

## 4" csőbúvár szivattyúk üzemkész kivitelben.

### Alapfelszereltség:

<p><b>Szivattyú test, hidraulika</b></p>	<p><b>Újratekercselhető motor</b></p>	<p><b>20m gyárilag szerelt kábel</b></p>	<p><b>Vezérlő doboz kondenzátorral és villásdugóval</b></p>
--	---------------------------------------	--	---

### Kivitel

Merülő, csőbúvár szivattyúk 4"-os kutakhoz.  
Külső köpeny: koracél (AISI 304).  
Tengely: koracél (AISI 304).

**Csatlakozások:** menetes ISO 228 Nyomóoldali kialakítás beépített visszacsapó szeleppel.

### Alkalmazás

Vízellátó hálózatokban.  
Ivóvíz ellátás.  
Ipari és polgári alkalmazásokban.  
Tűzvíz ellátó rendszerekben.  
Öntözőrendszerekben.  
Mezőgazdaságban.  
Uszodai alkalmazásokban.



### Motor adatok

2 pólusú, **újratekercselhető** indukciós motor. 50Hz, n=2900 ford/min. Méretek és csatlakozás: **NEMA** szabvány szerint. Szigetelési osztály: F. Védelem: IP 68. Hűtés: minimálisn 0,08 m/s vízáramlási sebesség. Feszültség tűrés: +6% / -10%  
Max. indítási gyakoriság : 20 / óra

**KÜLSŐ KÖPENY ÉS FENÉKLEMEZ:** AISI 304 korrózióálló acélból készül. Különös tekintettel a köpenyre, mely AISI 304L-ből (alacsony karbon tartalmú) korrózióálló acélból azért, hogy elkerülhető legyen a hegesztési zónákban megjelenő korrózió.

**FELSŐ KONZOL:** öntöttvas nikkelezve, rozsdamentes acélból készült felső védőlemez.

**FELSŐ KONZOL - KÖPENYRÖGZÍTÉS:** kisebb motoroknál 4 beszúrással, 3 LE-nél nagyobbaknál 6 beszúrással rögzítve, mely által garantált a tökéletes egytengelyűség és a kiváló stabilitás hosszabb szivattyúkkal való párosításoknál.

**CSÚSZÓGYŰRŰS TÖMÍTÉS:** standard kivitel grafit-kerámia.

**FELSŐ/ALSÓ GÖLYÖS CSAPÁGYAZÁS:** kellően túlméretezve a motor hosszú élettartamának érdekében.

**ÁLLÓRÉS:** 24-réses lamellás kivitel, a maximális villamos hatások eléréséhez. Hermetikusan zárt, finomított fehér ásványi olajba merítve, melyet a gyógyszer-, élelmiszer- és kozmetikai iparban is használnak (FDA bevizsgált). Vákuumeljárással töltve, a tökéletes kitérés és a kiváló elektromos szigetelés érdekében.

**TENGEY:** a forgórészben szénacélból a lehető legjobb elektromos karakterisztika eléréséhez. A tengely kinyúló részei AISI 304 rozsdamentes acélból. Egy speciális DUPLEX acélötvözet kerül a 3 LE-nél nagyobb teljesítményű motorokba az AISI 304 helyett. Ez az acélfajta egyesíti magában a kiváló korrózióállóságot és nagy mechanikai szilárdságot, mely különösen fontos nagy indítónyomatékok esetében.

**KÖNNYEN CSERÉLHETŐ KÁBELCSATLAKOZÁS:** tökéletes tömítést biztosít még a legkritikusabb üzemi körülmények között is. Könnyen karbantartható. Ez a csatlakozás kiküszöböli az olajszivárgást a kábel mentén felfelé a csatlakozásig. A kábel minősége megfelel az ivóvíz szabványoknak (WRAS, ACS, KTW szerint bevizsgálva).



### Üzemi körülmények

Szállított közeg megengedett maximális hőmérséklete: **+35 °C** . Folyamatos üzem.

### Speciális kialakítási lehetőségek

Magasabb vagy alacsonyabb közeg vagy külső hőmérséklet. Franklin motorral szerelve.

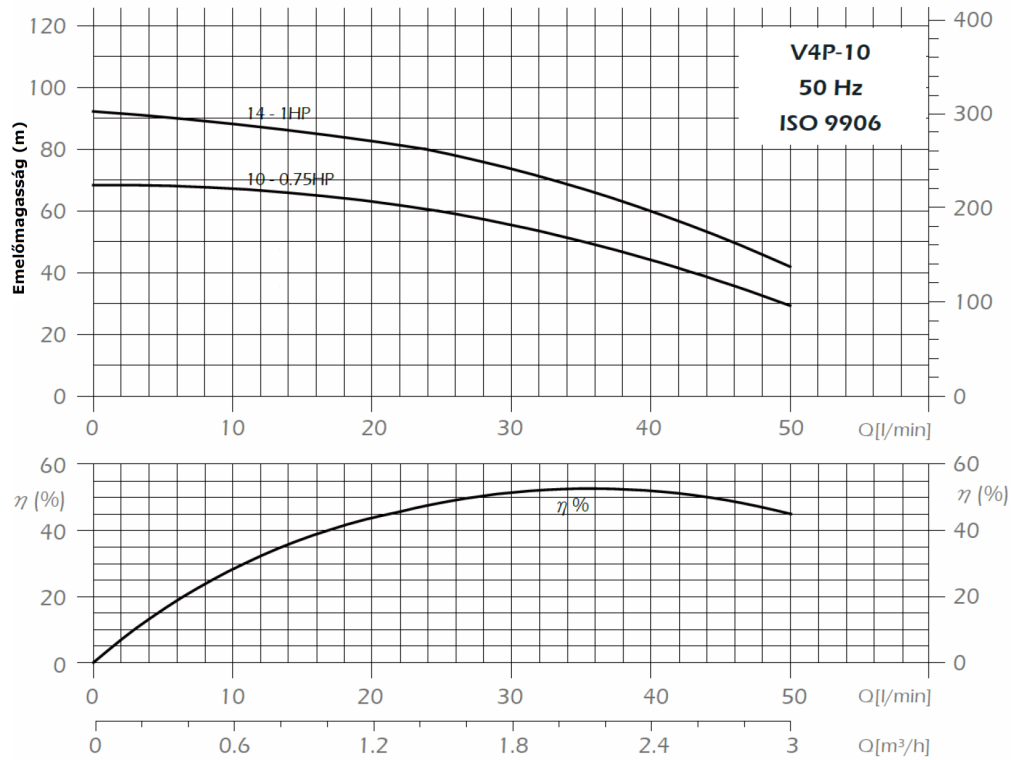
### Előnyök:

- **Üzemkész** állapotban kerül szállításra („csak” kút és elektromos áram szükséges a működéséhez).
- Cserélhető, **NEMA** szabványnak megfelelő motor.
- **Újratekercselhető** motor.
- Magas homoktűrő tartalom: **150 g/m<sup>3</sup>**.
- **20m** gyárilag szerelt kábel, ami a könnyen szerelhető kábelcsatlakozásnak köszönhetően bármikor variálható **toldás, zslugorkötés nélkül**. **Toldás nélküli** további rendelhető kábelméretek: **30m, 50m**.
- **Külső**, a vezérlődobozban elhelyezett **indító kondenzátor**. Meghibásodás esetén **nem kell** a motort emiatt **szétszerelni**.
- Villásdugóval szerelt.
- **Alkatrész** ellátás.
- Országos **szervízhálózat**.
- **2 év** garancia.

### Forgalmazza:



## Teljesítmény adatok



Típus	Teljesítmény		L/min m <sup>3</sup> /h	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70
	kW	HP		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,6	4,2
V4P-10/10	0,55	0,75	(m)	69	69	67	65	63	60	55	50	44	37	29		
V4P-10/14	0,75	1		92	90	88	86	83	79	74	67	60	52	42		
V4P-13/08	0,55	0,75		54	54	53	52	51	50	49	46	43	41	38	30	19
V4P-13/11	0,75	1		72	72	70	69	68	66	64	61	58	54	49	38	26
V4P-13/16	1,1	1,5		104	104	103	102	101	98	95	89	83	77	70	54	33

