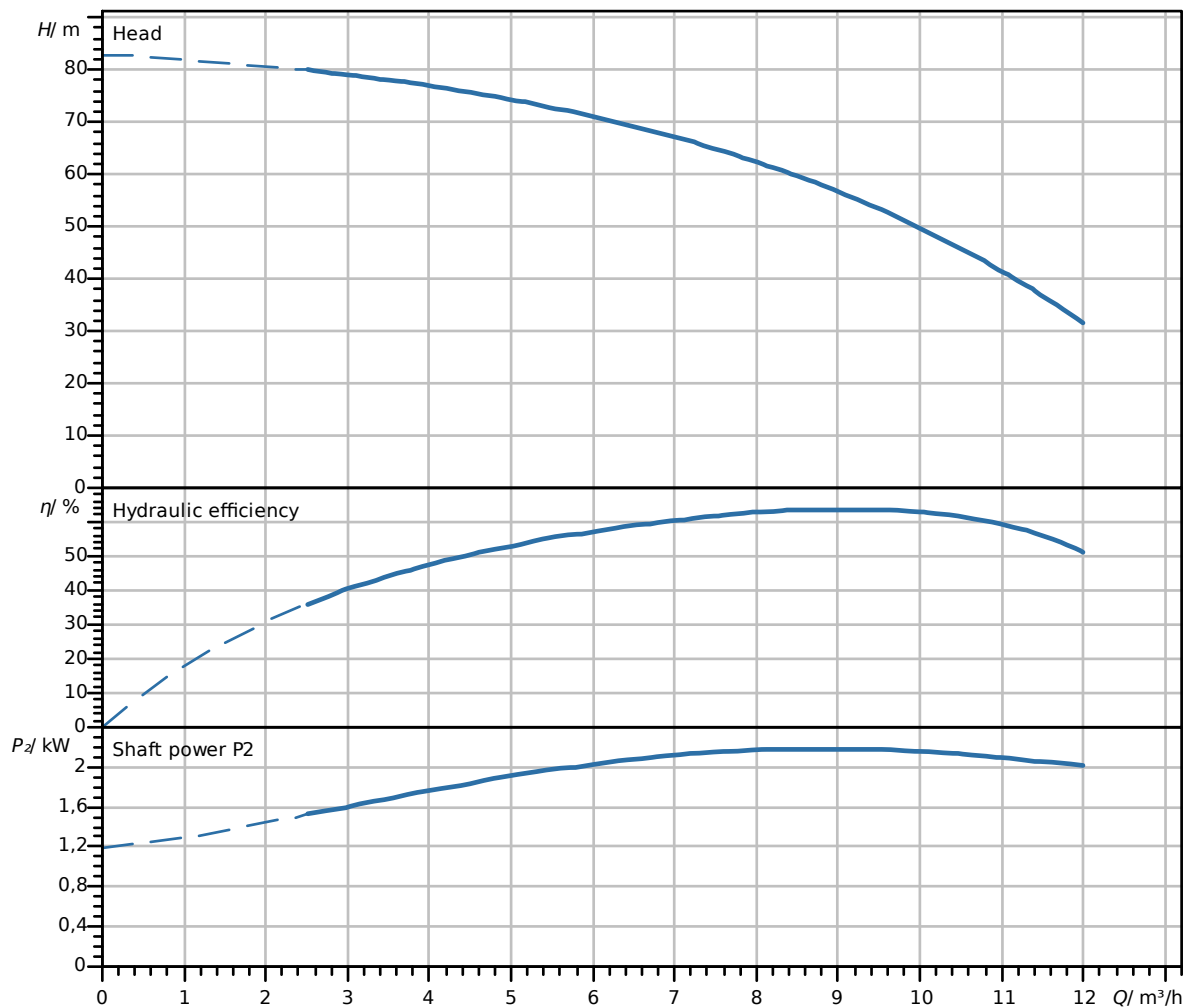
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	12 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	3 kW
Jmenovité otáčky $n$	2860 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	7,2 A
Rozběhový proud $I$	42,1 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

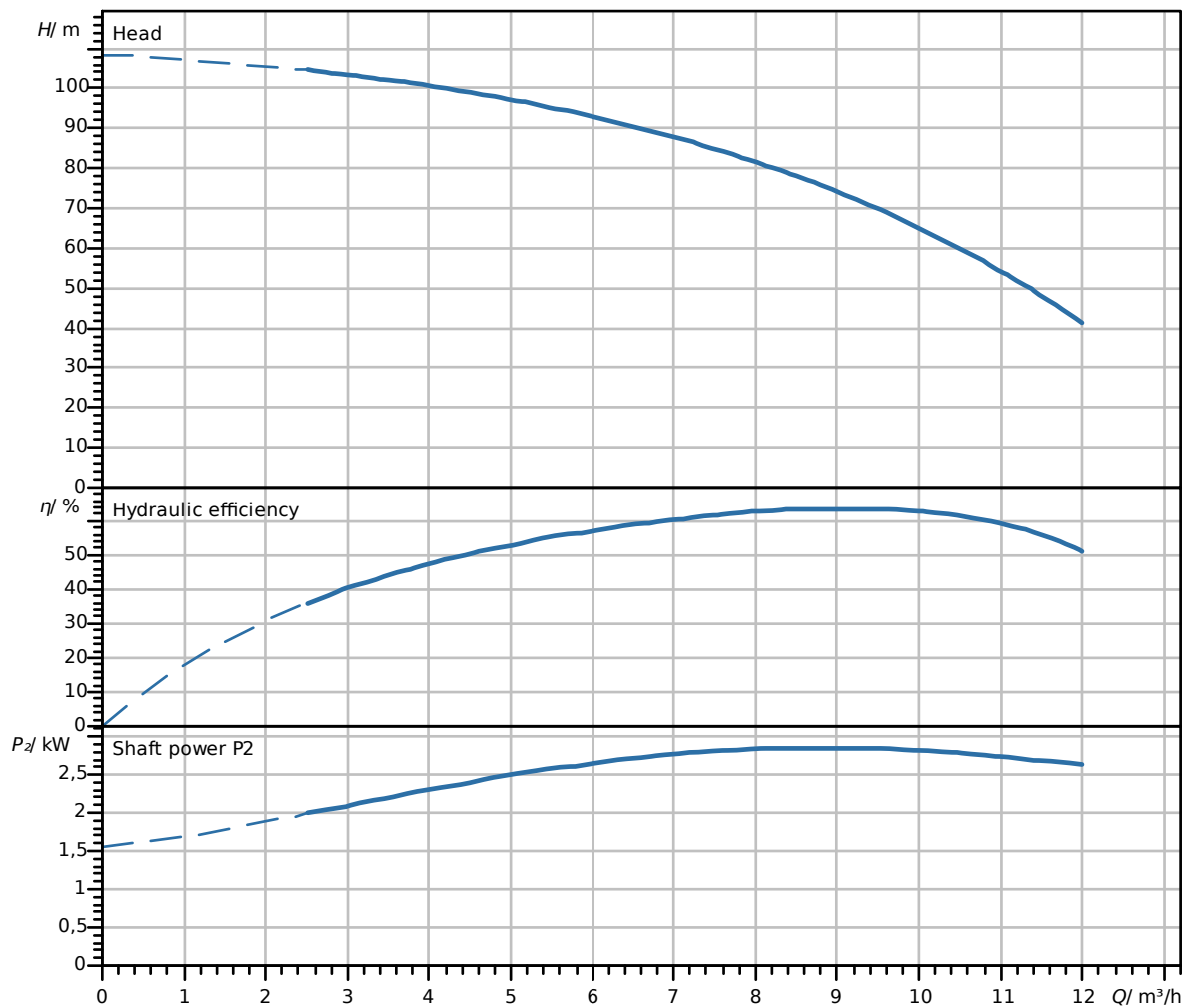
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	16 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	4 kW
Jmenovité otáčky $n$	2845 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	9,5 A
Rozběhový proud $I$	57,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

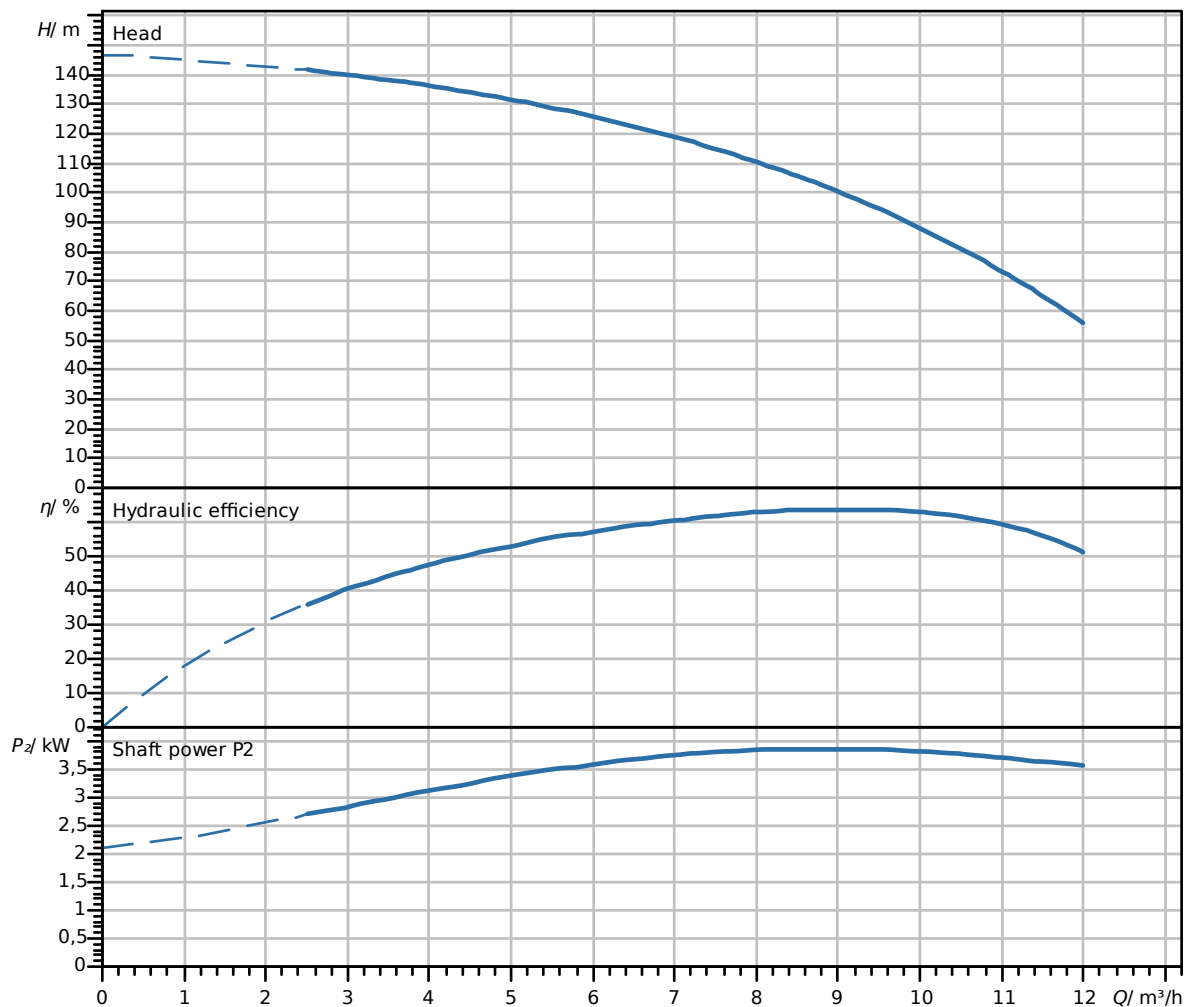
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	23 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	5,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2860 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	12,5 A
Rozběhový proud $I$	78,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G2,5 mm <sup>2</sup>

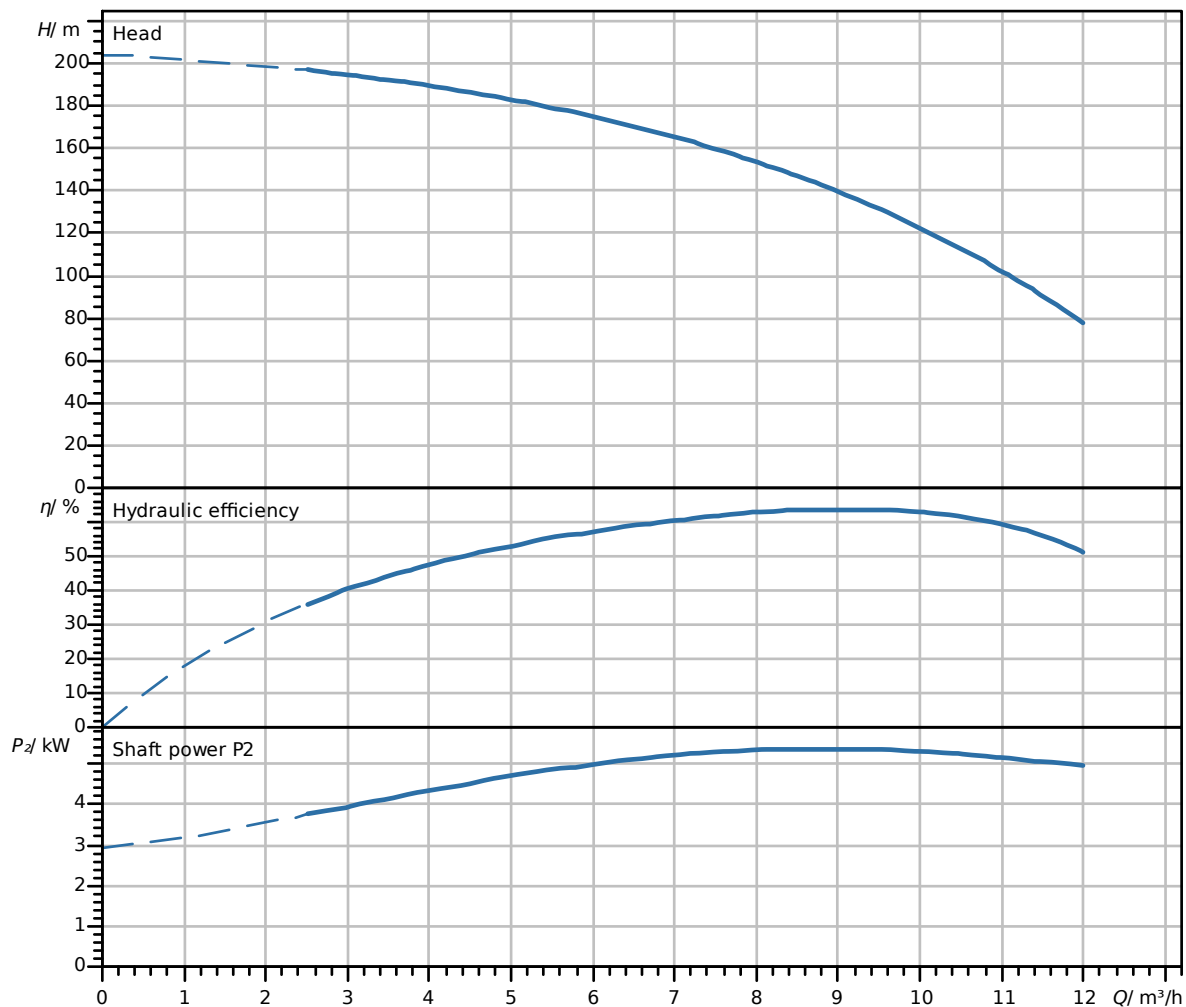
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	5 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2895 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	10,7 A
Rozběhový proud $I$	44 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,92
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

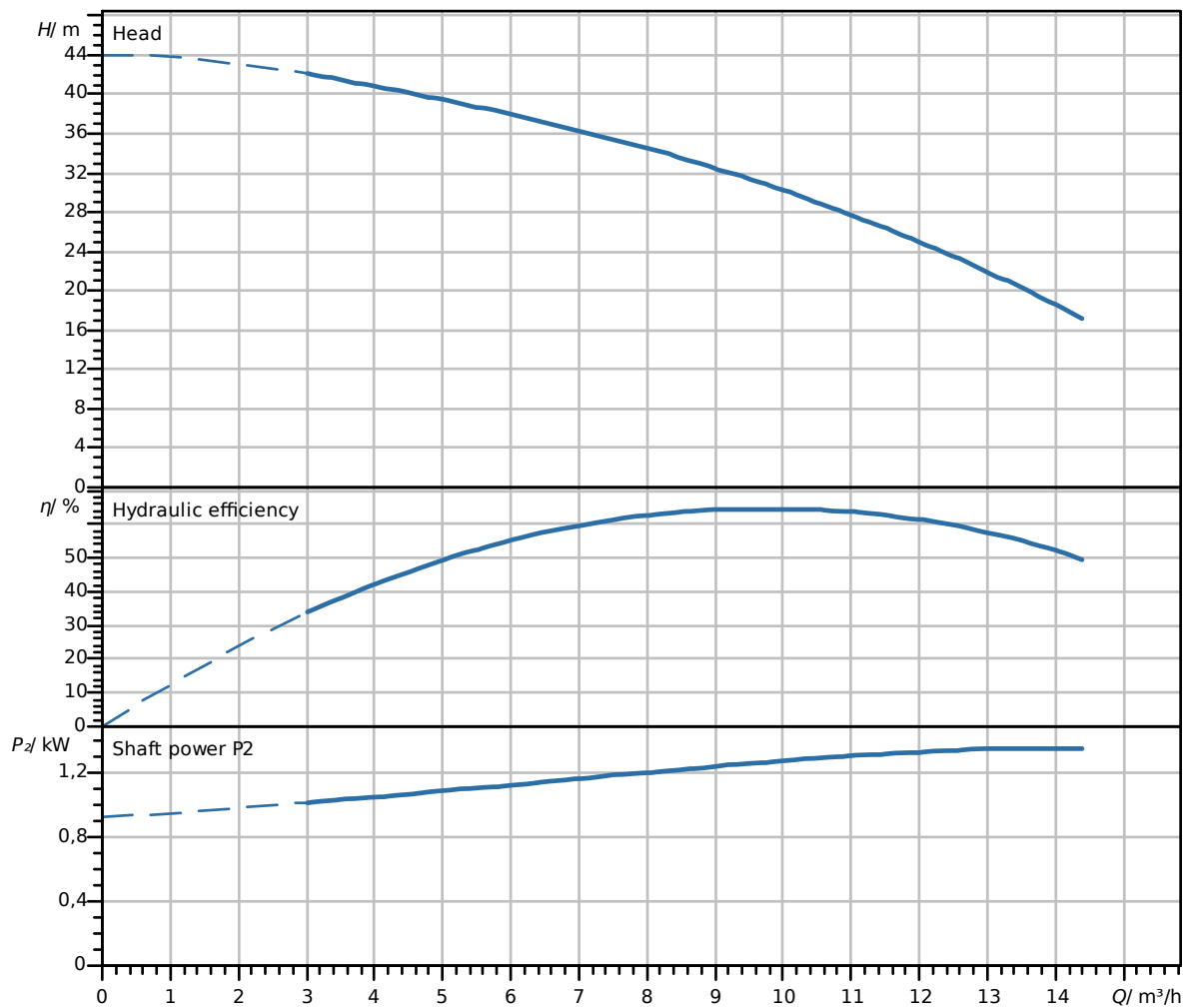
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	5 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	1,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2875 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	3,8 A
Rozběhový proud $I$	24,7 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,77
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

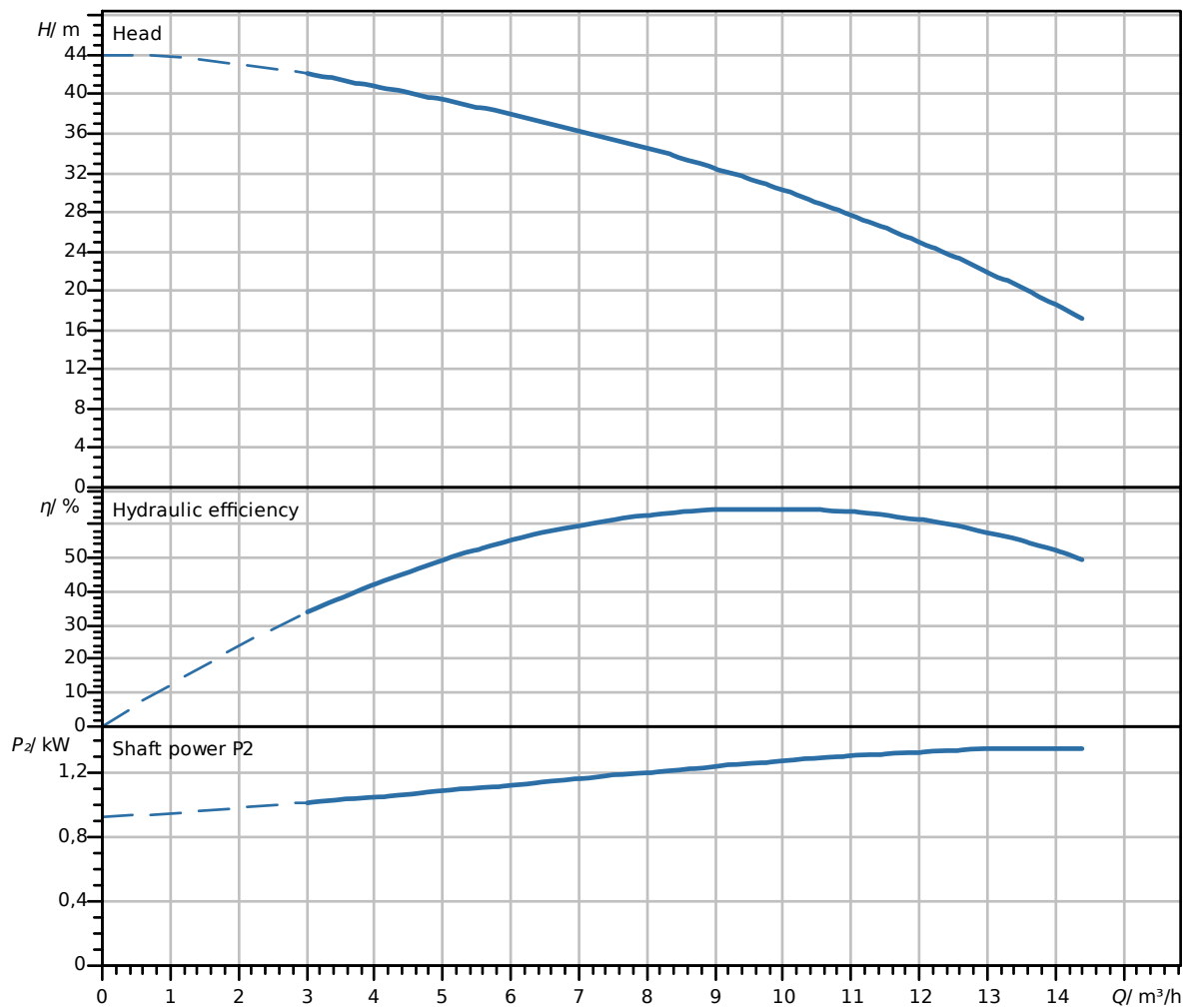
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	7 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2900 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	14,2 A
Rozběhový proud $I$	64 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,97
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

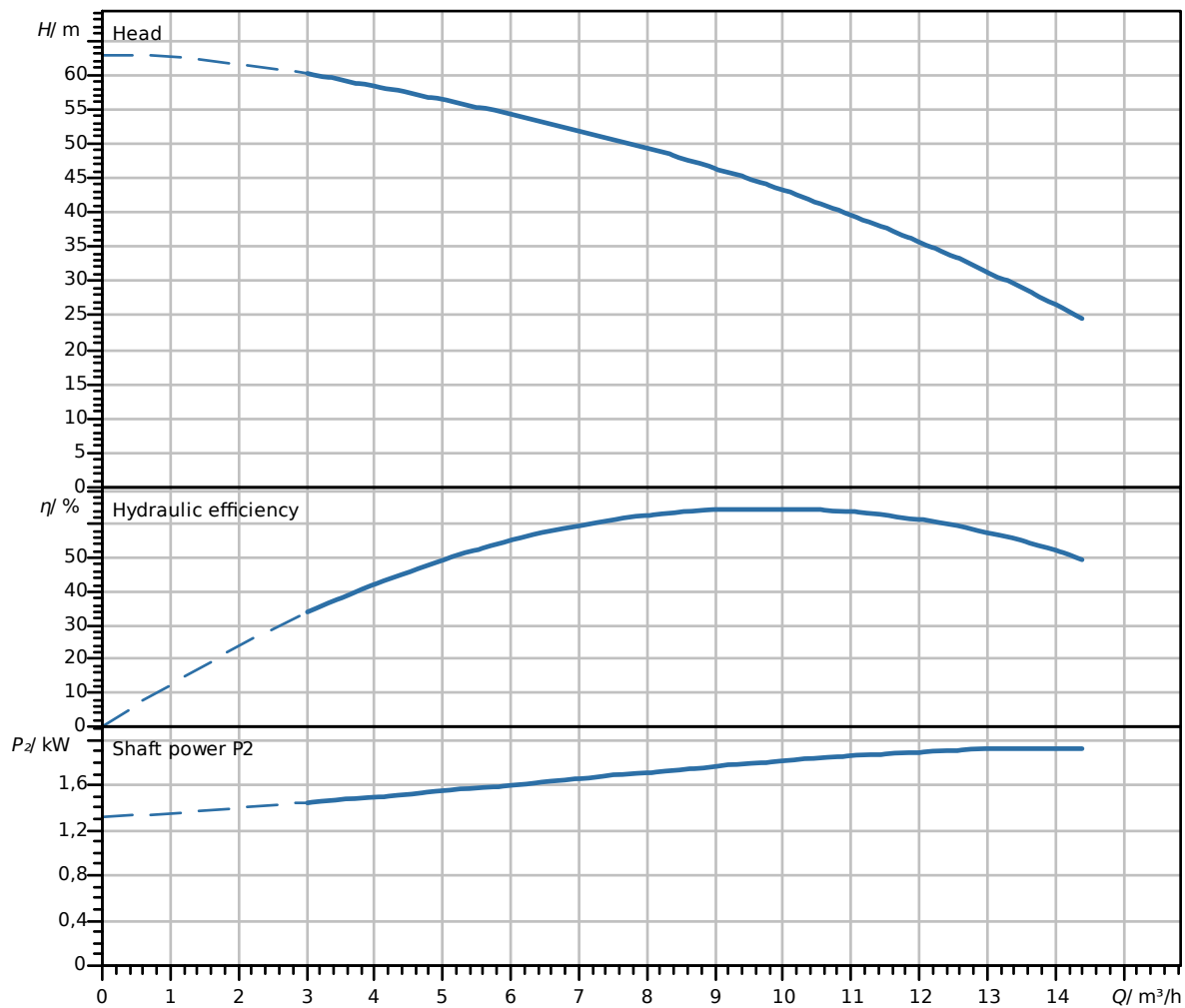
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	7 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2855 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,3 A
Rozběhový proud $I$	38,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

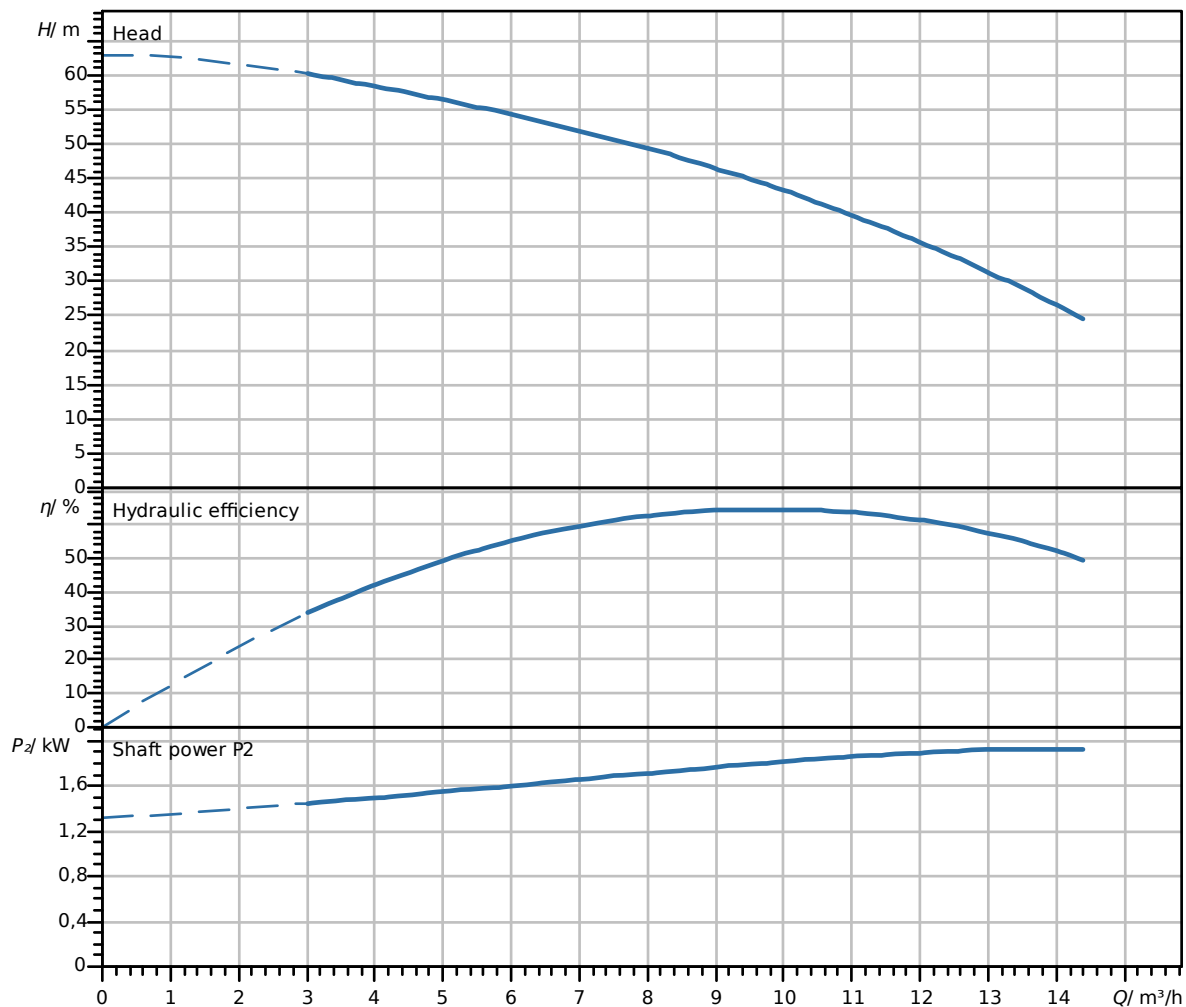
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	10 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	3 kW
Jmenovité otáčky $n$	2860 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	7,2 A
Rozběhový proud $I$	42,1 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

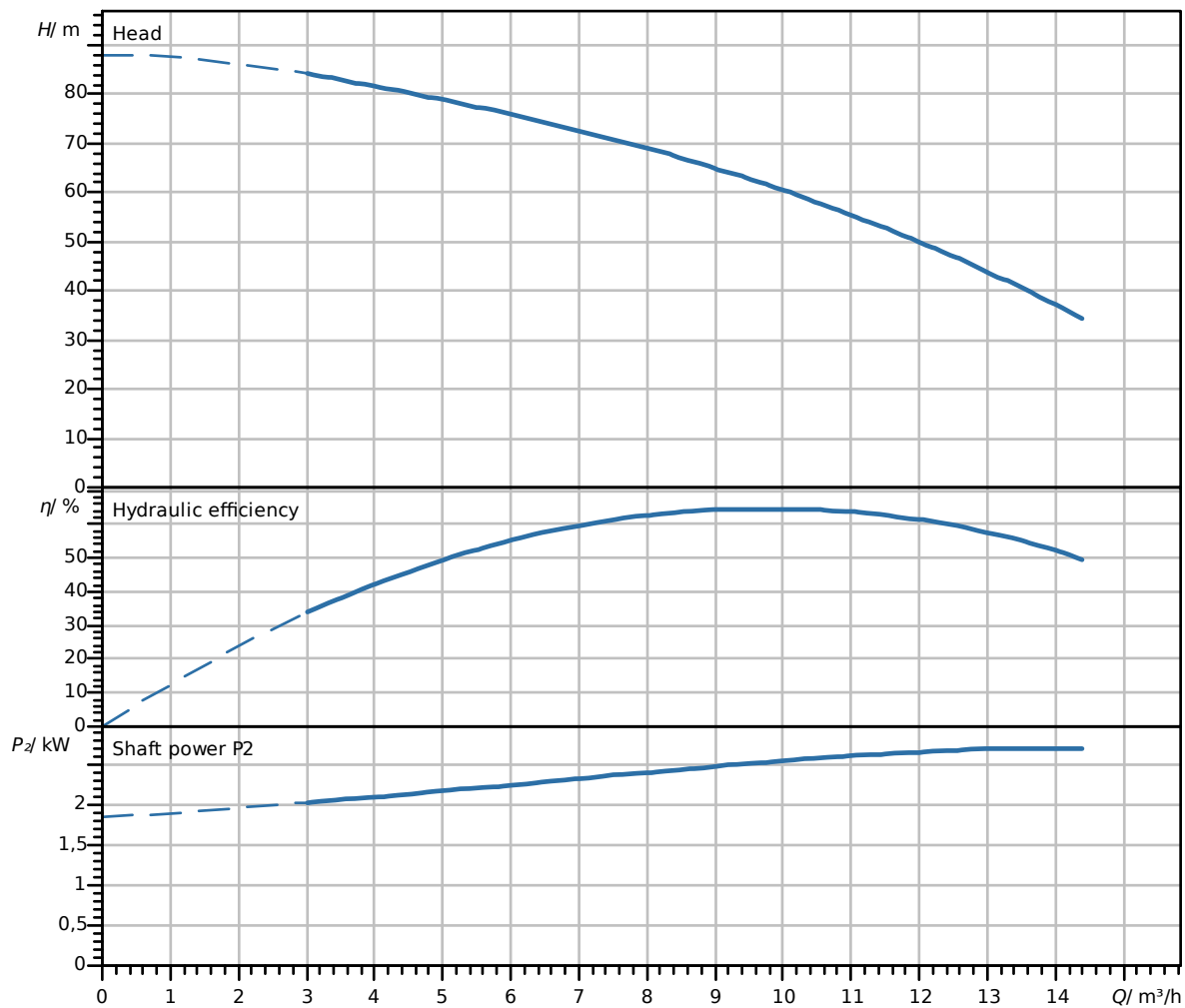
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	13 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	4 kW
Jmenovité otáčky $n$	2845 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	9,5 A
Rozběhový proud $I$	57,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

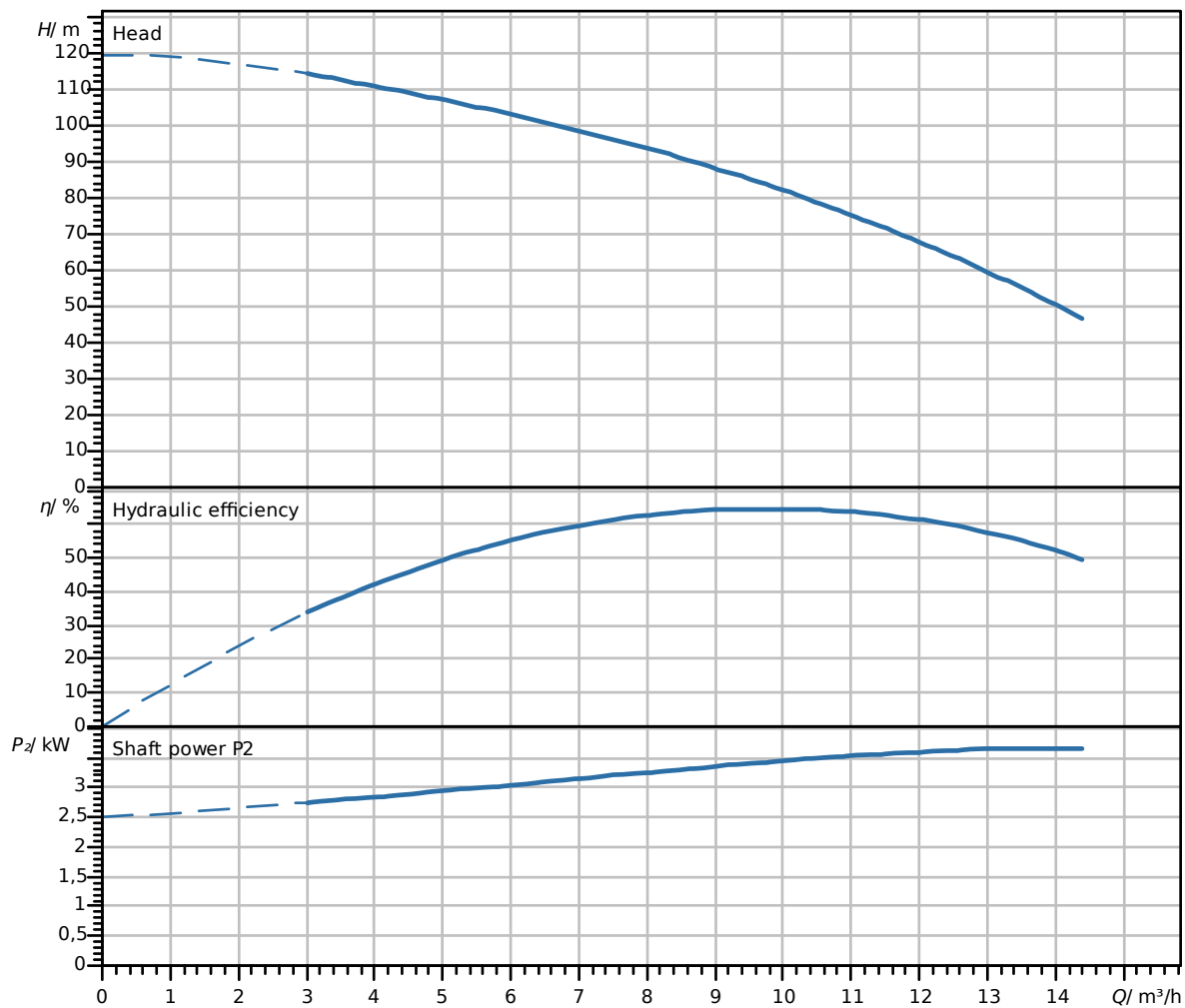
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	18 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	5,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2860 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	12,5 A
Rozběhový proud $I$	78,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G2,5 mm <sup>2</sup>

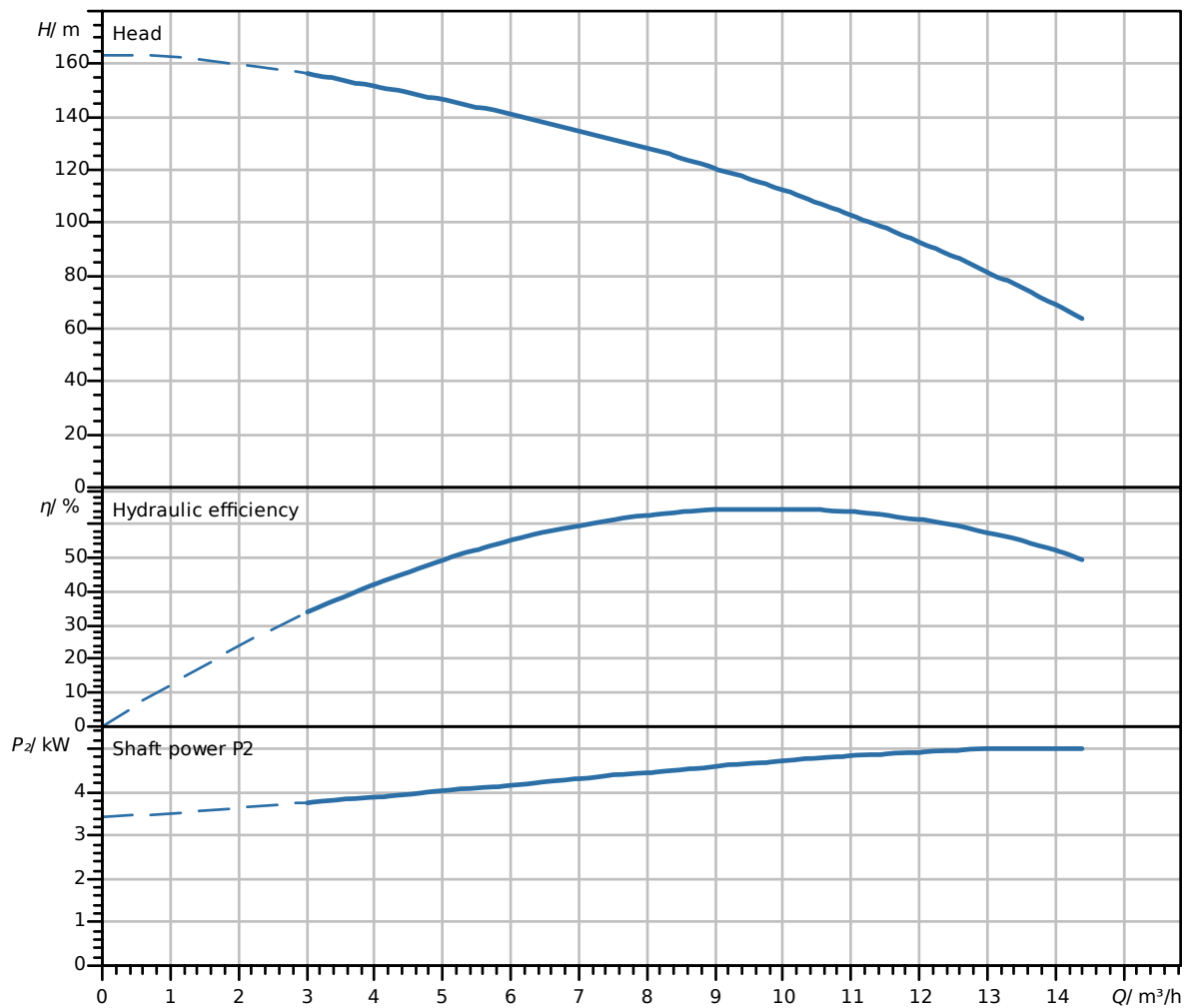
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,36
Maximální provozní tlak $P_N$	24 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,36
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	7,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2850 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	16,9 A
Rozběhový proud $I$	94,8 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G2,5 mm <sup>2</sup>

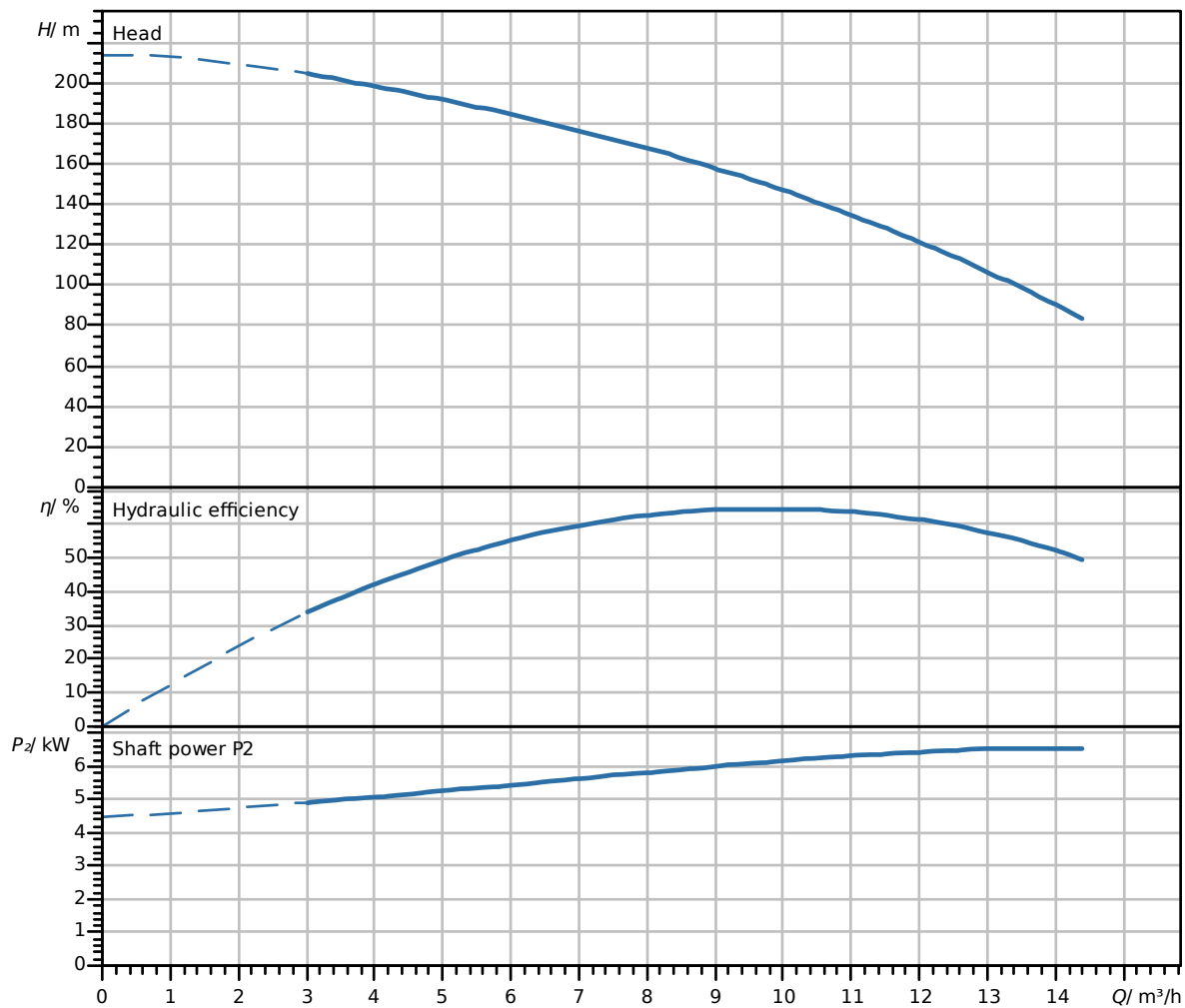
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,1
Maximální provozní tlak $P_N$	7 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,10
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2900 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	14,2 A
Rozběhový proud $I$	64 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,97
Max. četnost spínání $t$	20 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

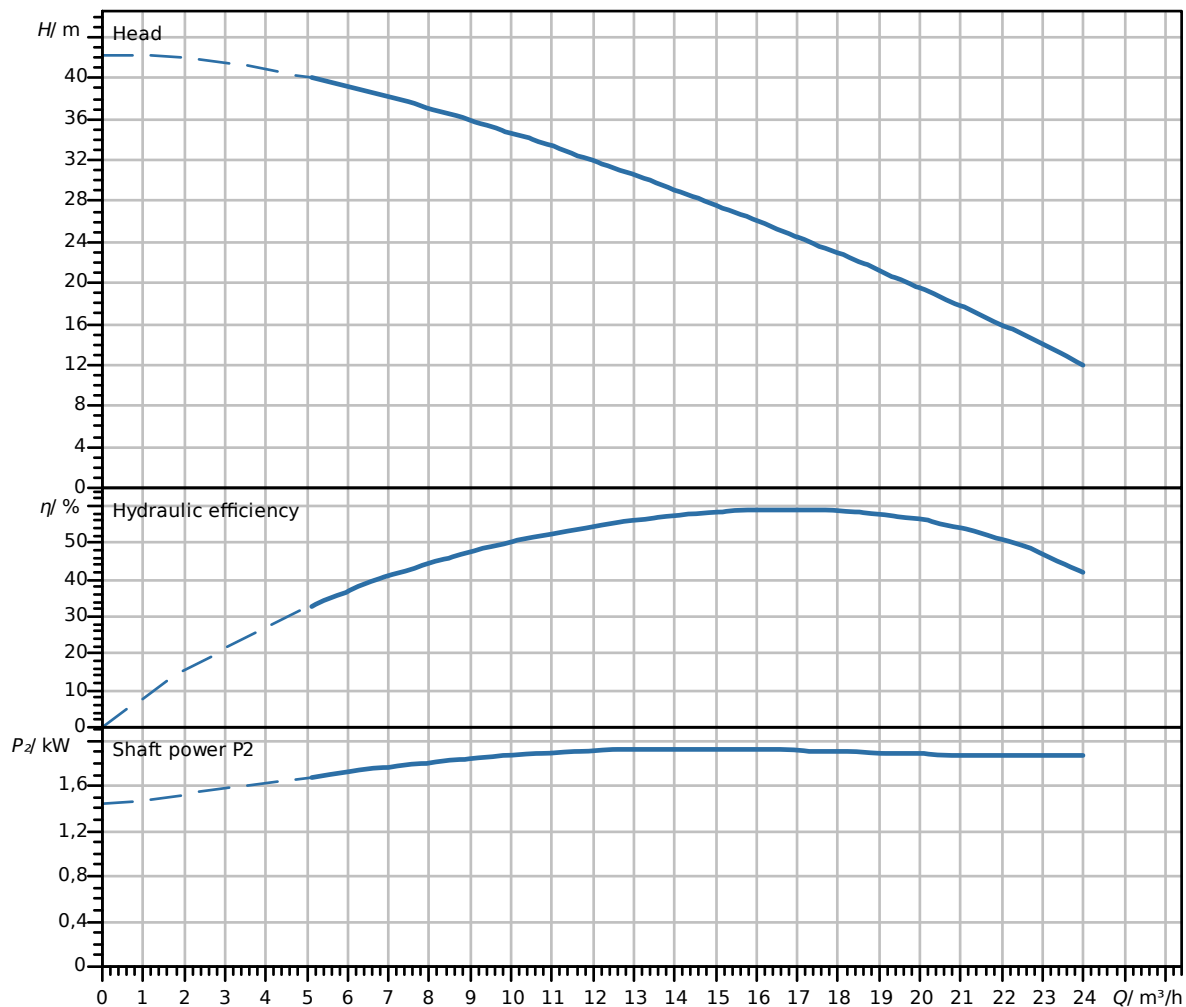
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,1
Maximální provozní tlak $P_N$	5 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,10
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	2,2 kW
Jmenovité otáčky $n$	2855 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	5,3 A
Rozběhový proud $I$	38,3 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

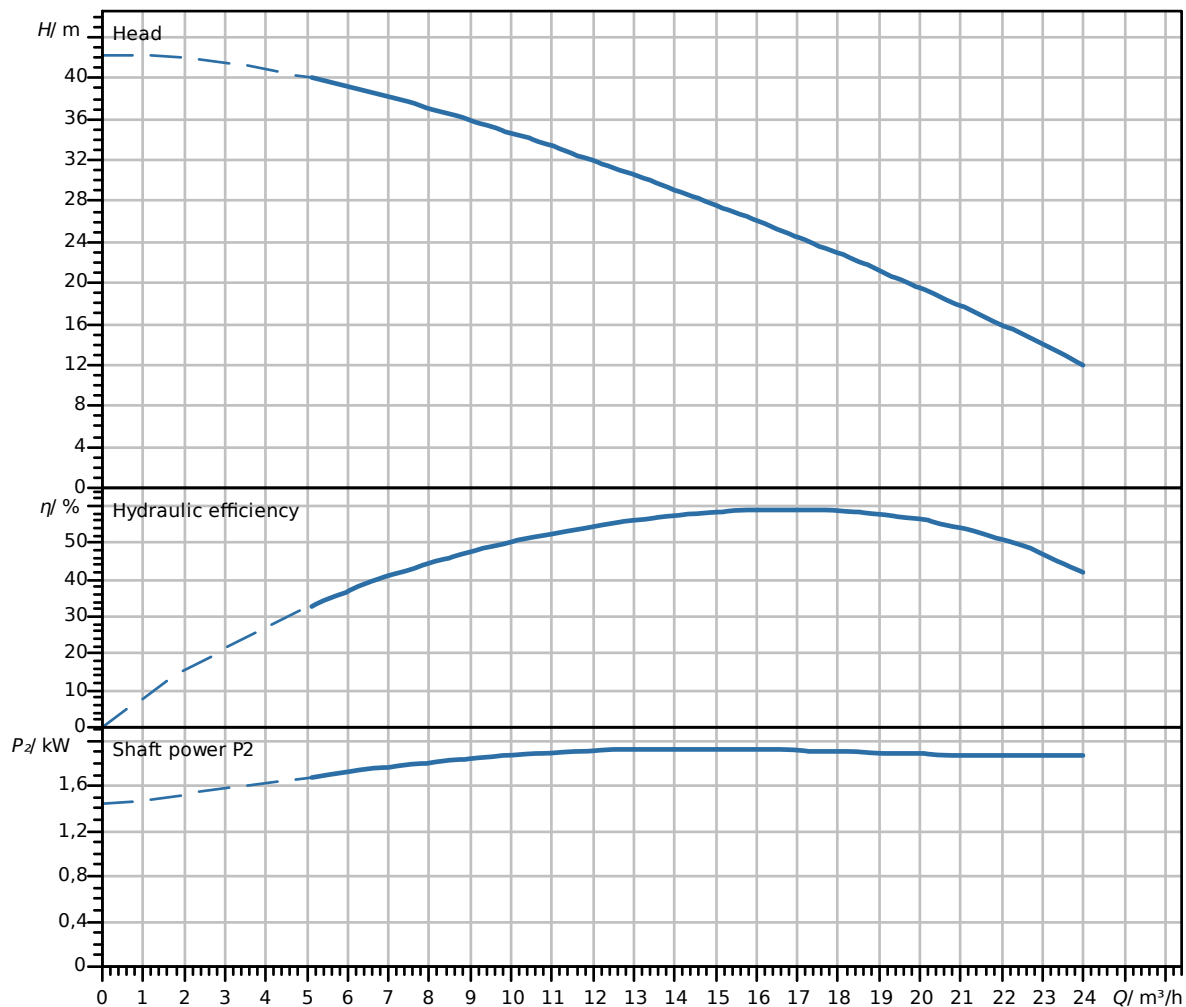
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,1
Maximální provozní tlak $P_N$	7 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,10
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	3 kW
Jmenovité otáčky $n$	2860 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	7,2 A
Rozběhový proud $I$	42,1 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

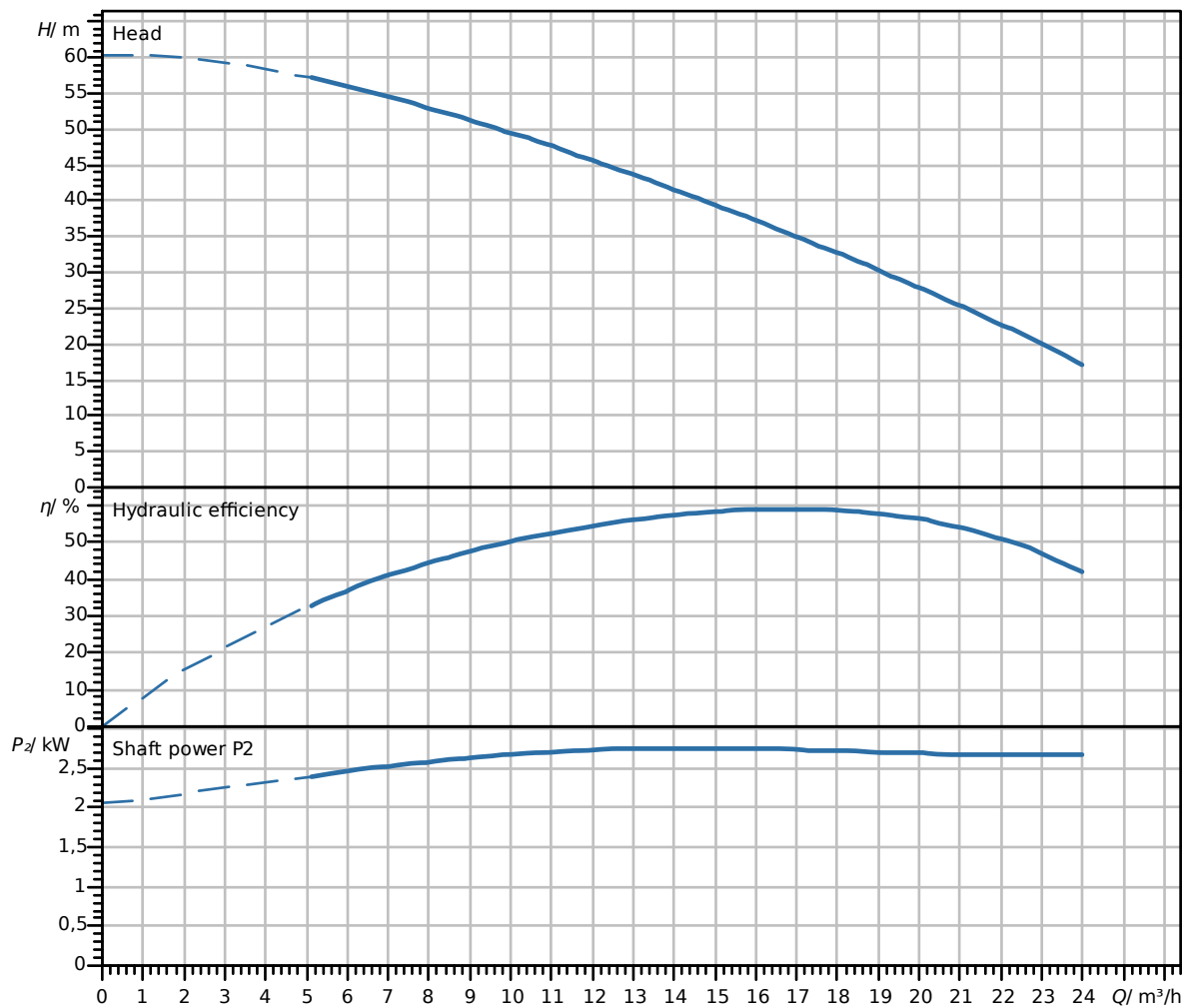
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,1
Maximální provozní tlak $P_N$	9 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,10
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	4 kW
Jmenovité otáčky $n$	2845 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	9,5 A
Rozběhový proud $I$	57,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G1,5 mm <sup>2</sup>

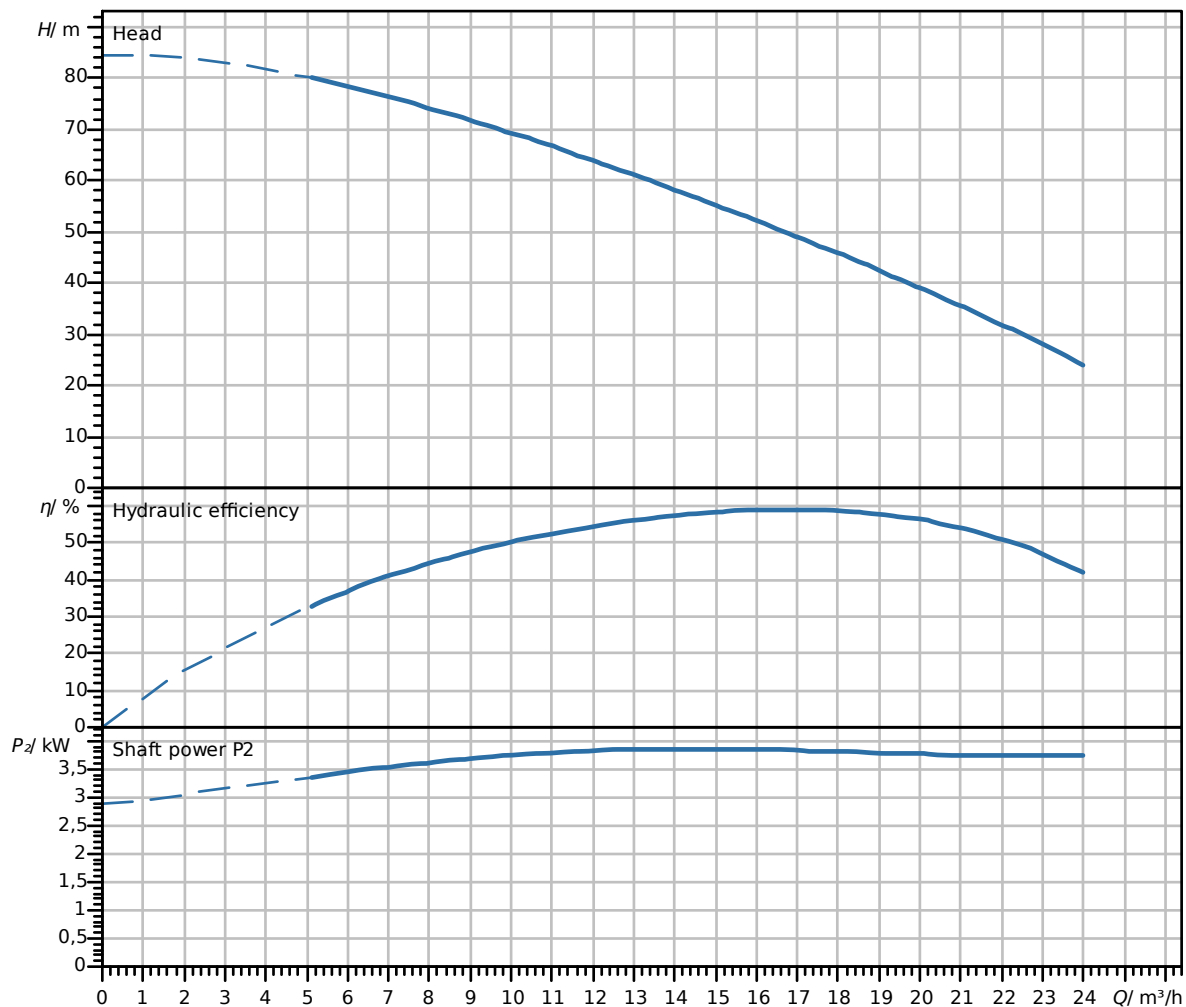
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,1
Maximální provozní tlak $P_N$	13 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,10
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	5,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2860 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	12,5 A
Rozběhový proud $I$	78,9 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G2,5 mm <sup>2</sup>

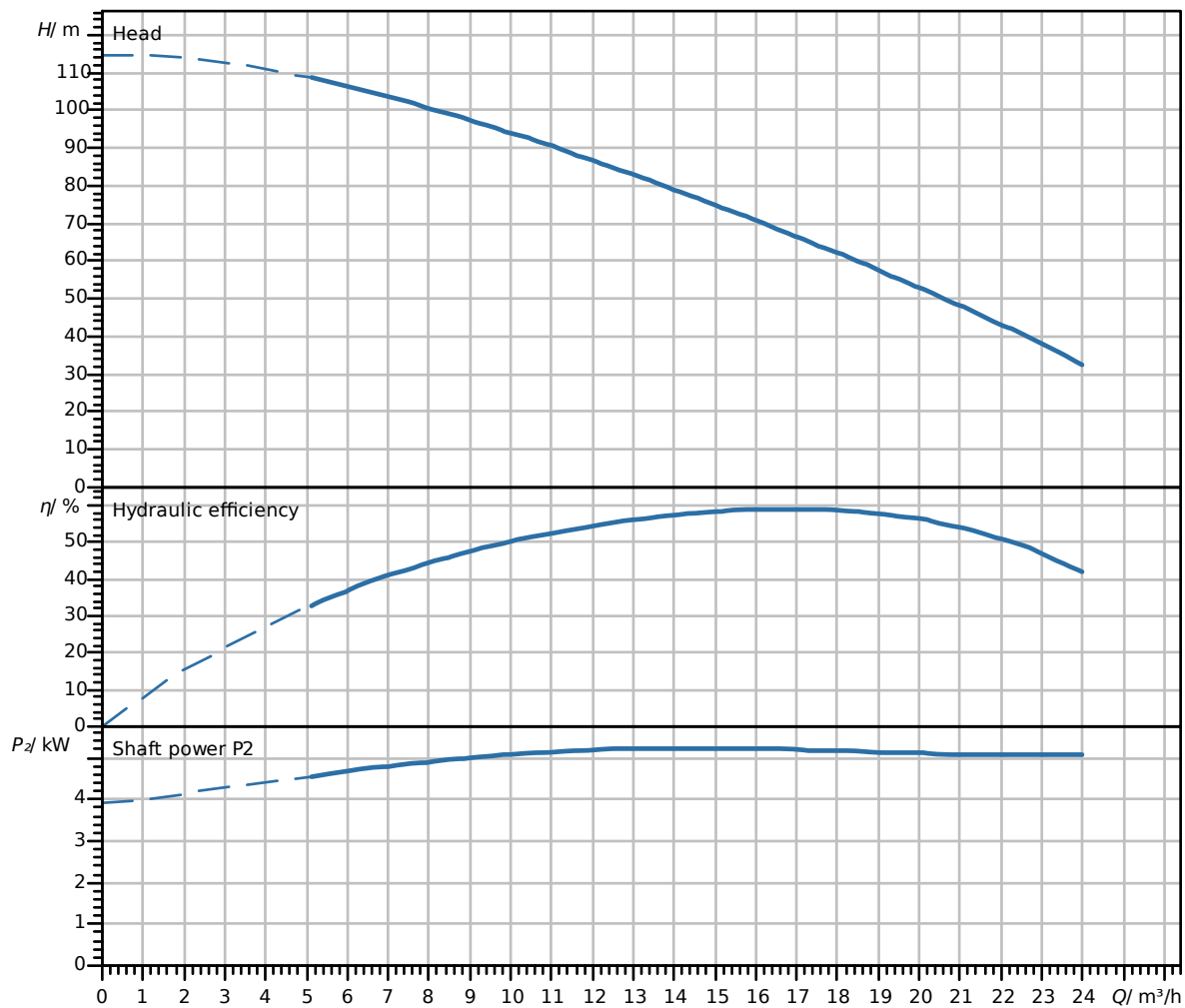
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky





Podobné vyobrazení

## Datový list

### Hydraulické údaje

Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	≥0,1
Maximální provozní tlak $P_N$	18 bar
Max. obsah písku	50 g/m <sup>3</sup>
Max. ponor	200 m
Min. teplota média $T_{min}$	3 °C
Max. teplota média $T_{max}$	30 °C

### Údaje o motoru

Index energetické účinnosti (EEI) *	≤0,10
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	7,5 kW
Jmenovité otáčky $n$	2850 1/min
Jmenovitý proud $I_N$	16,9 A
Rozběhový proud $I$	94,8 A
Druh startu	Přímý online (DOL)
Výkonnostní faktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Max. četnost spínání $t$	40 1/h
Třída krytí motoru	IP68
Průměr motoru $DM$	102 mm
Min. průtoková rychlost na motoru $m/s$	0,2 m/s

\* Referenční hodnota pro oběhová čerpadla s nejvyšší účinností je  $EEI \leq 0,20$ .

### Kabel

Délka přívodního kabelu $L$	2,5 m
Kabelová konstrukce	4G2,5 mm <sup>2</sup>

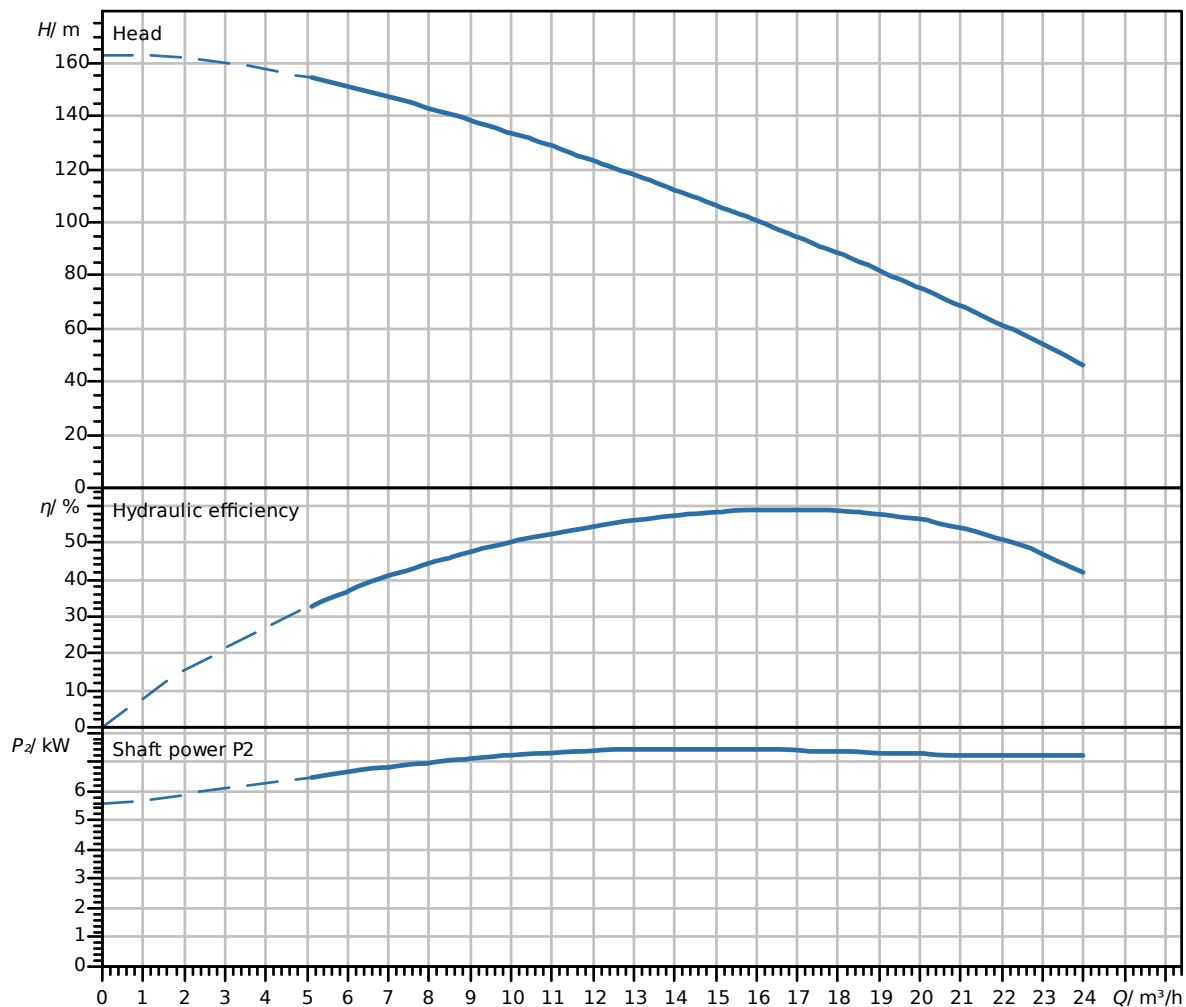
### Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	PPE
Hřídel	Nerezová ocel
Materiál motoru	Nerezová ocel

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 2
-----------------------------------	------

Charakteristiky



Pioneering for You

**wilo**

WILO SE  
Wilopark 1  
44263 Dortmund  
Germany  
T +49 231 4102-0  
F +49 231 4102-7363  
wilo@wilo.com  
www.wilo.com

More contact details at [www.wilo.com](http://www.wilo.com)