





POWXG90410



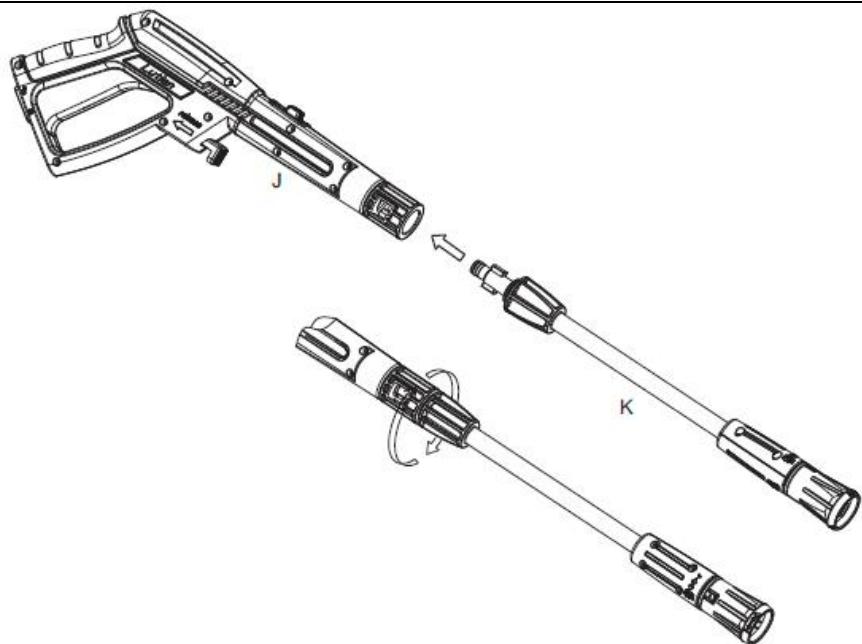


Fig 1

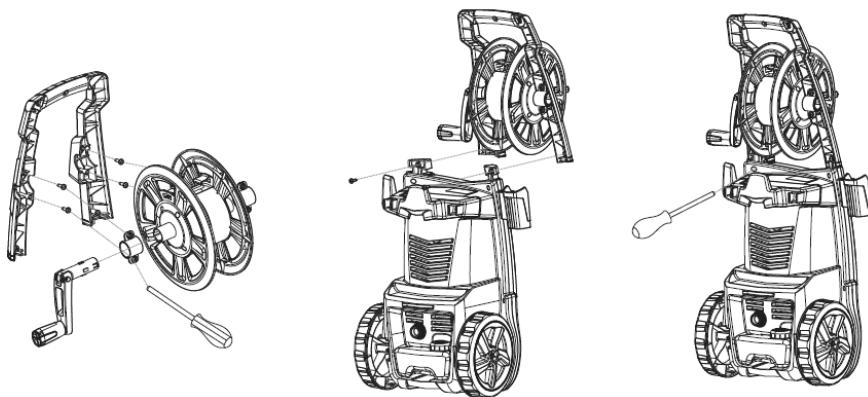


Fig 2

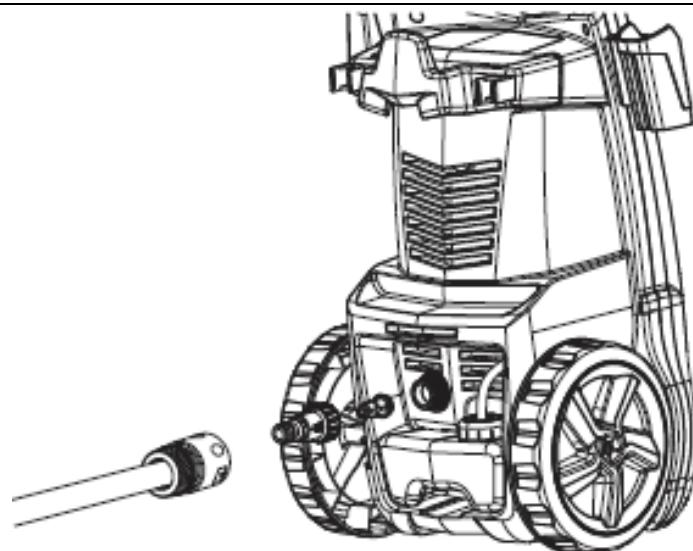


Fig 3

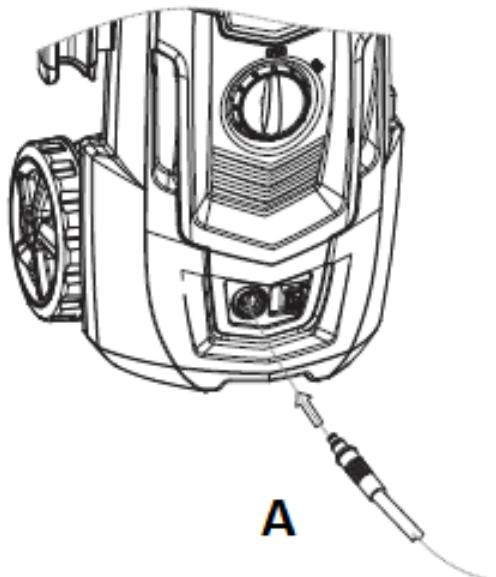


Fig 4

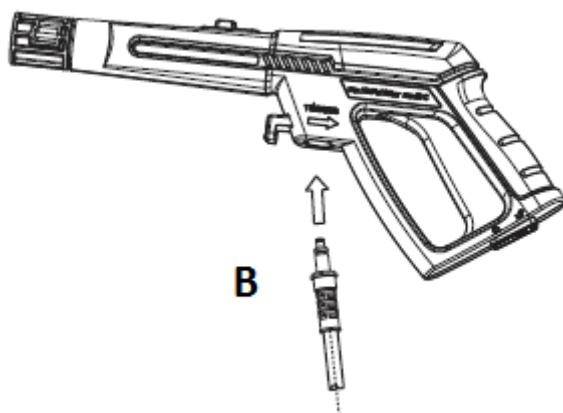


Fig 4

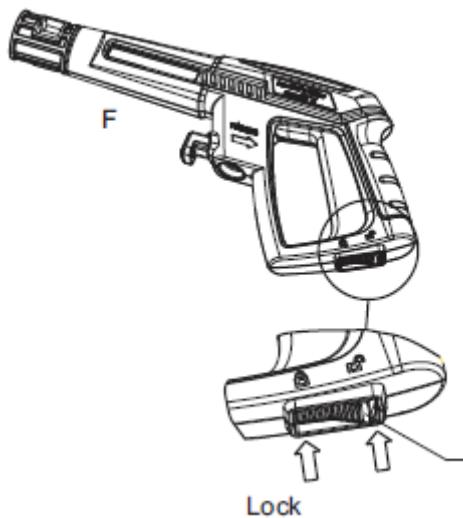


Fig 5

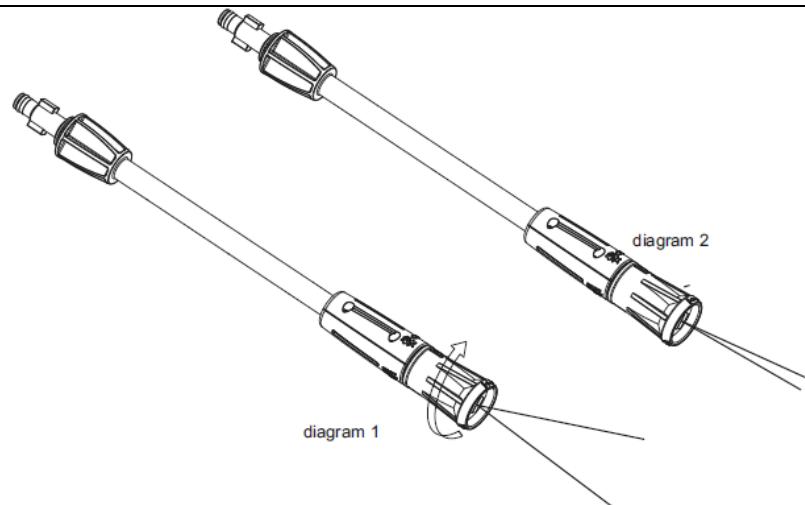


Fig 6

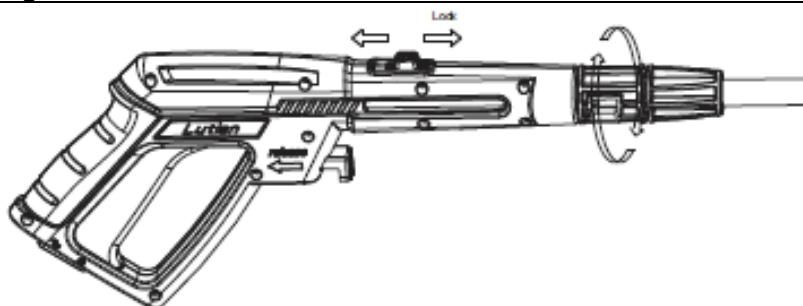


Fig 7

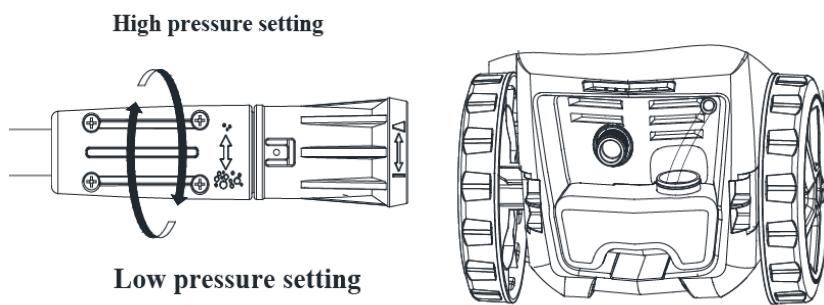


Fig 8

Fig 9

1	OBLAST POUŽITÍ	2
2	POPIS (OBR. A)	2
3	SEZNAME OBSAHU BALENÍ.....	2
4	DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE	3
4.1	<i>Hlavní elektrické připojení</i>	4
4.2	<i>Vodní připojka</i>	4
4.3	<i>Bezpečnostní zařízení.....</i>	4
5	MONTÁŽNÍ POKYNY	4
5.1	<i>Montáž ukládacího háku</i>	4
5.2	<i>Montáž pistole (obr. 1)</i>	4
5.3	<i>Montáž nožek a koleček (obr. 2).....</i>	4
6	OBSLUHA	5
6.1	<i>Připojení zahradní hadice (obr. 3)</i>	5
6.2	<i>Montáž vysokotlaké hadice (obr. 4)</i>	5
6.3	<i>Montáž postřikové trubky a trysky.....</i>	5
6.4	<i>Vodní připojka</i>	5
6.5	<i>Start/stop stroje</i>	5
6.6	<i>Nastavitelná tryska (obr. 6).....</i>	6
6.7	<i>Otáčení pistole (obr. 7)</i>	6
6.8	<i>Čistič teras</i>	6
6.9	<i>Dávkovač čisticího prostředku</i>	6
7	TECHNICKÉ ÚDAJE	6
8	HLUČNOST	7
9	ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	7
9.1	<i>Čištění vstupního filtru</i>	7
9.2	<i>Čištění větracích otvorů</i>	7
9.3	<i>Mazání spojek.....</i>	7
10	SKLADOVÁNÍ	7
11	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	8

VYSOKOTLAKÝ ČISTIČ 1800 W

POWXG90410

1 OBLAST POUŽITÍ

Tento vysokotlaký čistič je určen k venkovnímu čištění. Jde o čištění: strojů, vozidel, konstrukcí, nástrojů, fasád, teras, zahradnického náčiní,...



UPOZORNĚNÍ! Než začnete zařízení používat, přečtěte si v zájmu své vlastní bezpečnosti tento návod k použití a obecné bezpečnostní instrukce. Váš elektrický nástroj by se měl předávat dalším osobám jen s těmito pokyny.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Spojka přívodu vody | 9. Zámek spoušti |
| 2. Ukládací hák | 10. Stříkací trubka |
| 3. Výpušt' vody | 11. Nastavitelná tryska |
| 4. Přepínač | 12. Tlačítko blokování hadice na pistoli |
| 5. Rukojet' vozíku | 13. Tlačítko blokování hadice na stroj |
| 6. Držák pistole | 14. Čistič teras |
| 7. Vysokotlaká hadice | 15. Turbo tryska |
| 8. Spouštěcí pistole | 16. Dávkovač čisticího prostředku |

3 SEZNAM OBSAHU BALENÍ

- Odstraňte veškeré balicí materiály.
- Odstraňte zbyvající obaly a přepravní přípravky (jsou-li přítomny).
- Zkontrolujte úplnost obsahu obalu.
- Zkontrolujte, zda na zařízení, síťové přívodní šňůru, zástrčce a veškerém příslušenství nevznikly během přepravy škody.
- Uložte si balicí materiály na co nejdélší dobu, nejlépe až do konce záruční doby. Potom je zlikvidujte vyhozením do místního systému na odvoz odpadu.



VAROVÁNÍ: Balicí materiály nejsou vhodné na hraní! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky! Nebezpečí udušení!

1x vysokotlaký čistič	1x 8 m tlaková hadice
1x spoušť	1x hlavní návod
1x prodloužená postřiková trubka pro pistoli	1x Čistič teras
1x nastavitelná tryska	1x turbo tryska
1x spojka přívodu vody	1x čisticí jehla



Jestliže některé díly chybí nebo jsou poškozeny, obraťte se na svého obchodníka.

4 DOPLŇKOVÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

- Spotřebič je určen výhradně pro venkovní osobní potřebu a NE pro komerční využití. Prosím držte jej dál od zdrojů tepla, přímého slunečního světla, vlhkosti a deště, mrazu a ostrých hran.
- Nenechávejte provozovat stroj lidi, kteří nejsou vyškoleni v používání vysokotlakého čističe a ani si nepřečetli příslušný návod k použití!
- Vysokotlaké čističe nesmějí používat děti ani osoby bez výcviku.
- Je třeba dohlížet na děti a zajistit, aby si se zařízením nehrály.
- Než stroj spustíte, zkонтrolujte prosím pečlivě, zda na něm nejsou závady. Jestliže nějaké najdete, stroj nespouštějte a obraťte se na svého místního distributora.
- Speciálně kontrolujte izolaci elektrického kabelu - měla by být bezvadná a zcela bez prasklin. Jestliže je elektrický kabel poškozen, měl by jen místní autorizovaný zákaznický servis vyměnit za nový.



VAROVÁNÍ: Vysokotlaké proudy mohou být v případě zneužití nebezpečné. Proudem se nesmí mířit na osoby, elektrické zařízení pod proudem ani na zařízení samotné.

VÝSTRAHA: Nepoužívejte zařízení v dosahu osob, pokud tyto osoby nemají ochranné oblečení.

- Nemiřte proudem na sebe ani na jiné osoby za účelem očištění obuvi nebo oblečení.
- Držte postříkou trubku pevně oběma rukama.
- Provozovatel a kdokoliv se nachází v bezprostřední blízkosti místa čištění by měl jednat tak, aby se chránil před zasažením úlomky uvolněnými během provozu.
- Za provozu nosete ochranné brýle a ochranné oblečení.
- Před uživatelskou údržbou vždy odpojte od přívodu elektrického proudu.
- K zajištění bezpečnosti zařízení používejte jen originální náhradní díly od výrobce nebo výrobcem schválené.
- Zařízení nepoužívejte v případě poškození přívodního kabelu nebo důležitých dílů zařízení, např. bezpečnostních mechanismů, vysokotlaké hadice a spouštěcí pistole.
- Neprovozujte zařízení vlhkýma rukama. Je-li zařízení vlhké nebo mokré, ihned je odpojte. Nevkládejte je do vody.
- Pneumatiky a ventily pneumatik mohou být vysokotlakým proudem poškozeny a pak prasknut.
- Nikdy nepoužívejte stroj v prostředí, kde by mohlo hrozit nebezpečí výbuchu.
- Není dovoleno čistit vysokým tlakem povrchy s obsahem azbestu.
- Vysokotlaký čistič se nesmí používat při teplotách pod 0 °C.



VÝSTRAHA: Vysokotlaké hadice, armatury a spojky jsou důležité pro bezpečnost zařízení. Používejte pouze hadice, armatury a spojky doporučované výrobcem.



VAROVÁNÍ: Nedostatečné prodlužovací kabely mohou být nebezpečné. Kabely by měly být z cívek vždy zcela odvinuty, aby se předešlo přehřátí kabelu.

- Pokud je použit prodlužovací kabel, musí být zástrčka i zásuvka vodotěsné a splňovat níže uvedené požadavky na délku a rozměry kabelu.

-1,0 mm² max. 12,5 m

-1,5 mm² max. 20 m

- Je-li elektrický kabel poškozen, je třeba zadat jeho výměnu výrobci nebo jeho servisnímu zástupci nebo osobě s podobnou kvalifikací, aby se předešlo rizikům.

4.1 Hlavní elektrické připojení

Při připojování vysokotlakého čističe k elektrické instalaci je třeba dodržovat následující:

- Připojení k elektrické instalaci provede kvalifikovaný elektrikář v souladu s IEC 60364-1.
- Doporučuje se, aby elektrické napájení pro toto zařízení zahrnovalo rovněž ochranu před zbytkovým elektrickým proudem, která přeruší přívod proudu, jestliže svodový proud do země překročí 30 mA po dobu 30 ms.

4.2 Vodní připojka

- Připojení k veřejné vodovodní síti podle předpisů.

- Přívodní hadici lze připojit k vodovodní síti s maximálním vstupním tlakem 12 barů.



Tento vysokotlaký čistič se v Evropě smí připojovat pouze k vodovodní síti pitné vody po instalaci zpětné klapy bránící zpětnému toku do sítě typu BA podle EN 1717. Délka hadice mezi zpětnou klapkou a vysokotlakým čističem musí být alespoň 10 metrů, aby hadice pojala možné tlakové špičky (min. průměr ½ palce).

- Provoz sáním (např. z nádoby s dešťovou vodou) se provádí bez zpětné kapky.

- Jakmile voda proteče ventilem BA, již ji nelze považovat za pitnou.



DŮLEŽITÉ! Používejte pouze vodu bez nečistot. Existuje-li riziko přítomnosti pískových částic ve vstupní vodě (tj. z vlastní studny), je třeba namontovat doplnkový filtr.

4.3 Bezpečnostní zařízení

- Dekompresní ventil může snížit tlak, jestliže překročí předem nastavené hodnoty.
- Blokovací ústrojí na spouštěcí pistoli (9): K funkcím spouštěcí pistole (8) patří blokovací ústrojí (9). Když je knoflík aktivován, nelze spouštěcí pistoli (8) provozovat.
- Tepelné čidlo chrání motor před přetížením. Jakmile tepelné čidlo po několika minutách vychladne, stroj se znovu spustí.

5 MONTÁZNÍ POKYNY

Tento oddíl podrobně vysvětlí, jak svůj vysokotlaký čistič připravíte k použití.

5.1 Montáž ukládacího háku

Zasuňte ukládací hák do držáku.

5.2 Montáž pistole (obr. 1)

- Vložte nastavitelnou stříkačku trysku (K) do pistole. Zatlačte a otáčejte nastavitelnou trysku ve směru pohybu hodinových ručiček na pistoli (J), dokud nepůjde zaaretovat utažením rukou. Jestliže díly řádně spojíte, nepůjde již obě součásti oddělit přímým tahem za nastavitelnou trysku. Před použitím je třeba do pistole zasunout všechny potřebné nástavce.

5.3 Montáž nožek a koleček (obr. 2)

1. Připevněte nožku pod stroj. Zajistěte nožku 4 šrouby.
2. Naklikněte kolečka do stroje.

6 OBSLUHA

6.1 Připojení zahradní hadice (obr. 3)

- Před připojením konektoru přívodu vody k tlakové podložce odstraňte plastový klobouček.
- Připojte konektor hadice (s vestaveným filtrem) k tlakové podložce.
- Připojte zahradní hadici standardní rychlospojkou.

6.2 Montáž vysokotlaké hadice (obr. 4)

1. Připevněte ke spouštěcí pistoli a ke stroji vysokotlakou hadici.
2. Odpojte vysokotlakou hadici stisknutím západky (A) nebo tlačítka (B).

6.3 Montáž postříkové trubky a trysky

1. Zasuňte postříkovou trubku do spouštěcí pistole.
2. Po vložení ji otočte. Pozor: Ujistěte se, že je postříková trubka řádně připevněna k pistoli
3. Připojte trysky. Natlačte ji silou na postříkovou trubku. Zkontrolujte před aktivací spouště, že je tryska řádně připevněna.

6.4 Vodní přípojka

Hodí se obyčejná zahradní hadice 1/2" o délce min. 10 m a max. 25 m.



DŮLEŽITÉ! Používejte pouze vodu bez nečistot. Existuje-li riziko přítomnosti pískových částic ve vstupní vodě (tj. z vlastní studny), je třeba namontovat doplňkový filtr.

1. Nechte vodu protékat vodní hadicí, než ji připojíte ke stroji; zabráníte tak průniku písku a nečistot do stroje. POZNÁMKA: Zkontrolujte, že filtr je nainstalován v potrubí přívodu vody a že není ucpán.
2. Připojení vodní hadice k zásobování vodou rychlospojkou (přívod vody, maximální tlak: 12 bar, max. teplota: 50°C)
3. Pusťte vodu.

6.5 Start/stop stroje

Na spouštěcí pistoli a postříkové trubce se za provozu někdy projevuje zpětný ráz - vždy je držte pevně oběma rukama.



DŮLEŽITÉ: Namiřte tryskou na zem.

Tento vysokotlaký čistič je vybaven automatickým systémem start/stop založeném na vodním tlaku.

1. Zkontrolujte, zda je stroj ve vzpřímené poloze. POZNÁMKA: Nestavte stroj do vysoké trávy!
2. Uvolněte zámek spouště.
3. Aktivujte spoušť spouštěcí pistole a nechte vodu vytékat, dokud z vodní hadice neunikne všechn vzduch.
4. Otočte vypínač start/stop doprava.
5. Aktivujte spoušť spouštěcí pistole.
6. Vždy upravte vzdálenost a tím i tlak trysky vůči povrchu určenému k čištění.
Nezakrývejte stroj za provozu ani jej nepoužívejte v místnosti bez dostatečného větrání!
POZNÁMKA: Jestliže je stroj ponechán bez dozoru nebo se nepoužívá 5 minut, je třeba spínač start/stop (4) vypnout do polohy "O":
7. Otočte vypínač start/stop doleva "O".

8. Vytáhněte elektrickou zástrčku ze zásuvky.
9. Zavřete přívod vody a aktivujte spoušť spouštěcí pistole, abyste vypustili ze stroje tlak.
10. Zablokujte spouštěcí pistoli. (obr. 5)

Při uvolnění spouštěcí pistole se stroj automaticky zastaví. Jakmile reaktivujete spouštěcí pistoli, stroj se znovu rozběhne.

6.6 Nastavitelná tryska (obr. 6)

Tlak pro nastavitelná tryska nastavíte jejím otáčením.



VAROVÁNÍ: Nedělejte to za provozu, vaši ruku by mohl zasáhnout proud vody.

6.7 Otáčení pistole (obr. 7)

Otáčející se pistole seřídí váš čisticí úhel při stříkaném vzoru s ventilátorem naplně tak, aby každý uživatel našel nejpohodlnější a nejúčinnější čisticí polohu. Stiskněte tlačítko k „odemknutí“ (Unlock) strany, otáčivá funkce se otevře. A stiskněte tlačítko k „zamknutí“ (Lock) strany, jestliže tuto funkci nepotřebujete.

6.8 Čistič teras

Čistič teras je výkonné příslušenství pro čištění teras, vjezdů atd.

Připojte čistič teras k postřikové trubce.

POZNÁMKA: Nepoužívejte čistič teras jako koště, ale nechte jej hladce klouzat po povrchu.

6.9 Dávkovač čisticího prostředku



Tlakový čistič bude čisticí prostředek dávkovat pod nízkým tlakem. K oplachování dočista používejte nastavitelnou stříkací trysku.

Vestavěný dávkovač čisticích prostředků vám umožňuje aplikovat na pracovní plochu četné druhy kapalních čisticích prostředků. Aplikace čisticích prostředků probíhá výhradně pod nízkým tlakem. Nasadte nastavitelnou trysku na pistoli a otočte až na konec „Δ“ tak, aby se tlakový čistič přepnul do nízkotlakého režimu (obr. 8). Sejměte víčko ze zásobníku na čisticí prostředek a plňte pouze kapalným čisticím prostředkem (obr. 9). Do zásobníku nedávejte vodu. Tlakový čistič smíchá vodu a čisticí prostředek automaticky. Když skončíte s aplikací čisticího prostředku na pracovní plochu, otočte až na konec „I“ nastavitelné trysky a ostříkejte čisticí prostředek vysokotlakým proudem (obr. 8). Ve vysokotlakém režimu tlakový čistič neaplikuje čisticí prostředek.

7 TECHNICKÉ ÚDAJE

POWXG90410	
Typ motoru	Kartáč motoru
Tlak (Mpa)	10
Max. tlak (Mpa)	14
Napětí	220-240 V / 50 Hz
Výkon	1800 W
Průtok	7,0 L/min
Teplota vody	Max 50°C
Hmotnost	7,7 kg

8 HLUČNOST

Hodnoty hlučových emisí se měří podle příslušné normy. (K=3)

Úroveň akustického tlaku LpA	75 dB(A)
------------------------------	----------

Úroveň akustického výkonu LwA	90 dB(A)
-------------------------------	----------



POZOR! Hladina akustického tlaku může přesáhnout 85 dB(A), v takovém případě noste individuální chránič sluchu.

aw (Vibrace):	< 2,5 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	------------------------	--------------------------

9 ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA



VAROVÁNÍ! Před údržbou nebo čištěním vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Abyste stroj zajistili dlouhou a bezproblémovou životnost, řídte se těmito radami:

- Před montáží vymýjte vodní hadici, vysokotlakou hadici, postřikovou trubku a příslušenství.
- Čistěte konektory od prachu a píska.
- Čistěte trysky.

Veškeré opravy je třeba vždy provádět v autorizované dílně s použitím originálních náhradních dílů

9.1 Čištění vstupního filtru

- Čistěte filtr přívodu vody a pravidelně jej proplachujte vodou, abyste odstranili nečistoty a odpadní látky.



VÝSTRAHA: Nenamontujete-li filtr, pozbude záruka platnosti.

9.2 Čištění větracích otvorů

Stroj musí být udržován v čistotě, aby mohl chladicí vzduch nerušeně procházet větracími otvory.

9.3 Mazání spojek

Aby bylo spojování snadné a aby nevysychaly těsnící kroužky, je třeba pravidelně mazat spojky.

10 SKLADOVÁNÍ

Stroj by měl být ukládán v místnosti, kde nemrzne!

Z čerpadla, hadice a příslušenství by měla být vždy před uskladněním vypuštěna voda:

1. Zastavte stroj (Otočte spínače start/stop do polohy "O") a odpojte vodní hadici a trysku.
2. Spusťte stroj znovu a aktivujte spoušť spouštěcí pistole. Nechte stroj běžet, dokud voda nepřestane protékat spouštěcí pistoli
3. Zastavte stroj, odpojte a svířte hadici a kabel.
4. Umístejte spouštěcí pistoli, postřikovou trubku, trysky a další příslušenství do držáků stroje. Hák lze použít pro uložení hadice a kabelu.

Jestliž stroj omylem zamrzne, je třeba ho zkонтrolovat, zda není poškozen.



VAROVÁNÍ: Nikdy nespouštějte zamrzlý stroj. Záruka se nevztahuje na škody způsobené mrazem!

11 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PŘÍZNAK	PŘÍČINA	DOPORUČENÉ JEDNÁNÍ
Stroj odmítne nastartovat	Stroj není zapojen Vadná zásuvka Vadný prodlužovací kabel	Zapojte stroj. Zkuste jinou zásuvku. Zkuste bez prodlužovacího kabelu.
Kolísavý tlak	Čerpadlo příslivá vzduch Ventily jsou znečištěné, opotřebované nebo ucpané Zásobování vodou nedostačuje Těsnění čerpadla jsou opotřebovaná	Zkontrolujte vzduchotěsnost hadic a spojů. Obrátěte se na nejbližší servisní středisko Zvýšte tlak vody, zkontrolujte, zda není zahradní hadice zablokována nebo ji vyměňte za větší. Obrátěte se na nejbližší servisní středisko
Stroj se zastaví	Nesprávné napětí sítě Tepelné čidlo je aktivována Tryska je částečně blokována Zvýšení intenzity proudu	Zkontrolujte, zda napětí sítě odpovídá specifikaci na štítku Nechte stroj 5 minut chladnout Vyčistěte trysku jehlou a stříkáním vody tryskou zpět Zkuste bez prodlužovacího kabelu.
Stroj pulsuje	Vzduch v sání hadice/čerpadla Nedostatečný přívod vody z řadu Tryska je částečně blokována Vodní filtr je blokován Hadice je zalomená	Nechte stroj běžet s otevřenou spouští, dokud se znova nevytvoří běžný pracovní tlak. Zvýšte tlak vody, zkontrolujte, zda není zahradní hadice zablokována nebo ji vyměňte za větší. Vyčistěte trysku jehlou a stříkáním vody tryskou zpět Vyčistěte filtr Vyrovnajte hadici.
Stroj se často samovolně spouští a zastavuje	Čerpadlo nebo spouštěcí pistole netěsní Nefunguje zásobování vodou	Obrátěte se na nejbližší servisní středisko Připojte přívod vody.
Stroj se spustí, ale žádná voda nevytéká	Vodní filtr je blokován Tryska je blokována	Vyčistěte filtr Vyčistěte trysku jehlou a stříkáním vody tryskou zpět