

PULMIC®

TAKE CONTROL

PULMIC INDUSTRIAL 35

Návod na použitie SK



2 roky záruka



Aktivujte záruku

www.gruposanz.es/activacion-garantia



1. ÚVOD A POUŽITIE

Pred začatím používania postrekovača si pozorne prečítajte tento návod a venujte zvláštnu pozornosť odporúčaniam údržby, ako aj ich používaniu pre správnu prevádzku a životnosť.

Spoločnosť si vyhradzuje právo na zmenu zloženia produktu bez predchádzajúceho upozornenia, ako aj jeho technických vlastností. Z údajov a ilustrácií v tejto príručke nemožno odvodiť žiadne nároky. Pôvodná príručka je napísaná v španielčine, takže v prípade konfliktov alebo rozporov medzi inými jazykmi bude mať prednosť pred ostatnými.

Tento postrekovač je špeciálne navrhnutý na použitie s alkalickými a neutrálnymi produktmi (stupnica pH min. 5 - 14 max.). Môže sa použiť na odmasťovače, čistiace prostriedky, baktericídy, viricídy. V žiadnom prípade by sa nemal používať na aplikáciu kyslých produktov. Vždy dodržiavajte dávkovanie produktov odporúčaných výrobcom.

2. ZLOŽENIE A SPUSTENIE

Pred začatím práce musíte dokončiť nabíjanie batérie (počas skladovania môže stratiť časť svojej kapacity). Na tento účel je potrebné odpojiť batériu od postrekovača.

Zapojte nabíjačku do siete a pripojte ju k batérii, kým nebude úplne nabitá. Keď je úroveň nabitia plná, LED diódy batérie prestanú blikať a zostanú svietiť.

Rozsah prevádzkovej teploty postrekovača je 1 ° až 40 ° C.

Ak chcete začať pracovať s PULMIC INDUSTRIAL 35, stlačte tlačidlo 3S a rozsvieti sa zelené svetlo; postrekovač sa spustí rýchlosťou 1 (nízky tlak). Druhým stlačením sa kontrolka zmení na oranžové svetlo zodpovedajúce rýchlosti 2 (stredný tlak). Po treťom stlačení sa kontrolka rozsvieti na červeno, rýchlosť 3 (vhodná pre vysokotlakový prúd). Štvrtým stlačením kontrolka zhasne: zariadenie sa zastaví a zostane odpojené, pripravené na opätovné použitie v prípade potreby.



PRI DOKONČOVANÍ PRÁCE NEZABUDNITE ODPOJIŤ STRIEK AČ.



Pozrite si video o uvedení produktu do prevádzky prostredníctvom nasledujúceho odkazu alebo QR:

www.tiny.cc/ind35-02-en

3. BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ



1. Používajte vhodné ochranné prostriedky, aby ste zabránili kontaktu prípravkov na ochranu rastlín s akoukoľvek časťou tela. 2. Prečítajte si pokyny uvedené na etiketách výrobkov, používajte vhodné náradie na prípravu a miešanie, po príprave si umyte ruky a tvár, aby ste zabránili požitiu prípravku, pri manipulácii nejedzte, nepite a nefajčite. Vždy dodržiavajte predpisy a dávky uvedené na etiketách produktov.

3. Náležite odstrániť prázdne alebo zvyšky nádob.

4. Nestriekajte na ľudí, zvieratá alebo elektrické inštalácie. Vyhnite sa unášaniu na susedné polia a plodiny, ako aj na zdroje, rieky a rybníky. Nepoužívajte proti vetru. 5. Nepoužívajte horľavé alebo horenie podporujúce materiály. 6. Nepoužívajte kvapaliny s teplotou vyššou ako 40 °C.

4. VYHLÁSENIE O ZHODE CE

V súlade s ustanoveniami smernice o strojových zariadeniach (2006/42/CEE) a priemyselného zákona 21/1992 výrobca vyhlasuje, že toto zariadenie bolo navrhnuté a testované tak, aby vyhovovalo zdravotným a hygienickým predpisom, ktoré sa naň vzťahujú a sú vynútiteľné. Harmonizované technické normy ISO 19932-1: 2013; ISO 4254-6: 2009; ISO 16119-1: 2013; IEC 62133-2:2017; UNE-EN 60745-1:2007; Smernica 2009/127/ES; RoHS.

Všetky materiály a komponenty prešli príslušnými testami kvality, aby sa dali bezpečne zmontovať a uviesť do prevádzky.

Vo Valencii, január 2023.

5. ČISTENIE A ÚDRŽBA

NÁDRŽ A POTRUBIE

Po každom použití vyčistite prístroj a jeho rúrky čistou vodou. Kompletne vyprázdnite nádrž. Nikdy nenechávajte fyto sanitárne produkty postrekovača uložené v nádrži, potrubí alebo čerpadle.

FILTRE

Tento stroj má nasledujúce filtre:

- Plniaci ústny filter (Ref. 1447).
- Sací filter (Ref. 14062). Nachádza sa v spodnej časti nádrže a je možné ho vybrať na čistenie. Po vyčistení by sa mal znova namontovať do puzdra rovnakým spôsobom a v pôvodnej polohe.
- Impulzný filter (ref. 1453). Nájdite v rukoväti rozprašovacej tyče.

Správna údržba filtrov je najlepšou zárukou správneho fungovania vášho postrekovača. Tieto filtre pravidelne čistite (každý pracovný deň) a v prípade poškodenia ich vymeňte.

DÝZY

Elektrický postrekovač je dodávaný s kvalitnými tryskami. Výkon tohto zariadenia sa môže znížiť, ak sa použije dýza s nadmerným opotrebovaním alebo neodporúčaná dýza. Vymeňte trysku, keď vykazuje známky poškodenia.

NABÍJANIE A ÚDRŽBA BATÉRIE

Batéria je veľmi citlivá na opotrebovanie. Na predĺženie jej životnosti je dôležité prečítať si odporúčania týkajúce sa nabíjania a údržby.

Ak chcete batérie nabiť, vyberte batériu z jej krytu stlačením uvoľňovacej páčky a posunutím batérie (Ref. 13943) smerom von (po zri obr. 1). Potom pripojte nabíjačku (Ref. 13980) k elektrickej sieti cez jej sieťovú prípojku 100/240 V AC.

Ďalej musíte pripojiť zástrčku 21 V DC do zásuvky batérie, ktorá sa nachádza na zadnej strane. Potom začne blikať zelená LED dióda batérie, čo znamená, že proces nabíjania sa začal.



Na batérii má kontrolka nasledujúci význam:

LEDs ON	1	2	3	4	5
CHARGE LEVEL	Less than 20%	21% - 40%	41 - 60%	61% - 80%	81% - 100%

Približná doba nabíjania je 4-5 hodín (v závislosti od úrovne vybitia batérie). Po konečnom nabití vyberte konektor z krytu batérie a potom vyberte nabíjačku batérie (ref. 13980) hlavného elektrického pásu.

DOPORUČUJEME DOBIŤ BATÉRIU PO KAŽDOM PRACOVNOM DNI

Batériu nikdy nenabíjajte pri extrémnych teplotách, rozsah teplôt nabíjania je 0° až 40°C. Pred začatím nabíjania sa odporúča chvíľu počkať, kým batéria nevychladne. Je normálne, že sa nabíjačka počas nabíjania mierne zahrieva.

Pri dlhšej nečinnosti by ste mali batériu z postrekovača vybrať a skladovať s polovičnou náplňou v suchu a stabilnej teplote (ideálny rozsah 5° až 15 °C), taktiež je vhodné aspoň raz za pol roka sledovať stav nabitia a či pristúpiť k včasnému dobitiu v závislosti od budúceho použitia.

Pri výmene batérie majte originálny náhradný diel a vložte ho do priestoru podľa pokynov. Používajte iba nabíjačku dodanú s týmto zariadením, pripojenú k sieťovej zásuvke AC štandardu (100/240 V, 50-60 Hz).



NABÍJAČKU PRIPOJTE LEN V INTERIÉRI. NA SUCHÝCH MIESTACH A BEZ DŤ. NABÍJAČKU NEPOUŽÍVAJTE VO VÝBUŠNOM PROSTREDÍ. NENECHÁVAJTE STRIEKAČ VO VONKACH DVERÁCH. A S TEPLOTAMI POD NULA.

NEOTVÁRAJTE BATÉRIU ANI NENECHÁVAJTE V BLÍZKOSTI ŽIADNYCH Z DROJOV TEPLA. NECHAJTE VYPOTREBOVANÉ BATÉRIE NA AUTORIZOVANOM MIESTE.

MOTOR A ČERPADLO

Motor, čerpadlo a tlakový spínač sú citlivé položky podliehajúce opotrebovaniu, sú integrované do jedného modulu a vyzžadujú preventívnu údržbu, aby sa predĺžila ich životnosť.

Aby ste udržali hlavu čerpadla v správnom prevádzkovom stave po každej aplikácii, spustite postrekovač s čistou vodou v otvorenom okruhu na niekoľko minút.

Nikdy nenechávajte pumpu s fytosanitárnymi prípravkami vnútri dlhšie ako 8 hodín, tieto produkty sa môžu vyzrážať alebo aglutinovať, čo spôsobí upchatie a poruchu funkcie. Okrem toho, ak takéto produkty obsahujú významné koncentrácie organických rozpúšťadiel alebo rozpúšťadiel, poškodia ich vnútorné prvky.

Nepoužívajte žiadnu korozívnu kyselinu a ak tak náhodou urobíte, okamžite vyčistite nádrž a vyčistite okruh čistou vodou v otvorenom okruhu, ktorý nejaký čas cirkuluje.

Aby ste ochránili motor, neponárajte postrekovač do žiadnej tekutiny a chráňte ho pred vlhkosťou, ako je to len možné. Tento motor je jednosmerný kartáčovaný motor, jeho opotrebenie a životnosť budú závisieť výlučne od vyššie uvedeného, okolitej teploty a priemerného pracovného tlaku.



Pozrite si video o údržbe produktu prostredníctvom nasledujúceho odkazu alebo QR: www.tiny.cc/ind35-05-en

6. PROBLÉMY A RIEŠENIA

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
	Batéria nie je nabitá.	Nabite batériu.
Postrekovač sa nezapína.	Voľný kábel.	Požiadajte o technickú podporu.
Úniky z oblasti nádrže.	Hadica (hadice) má (majú) voľné pripojenie k čerpadlu alebo nádrži.	Odskrutkujte skrutky a odstráňte plastový kryt, aby ste odkryli čerpadlo. Skontrolujte, či nie sú uvoľnené svorky na oboch hadiciach.
		Skontrolujte všetky tesnenia. V prípade potreby dotiahnite alebo vymeňte.
Úniky z oblasti trysky alebo dýzy.	Guľový ventil vo vnútri rukoväti je opotrebovaný alebo nečistoty bránia správne uzavretiu.	
		Požiadajte o technickú podporu.
Ucpávka čerpadla / hadice / pištole / tyče / trysky.	Nádrž / čerpadlo / hadica / pištoľ / trysky neboli po použití riadne vypláchnuté čistiacim roztokom alebo vodou.	Po každom použití dôkladne opláchnite postrekovač teplou mydlovou vodou.
		Vymeňte za vhodné náhradné diely. Alebo požiadajte o technickú podporu.
Poškodené časti.	Opotrebenie alebo poškodenie dielov.	
	Vadný alebo nesprávne nastavený tlakový spínač čerpadla.	Požiadajte o technickú podporu.
Čerpadlo pracuje nepretržite a nezastaví sa po ukončení postrekovania.	Filtre sú znečistené alebo tryska je upchaná. Používa sa nevhodná tryska.	Vyčistite filtre a potrubia, ako aj trysku. Alebo vymeňte trysku za trysku vhodnú pre tento postrekovač.



Watch the videos of the main repairs through the following link or QR:

www.tiny.cc/ind35-06-en

7. ZÁRUKA

Na tento produkt sa vzťahuje 2-ročná záruka od kúpy produktu používateľom (minimum stanovené španielskym zákonom), s výnimkou krajín, kde platia špecifické záručné podmienky. Ak máte pochybnosti, môžete sa opýtať svojho predajcu. Batéria bude mať 1-ročnú záruku.

Žiadna záruka sa nebude vzťahovať na žiadnu z nasledujúcich príčin:

- Nečítajte pozorne návod na použitie.
- Opatrenie bežným používaním (vrátane batérií).
- Používanie pracovných nástrojov nie je povolené.
- Použitie sily, nesprávna manipulácia alebo nehoda.
- Použitie neoriginálnych alebo nevhodných náhradných dielov.
- Používanie produktov nie je povolené.
- Vynechanie nevyhnutných údržbárskych prác.

Akýkoľvek typ záruky musí riešiť autorizovaný predajca, vždy spolu s faktúrou alebo lístkom s uvedením dátumu zakúpenia produktu a jeho sériovým číslom (foto sériového čísla). Záručné služby nepredlžujú záručnú dobu ani nestanovujú nové záručné podmienky. Pre správne využitie záruky sa tiež odporúča zaregistrovať stroj prostredníctvom nasledujúceho odkazu. Údaje o záruke musia pochádzať od vlastného koncového používateľa a nie od predávajúceho.



Aktivujte si záruku prostredníctvom našej webovej stránky: www.gruposanz.es/en/warranty-activation

Kde nájsť sériové číslo?

1) V škatuli 2) V rozprašovači (v škatuli na batérie).

8. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE				
Typ batérie	LI-ION		Autonómia (2 batérie)	3 h *
			Max. tlak	7 bar (100 psi)
Napätie batérie	18V			
Kapacita batérie	2600 mAh		Vzdialenosť postreku	9 m (30 ft)
Doba nabíjania batérie	4-5 h			35 L
Prúd	5,4 L/min (1,43 gpm)		Objem nádrže	(9 gal)
			Životnosť batérie	1000 cyklov
Nabíjačka	21V / 1 Ah		Životnosť čerpadla	1000 h

* Priemerná autonómia vypočítaná s ohľadom na 2 minúty práce a 1 minútu zastavenia.

PRÍLOHA

PRÍLOHA: DÝZY

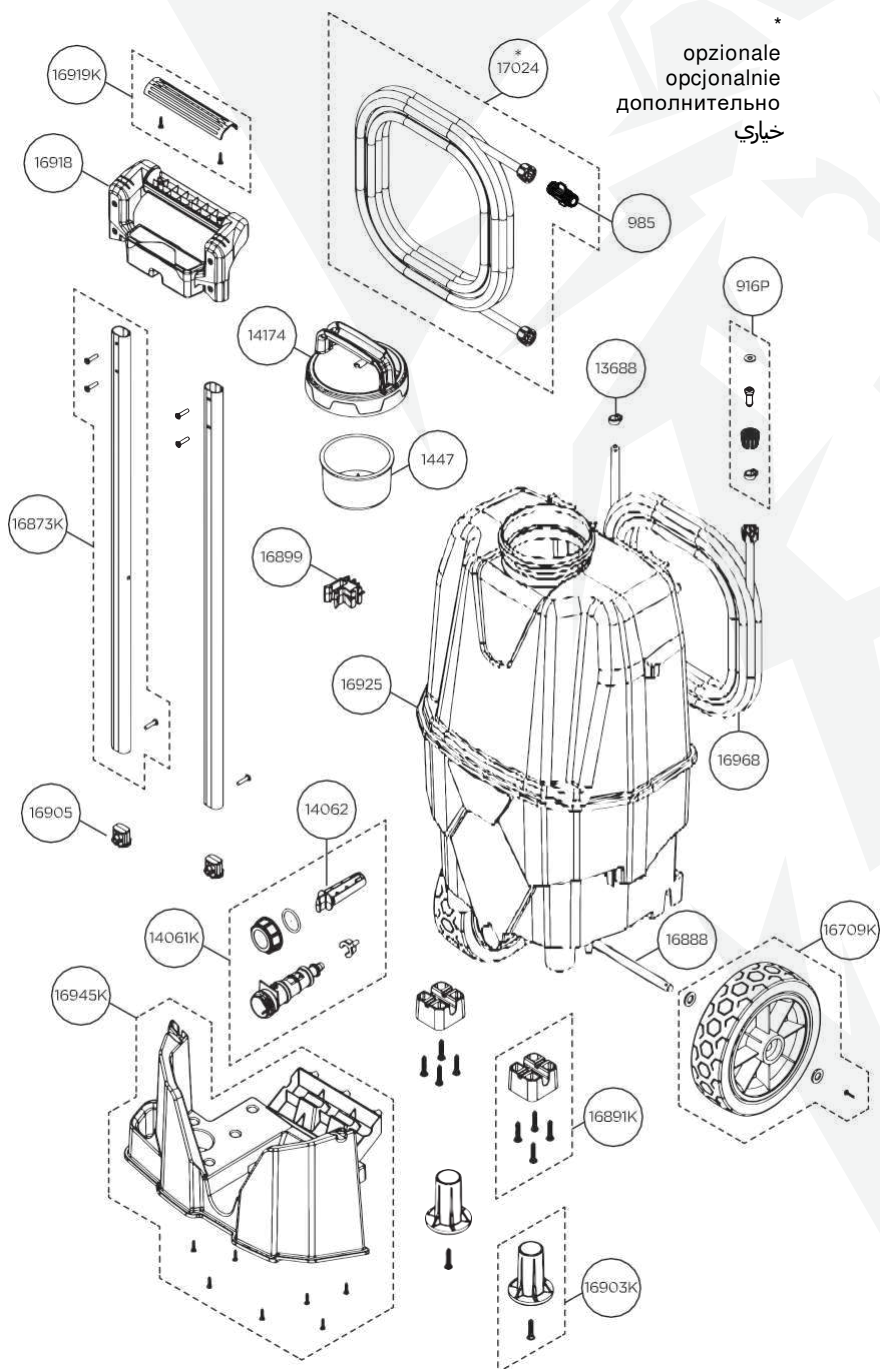
Pozrite si tabuľku trysiek a vyberte si najvhodnejšiu možnosť pre typ aplikácie: Nastaviteľná tryska, Tryska so štyrmi tryskami, Tryska 0°, žltý plochý ventilátor.

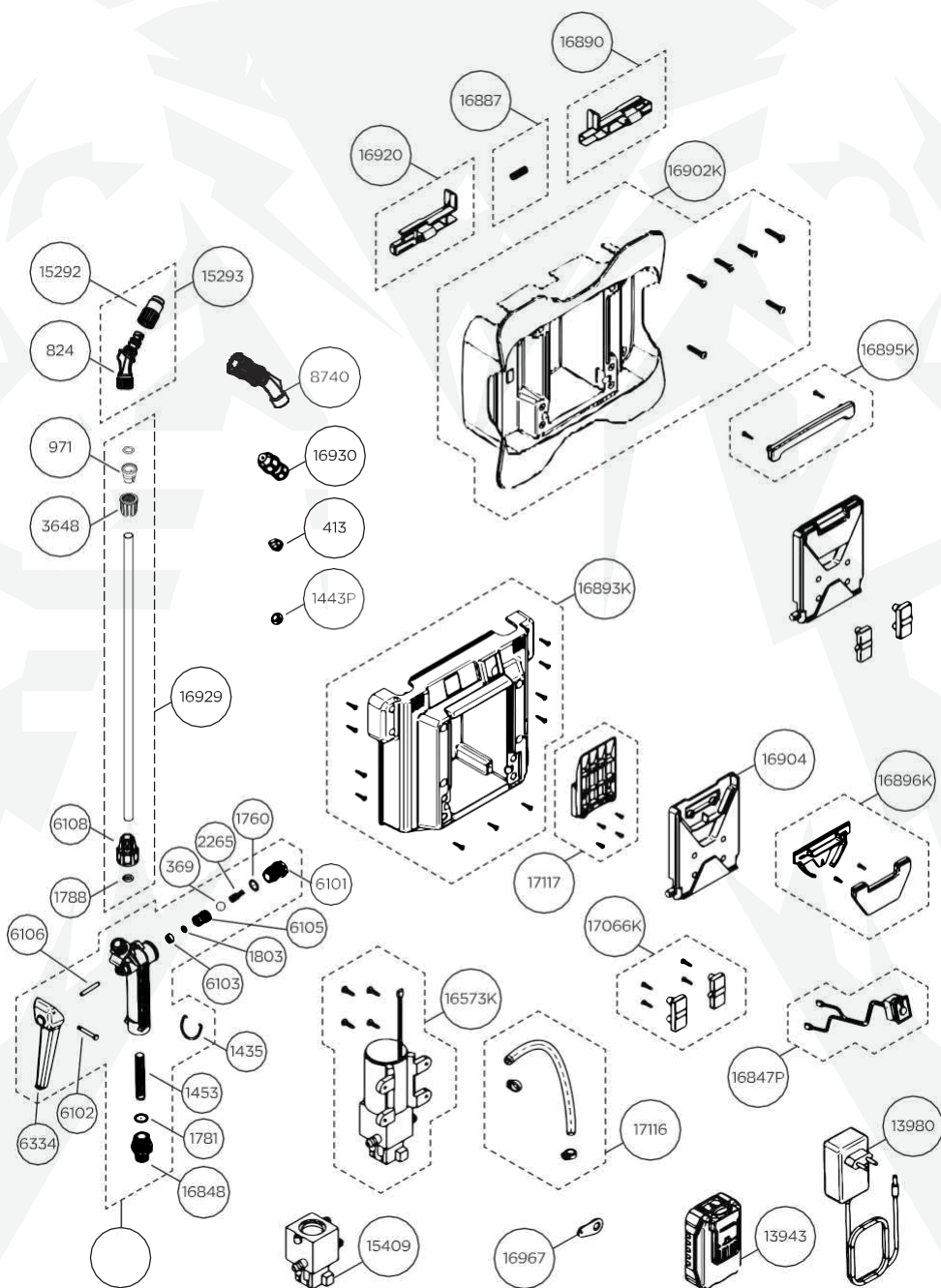
ODHADOVANÉ HODNOTY PRI TEPLOTE 20°C.



DESPIECE / NÁHRADNÉ DIELY / PIÈCES DÉTACHÉES / PEÇAS SOBRESSALENTES

COD.	Slovenčina	COD.	Slovenčina
916P	Kompletná hadica s rýchlospojku	369	Guľôčka z nehrdzavejúcej ocele
985	Spojka 10–10	824	Koleno s O-kružkom
1447	Plniaci filter	971	Kužel ø10
13688	Svorka	1435	Zámok páky
14061K	Sada filtrov	1453	Filter rukoväte
14062	Sací filter	1760	O-kružok NBR 12×2
14174	Uzáver	1788	O-kružok NBR 9,13×2,62
16709K	Sada kolies	1803	O-kružok VITON 6×2
16873K	Sada hliníkovej tyče	2256	Pružina rukoväte Advance
16888	Os kola	3648	Kuželová matica
16891K	Sada svorky osi kola	16884	Kompletná rukoväť Advance
16899	Držiak nadstavca	6101	Horná časť rukoväte
16903K	Sada podporného bloku	6102	Čap páky
16905	Horná časť tyče	6103	Tesnenie
16918	Rukoväť	6105	Držiak
16919K	Sada krytov rukoväte	6106	Kolík z nehrdzavejúcej ocele
16925	Nádrž s čiernym predným dielom	6334	Kompletná páka
16945K	Sada čiernej základne	8740	Koleno s červenou nastaviteľnou tryskou
16968	Posilnená hadica 6 m kompletná	13688	Svorka
17024	Sada 10 m hadice	13943	Lítiová batéria 18 V 2600 mAh
		13980	Nabíjačka 21 V 1 Ah
		15409	Hlava čerpadla
		15292	Červená nastaviteľná tryska
		15293	Koleno s červenou nastaviteľnou tryskou
		16573K	Membránové čerpadlo 21 V
		16847P	Riadiaca jednotka
		16848	Rýchlospojka rukoväte M18-GAS
		16887	Tlačná pružina 52×10 mm
		16890	Ľavý zámok rukoväte
		16893K	Sada riadiacej skrinky
		16895K	Sada zámku krytu batérie
		16896K	Sada krytov batérie
		16902K	Sada držiaka hadice
		16904	Kryt batérie
		16920	Pravý zámok rukoväte
		16930	Sada oceľových trysiek 0°
		16967	Držiak hadice
		17066K	Sada svoriek krytu batérie
		17116	Sada vystuženej hadice 8×14 mm
		17117	Sada držiaka batérie





I

ANEXO / ANNEX / ANNEXE / ANEXO / ANNESSO / ZAŁĄCZNIK / ПРИЛОЖЕНИЕ / ملحق

Ref.	Image		bar Бар	psi Пси		L/min л/мин	gpm гал/мин	L л	gal гал	min. мин.
Ref. 15293		1	4,5	65	80°	1,5	0,39	198	52,3	135
		2	6,5	94	80°	2,0	0,53	183	48,3	92
		3	7,0	102	80°	1,9	0,51	193	50,9	101
Ref. 8740		1	4	58	80°	1,5	0,38	179	47,2	123
		2	6,0	87	80°	1,7	0,45	154	40,7	90
		3	6,5	94	80°	1,9	0,49	170	45,0	92
Ref. 16930		1	5	73	0°	1,5	0,40	193	50,9	126
		2	6,5	94	0°	1,7	0,44	149	39,4	89
		3	7,0	102	0°	1,9	0,49	153	40,5	83
Ref. 413		1	4,5	65	110°	1,4	0,37	196	51,7	140

PULMIC[®]

Pozor! Batériu nabíjajte každých 6 mesiacov.



GRUPO SANZ

Valencia - SPAIN

www.gruposanz.es - info@gruposanz.es



pulmic



gruposanz