



## Horizontální odstředivá samonasávací čerpadla a vodárny JY

JY 1000



JY 750



### Použití:

Horizontální samonasávací čerpadla a vodárny řady JY jsou určeny 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 JY jsou jištěna termickou ochranou zabudovanou ve vinutí motoru.

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

- čerpací soustrojí sestávající z čerpadla a elektromotoru : 1) JY 750  
2) JY 1000
- 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.

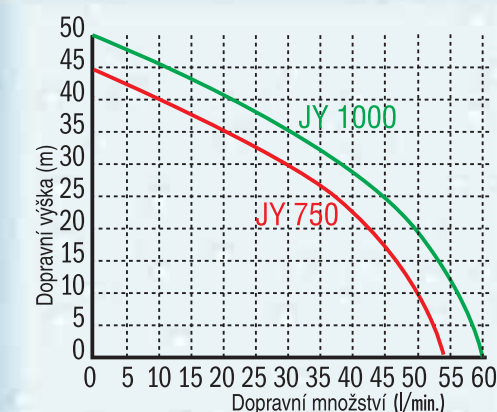
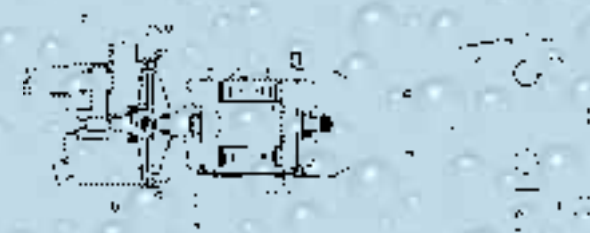
### Materiálové provedení:

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| - těleso čerpadla        | - nerez ocel ČSN 17240   |
| - těleso motoru          | - slitina hliníku        |
| - zadní ložiskové těleso | - šedá litina ČSN 422420 |
| - mezistěna              | - nerez ocel 17240       |
| - 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:

		JY 750	JY 1000
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	230V/50Hz
	Výkon	750 W	1100 W
	Proud	3,4 A	4,8 A
	Otáčky	2800 ot/min	2800 ot/min
	IP / Izolační třída	IP 44 / B	IP 44 / B
Hmotnost		12 kg	13 kg

TYP	DNA	DNM	a	b	c	d	e	f	g	h	i
JY750	1"	1"	380	190	95	194	160	8	105	56	208
JY1000	1"	1"	380	190	95	194	160	8	105	56	208



	L/m	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	WATT	Volt/Hz
JY 750	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
JY 1000	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