

SP BÚVÁRSZIVATTYÚ ÉS MP204 A LEGJOBB MOTORVÉDELMI EGYSÉG

CSOMAG 1

Vásároljon egy SP
búvárszivattyút
($\geq 9,2$ KW) MP204
motorvédelmi
egységgel
és
ajándékba kap plussz
egy év garanciát

CSOMAG 2

Vásároljon egy SP
búvárszivattyút ($\geq 9,2$ KW)
MP204, motorvédelmi
egységgel és ajándékba
kap egy
GRM modult
+
1 antennát
+
1 éves felhasználói fiókot
a rendszerhez
+
Extra egy év garanciát a
kampányban szereplő SP
szivattyúkra

KAMPÁNYFELTÉTELEK:

1. Az akció $\geq 9,2$ kW-os SP búvárszivattyúkra érvényes, amelyeket a végfelhasználó* ügyfelek közvetlenül a helyi Grundfos vállalattól vagy a Grundfos akcióban résztvevő kereskedőtől vásárolnak.
2. Kampányidőszak: 2014. április 1-től december 31-ig
3. Az SP szivattyú és az MP204-es egység telepítését a GRUNDFOS minősített szervizpartnerre végzi. (A szervizpartnerek listája megtalálható, a GRUNDFOS berendezéshez tartozó garanciajegyben).
4. A SIM kártyát a végfelhasználó ügyfeleknek kell megrendelni. A Grundfos ezt nem adja ajándékként az SP szivattyúk megvásárlásakor, csak a kampányban.
5. A kampányban a Grundfos a távfelügyeleti rendszerhez, egyéves csatlakozási lehetőséget ajánl fel ajándékként. A második évtől kezdődően a rendszer használati díja: 150 Euró / év + ÁFA
6. Kiegészítő jótállás érvényesítéséhez a következő dokumentumok megléte szükséges:
 - Az SP szivattyúk és az MP204-es motorvédelmi egység vásárlását igazoló számla (a kampányban szereplő termékek)
 - Jótállási dokumentum mindkét Grundfos termékhez, az SP szivattyúkhöz és az MP204-es motorvédelmi egységhez (a kampányban szereplő termékek)
 - Az üzembehelyezés jegyzőkönyve a GRUNDFOS minősített szervizpartnerének aláírásával és bélyegzőjével.

*Végfelhasználó = Annak az objektumnak a tulajdonosa, ahol a szivattyút telepítették.

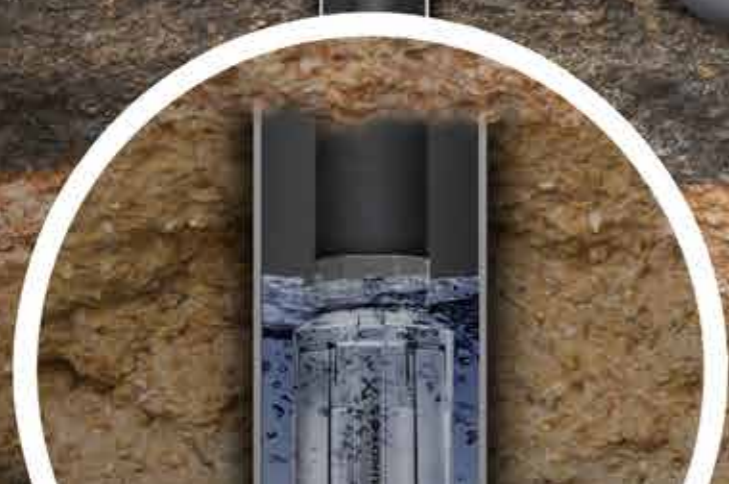


TELJES BŰVÁRSZIVATTYÚ RENDSZEREK FÖLD ALATTI TELJESÍTMÉNYRE OPTIMALIZÁLVA

Ha Ön a Grundfos választja, egy olyan tapasztalt rendszer-szállító által nyújtott előnyökből részesülhet, amely a földfelszín alatti és feletti területekre egyaránt a legjobb megoldás biztosítása mellett kötelezte el magát. A teljes rendszer, egy speciálisan tervezett bűvárszivattyúból, külön erre a célra tervezett elektronikus motorvédelmi egységből és egy távfelügyeleti illesztőmodulból áll.

E termékek összekapcsolása egy teljes egészében optimalizált vízellátó rendszert garantál Önnek, amellyel energiát és pénzt takaríthat meg.

BERENDEZÉSE
VÉDELMÉRŐL
GONDOSKODJON A
GRUNDFOS MP204-ES
MOTORVÉDELEMMEL, ÉS
ÉLVEZZE A HIBAMENTES
MŰKÖDÉS ÉS A KISEBB
SZERVIZIGÉNY ÁLTAL
KÍNÁLT ELŐNYT!



A SZIVATTYÚ

Az SP szivattyúkban csúcsmínőségű anyagok és a lehető legkiválóbb hidraulikus kialakítás ötvöződik egymással, amely az alábbi előnyöket kínálja:

- Hatékony, megbízható termékek
- A termékek vevői igények szerinti kialakítása
- Könnyű elérhetőség a helyi gyárakon és forgalmazókon keresztül
- 3B-s fokozatú teszt alapfelszereltség. 1-es és 2-es fokozatú teszt opcionális.

A MOTOR

Ha Ön magas határfokban gondolkodik, akkor a motor ugyanolyan fontos szerepet játszik, mint a szivattyú. A bűvármotorok know-how-ját illető több mint 30 éves tapasztalatával a háta mögött, a Grundfos a téma igazi szakértője.

- MS és MMS merülőmotorokat kifejezetten az SP szivattyúk részére fejlesztették ki.
- Motorjaink megfelelnek a legjobb munkapontoknak.
- A motorok teljes egészében rozsdamentes acélból készülnek.
- Robusztus és korrózióálló
- Hosszú élettartam a legnehezebb üzemi körülmények között is

VEZÉRLÉS ÉS ELLENŐRZÉS

Az SP szivattyúrendszer hatékonysága és megbízhatósága még tovább fokozható a motorvédelmi egységgel (MP204), a Grundfos változtatható fordulatszámú hajtásával (CUE) és a Grundfos távfelügyeleti rendszerével (GRM).

A kínált előnyök:

- Változtatható fordulatszámú hajtás (CUE)
- A motor és a teljes rendszer 24 órás ellenőrzése
- Az összes lényeges szivattyúparaméter védelme, ideértve a szárazon futás és a túlterhelés elleni védelmet is
- Üzemzavarmentes működés
- A szivattyú kisebb szervizigénye

GRUNDFOS TÁVFELÜGYELÉSI RENDSZER (GRM)

LEGYEN ÖN AZ ELSŐ, AKI MEGISMERI

A Grundfos távfelügyeleti eszköze (GRM) a rendszer 24 órás ellenőrzését teszi lehetővé, amíg a kommunikációs interfész (CIU) segítségével a Grundfos elektronikus termékei összeköthetők a hagyományos fieldbus hálózatokkal.



AZ SP BŰVÁRSZIVATTYÚKKAL KAPCSOLATOS RÉSZLETEK:

Kívül-belül a DIN W.1.4301 (AISI 304) szerinti 100 %-os, kiváló minőségű rozsdamentes acél

A legkiválóbb hidraulika, a legkiválóbb határfokhoz

Elérhetők a következő átmérővel: 4, 6, 8, 10 és 12"

Szállítási teljesítmények: 0 - 470 m³ / h

Szállítómagasság: 810 m-ig

Homoknak ellenálló kialakítás

Agresszív tulajdonságú víznek ellenáll (az SP szivattyúk kiváló minőségű rozsdamentes acélból készülnek)

SP merülőszivattyú

FÖLD ALATTI TELJESÍTMÉNYRE OPTIMALIZÁLVA

1967-BEN TERVEZTÉK. JOBB, MINT VALAHA.

A Grundfos SP merülőszivattyúja igazi őstípus.

Amikor 1967-ben a Grundfos kifejlesztette, ez volt az első teljes egészében rozsdamentes acélból készült merülőszivattyú. Azóta is töretlen fejlesztése világosan jelzi az SP szivattyú népszerűségét.

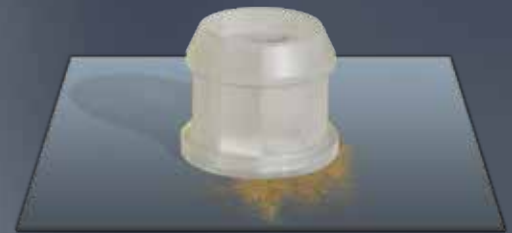
Manapság az SP termékeket mindenki elismeri kiváló hatásfokáért, alacsony karbantartási költségéért és páratlan megbízhatóságáért - gyakorlatilag az összes vízkivételi alkalmazásnál, ideértve pl.:

- házi vagy közművi vízellátás
- öntözés
- bányászat

NAGY HOMOKMENNYISÉGEK JOBB KEZELÉSE

A Grundfos 2012-ben az SP merülőszivattyúk új modelljét dobta piacra a nagy homokmennyiségeket kezelő alkalmazások számára.

Az új SP technológia növeli a termék élettartamát az olyan üzemi helyzetekben, amikor nagy mennyiségű homok szállítására kell számítani. Az SP merülőszivattyú így többféle projektben is használható



A homok atmoszája

A nagyobb ellenálló képességű szivattyúk esetén a nyolcszögletű kialakítású csapágyak kenése vízzel történik. Ez a kialakítás lehetővé teszi, hogy a homokrészecskék a folyadékkal együtt távozzanak.

SP. A MŰSZAKI RÉSZLETEK ÉS ELŐNYÖK ALAPOSABB VIZSGÁLATA

Korrózióállóság

AZ AISI 304-es rozsdamentes acél általános használata az SP szivattyút különösen korrózióállóvá teszi. Agresszív tulajdonságú folyadékokhoz extra kiváló minőségű acélból épített változatok is kaphatók

A homok atmoszája

Kiseb kopás: A nyolcszögletű csapágyak és homoköblítő csatornák a szivattyúzott vízzel együtt távolítják el a homokszemcséket.

Optimalizált hidraulika

A jobb teljesítményért és a kevesebb üzemkiesésért.

Vevőre szabott megoldások

Válami extra különlegességre van szüksége? Forduljon hozzánk!



Beépített visszacsapó szelep

Minden SP szivattyú visszacsapó szeleppel rendelkezik a vízlökések okozta károk jelentette kockázat minimalizálásához.

Viton® gumialkatrészek

E lehetőségnek köszönhetően az SP alkalmas pl. olajjal enyhén szennyezett vízhez is.

Ütköző gyűrű

Védi a szivattyút felfelé irányuló igénybevételnél.

Csaknem zéró meghibásodási arány

Tartós és jó védelemmel ellátott: Az 1967 óta gyűjtött statisztikai adatok szerint az SP szivattyúk meghibásodási aránya csaknem nulla.