

CPVC szivattyú szár sorozat



A STANDARD PUMP CPVC szivattyúszárát úgy tervezték, hogy a korrozív vegyi anyagok szállítását biztosítsa kiemelten a vízkezelő iparágban. A robusztus CPVC szár kiváló tartósságot és kémiai ellenállóságot nyújt.

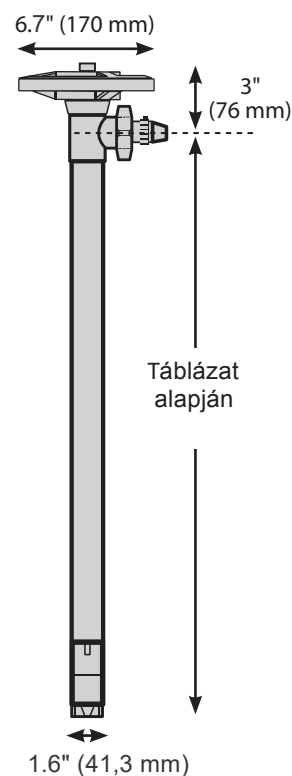
Gyakori alkalmazások

- Nátrium hipoklorit
- Kalcium klorid
- Kalcium hidroxid
- Klórozott víz
- Kálium hidroxid
- Nátrium bromid

Jellemzők

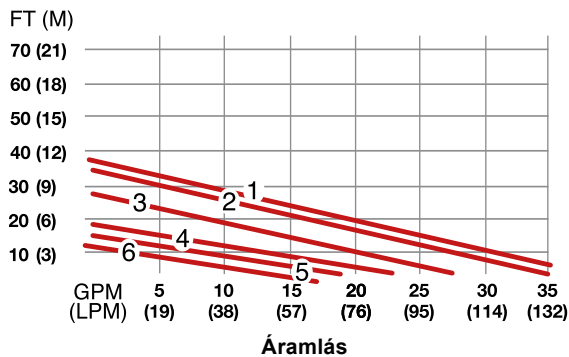
Folyadékkal érintkező rész:	CPVC, Carbon, Hastelloy
Maximum viszkozitás:	1500 cps (mPas) (SP-280P, SP-ENC, SPE-950) 750 cps (mPas) (SPE-450, SP-A2, SP-440EX) 450 cps (mPas) (SP-A1) 200 cps (mPas) (SPE-250B), 100 cps (mPas) (SPE-12/24V)
Csatlakozók:	1" (25 mm) / 3/4" (19 mm) tömlővég csatlakozó
Szivattyú típus:	Tömítésmentes / Centrifugal
Maximum fajsúly:	1.8*
Maximum hőmérséklet:	88° C

SZÁR MODELL	SZERKEZET	HOSSZ	TENGELY	JÁRÓKERÉK
SP-CPVC-27	CPVC	27" (700 mm)	Hastelloy	Nagy térfogatáram
SP-CPVC-39	CPVC	39" (1000 mm)	Hastelloy	Nagy térfogatáram
SP-CPVC-47	CPVC	47" (1200 mm)	Hastelloy	Nagy térfogatáram
SP-CPVC-50	CPVC	50" (1270 mm)	Hastelloy	Nagy térfogatáram
SP-CPVC-60	CPVC	60" (1500 mm)	Hastelloy	Nagy térfogatáram
SP-CPVC-72	CPVC	72" (1800 mm)	Hastelloy	Nagy térfogatáram
SP-CPVC-HH-27	CPVC	27" (700 mm)	Hastelloy	Nagy nyomás
SP-CPVC-HH-39	CPVC	39" (1000 mm)	Hastelloy	Nagy nyomás
SP-CPVC-HH-47	CPVC	47" (1200 mm)	Hastelloy	Nagy nyomás
SP-CPVC-HH-50	CPVC	50" (1270 mm)	Hastelloy	Nagy nyomás
SP-CPVC-HH-60	CPVC	60" (1500 mm)	Hastelloy	Nagy nyomás
SP-CPVC-HH-72	CPVC	72" (1800 mm)	Hastelloy	Nagy nyomás



SP-PP, SP-PPS, SP-PHT, SP-CPVC és SP-PVDF

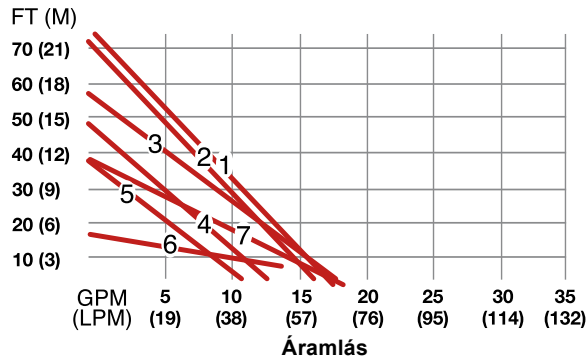
Nagy térfogatú szivattyúk:



Motor:

- 1 SPE-950
- 2 SP-280P, SP-ENC
- 3 SPE-450, SP-A2, SP-420EX
- 4 SPE-250B
- 5 SP-A1, SPE-24V
- 6 SPE-12V

Nagy nyomású szivattyúk:



Motor:

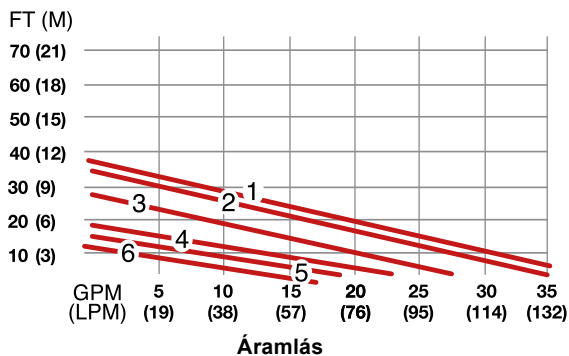
- 1 SPE-950
- 2 SP-280P, SP-ENC
- 3 SPE-450, SP-A2, SP-420EX
- 4 SPE-250B
- 5 SP-A1
- 6 SPE-12V
- 7 SPE-24V

*Megjegyzés: A fajsúly maximuma 1,8, ha 825 Watt vagy 950 Watt teljesítményű motorral használják együtt.

SP-AL, SP-SS, SP-6600/6700 és SP-7600/7700 sorozatok



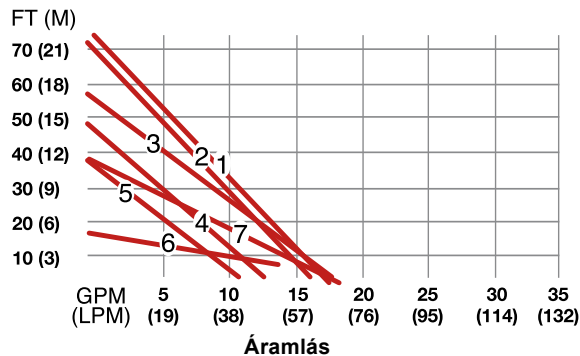
Nagy térfogatú szivattyúk:



Motor:

- 1 SPE-950
- 2 SP-280P, SP-ENC, SP-440EX
- 3 SPE-450, SP-A2, SP-420EX
- 4 SPE-250B
- 5 SP-A1, SPE-24V
- 6 SPE-12V

Nagy nyomású szivattyúk:



Motor:

- 1 SPE-950
- 2 SP-280P, SP-ENC, SP-440EX
- 3 SPE-450, SP-A2, SP-420EX
- 4 SPE-250B
- 5 SP-A1
- 6 SPE-12V
- 7 SPE-24V

⚠ A teljesítményt tiszta víz 20 ° C-on történő szivattyúzásával mértük.
 Figyelem: Tűzveszélyes vagy éghető folyadékok szivattyúzásakor a szivattyúszárat ATEX-es (robbanásbiztos) motorral együtt kell használni.
 Megjegyzés: A fajsúly maximuma 1,8, ha 825 Watt vagy 950 Watt teljesítményű motorral használják együtt.

Motor és szár felépítése

Változtatható fordulatszám beállítása
(egyes típusoknál)



Egyedi Drop-In kefe rendszer

A legszigorúbb
észak-amerikai és európai
biztonsági szabványoknak
megfelelő, bizonylatokkal
rendelkező motorok.



Túlzott hő és alacsony
feszültség elleni
védelem / kapcsolók

Erős 825 Watt
110-120 / 220-240V
motor

Motorház plusz kémiai
ellenállással rendelkezik

Modularis
kézikerek kialakítás

opcionális 1" (25 mm)
vagy
.75" (19 mm) tömlővég
csatlakozó

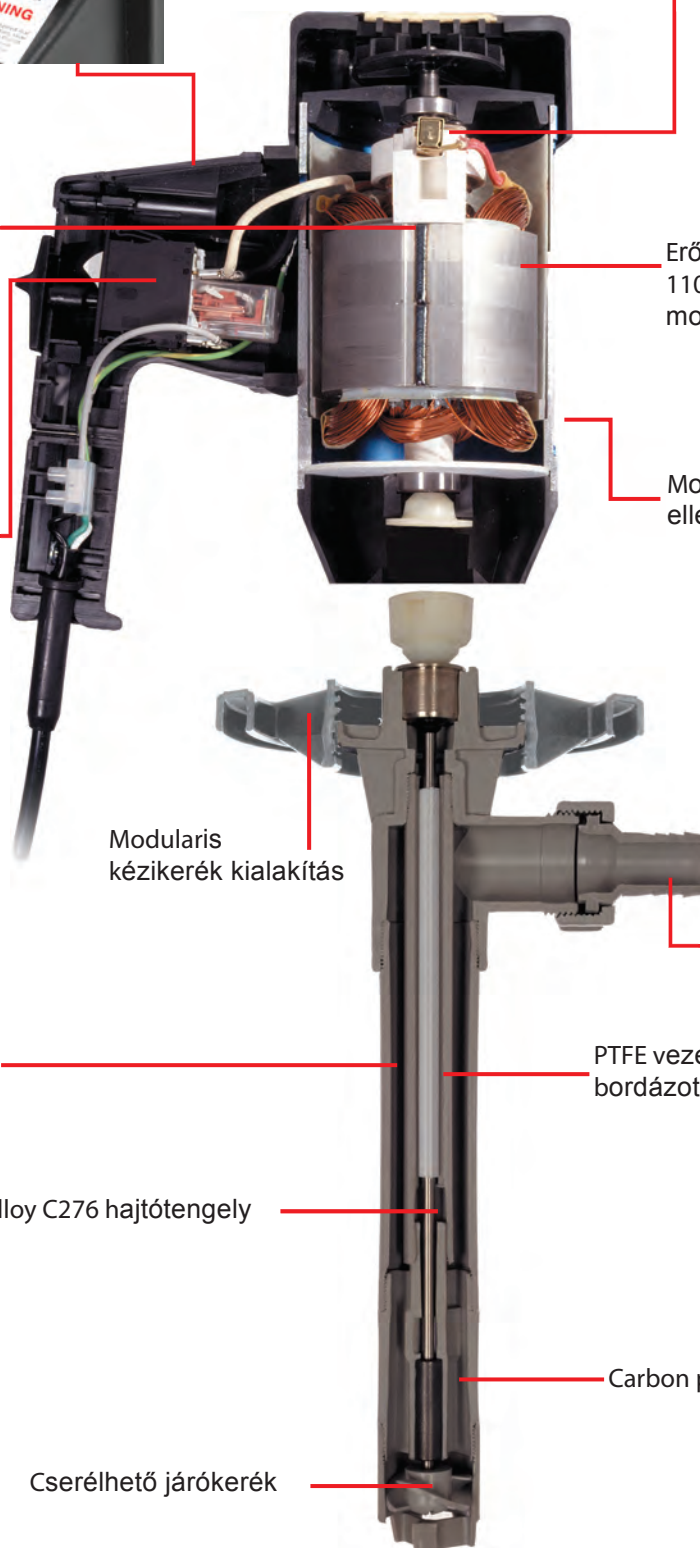
Erős, vastag
falszerkezet

PTFE vezetőhüvely
bordázott kialakítás

Hastelloy C276 hajtótengely

Carbon persely

Cserélhető járókerék



SPE-12V/24V Sorozat



Modell	Megjegyzés	Hálózat	Watt	V.S.D	Súly
SPE-12VA	Open Drip Proof (IP44)	12V DC PLUG	150	Nem	2,3 kg
SPE-24VA	Open Drip Proof (IP44)	24V DC PLUG	150	Nem	2,3 kg

Csatlakozó: kérésre




Megj.: V.S.D. = Változtatható sebesség

SPE-250 B



Modell	Megjegyzés	Hálózat	Watt	V.S.D	Súly
SPE-250B	Open Drip Proof (IP44)	230V/50-60Hz	250	Nem	2,3 kg
SPE-001	Szénkefe	Alkatrész			

Megj.: V.S.D. = Változtatható sebesség


 Figyelem! Nem használható gyúlékony, éghető anyagoknál!

SPE-450 Sorozat



Modellszám	Megjegyzés	Hálózat	Watt	V.S.D	Súly
SPE-450	TEFC (IP54)	230V/50-60Hz	450	Nem	3,3 kg
SPE-450V	TEFC (IP54)	230V/50-60Hz	450	Igen	3,3 kg

Megj.: V.S.D. = Változtatható sebesség.


 Figyelem! Nem használható gyúlékony, éghető anyagoknál!

SP-280P Sorozat



Modell	Megjegyzés	Hálózat	Watt	V.S.D	LVR	Súly
SP-280P-2	Open Drip Proof (IP44)	230-240V/50-60Hz	825	Nem	Igen	4,0 kg
SP-280P-2-V	Open Drip Proof (IP44)	230-240V/50-60Hz	825	Igen	Igen	4,0 kg


Megj.: Igény esetén a motor elérhető 110/120V változatban. Megj.: V.S.D. = Változtatható sebesség
Megj.: LVR= Alacsony feszültség kibocsátás.

 Figyelem! Nem használható gyúlékony, éghető anyagoknál!

SP-ENC Sorozat



Modell	Megjegyzés	Hálózat	Watt	V.S.D	LVR	Súly
SP-ENC-2	TEFC (IP54)	230-240V/50-60Hz	825	Nem	Igen	5,7 kg
SP-ENC-2-V	TEFC (IP54)	230-240V/50-60Hz	825	Igen	Igen	5,7 kg

 Figyelem! Nem használható gyúlékony, éghető anyagoknál!

Megj.: Igény esetén a motor elérhető 110/120V változatban.

Megj.: V.S.D. = Változtatható sebesség
Megj.: LVR= Alacsony feszültség kibocsátás.



SPE-950 Sorozat



Modell	Megjegyzés	Hálózat	Watt	V.S.D	Súly
SPE-950	TEFC (IP54)	230V/50-60Hz	950	Nem	3,3 kg
SPE-950V	TEFC (IP54)	230V/50-60Hz	950	Igen	3,3 kg

⚠ Figyelem! Nem használható gyúlékony, éghető anyagoknál!

Megj.V.S.D. = Változtatható sebesség.



SP-440EX



Modell	Megjegyzés	Hálózat	Watt	V.S.D	LVR	Súly
SP-440EX	Explosion Proof	220-240V/1/50-60Hz	1000	Igen	Igen	7,7 kg

Fordulat/perc (min-max)1000-12.000.

Atex II 2G Ex d ib IIB T5 Gb

Megjegyzés: A robbanásbiztos motorok használatára vonatkozó szabályok előírják, hogy a motorokat javítás céljából vissza kell küldeni a gyártónak.

Megj.V.S.D. = Változtatható sebesség.

⚠ Lsd. az oldal alját!

Megj. LVR = Alacsony feszültség kibocsátás.



SP-A1



Modell	Használat	Max. bemenő nyomás	Kimenet	Súly
SP-A1	22 CFM @ 90 psi 10.4 L/sec @ 6,2 bar	100 psi 6,8 bar	½ HP 370W	1,2 kg

⚠ Lsd. az oldal alját!



SP-A2 Sorozat



Modell	Használat	Max. bemenő nyomás	Kimenet	Súly
SP-A2	28 CFM @ 90 psi 13.2 L/sec @ 6,2 bar	100 psi 6,8 bar	¾ HP 560W	1,5 kg
SP-A2P (trigger lock)	28 CFM @ 90 psi 13.2 L/sec @ 6,2 bar	100 psi 6,8 bar	¾ HP 560W	1,5kg

⚠ Figyelem! Nem használható gyúlékony, éghető anyagoknál!

Megj.: Igény esetén a motor elérhető 110/120V változatban.

⚠ Figyelem: A gyúlékony vagy éghető folyadékok szivattyúzása állandó elektromos kisülést okozhat, ami tüzet vagy robbanást, így sérülést vagy halált okozhat. A készülék elindítása előtt olvassa el és értse meg a használati utasítást. Kövesse az összes állami és a helyi biztonsági előírásokat, beleértve az NFPA 30 - NFPA77-et. A levegőellátáshoz történő csatlakoztatás előtt szerelje fel a kötési és a földvezetékeket, valamint ellenőrizze az egyes vezetékek folytonosságát. A folyadék biztonságos átviteléhez egy Ohm vagy annál kisebb mérőóra szükséges. Csak fém tartályt és fém szivattyút használjon, gyúlékony anyagok szivattyúzásakor.

Laboratóriumi jegyzékbe vételi program. Forduljon szakképzett mérnökhöz a veszélyes környezetben vagy gyúlékony anyagokkal való alkalmazást illetően.