



## Horizontální odstředivá samonasávací čerpadla a vodárny JET

JET 100A



JET 100A(a)



### Použití:

Horizontální samonasávací čerpadla a vodárny řady JET jsou určena pro zásobování čistou vodou bez mechanických nečistot ze studní u rodinných domků, chat, chalup apod., kdy hladina vody od vodárny nepřesahuje max. sací výšku tj. 8 m. Čerpadla řady JET jsou jištěna termickou ochranou zabudovanou ve vinutí motoru.

### Domácí vodárny řady JET sestávají z těchto komponentů:

- čerpací soustrojí sestávající z čerpadla a elektromotoru : 1) JET100A  
2) JET 100A(a)
- tlaková nádoba s pryžovým vakem o obsahu 24, 35, 50, 60, 80, příp. 100 l.
- tlakový spínač seřiditelný pro tlakové rozpětí 1-5 bar,
- pěticečná armatura,
- manometr,
- tlaková hadice DN 25 o délce 500 mm, 600 mm, 700 mm nebo 800 mm,
- síťový kabel 1,5m včetně zástrčky.

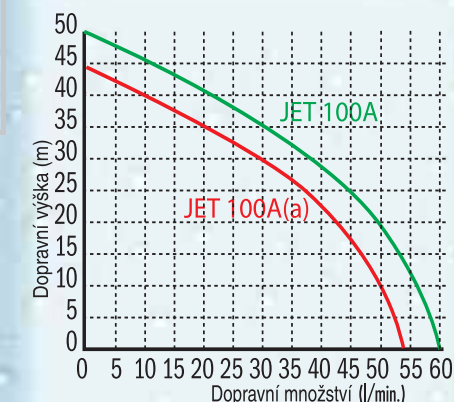
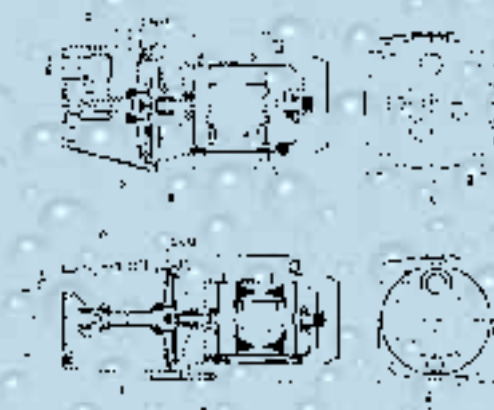
### Materiálové provedení:

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| - těleso čerpadla        | - šedá litina ČSN 422420 |
| - těleso motoru          | - slitina hliníku        |
| - zadní ložiskové těleso | - šedá litina ČSN 422420 |
| - konzola                | - šedá litina ČSN 422420 |
| - oběžné kolo            | - mosaz                  |
| - rozváděcí kolo         | - noryl                  |
| - difuzor                | - noryl                  |
| - hřídel                 | - nerez ocel ČSN 17240   |
| - mechanická ucpávka     | - CE/CA                  |
| - těsnící kroužky        | - pryž NBR               |

### Technické údaje:

|                        | JET 100A(a)         | JET 100A    |
|------------------------|---------------------|-------------|
| Max. dopravní množství | 53 l/min            | 60 l/min    |
| Max. dopravní výška    | 45 m                | 50 m        |
| Počet stupňů           | 1                   | 1           |
| Max. sací výška        | 8 m                 | 8 m         |
| Elektromotor           | Napětí / Kmitočet   | 230V/50Hz   |
|                        | Výkon               | 750 W       |
|                        | Proud               | 3,4 A       |
|                        | Otáčky              | 2800 ot/min |
|                        | IP / Izolační třída | IP 44 / B   |
| Hmotnost               | 12 kg               | 17 kg       |

| TYP         | DNA | DN M | a   | b   | c   | d  | e   | f   | g   | h  | i   | J   |
|-------------|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| JET 100A(a) | 1"  | 1"   | 373 | 177 | 195 | 93 | 182 | 138 | 10  | 97 | 157 | 199 |
| JET 100A    | 1"  | 1"   | 440 | 238 | 92  | 94 | 150 | 180 | 140 | 9  | 57  | 195 |



|             | L/m | 5    | 10   | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55 | 60 | WATT | Volt/Hz |
|-------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|------|---------|
| JET 100A(a) | Hm  | 43,0 | 41,0 | 38,0 | 36,0 | 33,5 | 30,5 | 28,0 | 24,0 | 19,0 | 10,0 | 0  | 0  | 750  | 230/50  |
| JET 100A    | Hm  | 48   | 46,5 | 44   | 42   | 39   | 36,5 | 33,5 | 30   | 25,5 | 20,5 | 13 | 0  | 1100 | 230/50  |



ČERPADLA KOPRO s.r.o.  
Mostkovice 232  
798 02 Mostkovice  
tel./fax 582 362 752  
www.kopro.cz

Váš prodejce