

PONORNÉ ODSTŘEDIVÉ VÍCESTUPŇOVÉ ČERPADLO 3SEm2,5/20

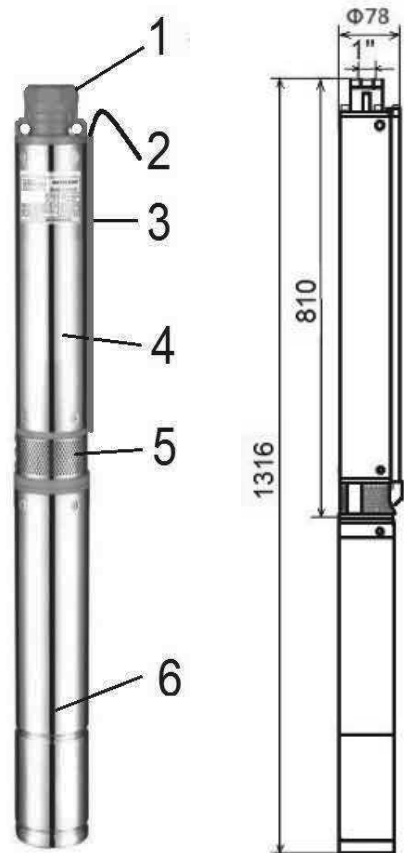
Ponorné odstředivé čerpadlo 3SEm2,5/20 je čerpadlo s výtlačkem 80 metrů použitelné do vrtů od 85 mm. Toto čerpadlo díky své konstrukci (dvacetistupňový hydraulicky vyladěný systém) **s plovoucími oběžnými koly** je schopno dávat velké množství čerpané kapaliny (až 3600 l/hod.). Maximální hloubka ponoru je omezena na 70 m. **Kabel je k čerpadlu připojen pomocí speciálního vodotěsného konektoru.**

Materiály:

Motor – plášť, hřídel, spojka - nerezová ocel, vinutí měď, víko litina,
mechanická ucpávka – keramika/carbon, kabel – H07RN-F3G1,
Čerpadlo – plášť, hřídel – nerezová ocel, oběžná kola, difuzory – POM,
ABS, (Noryl), víko, výtlačné hrdlo - litina

Popis a rozměry čerpadla:

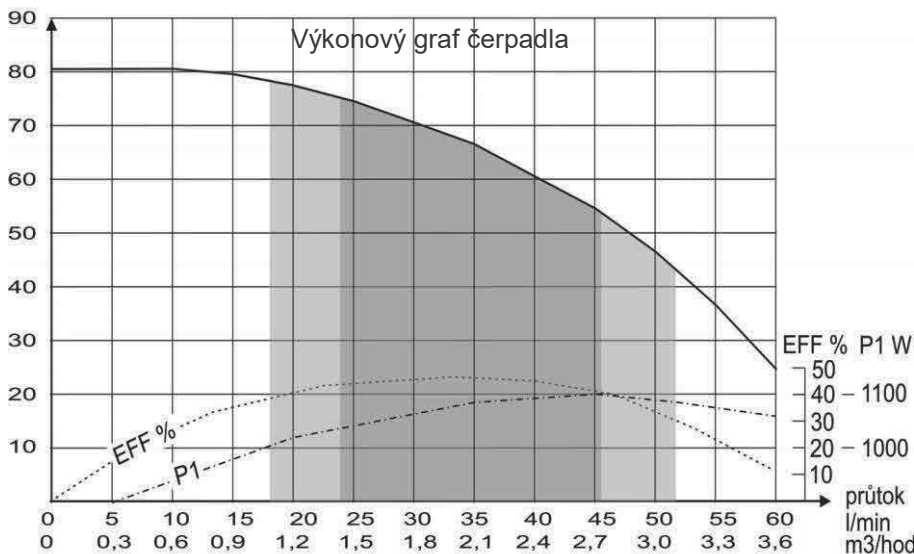
1. Výtlačné hrdlo se závěsnými oky – vnitřní závit G1"
2. Přívodní kabel s vidlicí
3. Kryt kabelu
4. plášť čerpadla
5. sací síto
6. motor čerpadla



TECHNICKÉ ÚDAJE: PONORNÉ ČERPADLO 3SEm2,5/20

| | | |
|--|-------------------|----------|
| jmenovité provozní napětí | V/AC | 230 |
| výkon/příkon motoru | W | 750/1100 |
| jmenovitý proud | A/AC | 5,8 |
| jmenovité otáčky motoru | min ⁻¹ | 2850 |
| max. dopr. množství | l/h | 3600 |
| max. výtlačk | m | 80 |
| max. technicky možný ponor pod hladinou* | m | 70 |
| max. teplota čerpané kapaliny | °C | 35 |
| výtlačné hrdlo – vnitřní závit | " | G1" |
| délka pohyblivého přívodu | m | 10 - 75 |
| třída el. ochrany | | 1 |
| el. krytí | IP | 68 |
| hmotnost čerpadla | kg | 12 |
| průměr čerpadla | mm | 78 |
| délka čerpadla (soustrojí) | mm | 1316 |
| počet článků čerpadla | | 20 |

výtlačk m



EFF% -účinnost čerpadla v %

P1 – elektrický příkon soustrojí (čerpadlo + motor)

Pracovní oblast 1
optimální pracovní oblast (oblast s nejvyšší účinností)

Pracovní oblast 2
doporučená pracovní oblast (oblast s vysokou účinností)

pracovní oblast 1

pracovní oblast 2

Doporučená cena čerpadla (kabel 20 m): 5950 Kč
Doporučená cena čerpadla (kabel 35 m): 6508 Kč
Doporučená cena čerpadla (kabel 50 m): 7067 Kč