

# HYDROBOX

900

TICHÁ, INTELIGENTNÍ VODÁRNA



# HYDROBOX 900 Inteligentní vodárna

Inteligentní vodárna s regulací otáček a motorem s permanentním magnetem

## Aplikace

Inteligentní kompaktní tlakové stanice pro udržování konstantního tlaku. Může být použita pro zvyšování tlaku ve stávajících instalacích i jako samonasávací domácí vodárna se sací výškou až 8 metrů.

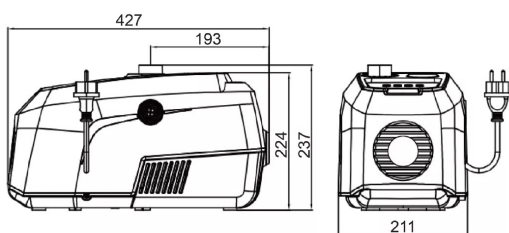
## Vlastnosti

- Motor s permanentním magnetem s vysokou účinností (až 85%)
- Integrovaná membránová tlaková nádoba
- Velmi tichý provoz (<46 dB) díky vícestupňové hydraulice
- Přehledný barevný LCD displej
- Plynulá regulace otáček pro udržení konstantního tlaku
- Manuální nebo automatický provoz

## Ochranné funkce

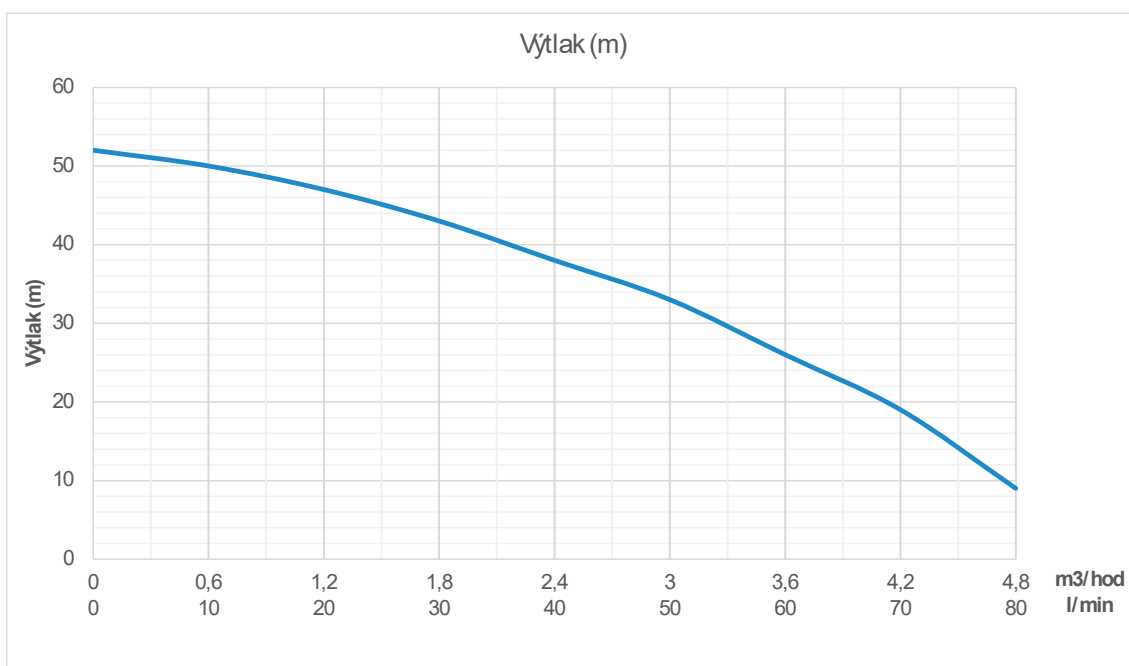
- Ochrana proti přehřátí
- Ochrana proti přetížení
- Ochrana proti nedostatku vody
- Nízkonapěťová ochrana
- Ochrana proti přepětí
- Alarm selhání
- Ochrana proti nepřetržitému provozu při netěsnosti
- Ochrana proti přetlaku

## Rozměry



## Materiály

- Těleso čerpadla: MPPO plast
- Oběžná kola: Nerezová ocel
- Mechanická ucpávka: Keramika / grafit
- Hřídel: Nerezová ocel
- Těleso motoru: Hliníková slitina
- Tlaková nádrž: Membránová nádrž z nerezové oceli



## Tabulka výkonů

Model	U (V)	P (kW)	In (A)	Průtok (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
HYDROBOX 900	8	304	203	G 1"	52	50	47	43	38	33	26	19	9

## Instalační kit

Dodáváno včetně instalační sady pro snadnou montáž a přizpůsobení stávajícímu potrubí (vhodné zejména při výměně staré vodárny).



**Multinapětové**  
Rozsah od 160-250V

**Vysoký výkon**  
Vysoký průtok a tlak

**Kompaktní velikost**  
Ušetření místa a snadná instalace

**Konstantní tlak vody**  
Udržuje nastavený výstupní tlak

**Super tichý provoz**  
Méně než 46dB

**Interaktivní rozhraní**  
Automatický a manuální režim

**Inteligentní frekvenční převodník**  
Úspora až 60% energie

**Multifrekvenční**  
Dostupné s frekvencí 50/60Hz

