# Ponorné čerpadlo WT 6"

**WT 6" / AP6**

## Ponorné čerpadlá série AP6 sú určené pre vrty 6".

86 hydraulických modelov v 2 elektrických vyhotoveniach (3×230 V a 3×400 V). Tabuľka na ďalšej strane uvádza pracovné body a elektrické údaje každého vyhotovenia.



- Telo čerpadla je vyrobené mikroliatím z nehrdzavejúcej ocele AISI 304.
- Výtlačná príruba je závitová 3" so zabudovaným spätným ventilom.
- Do výkonu 7,5 HP je čerpadlo predpripravené pre motor 4" (NEMA), od 10 HP pre motor 6".

## Spoločné vyhotovenie

Priemer čerpadla 6", výtlačný závit 3", piesok vo vode do 150 g/m³, ponor do 200 m, teplota vody max. 35 °C, možná aj vodorovná inštalácia, vhodné pre pitnú vodu.

### NAPÁJANIE

Vyhotovenia 3×230 V a 3×400 V používajú rovnakú hydrauliku. Mení sa menovitý prúd. Podľa výkonu a napätia má čerpadlo 4" alebo 6" motor – uvádza ho stĺpec Motor.

### MATERIÁLY

Teleso čerpadla: AISI 304
Obežné kolesá: Noryl (PPO)
Difúzory: Noryl (PPO)

**86**
**MODELOV**
WT 6" / AP6

**2**
**ELEKTRICKÉ VYHOTOVENIA**
3×230 V · 3×400 V

**842 m**
**NAJVÄČŠÍ VÝTLAK**
model B54SD

## Ako vybrať správny model

Najprv vyberte hydraulický model podľa Qnom a Hnom. Následne v príslušnom napäťovom bloku nájdete menovitý prúd a veľkosť motora.

OTVORIŤ PRODUKT

# WT 6" / AP6

**Prehľad modelov**

**CENY SÚ S DPH**

H: m · Q: l/min · A: menovitý prúd

| ČERPADLO A HYDRAULICKÉ PARAMETRE | | | | | | | 3×230 V | | | 3×400 V | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODEL | STUPNE | kW | Hmax m | Qmax l/min | Hnom m | Qnom l/min | A | MOTOR | CENA S DPH | A | MOTOR | CENA S DPH |
| B5 | 5 | 2 | 78 | 275 | 53 | 175 | 10,5 | 4" | 1 170,23 € | 6,1 | 4" | 1 149,42 € |
| B6 | 6 | 3 | 94 | 275 | 63 | 175 | 13 | 4" | 1 397,74 € | 7,1 | 4" | 1 368,10 € |
| B7 | 7 | 4 | 109 | 275 | 74 | 175 | 16 | 4" | 1 613,21 € | 9,2 | 4" | 1 575,54 € |
| B8 | 8 | 4 | 125 | 275 | 84 | 175 | 16 | 4" | 1 664,46 € | 9,2 | 4" | 1 626,80 € |
| B9 | 9 | 4 | 140 | 275 | 95 | 175 | 16 | 4" | 1 712,52 € | 9,2 | 4" | 1 674,85 € |
| B12 | 12 | 5,5 | 187 | 275 | 127 | 175 | 22,5 | 4" | 2 009,66 € | 12,3 | 4" | 1 965,61 € |
| B16 | 16 | 7,5 | 250 | 275 | 169 | 175 | 28 | 6" | 2 923,56 € | 16,4 | 4" | 2 587,97 € |
| B18 | 18 | 9,3 | 281 | 275 | 190 | 175 | 35 | 6" | 3 198,33 € | 21,5 | 6" | 3 115,82 € |
| B21 | 21 | 9,3 | 328 | 275 | 222 | 175 | 35 | 6" | 3 630,05 € | 21,5 | 6" | 3 547,54 € |
| B24 | 24 | 11 | 374 | 275 | 253 | 175 | 38 | 6" | 3 856,70 € | 23,7 | 6" | 3 772,60 € |
| B28 | 28 | 13 | 437 | 275 | 295 | 175 | 46 | 6" | 4 288,44 € | 27,8 | 6" | 4 195,52 € |
| B32SD | 32 | 15 | 499 | 275 | 338 | 175 | 51 | 6" | 5 193,57 € | 30,4 | 6" | 5 098,24 € |
| B40SD | 40 | 18,5 | 624 | 275 | 422 | 175 | — | — | — | 38 | 6" | 6 306,90 € |
| B48SD | 48 | 22 | 749 | 275 | 506 | 175 | — | — | — | 45 | 6" | 7 238,44 € |
| B54SD | 54 | 26 | 842 | 275 | 570 | 175 | — | — | — | 52 | 6" | 7 910,45 € |
| D5 | 5 | 3 | 79 | 350 | 58 | 225 | 13 | 4" | 1 353,68 € | 7,1 | 4" | 1 324,05 € |
| D6 | 6 | 4 | 94 | 350 | 70 | 225 | 16 | 4" | 1 564,34 € | 9,2 | 4" | 1 526,68 € |
| D7 | 7 | 5,5 | 110 | 350 | 82 | 225 | 22,5 | 4" | 1 746,16 € | 12,3 | 4" | 1 702,10 € |
| D8 | 8 | 5,5 | 126 | 350 | 93 | 225 | 22,5 | 4" | 1 797,41 € | 12,3 | 4" | 1 753,35 € |
| D9 | 9 | 5,5 | 141 | 350 | 105 | 225 | 22,5 | 4" | 1 845,47 € | 12,3 | 4" | 1 801,41 € |
| D12 | 12 | 7,5 | 188 | 350 | 140 | 225 | 28 | 6" | 2 640,02 € | 16,4 | 4" | 2 304,43 € |
| D15 | 15 | 9,3 | 236 | 350 | 175 | 225 | 35 | 6" | 3 034,91 € | 21,5 | 6" | 2 952,41 € |
| D18 | 18 | 11 | 283 | 350 | 210 | 225 | 38 | 6" | 3 241,57 € | 23,7 | 6" | 3 157,47 € |
| D21 | 21 | 13 | 330 | 350 | 245 | 225 | 46 | 6" | 3 850,31 € | 27,8 | 6" | 3 757,39 € |
| D24 | 24 | 15 | 377 | 350 | 280 | 225 | 51 | 6" | 4 078,59 € | 30,4 | 6" | 3 983,26 € |
| D30 | 30 | 18,5 | 471 | 350 | 350 | 225 | — | — | — | 38 | 6" | 5 157,50 € |
| D35SD | 35 | 22 | 550 | 350 | 408 | 225 | — | — | — | 45 | 6" | 6 515,97 € |
| D40SD | 40 | 26 | 628 | 350 | 466 | 225 | — | — | — | 52 | 6" | 7 021,37 € |
| D45SD | 45 | 30 | 707 | 350 | 524 | 225 | — | — | — | 62 | 6" | 7 557,21 € |
| D52SD | 52 | 37 | 816 | 350 | 606 | 225 | — | — | — | 76 | 6" | 8 564,06 € |
| E2 | 2 | 1,5 | 28 | 600 | 18 | 350 | 8 | 4" | 1 018,05 € | 4,8 | 4" | 1 000,43 € |
| E3 | 3 | 2 | 42 | 600 | 27 | 350 | 10,5 | 4" | 1 147,02 € | 6,1 | 4" | 1 126,21 € |
| E4 | 4 | 3 | 56 | 600 | 36 | 350 | 13 | 4" | 1 390,53 € | 7,1 | 4" | 1 360,90 € |
| E5 | 5 | 4 | 70 | 600 | 45 | 350 | 16 | 4" | 1 674,88 € | 9,2 | 4" | 1 637,22 € |
| E7 | 7 | 5,5 | 98 | 600 | 62 | 350 | 22,5 | 4" | 1 908,73 € | 12,3 | 4" | 1 864,68 € |
| E10 | 10 | 7,5 | 140 | 600 | 89 | 350 | 28 | 6" | 2 740,14 € | 16,4 | 4" | 2 404,55 € |
| E12 | 12 | 9,3 | 168 | 600 | 107 | 350 | 35 | 6" | 3 073,36 € | 21,5 | 6" | 2 990,86 € |

Údaje a ceny platia podľa Odoo v čase vygenerovania dokumentu 25. 11. 2026. Dostupnosť konkrétneho vyhotovenia overte v e-shope alebo u obchodníka.

# WT 6" / AP6

**Prehľad modelov**

**CENY SÚ S DPH**

H: m · Q: l/min · A: menovitý prúd

| ČERPADLO A HYDRAULICKÉ PARAMETRE | | | | | | | 3×230 V | | | 3×400 V | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODEL | STUPNE | kW | Hmax m | Qmax l/min | Hnom m | Qnom l/min | A | MOTOR | CENA S DPH | A | MOTOR | CENA S DPH |
| E15 | 15 | 11 | 210 | 600 | 134 | 350 | 38 | 6" | 3 318,45 € | 23,7 | 6" | 3 234,35 € |
| E17 | 17 | 13 | 238 | 600 | 152 | 350 | 46 | 6" | 3 660,49 € | 27,8 | 6" | 3 567,56 € |
| E20 | 20 | 15 | 280 | 600 | 178 | 350 | 51 | 6" | 4 261,22 € | 30,4 | 6" | 4 165,89 € |
| E25 | 25 | 18,5 | 350 | 600 | 223 | 350 | — | — | — | 38 | 6" | 5 248,80 € |
| E30SD | 30 | 22 | 420 | 600 | 268 | 350 | — | — | — | 45 | 6" | 6 635,33 € |
| E35SD | 35 | 26 | 490 | 600 | 312 | 350 | — | — | — | 52 | 6" | 7 209,60 € |
| E40SD | 40 | 30 | 560 | 600 | 357 | 350 | — | — | — | 62 | 6" | 7 992,14 € |
| E50SD | 50 | 37 | 700 | 600 | 446 | 350 | — | — | — | 76 | 6" | 9 182,41 € |
| F3 | 3 | 3 | 46 | 650 | 29 | 400 | 13 | 4" | 1 330,45 € | 7,1 | 4" | 1 300,82 € |
| F4 | 4 | 4 | 61 | 650 | 39 | 400 | 16 | 4" | 1 557,14 € | 9,2 | 4" | 1 519,47 € |
| F6 | 6 | 5,5 | 92 | 650 | 58 | 400 | 22,5 | 4" | 1 829,44 € | 12,3 | 4" | 1 785,39 € |
| F8 | 8 | 7,5 | 122 | 650 | 77 | 400 | 28 | 6" | 2 592,78 € | 16,4 | 4" | 2 257,19 € |
| F10 | 10 | 9,3 | 153 | 650 | 97 | 400 | 35 | 6" | 2 917,18 € | 21,5 | 6" | 2 834,67 € |
| F12 | 12 | 11 | 184 | 650 | 116 | 400 | 38 | 6" | 3 108,60 € | 23,7 | 6" | 3 024,50 € |
| F14 | 14 | 13 | 214 | 650 | 135 | 400 | 46 | 6" | 3 418,60 € | 27,8 | 6" | 3 325,67 € |
| F16 | 16 | 15 | 245 | 650 | 154 | 400 | 51 | 6" | 3 612,43 € | 30,4 | 6" | 3 517,10 € |
| F20 | 20 | 18,5 | 306 | 650 | 193 | 400 | — | — | — | 38 | 6" | 4 922,81 € |
| F24 | 24 | 22 | 367 | 650 | 232 | 400 | — | — | — | 45 | 6" | 5 666,15 € |
| F28SD | 28 | 26 | 428 | 650 | 270 | 400 | — | — | — | 52 | 6" | 7 120,68 € |
| F32SD | 32 | 30 | 490 | 650 | 309 | 400 | — | — | — | 62 | 6" | 7 666,96 € |
| F40SD | 40 | 37 | 612 | 650 | 386 | 400 | — | — | — | 76 | 6" | 8 854,79 € |
| H2 | 2 | 3 | 31 | 850 | 21 | 550 | 13 | 4" | 1 247,96 € | 7,1 | 4" | 1 218,33 € |
| H3 | 3 | 4 | 47 | 850 | 32 | 550 | 16 | 4" | 1 497,07 € | 9,2 | 4" | 1 459,40 € |
| H4 | 4 | 5,5 | 62 | 850 | 42 | 550 | 22,5 | 4" | 1 713,30 € | 12,3 | 4" | 1 669,25 € |
| H5 | 5 | 7,5 | 78 | 850 | 53 | 550 | 28 | 6" | 2 410,94 € | 16,4 | 4" | 2 075,34 € |
| H6 | 6 | 9,3 | 93 | 850 | 64 | 550 | 35 | 6" | 2 652,85 € | 21,5 | 6" | 2 570,34 € |
| H8 | 8 | 11 | 124 | 850 | 85 | 550 | 38 | 6" | 2 845,87 € | 23,7 | 6" | 2 761,77 € |
| H9 | 9 | 13 | 140 | 850 | 96 | 550 | 46 | 6" | 3 097,40 € | 27,8 | 6" | 3 004,47 € |
| H10 | 10 | 15 | 155 | 850 | 106 | 550 | 51 | 6" | 3 218,35 € | 30,4 | 6" | 3 123,02 € |
| H13 | 13 | 18,5 | 202 | 850 | 138 | 550 | — | — | — | 38 | 6" | 4 089,01 € |
| H16 | 16 | 22 | 248 | 850 | 170 | 550 | — | — | — | 45 | 6" | 4 777,06 € |
| H19 | 19 | 26 | 295 | 850 | 202 | 550 | — | — | — | 52 | 6" | 5 553,17 € |
| H22 | 22 | 30 | 341 | 850 | 234 | 550 | — | — | — | 62 | 6" | 6 004,13 € |
| H27SD | 27 | 37 | 419 | 850 | 287 | 550 | — | — | — | 76 | 6" | 7 897,62 € |
| I2 | 2 | 3 | 25 | 950 | 16 | 650 | 13 | 4" | 1 257,56 € | 7,1 | 4" | 1 227,93 € |
| I2-R | 2 | 2 | 22 | 900 | 12 | 650 | 10,5 | 4" | 1 074,12 € | 6,1 | 4" | 1 053,31 € |
| I3 | 3 | 4 | 38 | 950 | 24 | 650 | 16 | 4" | 1 497,07 € | 9,2 | 4" | 1 459,40 € |

Údaje a ceny platia podľa Odoo v čase vygenerovania dokumentu 25. 11. 2026. Dostupnosť konkrétneho vyhotovenia overte v e-shope alebo u obchodníka.

# WT 6" / AP6

## Prehľad modelov

CENY SÚ S DPH

H: m · Q: l/min · A: menovitý prúd

| ČERPADLO A HYDRAULICKÉ PARAMETRE | | | | | | | 3×230 V | | | 3×400 V | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODEL | STUPNE | kW | Hmax m | Qmax l/min | Hnom m | Qnom l/min | A | MOTOR | CENA S DPH | A | MOTOR | CENA S DPH |
| I4 | 4 | 5,5 | 51 | 950 | 32 | 650 | 22,5 | 4" | 1 713,30 € | 12,3 | 4" | 1 669,25 € |
| I5 | 5 | 7,5 | 64 | 950 | 40 | 650 | 28 | 6" | 2 410,94 € | 16,4 | 4" | 2 075,34 € |
| L4 | 4 | 7,5 | 52 | 1 100 | 31 | 700 | 28 | 6" | 2 343,67 € | 16,9 | 6" | 2 269,98 € |
| L6 | 6 | 9,3 | 77 | 1 100 | 46 | 700 | 35 | 6" | 2 652,85 € | 21,5 | 6" | 2 570,34 € |
| L7 | 7 | 11 | 90 | 1 100 | 54 | 700 | 38 | 6" | 2 759,36 € | 23,7 | 6" | 2 675,26 € |
| L8 | 8 | 13 | 103 | 1 100 | 61 | 700 | 46 | 6" | 3 022,90 € | 27,8 | 6" | 2 929,98 € |
| L9 | 9 | 15 | 116 | 1 100 | 69 | 700 | 51 | 6" | 3 142,26 € | 30,4 | 6" | 3 046,93 € |
| L12 | 12 | 18,5 | 155 | 1 100 | 92 | 700 | — | — | — | 38 | 6" | 4 027,31 € |
| L14 | 14 | 22 | 181 | 1 100 | 108 | 700 | — | — | — | 45 | 6" | 4 656,11 € |
| L17 | 17 | 26 | 219 | 1 100 | 131 | 700 | — | — | — | 52 | 6" | 5 013,33 € |
| L19 | 19 | 30 | 245 | 1 100 | 146 | 700 | — | — | — | 62 | 6" | 5 855,95 € |
| L24 | 24 | 37 | 310 | 1 100 | 184 | 700 | — | — | — | 76 | 6" | 6 839,55 € |

Údaje a ceny platia podľa Odoo v čase vygenerovania dokumentu 25. 11. 2026. Dostupnosť konkrétneho vyhotovenia overte v e-shope alebo u obchodníka.

# Technické parametre

**Spoločné údaje pre všetky elektrické vyhotovenia**

WT 6" / AP6

Uvedené parametre sú spoločné pre všetky varianty produktu. Rozdielne parametre sú porovnané v tabuľke variantov.

## Základné údaje

| | |
|---|---|
| Vhodný pre styk s pitnou vodou | **Áno** |
| Záruka | **2 roky** |

## Výkon a funkcia

| | |
|---|---|
| Konštrukčné vyhotovenie obežných kolies | **Pevné obežné koleso** |
| Referenčné otáčky výkonovej krivky | **2 850 $min^{-1}$** |

## Pripojenie

| | |
|---|---|
| Závit | **3"** |
| Spätný ventil | **Integrovaný** |
| Pripojenie kábla | **Vodotesný konektor** |
| Typ kábla | **H07 RN8-F** |

## Prevádzkové limity a ochrana

| | |
|---|---|
| Krytie | **IPX8** |
| Prevádzková teplota | **max. 35 °C** |
| Maximálny ponor | **200 m** |
| Povolený rozsah pH vody | **6,5 – 8,5** |
| Horizontálna inštalácia | **Áno** |
| Potrebná rezerva výkonu pri teplote vody 35°C (pri Vmin) | **0% navýšenie výkonu** |
| Potrebná rezerva výkonu pri teplote vody 45°C (pri Vmin) | **+25% navýšenie výkonu** |
| Potrebná rezerva výkonu pri teplote vody 50°C (pri Vmin) | **min. +40% navýšenie výkonu** |

## Motor, elektrika a riadenie

| | |
|---|---|
| Typ motora | **FMO - Olejom chladený** |
| Frekvencia | **50 Hz** |
| Tolerancia napätia | **±10 %** |
| Počet pólov | **2** |
| Maximálny počet štartov za hodinu | **30** |
| Trieda izolácie | **F** |
| Vyžaduje rozbehový kondenzátor | **nie** |
| Previjateľné vynutie | **Áno** |
| Typ hriadeľa | **NEMA štandard** |
| Chladiaca kvapalina motora | **Olej (netoxický, potravinársky, schválený FDA)** |
| Axiálne ložisko motora | **Guľkové** |

## Rozmery a hmotnosť

| | |
|---|---|
| Vonkajší priemer | **140 mm** |
| Priemer čerpadla | **6"** |

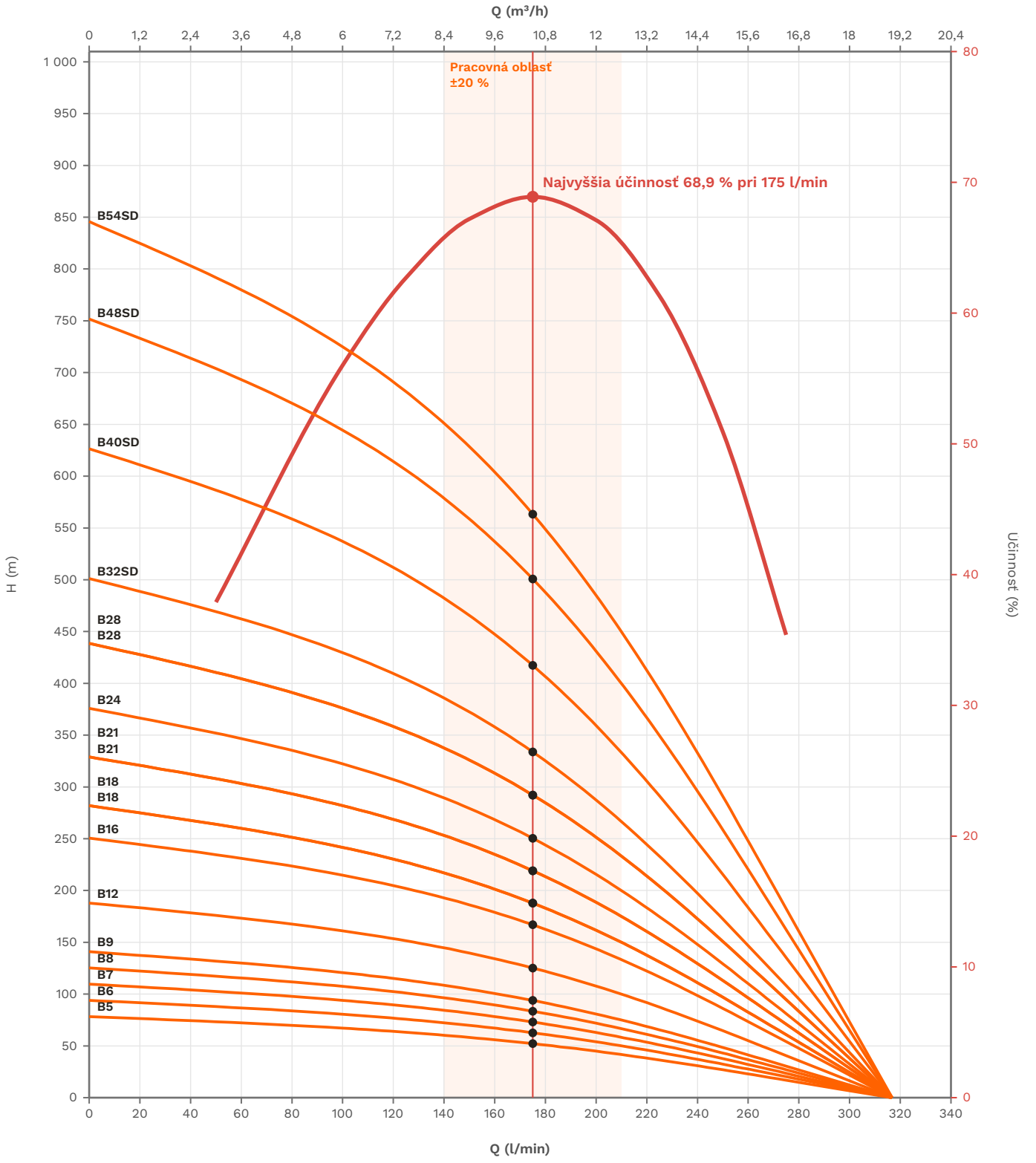
## Materiály a konštrukcia

| | | | |
|---|---|---|---|
| Materiál telesa čerpadla | **AISI 304** | Materiál sacieho telesa | **AISI 304** |
| Materiál výtlačného telesa | **AISI 304** | Materiál difúzora | **Noryl (PPO)** |
| Materiál obežného kolesa | **Noryl (PPO)** | Materiál hriadeľa čerpadla | **AISI 431B** |
| Materiál puzdier a vodiacich ložísk | **Noryl a AISI 316L s keramickým povlakom** | Materiál telesa motora | **AISI 304** |
| Materiál tesnení motora | **Grafit/keramika** | | |

# Séria AP6 B – Prietoková charakteristika Q@H

**18 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)




výtlak H(Q) modelov ● pracovný bod modelu pri najvyššej účinnosti pracovná oblasť ±20 % prietoku pri najvyššej účinnosti

účinnosť hydrauliky (pravá os) | prietok s najvyššou účinnosťou

Krivky sú vyhladené (od bodov výrobcu sa líšia najviac o 2 % najväčšieho výtlaku, pri malých výtlakoch najviac o 1 m) a predĺžené až po nulový výtlak. Presné hodnoty výrobcu sú v tabuľke Q@H.

# Séria AP6 B – Hodnoty Q@H

**18 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)

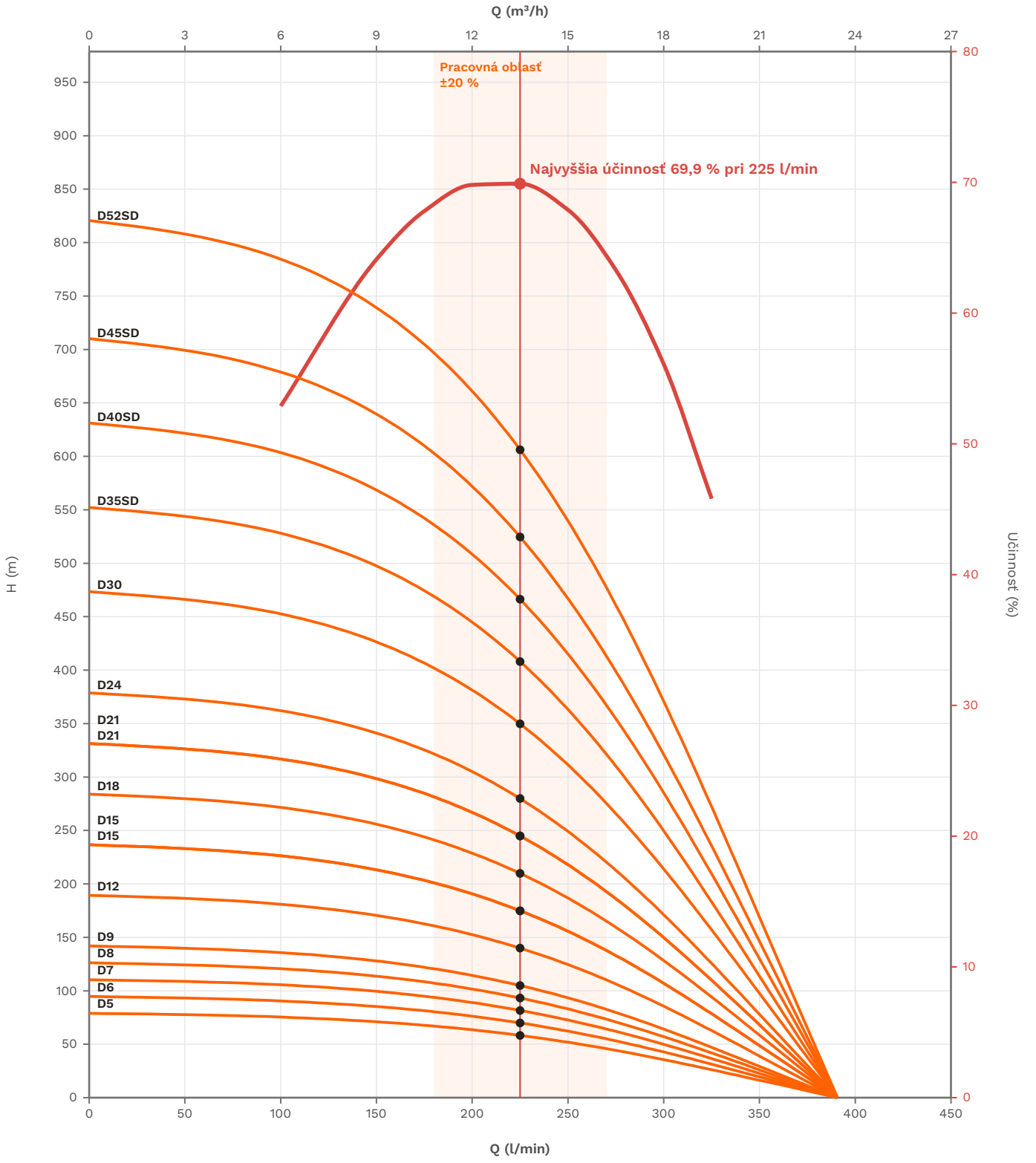
| MODEL, VÝKON MOTORA P2 A VÝTLAK H | | | | PRIETOK Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ | P2 | | Q · l/s | 0 | 0,83 | 1,67 | 2,08 | 2,92 | 3,33 | 3,75 | 4,17 | 4,58 |
| | | | m³/h | 0 | 3 | 6 | 7,5 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 |
| | kW | HP | l/min | 0 | 50 | 100 | 125 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| AP6 B5 | 2 | 3 | H (m) | 77,9 | 73,1 | 67,1 | 63,2 | 52,5 | 45,5 | 37,1 | 27,1 | 15,3 |
| AP6 B6 | 3 | 4 | | 93,5 | 87,7 | 80,4 | 75,8 | 63,1 | 54,7 | 44,5 | 32,6 | 18,4 |
| AP6 B7 | 4 | 5,5 | | 109,1 | 102,3 | 93,9 | 88,4 | 73,6 | 63,7 | 52 | 37,9 | 21,4 |
| AP6 B8 | 4 | 5,5 | | 124,7 | 116,9 | 107,4 | 101 | 84,1 | 72,8 | 59,4 | 43,4 | 24,5 |
| AP6 B9 | 4 | 5,5 | | 140,2 | 131,5 | 120,7 | 113,6 | 94,6 | 82 | 66,7 | 48,8 | 27,6 |
| AP6 B12 | 5,5 | 7,5 | | 187 | 175,4 | 161 | 151,5 | 126,1 | 109,3 | 89,1 | 65 | 36,8 |
| AP6 B16 | 7,5 | 10 | | 249,3 | 234 | 214,6 | 202,1 | 168,2 | 145,7 | 118,8 | 86,7 | 49,1 |
| AP6 B18 | 9,3 | 12,5 | | 280,5 | 263,2 | 241,5 | 227,3 | 189,3 | 163,9 | 133,6 | 97,6 | 55,2 |
| AP6 B18 | 9,2 | 12,5 | | 280,5 | 263,2 | 241,5 | 227,3 | 189,3 | 163,9 | 133,6 | 97,6 | 55,2 |
| AP6 B21 | 9,3 | 12,5 | | 327,3 | 307,1 | 281,7 | 265,2 | 220,8 | 191,3 | 155,8 | 114 | 64,4 |
| AP6 B21 | 9,2 | 12,5 | | 327,3 | 307,1 | 281,7 | 265,2 | 220,8 | 191,3 | 155,8 | 114 | 64,4 |
| AP6 B24 | 11 | 15 | | 374 | 350,9 | 322 | 303,1 | 252,3 | 218,6 | 178,1 | 130,2 | 73,6 |
| AP6 B28 | 13 | 17,5 | | 436,4 | 409,4 | 375,7 | 353,7 | 294,4 | 255,1 | 207,8 | 151,9 | 85,9 |
| AP6 B28 | 12,8 | 17,5 | | 436,4 | 409,4 | 375,7 | 353,7 | 294,4 | 255,1 | 207,8 | 151,9 | 85,9 |
| AP6 B32SD | 15 | 20 | | 498,7 | 467,9 | 429,3 | 404,2 | 336,4 | 291,5 | 237,5 | 173,5 | 98,2 |
| AP6 B40SD | 18,5 | 25 | | 623,4 | 584,8 | 536,7 | 505,2 | 420,5 | 364,3 | 296,9 | 217 | 122,7 |
| AP6 B48SD | 22 | 30 | | 748,1 | 701,9 | 644 | 606,3 | 504,7 | 437,2 | 356,4 | 260,4 | 147,3 |
| AP6 B54SD | 26 | 35 | | 841,6 | 789,5 | 724,5 | 682 | 567,7 | 491,9 | 400,9 | 292,9 | 165,7 |

Menovitý prietok je zvýraznený oranžovým stĺpcom. Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované.

# Séria AP6 D – Prietoková charakteristika Q@H

**17 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)




výtlak H(Q) modelov ● pracovný bod modelu pri najvyššej účinnosti pracovná oblasť ±20 % prietoku pri najvyššej účinnosti

účinnosť hydrauliky (pravá os) | prietok s najvyššou účinnosťou

Krivky sú vyhladené (od bodov výrobcu sa líšia najviac o 2 % najväčšieho výtlaku, pri malých výtlakoch najviac o 1 m) a predĺžené až po nulový výtlak. Presné hodnoty výrobcu sú v tabuľke Q@H.

# Séria AP6 D – Hodnoty Q@H

**17 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)

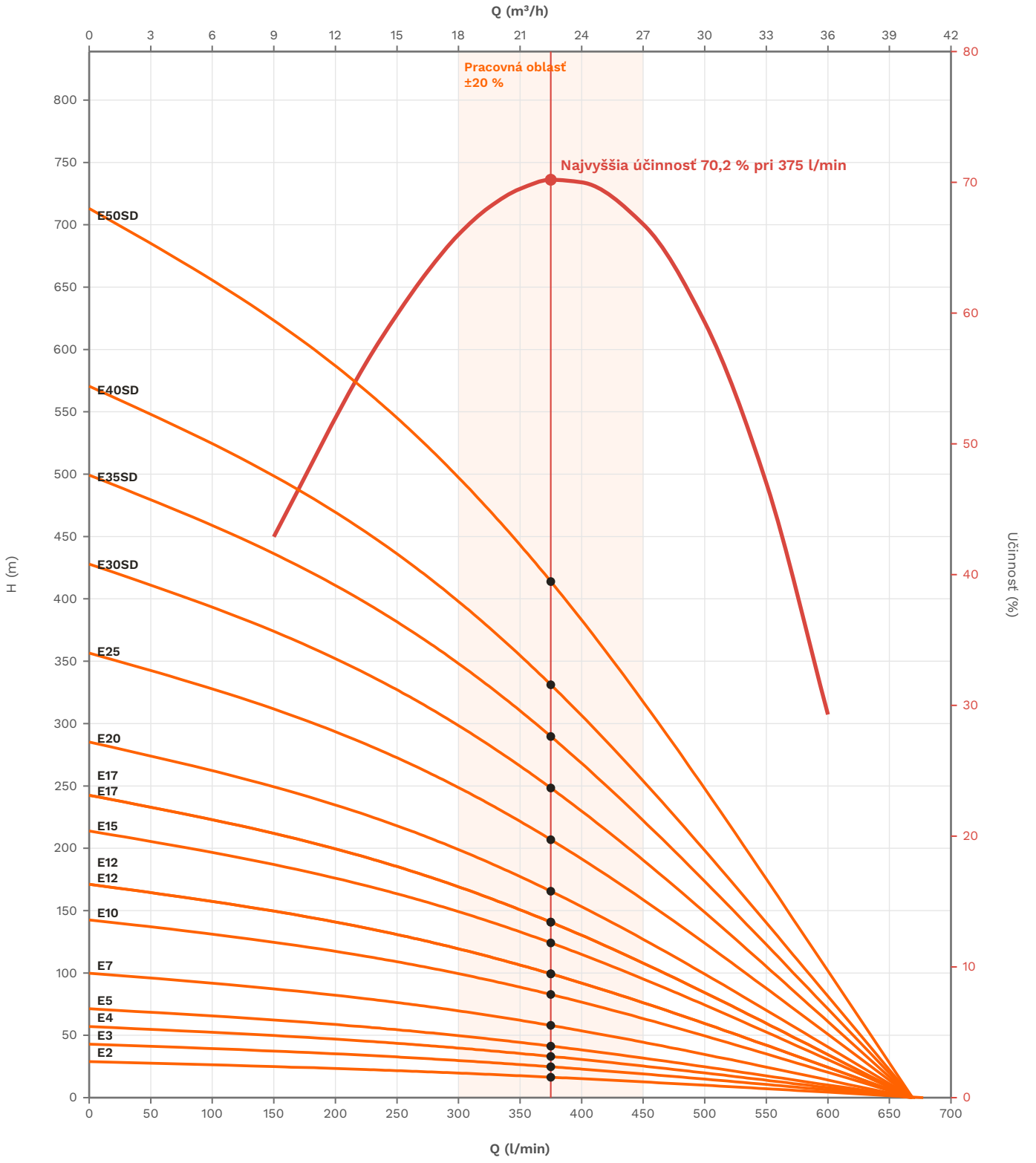
| MODEL, VÝKON MOTORA P2 A VÝTLAK H | | | | PRIETOK Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ | P2 | | Q · l/s | 0 | 1,67 | 2,92 | 3,33 | 3,75 | 4,17 | 5 | 5,42 | 5,83 |
| | | | m³/h | 0 | 6 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 18 | 19,5 | 21 |
| | kW | HP | l/min | 0 | 100 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 325 | 350 |
| **AP6 D5** | 3 | 4 | | 78,4 | 75,4 | 67,7 | 63,6 | 58,5 | 52,3 | 36,2 | 26,2 | 14,7 |
| **AP6 D6** | 4 | 5,5 | | 94,1 | 90,5 | 81,3 | 76,4 | 70,2 | 62,8 | 43,5 | 31,4 | 17,6 |
| **AP6 D7** | 5,5 | 7,5 | | 109,7 | 105,6 | 94,9 | 89,1 | 82 | 73,2 | 50,7 | 36,7 | 20,5 |
| **AP6 D8** | 5,5 | 7,5 | | 125,4 | 120,7 | 108,4 | 101,8 | 93,6 | 83,7 | 58 | 41,9 | 23,5 |
| **AP6 D9** | 5,5 | 7,5 | | 141,1 | 135,8 | 122 | 114,5 | 105,4 | 94,2 | 65,2 | 47,2 | 26,4 |
| **AP6 D12** | 7,5 | 10 | | 188,2 | 181 | 162,7 | 152,7 | 140,4 | 125,5 | 87 | 62,9 | 35,2 |
| **AP6 D15** | 9,3 | 12,5 | | 235,2 | 226,3 | 203,4 | 190,9 | 175,6 | 157 | 108,8 | 78,6 | 44,1 |
| **AP6 D15** | 9,2 | 12,5 | | 235,2 | 226,3 | 203,4 | 190,9 | 175,6 | 157 | 108,8 | 78,6 | 44,1 |
| **AP6 D18** | 11 | 15 | H (m) | 282,3 | 271,6 | 244 | 229,1 | 210,6 | 188,4 | 130,6 | 94,3 | 52,9 |
| **AP6 D21** | 13 | 17,5 | | 329,3 | 316,9 | 284,7 | 267,3 | 245,8 | 219,8 | 152,3 | 110,1 | 61,7 |
| **AP6 D21** | 12,8 | 17,5 | | 329,3 | 316,9 | 284,7 | 267,3 | 245,8 | 219,8 | 152,3 | 110,1 | 61,7 |
| **AP6 D24** | 15 | 20 | | 376,4 | 362,1 | 325,4 | 305,5 | 280,9 | 251,2 | 174,1 | 125,8 | 70,5 |
| **AP6 D30** | 18,5 | 25 | | 470,5 | 452,6 | 406,7 | 381,8 | 351,1 | 314 | 217,6 | 157,3 | 88,2 |
| **AP6 D35SD** | 22 | 30 | | 548,9 | 528,1 | 474,5 | 445,5 | 409,7 | 366,3 | 253,9 | 183,5 | 102,8 |
| **AP6 D40SD** | 26 | 35 | | 627,4 | 603,5 | 542,2 | 509,1 | 468,2 | 418,6 | 290,1 | 209,7 | 117,5 |
| **AP6 D45SD** | 30 | 40 | | 705,8 | 678,9 | 610 | 572,7 | 526,7 | 470,8 | 326,5 | 235,9 | 132,3 |
| **AP6 D52SD** | 37 | 50 | | 815,6 | 784,6 | 704,9 | 661,8 | 608,7 | 544,1 | 377,2 | 272,7 | 152,8 |

Menovitý prietok je zvýraznený oranžovým stĺpcom. Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované.

# Séria AP6 E – Prietoková charakteristika Q@H

**17 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)




výtlak H(Q) modelov · pracovný bod modelu pri najvyššej účinnosti · pracovná oblasť ±20 % prietoku pri najvyššej účinnosti

účinnosť hydrauliky (pravá os) · prietok s najvyššou účinnosťou

Krivky sú vyhladené (od bodov výrobcu sa líšia najviac o 2 % najväčšieho výtlaku, pri malých výtlakoch najviac o 1 m) a predĺžené až po nulový výtlak. Presné hodnoty výrobcu sú v tabuľke Q@H.

# Séria AP6 E – Hodnoty Q@H

**17 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)

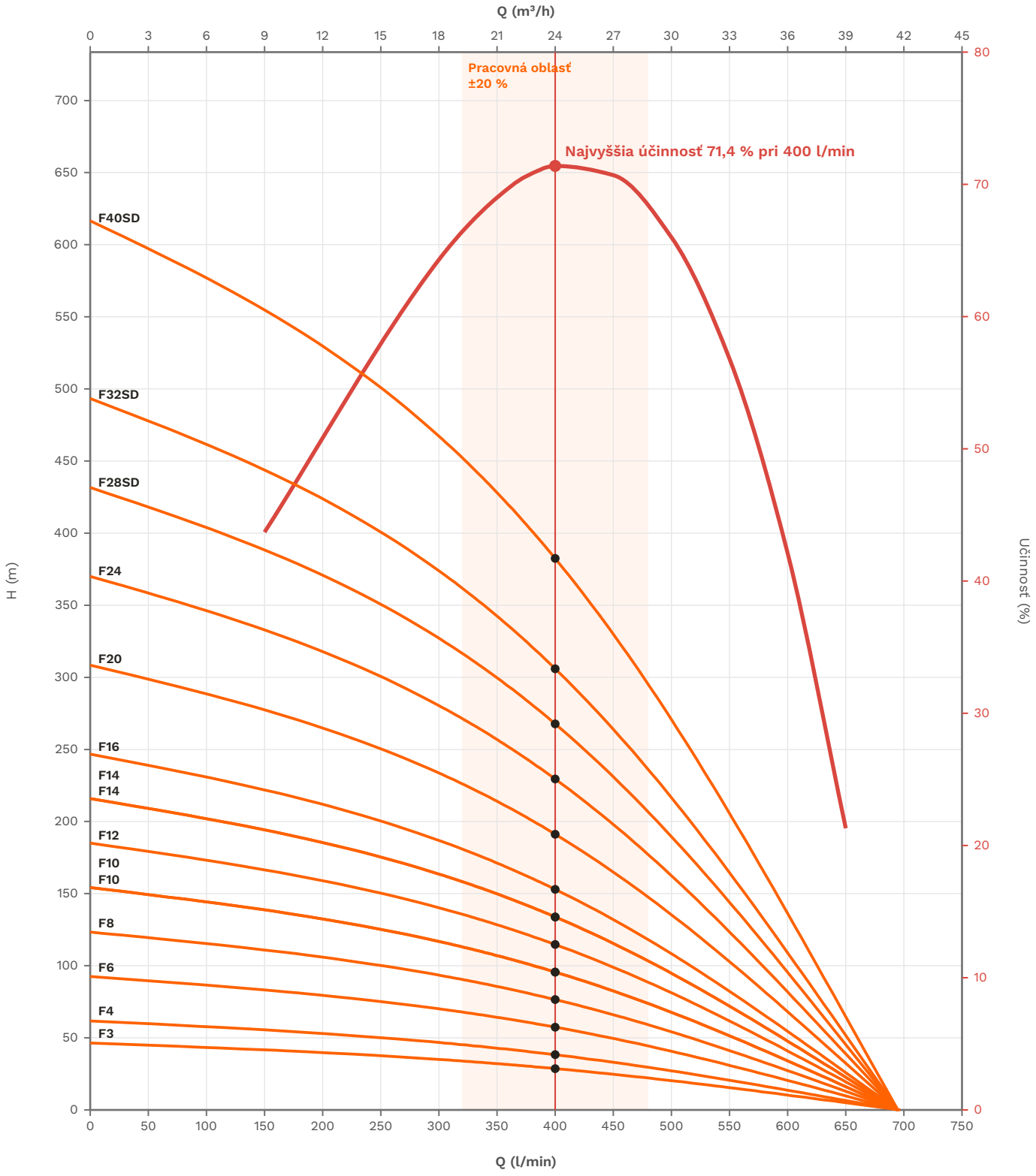
| MODEL, VÝKON MOTORA P2 A VÝTLAK H | | | | PRIETOK Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ | P2 | | Q · l/s | 0 | 3,75 | 4,17 | 5 | 5,83 | 6,25 | 7,5 | 8,33 | 10 |
| | | | m³/h | 0 | 13,5 | 15 | 18 | 21 | 22,5 | 27 | 30 | 36 |
| | kW | HP | l/min | 0 | 225 | 250 | 300 | 350 | 375 | 450 | 500 | 600 |
| AP6 E2 | 1,5 | 2 | | 27,9 | 22,7 | 22 | 20 | 17,8 | 16,6 | 12,8 | 9,9 | 3,6 |
| AP6 E3 | 2 | 3 | | 41,9 | 34,2 | 32,9 | 29,9 | 26,8 | 25 | 19,2 | 14,9 | 5,4 |
| AP6 E4 | 3 | 4 | | 55,9 | 45,6 | 43,8 | 40 | 35,7 | 33,3 | 25,6 | 19,9 | 7,1 |
| AP6 E5 | 4 | 5,5 | | 69,9 | 57 | 54,8 | 50 | 44,6 | 41,7 | 32 | 24,9 | 8,9 |
| AP6 E7 | 5,5 | 7,5 | | 97,9 | 79,8 | 76,8 | 70 | 62,4 | 58,3 | 44,8 | 34,8 | 12,5 |
| AP6 E10 | 7,5 | 10 | | 139,8 | 114 | 109,6 | 99,9 | 89,2 | 83,3 | 64 | 49,7 | 17,9 |
| AP6 E12 | 9,3 | 12,5 | | 167,8 | 136,9 | 131,6 | 119,9 | 107 | 100 | 76,8 | 59,7 | 21,5 |
| AP6 E12 | 9,2 | 12,5 | | 167,8 | 136,9 | 131,6 | 119,9 | 107 | 100 | 76,8 | 59,7 | 21,5 |
| AP6 E15 | 11 | 15 | H (m) | 209,7 | 171 | 164,4 | 150 | 133,8 | 125 | 96 | 74,6 | 26,9 |
| AP6 E17 | 13 | 17,5 | | 237,7 | 193,8 | 186,4 | 169,9 | 151,6 | 141,6 | 108,8 | 84,6 | 30,4 |
| AP6 E17 | 12,8 | 17,5 | | 237,7 | 193,8 | 186,4 | 169,9 | 151,6 | 141,6 | 108,8 | 84,6 | 30,4 |
| AP6 E20 | 15 | 20 | | 279,6 | 228 | 219,3 | 200 | 178,4 | 166,5 | 128,1 | 99,5 | 35,8 |
| AP6 E25 | 18,5 | 25 | | 349,6 | 285,1 | 274,1 | 250 | 222,8 | 208,2 | 160,1 | 124,5 | 44,8 |
| AP6 E30SD | 22 | 30 | | 419,5 | 342 | 328,9 | 299,9 | 267,4 | 249,9 | 192,1 | 149,4 | 53,7 |
| AP6 E35SD | 26 | 35 | | 489,4 | 399,1 | 383,7 | 349,9 | 312 | 291,6 | 224,1 | 174,2 | 62,7 |
| AP6 E40SD | 30 | 40 | | 559,3 | 456,2 | 438,5 | 399,9 | 356,6 | 333,3 | 256,1 | 199,1 | 71,7 |
| AP6 E50SD | 37 | 50 | | 699,1 | 570,2 | 548,2 | 499,9 | 445,8 | 416,5 | 320,1 | 248,9 | 89,6 |

Menovitý prietok je zvýraznený oranžovým stĺpcom. Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované.

# Séria AP6 F – Prietoková charakteristika Q@H

**15 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)




výtlak H(Q) modelov · pracovný bod modelu pri najvyššej účinnosti · pracovná oblasť ±20 % prietoku pri najvyššej účinnosti

účinnosť hydrauliky (pravá os) · prietok s najvyššou účinnosťou

Krivky sú vyhladené (od bodov výrobcu sa líšia najviac o 2 % najväčšieho výtlaku, pri malých výtlakoch najviac o 1 m) a predĺžené až po nulový výtlak. Presné hodnoty výrobcu sú v tabuľke Q@H.

# Séria AP6 F – Hodnoty Q@H

**15 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)

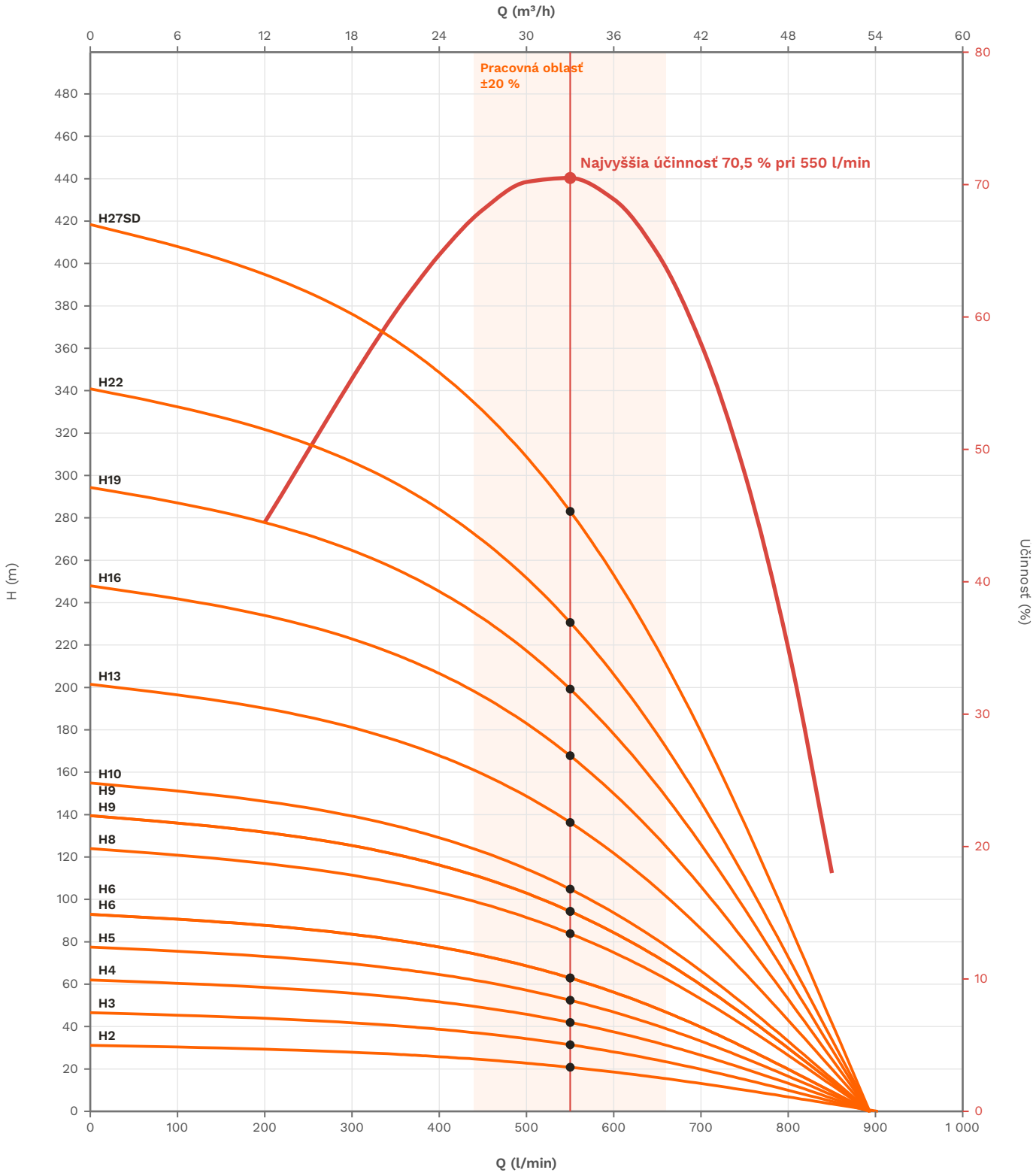
| MODEL, VÝKON MOTORA P2 A VÝTLAK H | | | | PRIETOK Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ | P2 | | Q · l/s | 0 | 2,5 | 5,42 | 5,83 | 6,67 | 7,5 | 8,33 | 10 | 10,83 |
| | | | m³/h | 0 | 9 | 19,5 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 39 |
| | kW | HP | l/min | 0 | 150 | 325 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 650 |
| **AP6 F3** | 3 | 4 | | 45,9 | 41,6 | 33,7 | 32,2 | 28,9 | 25,1 | 20,7 | 10,2 | 4 |
| **AP6 F4** | 4 | 5,5 | | 61,2 | 55,5 | 44,9 | 43 | 38,5 | 33,4 | 27,6 | 13,6 | 5,3 |
| **AP6 F6** | 5,5 | 7,5 | | 91,7 | 83,2 | 67,4 | 64,4 | 57,7 | 50,1 | 41,4 | 20,4 | 7,9 |
| **AP6 F8** | 7,5 | 10 | | 122,3 | 110,9 | 89,8 | 85,8 | 76,9 | 66,8 | 55,1 | 27,1 | 10,5 |
| **AP6 F10** | 9,3 | 12,5 | | 152,8 | 138,8 | 112,3 | 107,3 | 96,2 | 83,4 | 68,8 | 33,9 | 13,1 |
| **AP6 F10** | 9,2 | 12,5 | | 152,8 | 138,8 | 112,3 | 107,3 | 96,2 | 83,4 | 68,8 | 33,9 | 13,1 |
| **AP6 F12** | 11 | 15 | | 183,4 | 166,5 | 134,7 | 128,8 | 115,4 | 100,1 | 82,7 | 40,6 | 15,8 |
| **AP6 F14** | 13 | 17,5 | H (m) | 214 | 194,2 | 157,2 | 150,2 | 134,6 | 116,7 | 96,4 | 47,5 | 18,4 |
| **AP6 F14** | 12,8 | 17,5 | | 214 | 194,2 | 157,2 | 150,2 | 134,6 | 116,7 | 96,4 | 47,5 | 18,4 |
| **AP6 F16** | 15 | 20 | | 244,5 | 222 | 179,6 | 171,6 | 153,9 | 133,5 | 110,2 | 54,2 | 21 |
| **AP6 F20** | 18,5 | 25 | | 305,7 | 277,4 | 224,5 | 214,6 | 192,3 | 166,8 | 137,8 | 67,7 | 26,2 |
| **AP6 F24** | 22 | 30 | | 366,8 | 332,9 | 269,5 | 257,5 | 230,8 | 200,2 | 165,3 | 81,3 | 31,5 |
| **AP6 F28SD** | 26 | 35 | | 427,9 | 388,3 | 314,4 | 300,4 | 269,3 | 233,6 | 192,8 | 94,9 | 36,7 |
| **AP6 F32SD** | 30 | 40 | | 489 | 443,8 | 359,3 | 343,3 | 307,7 | 266,9 | 220,4 | 108,4 | 41,9 |
| **AP6 F40SD** | 37 | 50 | | 611,3 | 554,7 | 449,2 | 429,1 | 384,6 | 333,7 | 275,5 | 135,5 | 52,4 |

Menovitý prietok je zvýraznený oranžovým stĺpcom. Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované.

# Séria AP6 H – Prietoková charakteristika Q@H

**15 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)




výtlak H(Q) modelov ● pracovný bod modelu pri najvyššej účinnosti pracovná oblasť ±20 % prietoku pri najvyššej účinnosti

účinnosť hydrauliky (pravá os) | prietok s najvyššou účinnosťou

Krivky sú vyhladené (od bodov výrobcu sa líšia najviac o 2 % najväčšieho výtlaku, pri malých výtlakoch najviac o 1 m) a predĺžené až po nulový výtlak. Presné hodnoty výrobcu sú v tabuľke Q@H.

# Séria AP6 H – Hodnoty Q@H

**15 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)

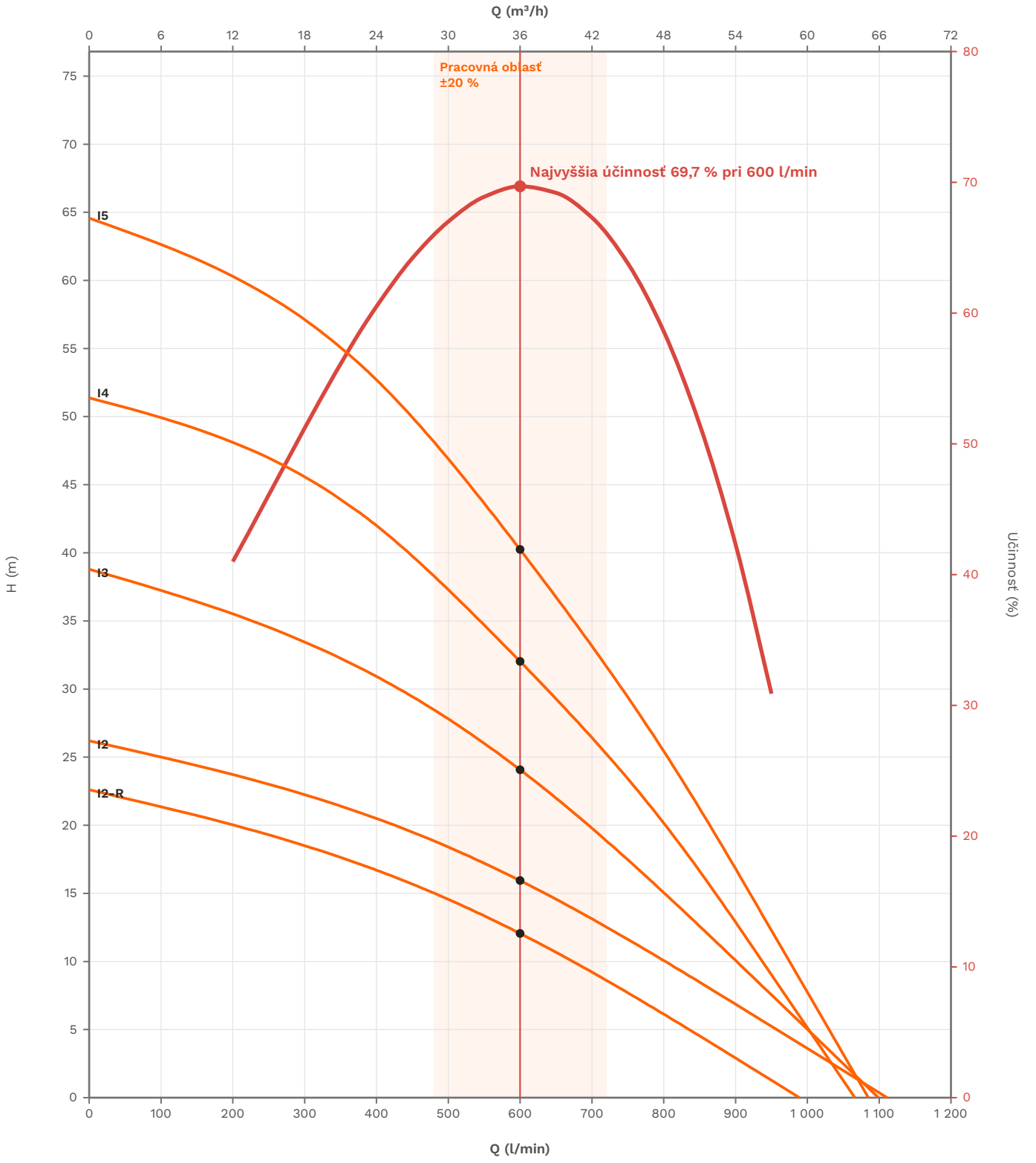
| MODEL, VÝKON MOTORA P2 A VÝTLAK H | | | | PRIETOK Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ | P2 | | Q · l/s | 0 | 5,83 | 6,25 | 7,5 | 9,17 | 10 | 11,67 | 12,5 | 14,17 |
| | | | m³/h | 0 | 21 | 22,5 | 27 | 33 | 36 | 42 | 45 | 51 |
| | kW | HP | l/min | 0 | 350 | 375 | 450 | 550 | 600 | 700 | 750 | 850 |
| AP6 H2 | 3 | 4 | | 30,8 | 26,9 | 26,4 | 24,5 | 21 | 18,9 | 13,5 | 10,2 | 2,5 |
| AP6 H3 | 4 | 5,5 | | 46,3 | 40,4 | 39,6 | 36,7 | 31,6 | 28,3 | 20,3 | 15,3 | 3,7 |
| AP6 H4 | 5,5 | 7,5 | | 61,7 | 53,8 | 52,8 | 49 | 42,1 | 37,8 | 27 | 20,5 | 4,9 |
| AP6 H5 | 7,5 | 10 | | 77,1 | 67,3 | 66 | 61,2 | 52,6 | 47,1 | 33,7 | 25,6 | 6,2 |
| AP6 H6 | 9,3 | 12,5 | | 92,5 | 80,8 | 79,2 | 73,5 | 63,1 | 56,6 | 40,5 | 30,7 | 7,4 |
| AP6 H6 | 9,2 | 12,5 | | 92,5 | 80,8 | 79,2 | 73,5 | 63,1 | 56,6 | 40,5 | 30,7 | 7,4 |
| AP6 H8 | 11 | 15 | | 123,4 | 107,7 | 105,6 | 97,9 | 84,1 | 75,4 | 54 | 41 | 9,8 |
| AP6 H9 | 13 | 17,5 | H (m) | 138,8 | 121,2 | 118,8 | 110,2 | 94,7 | 84,9 | 60,8 | 46,1 | 11,1 |
| AP6 H9 | 12,8 | 17,5 | | 138,8 | 121,2 | 118,8 | 110,2 | 94,7 | 84,9 | 60,8 | 46,1 | 11,1 |
| AP6 H10 | 15 | 20 | | 154,2 | 134,6 | 132 | 122,4 | 105,2 | 94,3 | 67,5 | 51,2 | 12,3 |
| AP6 H13 | 18,5 | 25 | | 200,5 | 175 | 171,6 | 159,1 | 136,7 | 122,6 | 87,7 | 66,6 | 16 |
| AP6 H16 | 22 | 30 | | 246,8 | 215,4 | 211,2 | 195,8 | 168,3 | 151 | 108 | 82 | 19,7 |
| AP6 H19 | 26 | 35 | | 293 | 255,8 | 250,8 | 232,6 | 199,8 | 179,2 | 128,3 | 97,4 | 23,4 |
| AP6 H22 | 30 | 40 | | 339,3 | 296,2 | 290,4 | 269,3 | 231,4 | 207,5 | 148,5 | 112,7 | 27,1 |
| AP6 H27SD | 37 | 50 | | 416,4 | 363,5 | 356,4 | 330,5 | 284 | 254,7 | 182,3 | 138,4 | 33,3 |

Menovitý prietok je zvýraznený oranžovým stĺpcom. Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované.

# Séria AP6 I – Prietoková charakteristika Q@H

**5 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)




výtlak H(Q) modelov ● pracovný bod modelu pri najvyššej účinnosti pracovná oblasť ±20 % prietoku pri najvyššej účinnosti

účinnosť hydrauliky (pravá os) | prietok s najvyššou účinnosťou

Krivky sú vyhladené (od bodov výrobcu sa líšia najviac o 2 % najväčšieho výtlaku, pri malých výtlakoch najviac o 1 m) a predĺžené až po nulový výtlak. Presné hodnoty výrobcu sú v tabuľke Q@H.

# Séria AP6 I – Hodnoty Q@H

**5 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)

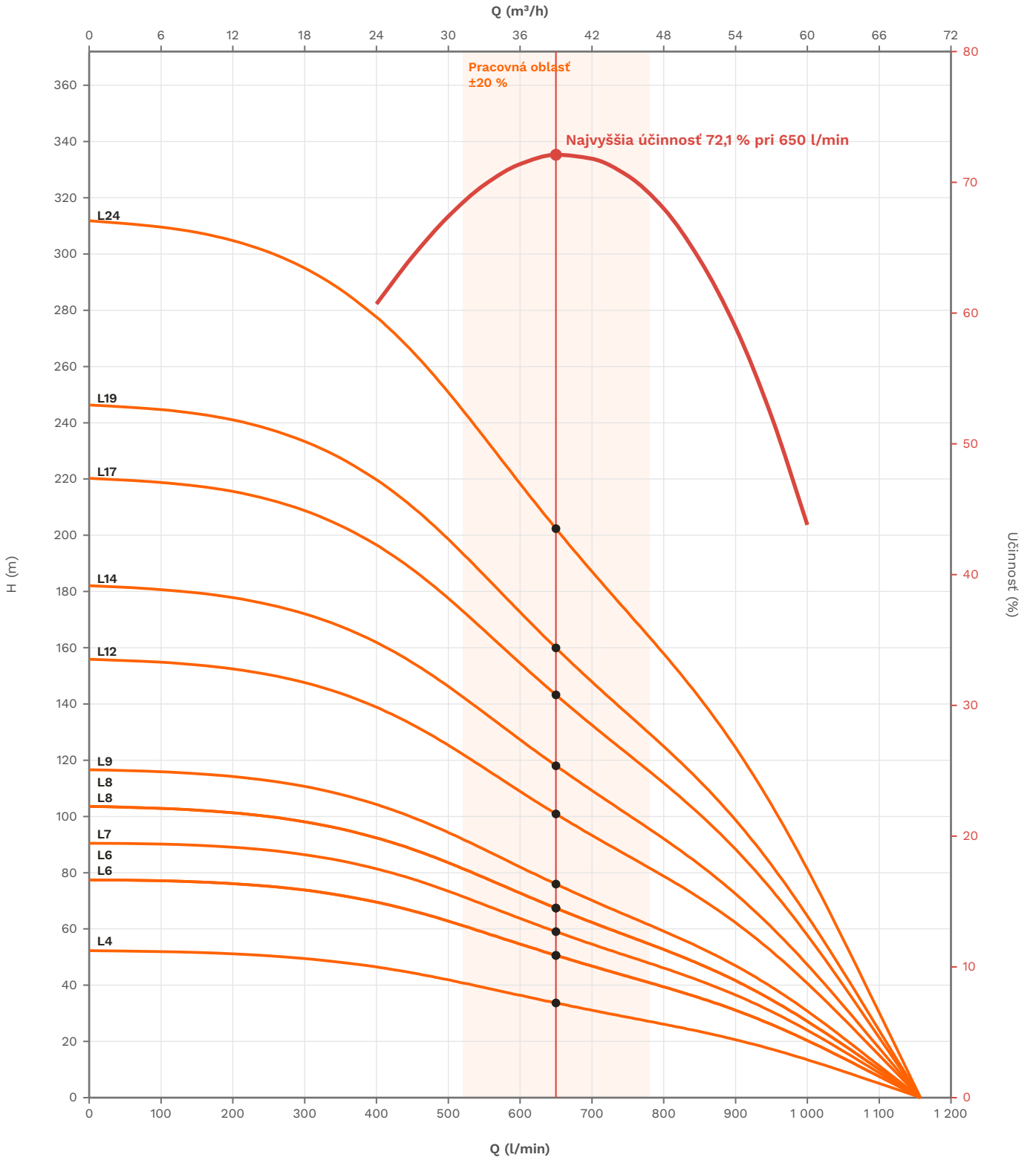
| MODEL, VÝKON MOTORA P2 A VÝTLAK H | | | | PRIETOK Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ | P2 | | Q · l/s | 0 | 6,25 | 7,5 | 8,33 | 10 | 11,67 | 13,33 | 14,17 | 15,83 |
| | | | m³/h | 0 | 22,5 | 27 | 30 | 36 | 42 | 48 | 51 | 57 |
| | kW | HP | l/min | 0 | 375 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 850 | 950 |
| **AP6 I2** | 3 | 4 | | 25,2 | 21,2 | 19,8 | 18,7 | 16,2 | 13,3 | 10,1 | 8,3 | 4,5 |
| **AP6 I2-R** | 2 | 3 | | 21,6 | 17,5 | 16 | 14,8 | 12,3 | 9,4 | 6,1 | 4,4 | 0,6 |
| **AP6 I3** | 4 | 5,5 | H (m) | 37,8 | 31,9 | 29,7 | 28 | 24,3 | 20 | 15,1 | 12,5 | 6,8 |
| **AP6 I4** | 5,5 | 7,5 | | 51 | 44 | 40 | 37 | 32 | 26 | 21 | 17 | 8 |
| **AP6 I5** | 7,5 | 10 | | 64 | 55 | 50 | 47 | 40 | 33 | 26 | 22 | 11 |

Menovitý prietok je zvýraznený oranžovým stĺpcom. Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované.

# Séria AP6 L – Prietoková charakteristika Q@H

**12 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)




výtlak H(Q) modelov ● pracovný bod modelu pri najvyššej účinnosti pracovná oblasť ±20 % prietoku pri najvyššej účinnosti

účinnosť hydrauliky (pravá os) | prietok s najvyššou účinnosťou

Krivky sú vyhladené (od bodov výrobcu sa líšia najviac o 2 % najväčšieho výtlaku, pri malých výtlakoch najviac o 1 m) a predĺžené až po nulový výtlak. Presné hodnoty výrobcu sú v tabuľke Q@H.

# Séria AP6 L – Hodnoty Q@H

**12 modelov**

H: m · Q: l/min (m³/h)

| MODEL, VÝKON MOTORA P2 A VÝTLAK H | | | | PRIETOK Q | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ | P2 | | Q · l/s | 0 | 7,5 | 10 | 10,83 | 11,67 | 13,33 | 15 | 15,83 | 18,33 |
| | | | m³/h | 0 | 27 | 36 | 39 | 42 | 48 | 54 | 57 | 66 |
| | kW | HP | l/min | 0 | 450 | 600 | 650 | 700 | 800 | 900 | 950 | 1 100 |
| **AP6 L4** | 7,5 | 10 | H (m) | 52 | 45 | 36 | 33 | 31 | 26 | 21 | 18 | 4 |
| **AP6 L6** | 9,3 | 12,5 | | 77 | 68 | 54 | 50 | 46 | 39 | 32 | 27 | 6 |
| **AP6 L6** | 9,2 | 12,5 | | 77 | 68 | 54 | 50 | 46 | 39 | 32 | 27 | 6 |
| **AP6 L7** | 11 | 15 | | 90 | 79 | 63 | 58 | 54 | 46 | 37 | 32 | 7 |
| **AP6 L8** | 13 | 17,5 | | 103 | 90 | 72 | 66 | 61 | 53 | 43 | 36 | 8 |
| **AP6 L8** | 12,8 | 17,5 | | 103 | 90 | 72 | 66 | 61 | 53 | 43 | 36 | 8 |
| **AP6 L9** | 15 | 20 | | 116 | 101 | 81 | 75 | 69 | 59 | 48 | 41 | 9 |
| **AP6 L12** | 18,5 | 25 | | 155 | 135 | 107 | 99 | 92 | 79 | 64 | 54 | 12 |
| **AP6 L14** | 22 | 30 | | 181 | 158 | 125 | 116 | 108 | 92 | 74 | 63 | 14 |
| **AP6 L17** | 26 | 35 | | 219 | 191 | 152 | 141 | 131 | 112 | 90 | 77 | 17 |
| **AP6 L19** | 30 | 40 | | 245 | 214 | 170 | 157 | 146 | 125 | 101 | 86 | 19 |
| **AP6 L24** | 37 | 50 | | 310 | 270 | 215 | 199 | 184 | 158 | 128 | 108 | 24 |

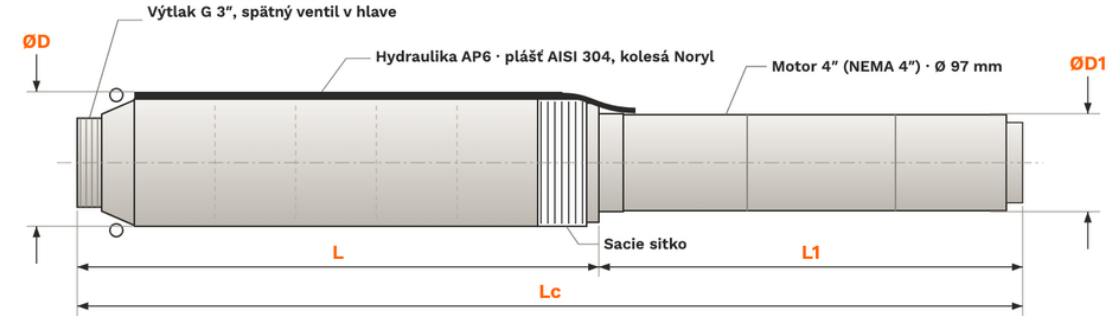
Menovitý prietok je zvýraznený oranžovým stĺpcom. Medziľahlé hodnoty sú lineárne interpolované.

# Technický výkres

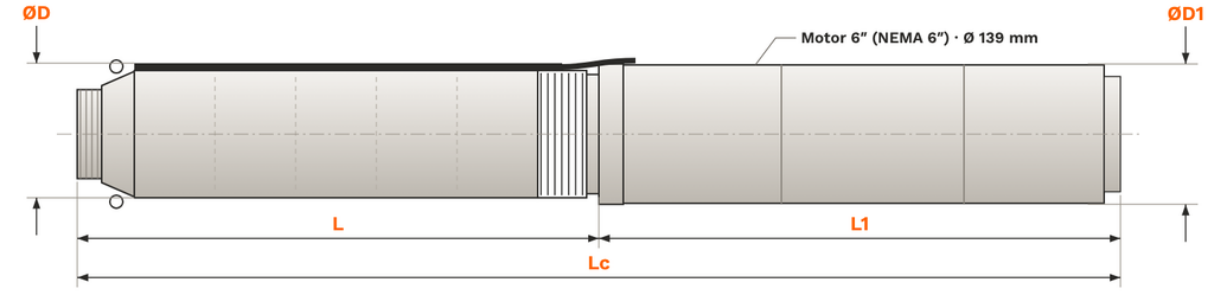
**Rozmery a vyhotovenie**

WT 6" / AP6

### Zostava s motorom 4"



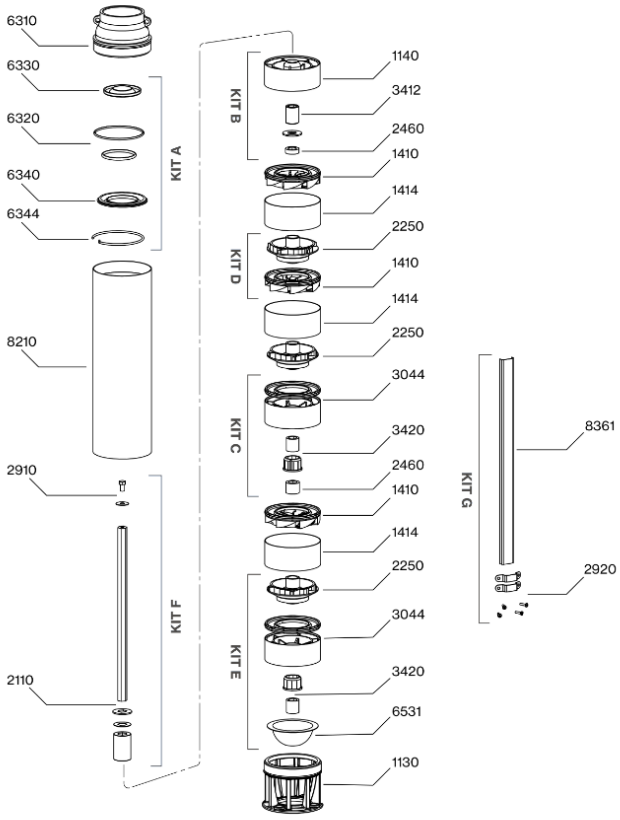

### Zostava s motorom 6" (6" + 6")




## Ponorné čerpadlo WT 6" – rozmerový výkres

Rozmery v mm · schematicky, počet stupňov a dĺžky podľa modelu · podklad: katalóg výrobcu · veľkosť motora (4" alebo 6") je v parametroch modelu
ØD = najväčší priemer vrátane krytu kábla (140 mm) · L = hydraulika · L1 = motor · Lc = celková dĺžka · ØD1 = priemer motora
Rozmery a hmotnosť zvoleného modelu sú v technických parametroch pod výkresom

# Rozpad dielov a materiály




## Hydraulika WT 6″ AP – rozpad dielov a materiály

Rozpad dielov podľa katalógu výrobcu · počet stupňov (súprava D) podľa modelu · čísla dielov pre objednanie náhradných dielov

| Č. dielu | Súprava | Diel | Materiál |
|---|---|---|---|
| 6320 | — | O-krúžky | NBR |
| 6330 | **A · Spätný ventil** | Klapka ventilu | AISI 304 |
| 6340 | | Držiak klapky | AISI 304 |
| 6344 | | Poistný krúžok | AISI 304 |
| 1140 | **B · Horná podpera** | Horná podpera | PPO + PA |
| 2460 | | Dištančné puzdro | PPO |
| 3412 | | Puzdro podpery | AISI 316L + keramika |
| 2460 | **C · Medzipodpera** | Podložka a dištančné krúžky | PPO |
| 3044 | | Podpera s puzdrom a diskom | PPO + PA |
| 3420 | | Puzdro podpery s dištančnými krúžkami | AISI 316L |
| 1410 | **D · Stupeň** | Kompletný difúzor | PPO + AISI 304 |
| 2250 | | Obežné koleso | PPO |
| 2250 | **E · Prvý stupeň** | Prvé obežné koleso | PPO |
| 3044 | | Podpera s puzdrom a diskom | PPO + PA |
| 3420 | | Puzdro podpery s dištančnými krúžkami | AISI 316L |
| 6531 | | Sacie sitko | AISI 304 |
| 2110 | **F · Hriadeľ so spojkou** | Hriadeľ so spojkou | AISI 431B + AISI 316 |
| 2910 | | Skrutka s podložkou | AISI 304 |
| 2920 | **G · Kryt kábla** | 2 × skrutka a spona | AISI 304 |
| 8361 | | Kryt kábla | AISI 304 |
| 1130 | **Teleso** | Spodné (sacie) teleso | AISI 304 |
| 1414 | | Dištančná rúra | AISI 304 |
| 6310 | | Horné (výtlačné) teleso | AISI 304 |
| 8210 | | Vonkajší plášť | AISI 304 |