



swepro[®]
inspire with efficiency

ION⁺ic

Elektrosztatika

SI HPG
Antisztatikus
nagy teljesítményű
pisztoly

AZ SI HPG NAGY TELJESÍTMÉNYŰ PISZTOLY



Innovatív antisztatikus megoldás

Kiváló fúvóhatás és felhasználóbarát kialakítás a legmagasabb igényeknek megfelelően

Az SI HPG nagy teljesítményű pisztoly új mércét állít fel az antisztatikus technológiában, és hatékony megoldást kínál a statikus elektromosság levezetésére az igényes ipari alkalmazásokban. A statikus töltések nemcsak a termékek minőségét befolyásolhatják, hanem biztonsági kockázatot is jelenthetnek. A HPG-t kifejezetten e kihívások leküzdésére tervezték, ami azonnali, megbízható és biztonságos töltéselvezetést eredményez.

A HPG kivételes fúvóhatásával és csendes zajszintjével felhasználóbarát alkalmazást kínál, amely ideális a zajérzékeny környezetekben. Kiváló eredményeket biztosít, még akár 1,5 méteres távolságra történő töltésmentesítés esetén is. Kifinomult kialakításának és „Made in Germany” minőségének köszönhetően ez az antisztatikus pisztoly egyesíti magában a hatékonyságot és a megbízhatóságot.

Az SI HPG nagyteljesítményű pisztoly tehát nem csupán technikai innováció, hanem fenntartható antisztatikus megoldás is, amely optimalizálja az Ön munkafolyamatait és növeli a biztonságot az Ön vállalkozásában. Fedezze fel ennek a fejlett technológiának az előnyeit, és növelje termelékenységét fenntartható módon!



Hatalmas. Gyors. Csendes.



» 22%-KAL NAGYOBB FÚVÓERŐ

A továbbfejlesztett fúvási technológiának köszönhetően 22%-kal nagyobb fúvási hatás érhető el a nagyobb hatékonyság érdekében.



» ZAJCSÖKKENTÉS

A technológia csökkenti a zajt és védi az érzékeny területeket.



» TÖLTÉSMENTESÍTÉS KÉTSZER GYORSABBAN

A kétszer gyorsabb kirakodás időt takarít meg és növeli a hatékonyságot.



» TÖBB MINT EGY MÉTERES HATÓTÁVOLSÁG

Az akár 1,5 méteres távolságban elért eredmények rugalmasabb alkalmazásokat tesznek lehetővé.



» ROBUSZTUS KONSTRUKCIÓ

A tartós kialakítás minimalizálja a karbantartási költségeket, és folyamatos használat mellett biztosítja a megbízhatóságot.



» ERGONOMIKUS KIALAKÍTÁS

Az ergonomikus kialakítás kényelmet biztosít, csökkenti a fáradtságot és javítja a kezelhetőséget.



» MADE IN GERMANY

A legmagasabb minőségi szabványok és megbízhatóság és a német gyártásnak köszönhetően.





**ANTISZTATIKUS NAGY
TELJESÍTMÉNYŰ PISZTOLY
SI HPG**



TARTOZÉKOK

SI PU tápegység

Tápegység négy csatlakozási
lehetőséggel

Cikkszám: 940000

CSATLAKOZÁSI ELŐÍRÁSOK

Kibocsátási csúcsok:	Acél (opcionálisan aranyozott)
Védőhüvely:	Eloxált alumínium
Sűrített levegő csatlakozás:	8 mm
Munkatávolság:	10-1500 mm
Kábel hossza:	változó (standard: 5m)
Működési feszültség:	min. 4,2 Kv, 50/60 Hz
Rövidzárlatos feszültség:	Max. 45 µA 4,2 kV AC-nél
Levegőfogyasztás:	30 Nm ³ /h (7 bar nyomáson)
Zajszint:	73 dBA (7 bar nyomáson)
Fúvóerő:	32 N (7 bar nyomáson)
Súly (pisztoly + fúvókafej):	260 g
Méreték (fúvókafej):	55 mm x Ø32 mm
Az ionhegyek száma:	4
Kapcsolati biztonság:	DIN EN 61140 szabvány szerint érintésbiztos



SI HPG



SI SNG

ION⁺ic

Az **SI HPG** és **SI SNG** modellek összehasonlítása

Az SI HPG és az SI SNG modellek átfogó összehasonlítását a következő oldalakon találja. Szerezzen áttekintést a különbségekről és hasonlóságokról, hogy segítsen Önnek az Ön igényeihez legjobban illeszkedő döntést meghozni.

LÉGÁRAMLÁSI TELJESÍTMÉNY ÖSSZEHASONLÍTÁSBAN



SI HPG

» PRECIZITÁS ÉS HATÓTÁVOLSÁG IGÉNYES ALKALMAZÁSOKHOZ

Az SI HPG nagy teljesítményű pisztoly fókuszált légáramlása ideális a precíz alkalmazásokhoz. Az ábrázolás egy hosszú, keskeny légáramot mutat, amelyet egy hegyes háromszög és egy kis kör ábrázol. Ez az erősen koncentrált légáramlás az oldalsó légcsatornákkal együtt biztosítja a statikus elektromosság hatékony elvezetését, különösen a nehezen hozzáférhető területeken. A célzott és messzire ható fúvóhatás gyors és pontos levezetést tesz lehetővé, ami különösen előnyös a nagy pontossági követelményeket támaztó alkalmazásoknál.



SI SNG

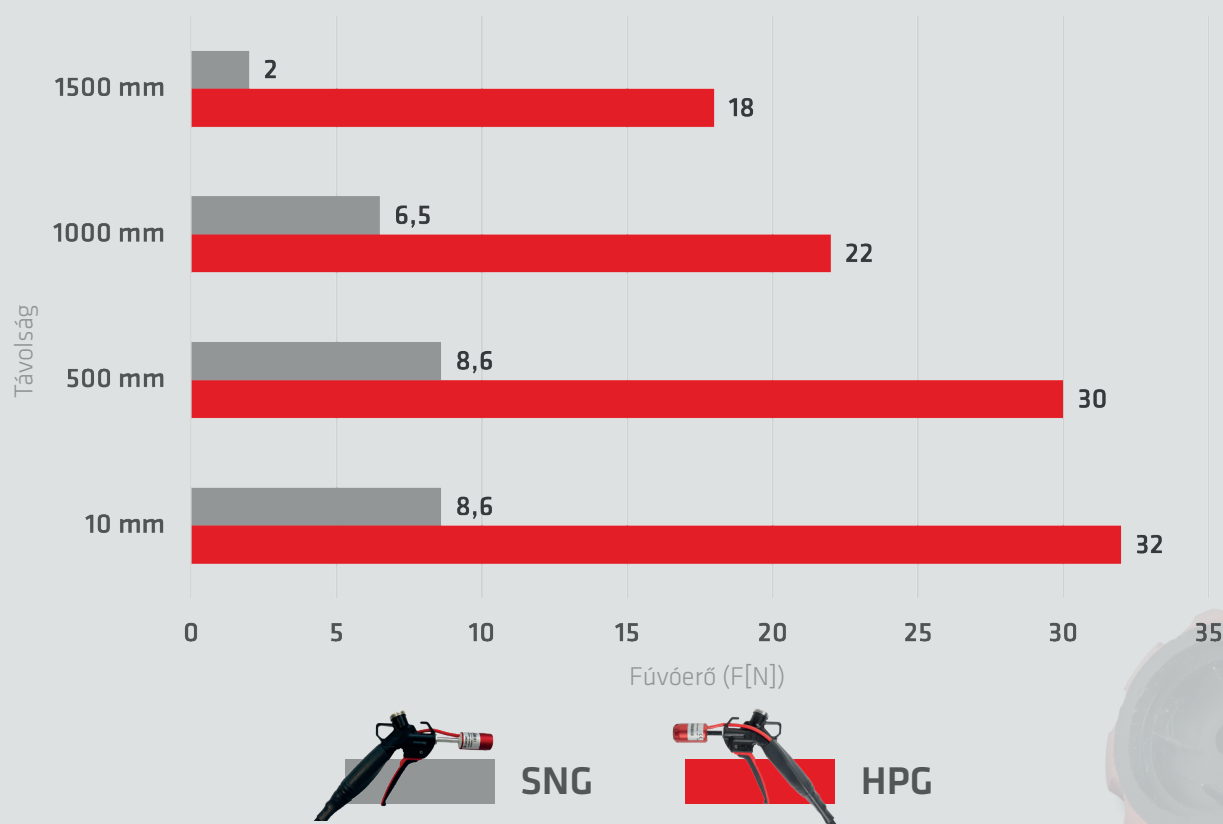
» SZÉLESEBB FÚVASKÉP SOKRÉTŰ ALKALMAZÁSOKHOZ

Az SNG ezzel szemben szélesebb, kevésbé koncentrált légáramlatot generál, amelyet egy rövidebb, szélesebb háromszög és egy nagyobb kör szimbolizál. A szélesebb légáram nagyobb területet fed le, de kisebb hatótávolsággal, mint a HPG. Ez a tulajdonság teszi az SNG-t ideális eszközzé olyan sokoldalú alkalmazásokhoz, ahol inkább nagy területű kisugárzásra van szükség, mint nagy pontosságra kis helyen.

FÚVÓERŐ ÖSSZEHASONLÍTÁSBAN

HPG és SNG: fúvóerők különböző távolságokra 5 bar nyomáson

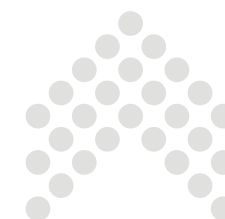
A pontos teljesítményértékek mutatják a HPG modell előnyeit bármilyen távolságban.



5
BAR

A HPG MODELL KIVÁLÓ FÚVÓEREJE

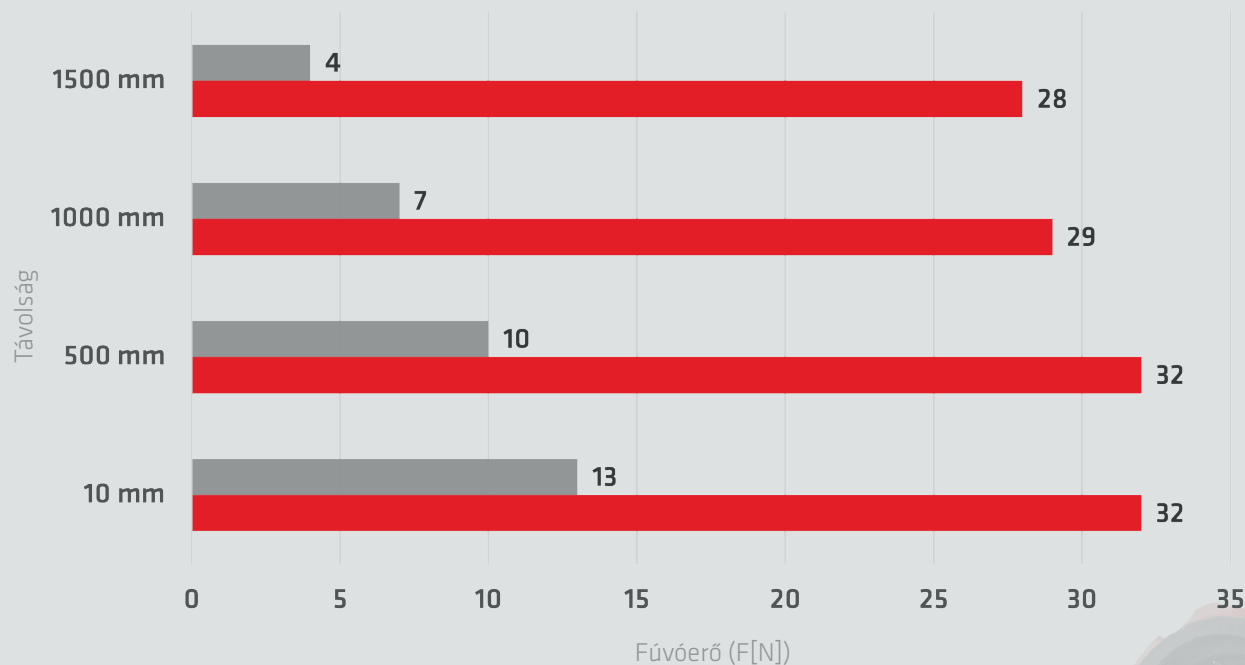
Az eredmények azt mutatják, hogy a HPG modell 5 bar nyomáson minden vizsgált távolságon lényegesen nagyobb fúvóerőt ér el, mint az SNG modell. Ez a jobb teljesítmény már közeli távolságban is nyilvánvaló, és a maximális távolságokig állandó marad. Ez teszi a HPG-t különösen alkalmassá olyan alkalmazásokhoz, ahol az átütőerő és a pontosság döntő fontosságú.



FÚVÓERŐ ÖSSZEHAISONLÍTÁSBAN

HPG és SNG: fúvóerők különböző távolságokra 7 bar nyomáson

A pontos teljesítményértékek mutatják a HPG modell előnyeit bármilyen távolságban.



SNG



HPG

7
BAR

A HPG MODELL ELSŐ OSZTÁLYÚ FÚVÓEREJE

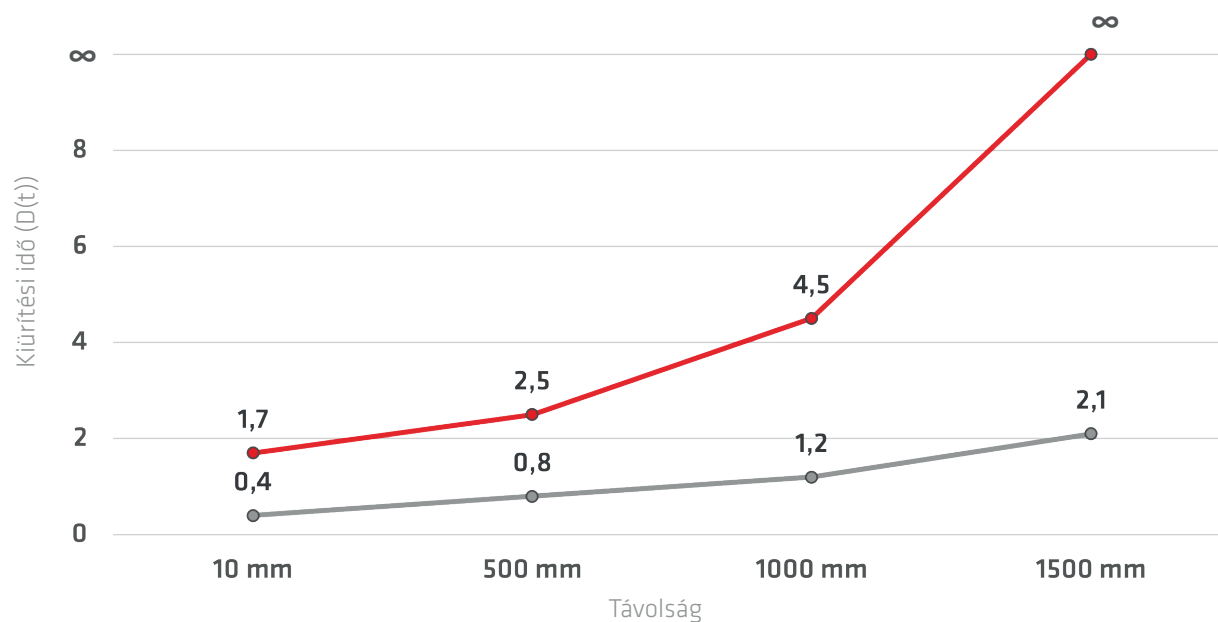
Az elemzés azt mutatja, hogy a HPG modell 7 bar nyomáson minden vizsgált távolságon lényegesen nagyobb fúvóerőt ér el, mint az SNG modell. Ez a kiemelkedő teljesítmény már a közeli távolságban is nyilvánvaló, és a maximális távolságokig állandó marad. Fejlett technológiájának köszönhetően a HPG modell ideális választás a modern alkalmazásokhoz.



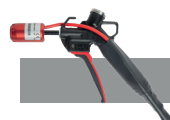
TÖLTÉSMENTESÍTÉSI IDŐK ÖSSZEHASONLÍTÁSBAN

HPG és SNG: Töltésmentesítési idők különböző távolságokon 5 bar nyomáson

A pontos teljesítményértékek a HPG modell előnyeit mutatják a kisülési idő tekintetében.



SNG



HPG

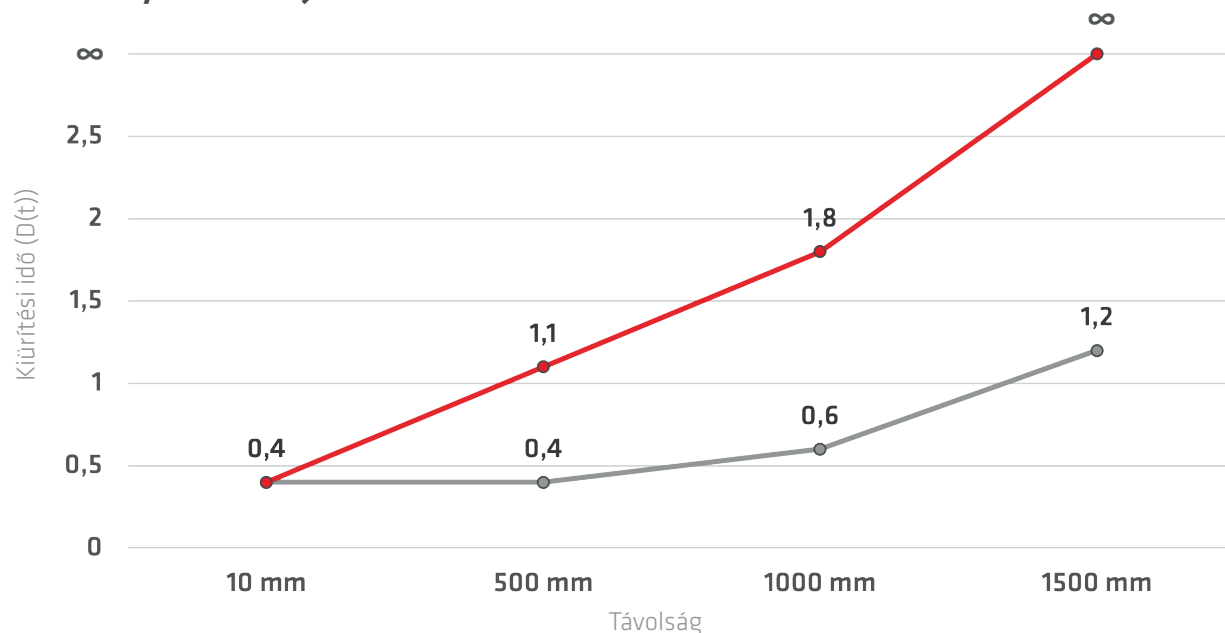
5
BAR



TÖLTÉSMENTESÍTÉSI IDŐK ÖSSZEHASONLÍTÁSBAN

HPG és SNG: Töltésmentesítési idők különböző távolságokon 7 bar nyomáson

A 7 bar nyomáson mért teljesítményértékek a HPG modell egyértelmű fölényét mutatják a kisülési idő tekintetében.



SNG



HPG

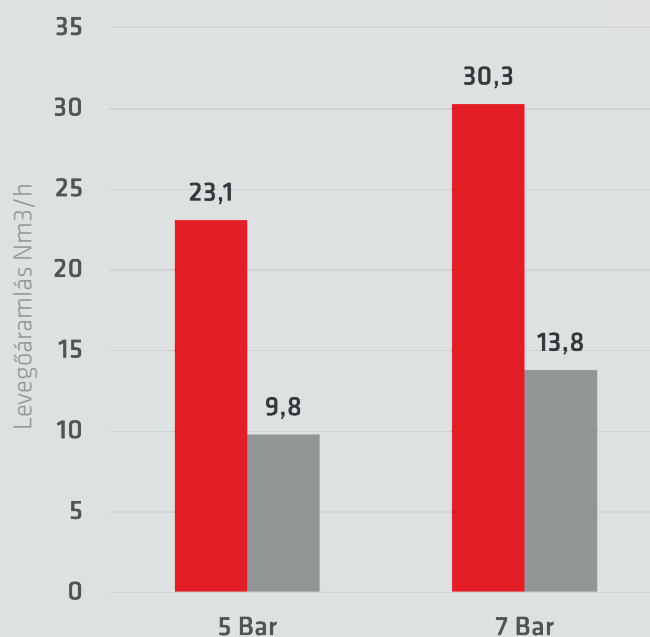
7
BAR



HANGSZINT ÉS LÉGÁRAMLÁS

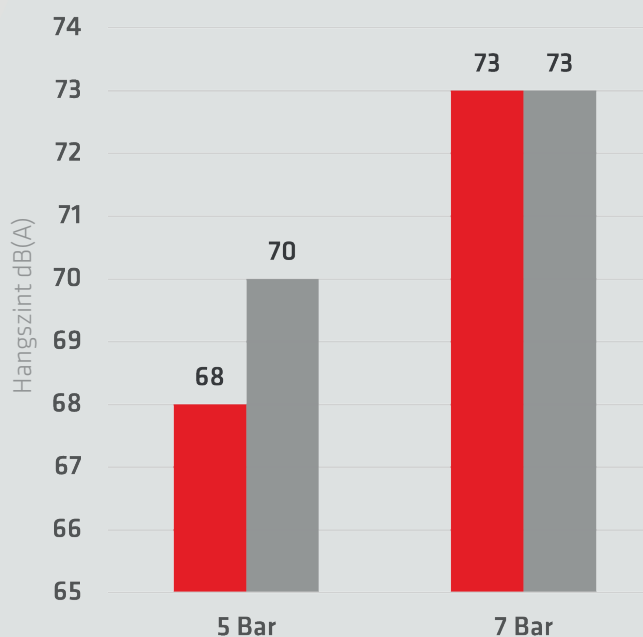
A HPG és az SNG antisztatikus pisztolyok áttekintéséből kiderül, hogy a légáramlás és a hangszint a távolságoktól függetlenül állandó - akár 10 mm-es közlőről, akár 500 mm, 1000 mm és 1500 mm távolságból. Ezért a megkülönböztetés kizárólag az 5 bar és 7 bar üzemi nyomás szerint történik. Ezek az értékek a megadott távolságokra vonatkoznak.

LÉGÁRAMLÁS:



HPG

ZAJSZINT:



SNG

» ELŐNYÖK:

A HPG és SNG antisztatikus pisztolyok egyértelmű előnyöket kínálnak a légáramlás és a zajszint tekintetében. A HPG-t lényegesen nagyobb légáram jellemzi, ami hatékonyabb légkeringést eredményez. Ezenkívül a HPG alacsonyabb nyomáson csendesebb, ami hozzájárul a kellemesebb munkakörnyezethez. A két rendszer együttesen biztosítja a statikus elektromosság optimális szabályozását, és csendes, biztonságos és hatékony munkakörnyezetet teremt.



Majdnem minden termékünket valós körülmények között tesztelheti a termelésében 14 napig, kötelezettség nélkül. A tesztelés az Ön számára díjmentes. Ha a termék nem megfelelő az Ön alkalmazásához, kérésre szívesen kínálunk Önnek megfelelő alternatívát. A megtartani nem kívánt termékeket visszaszállítjuk Önöktől.



MOST INGYENESEN TESZTELHET:

+36 22 814 650

info@swepro.hu

Kérdése van, vagy személyre szabott tanácsadásra van szüksége?

Örömmel segítünk Önnek!

Hétfőtől csütörtökig: 08:00 és 17:00 között

Péntek: 08:00 és 15:00 között

+36 22 814 650

info@swepro.hu

