

ITALIANO

Dati Tecnici

Dati Tecnici	Unità		DWPW02E	DWPW03E
Portata	l/min	9	8,8	10,5
Portata massima	l/min		-	-
Pressione	MPa	11,5	14	12
Pressione massima	MPa	13	15	13
Potenza	kW	2,3		2,9
Temperatura di alimentazione massima	°C	60	60	60
Pressione di alimentazione massima	MPa		1	1
Forza repulsiva della pistola alla pressione massima	N		21.30	30.30
Tipo olio pompa	kg	-	-	-
Classe Protezione	-	(⊕)	(⊕)	(⊕)
Isolamento Motore	Classe	F	F	F
Protezione Motore	-	IPX5		IPX5
Tensione		230/501~	230/501~	230/501~
Massima impedenza di rete consentita	Ω	-		0,153
Livello di pressione sonora L _{PA} (EN 60704-1)(K=2,5 dB(A))	dB (A)		84,34	85,1
Livello di potenza sonora L _{WA} (EN 60704-1) (K = 2,5 dB(A))	dB (A)		99	99
Vibrazioni dell'apparecchio (K = 1 m/s ²):	m/s ²	<2,5	<2,5	<2,5
Peso	kg		27	27

Con riserva di modifiche tecniche!

IT

Ташев-Галвинг
www.tashев-galvинг.com

1 УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТТА

1.1

BG

от един от водещите европейски производители на водоструйни машини. За да се възползвате в максимална степен от машината, прочетете внимателно тази книжка и спазвайте указанията при всяко нейно използване. По време на

предлагани мерки, за да сигурирате своята собствена безопасност и тази на хората в непосредствена близост. Прочетете внимателно разпоредбите за безопасността и ги спазвайте винаги; в противен случай можете да изложите на опасност здравето и безопасността или да причините скъпо струваща повреда.

2 ЗНАЦИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

2.1

Спазвайте указанията, дадени до знаците и символите за безопасност, поставени на уреда и в това ръководство.

Уредът и ръководството съдържат само символите, които имат отношение към закупения модел. Проверете дали поставените на уреда символи и знаци са винаги налице и четливи; в противен случай ги сменете с нови такива на първоначалните места.

Предупреждение – Внимание – Опасност

Прочетете внимателно тези указания преди употреба.

Символ Е2 (ако символът фигурира в ръководството) – означава, че уредът е предназначен за професионална употреба – т. е. за опитни потребители, запознати със съответните технически, нормативни и законови фактори и способни да извършват съответните операции при употребата и обслужването на уреда. Този уред не е предназначен за използване от деца, лица с намалени физически, сензорни или умствени способности, или лица без необходимия опит и познания.

Символ Е3 (ако символът фигурира в ръководството) – означава, че уредът е предназначен за непрофесионална (домашна) употреба. Този уред може да се използва от лица с намалени физически, сензорни или умствени способности, или лица без необходимия опит и познания, стига те да бъдат под надзор или да са били инструктирани за безопасната употреба на уреда и да разбират присъщите рискове.

Подвижни части. Не пипайте.



БЪЛГАРСКИ

0 „Изключено“ положение

I „Включено“ положение

 Гарантирано ниво на звукова мощност 

 Забранителен знак – уведомява потребителите, че местните разпоредби може да забраняват свързването на изделието със системата за снабдяване с питейна вода.

 Знак за опасност – предупреждава потребителите да не насочват водната струя към хора, животни, електроапаратура или самото изделие.

 Това изделие има II изолационен клас. Това означава, че има усилена или двойна изолация (само ако символът фигурира на уреда).

 Това изделие има I изолационен клас. Това означава, че има зашитен заземяващ проводник (само ако символът фигурира на уреда).

 Изделието е в съответствие с приложимите европейски директиви.

 Символ E1 – означава, че уредът **не трябва да се изхвърля** като битов отпадък; той може да се предаде на представителя при закупуването на нов уред. Електрическите и електронните части на уреда не трябва да се използват повторно по нерегламентиран начин, тъй като съдържат опасни за здравето вещества.

 Носете антифони.

 Носете защитна маска.

 Носете предпазни средства за дихателните пътища.

 Носете защитни ръкавици.

 Носете защитни обувки.

 Носете защитно облекло.



3 | ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТТА/ОСТАТЪЧНИ РИСКОВЕ

BG

3.1 „ЗАБРАНИ“ ЗА БЕЗОПАСНОСТТА

- 3.1.1** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ позволяйте на деца да използват уреда; наблюдавайте ги, за да не си играят с него.
- 3.1.2** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Струите под високо налягане могат да бъдат опасни, ако се използват неправилно.
- 3.1.3** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ използвайте уреда с огнеопасни или отровни течности, както и с продукти, несъвместими с правилната му експлоатация. Използването на уреда в потенциално огнеопасна или взривоопасна атмосфера е забранено.
- 3.1.4** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ОПАСНОСТ ОТ ВЗРИВ.** НЕ използвайте уреда за пръскане на огнеопасни течности.
- 3.1.5** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ насочвайте водната струя към хора или животни.
- 3.1.6** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ насочвайте водната струя към самата машина, електрически части или друга електроапаратура.
- 3.1.7** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ използвайте уреда, ако в неговия работен диапазон има хора, които не носят защитно облекло.
- 3.1.8** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ насочвайте струята към себе си или други хора, за да почиствате облекло или обувки.
- 3.1.9** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ използвайте уреда на открito, когато вали.
- 3.1.10** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ позволяйте деца, некомпетентни лица или такива, които не са прочели и разбрали указанията, да използват уреда.
- 3.1.11** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ докосвайте щепсела и/или контакта с мокри ръце.
- 3.1.12** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ използвайте уреда, ако електрическият кабел е повреден. Ако електрическият кабел е повреден, той трябва да се смени от производителя, някой от упълномощените от него сервизни центрове или подобни квалифицирани лица, за да се избегне риск за безопасността.
- 3.1.13** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ използвайте уреда, ако захранващият кабел или важни части като защитните средства, маркучите за високо налягане или пистолетът са повредени.
- 3.1.14** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ фиксирайте спусъка в работното положение.
- 3.1.15** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Проверете дали идентификационната табелка е поставена на уреда; ако не е, уведомете представителя. Уреди без табелки НЕ трябва да се използват, защото не могат да се идентифицират и са потенциално опасни.
- 3.1.16** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ манипулирайте и не променяйте настройката на защитния вентил или защитните средства.
- 3.1.17** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ променяйте оригиналния диаметър на дюзата на пръскащата глава.



БЪЛГАРСКИ

BG

3.1.18 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ движете уреда с дърпане на ЕЛЕКТРИЧЕСКИЯ КАБЕЛ.

3.1.19 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не допускайте превозни средства да минават през маркуча за високо налягане.

3.1.20 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** НЕ движете уреда с дърпане на маркуча за високо налягане.

3.1.21 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Когато бъде насочена към гуми, вентили на гуми или други компоненти под налягане, струята под високо налягане е потенциално опасна. Не използвайте комплекта с въртяща се дюза и винаги поддържайте струята на най-малко 30 см разстояние по време на чистене.

3.1.22 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Използването на неоригинални аксесоари и всякакви други резервни части, които не са специално предназначени за въпросния модел, е забранено. Всички изменения по уреда са забранени; всички изменения анулират Декларацията за съответствие и освобождават производителя от всяка вина за отговорност по гражданското и наказателното право.

3.2 „ЗАДЪЛЖЕНИЯ“ ЗА БЕЗОПАСНОСТТА

3.2.1 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Всички електрически проводници ТРЯВА ДА БЪДАТ ЗАЩИТЕНИ от водната струя.

3.2.2 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Свързването с електрозахранването трябва да се изпълни от правоспособен електротехник и да съответства на IEC 60364-1. Трябва да се монтира дефектнотокова защита, която изключва захранването, ако токът на утечка към земята превиши 30 mA за 30 ms, или защитен прекъсвач за късо съединение към земята.

3.2.3 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ПО ВРЕМЕ НА пуск уредът може да предизвика шум по мрежата.

3.2.4 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Използването на защищен прекъсвач за дефектнотокова защита (RCB) ще осигури допълнителна защита за оператора (30 mA).

3.2.5 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Моделите, доставяни без щепсел, трябва да се монтират от квалифициран персонал.

3.2.6 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Използвайте само одобрени електрически удължители с подходящо сечение на проводниците.

3.2.7 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Винаги изключвайте превключвателя, когато оставяте уреда без надзор.

3.2.8

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Високото налягане може да причини отскочане на части: носете цялото необходимо защитно облекло и лични предпазни средства (ЛПС) за осигуряване на безопасността на оператора.

3.2.9 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Преди да работите по уреда, ИЗВАДЕТЕ щепсела.

3.2.10 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Преди да натискате спусъка, ХВАНЕТЕ пистолета здраво, за да удържите отката.



- 3.2.11** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** СПАЗВАЙТЕ разпоредбите на местния орган за водно регулиране. Съгласно IEC 60335-2-79, уредът може да се свързва с водоснабдителната мрежа за питейна вода само ако захранващият маркуч има вентил за предотвратяване на противотока със средство за източване по EN 12729, тип ВА. Вентилът за предотвратяване на противотока може да се поръча от производителя.
- 3.2.12** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Водата, преминала през вентилите за предотвратяване на противотока, се счита за негодна за пиеене.
- 3.2.13** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Обслужването и/или ремонта на електрически компоненти ТРЯБВА да се извършват от квалифициран персонал.
- 3.2.14** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ИЗПУСНЕТЕ остатъчното налягане, преди да разкачвате маркуча от уреда.
- 3.2.15** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ПРОВЕРЯВАЙТЕ преди всяко използване и на редовни интервали дали болтовете са затегнати докрай и дали няма повредени или износени части.
- 3.2.16** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ИЗПОЛЗВАЙТЕ САМО почистващи препарати, които няма да разядат материалите на покритията на маркуча за високо налягане/електрическия кабел.
- 3.2.17** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** ПОГРИЖЕТЕ СЕ всички хора или животни да се намират на минимално разстояние от 16 ярда (15 метра).
- 3.2.18** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Този уред е предназначен за използване с почистващия препарат, доставен или препоръчен от производителя. Използването на други почистващи препарати или химикали може да наруши безопасността на уреда.
- 3.2.19** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не позволявайте почистващия препарат да попадне върху кожата и особено върху очите! Ако попадне върху очите, изплакнете обилно с вода и незабавно потърсете медицинска помощ!
- 3.2.20** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Маркучите, фитингите и съединенията за високо налягане са важни за безопасността на уреда. Използвайте само препоръчените от производителя маркучи, фитинги и съединения.
- 3.2.21** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** За да осигурите безопасността на уреда, използвайте само оригиналните части на производителя или други одобрени от него.
- 3.2.22** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Неподходящите удължителни кабели могат да бъдат опасни. Ако се а връзката трябва да се раззи суха и да не опира в земята. Използването на масара със захранващ кабел, която поддържа контакта на поне 60 mm над земята, е силно препоръчително.
- 3.2.23** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Изключете уреда и го разкачете от електрозахранването преди монтаж, почистване, регулиране, обслужване, съхранение и транспортиране.
- 3.2.24** **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Вкарайте тръбния струен комплект до червената маркировка, преди да включвате уреда.



БЪЛГАРСКИ

4 ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ (ФИГ. 1)/СТРАНИЦА 3

4.1 Използване на ръководството

Ръководството е неделима част от уреда и трябва да се пази за справки. Прочетете го внимателно, преди да монтирате или използвате машината. Ако уредът се продава, продавачът трябва да предаде това ръководство, заедно с уреда, на новия собственик.

4.2 Доставка

Уредът се доставя частично слобен в кашон. Окомплектоването на доставката е илюстрирано на фиг. 1.

4.2.1 Документация, доставена с уреда

- A1 Ръководство за експлоатация и техническо обслужване
- A2 Указания за безопасноста
- A3 Декларация за съответствие
- A4 Гаранционни условия

4.3 Депониране на амбалажа

Амбалажните материали не замърсяват околната среда, но въпреки това трябва да се рециклират или депонират в съответствие с действащото законодателство в страната на употреба.

5 ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ (ФИГ. 1)/СТРАНИЦА 3

5.1 Предназначение

Този уред е предназначен за индивидуална употреба за почистване на превозни средства, машини, лодки и др., за отстраняване на упорити замърсявания с помощта на чиста вода и биоразградими химически почистващи препарати.

Двигатели на автомобили могат да се мият само ако мярснатата вода се депонира спълно след разпоредби.

- Температурата на входящата вода: **вжте идентификационната табелка на уреда.**
- Налигане на входящата вода: мин. 0,1 МПа – макс. 1 МПа.
- Работна околна температура: **над 0 °C.**

Уредът съответства на стандартите IEC 60335-1 и IEC 60335-2-70.

5.2 Operator

Даденият на фиг. 1 символ посочва за какъв оператор (профессионален или непрофесионален) е предназначен уредът.

5.3 Основни компоненти

B2 Удължителна тръба

B3 Пистолет с осигурител

B4 Електрически кабел с щепсел (на моделите, които имат)

B5 Маркуч за високо налягане

B6 Резервоар за почистващ препарат (на моделите, които имат)

B7 Капачка за масло (на моделите, които имат)

E Доза

F Регулатор за почистващ препарат (на моделите, които имат)

G Регулатор за налягането (на моделите, които имат)

L Воден филтер

5.3.1 Аксесоари (кои са включени в доставката – вжте фиг. 1)

C1 Инструмент за почистване на дозата C10 Болтове

C2 Комплект с въртяща се доза C11 Конзоли

C3 Дръжка C12 Лост

C4 Чепка C13 Комплект за почистващ препарат

C5 Ролка за маркуч

C6 Смукателен компликт за вода C15 Тубичка смазочна грес

C7 Тръбен струен компликт C16 Манометъръ

C8 Комплект чека за почистване на C17 Переходник

C9 Преходник

5.4 Защитни средства

- Пусково устройство (H)

Пусковото устройство предпазва от неволно включване на уреда.

⚠ Предупреждение – опасност!

Не манипулирайте и не променяйте настройката на защитния вентил.

- Защитен вентил и/или ограничителен вентил за налягането.

Заштитният вентил представлява и ограничителен вентил за налягането. Когато спусъкът на пистолета бъде пуснат, вентилът се отваря и водата рециклира през входа на помпата или се излива на земята.

- Вентил на термиестата (D1, където има)

Ако температурата на водата превиши температурата, установена от производителя, вентилът на термиестата изпуска горещата вода и поема количество студена вода, равно на количеството на изпуснатата вода, докато подходящата температура се възстанови.

- Осигурител (D), предотвратява неволно пръскане на вода.

- Изключвател при претоварване: спира уреда при претоварване.

BG

6 МОНТАЖ (ФИГ. 2)/СТРАНИЦА 4

6.1 Сглобяване

⚠ Предупреждение – опасност!

Всички операции по монтажа и сглобяването трябва да се извършват, когато уредът е изключен от мрежовото захранване.

Последователността на сглобяването е илюстрирана на фиг. 2.

6.2 Поставяне на изпускателните капачки (на моделите, които имат)

За да се избегнат текове на масло, уредът се доставя с входящи отвори за масло, запечатани с червени капачки, които трябва да се сменят с доставените изпускателни капачки.

6.3 Поставяне на въртящата се доза (на моделите, които имат).

Комплектът с въртяща се доза осигурява по-добри възможности за измиване.

Използването на въртящата се доза може да доведе до понижаване на налягането с 25% в сравнение с налягането при регулируемата доза. Въпреки това комплектът с въртяща се доза осигурява по-добри възможности за измиване поради въртенето на водната струя.

6.4 Електрическо свързване

⚠ Предупреждение – опасност!

Проверете дали напрежението и честотата (V-Hz) на електроизхранването съответстват на посочените на идентификационната табела (фиг. 2).

6.4.1 Използване на удължителни кабели

Използвайте кабели и щепсели с ниво на защита „IPX5“.

Сечението на удължителния кабел трябва да бъде пропорционално на неговата дължина: колкото по-дълъг е кабелът, толкова по-голямо трябва да бъде сечението. Вжте таблица 1.

6.5 Свързване с водопровода

⚠ Предупреждение – опасност!

Уредът трябва да се захранва само с чиста или филтрирана вода. **Дебитът на входния кран за водата трябва да бъде равен на дебита на помпата.**

Поставете уреда възможно най-близо до системата за снабдяване с вода.

6.5.1 Точки на свързване

- Изход за вода (OUTLET)

- Вход за вода с филтър (INLET)

6.5.2 Свързване с водоснабдителната мрежа

Съгласно действащите разпоредби уредът може да се свърза с водоснабдителната мрежа за питейна вода само ако захранващия маркуч има вентил за предотвратяване на противотока. Маркучът трябва да бъде най-малко Ø 13 mm, армиран и не по-дълъг от 25 m.

6.5.3 Поечане на вода от отворени съдове

- 1) Завийте входния маркуч с филтър към входа за водата (INLET) и го потопете до дъното на съда.

- 2) Изпуснете въздуха от уреда:

- a) Развийте удължителната тръба.

- b) Включете уреда и задръжте пистолета отворен, докато започне да излиза вода без въздушни мехурчета.

- 3) Изключете уреда и завийте отново удължителната тръба.

ВАЖНО: максималната височина на поемане на водата е 0,5 m. Смукателният маркуч трябва да бъде запълнен преди употреба.

7 РЕГУЛИРАНЕ (ФИГ. 3)/СТРАНИЦА 5

- 7.1 Регулиране на пръскащата дюза** (на моделите, които имат) Дебитът на водата се регулира с дюзата (E).
- 7.2 Регулиране на почистващия препарат** За да се подава почистващият препарат с подходящото налягане, поставете дюзата (E) (където има) в положение „■“ или монтирайте комплекта за почистващ препарат (C13) (където има), както е показано.
- Количество на подавания почистващ препарат се регулира с регулатора (F).
- 7.3 Регулиране на работното налягане** (на моделите, които имат такава функция) Регулаторът (G) се използва за регулиране на работното налягане. Налягането се отчита на манометъра (където има).

8 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА УРЕДА (ФИГ. 4)/СТРАНИЦА 5**8.1 Органи за управление**

- Пусково устройство (H).

Поставете пусковия преключвател в положение (ON/I) за:

- стартиране на двигателя (за моделите без устройство TSS);
- подготовка на двигателя за пуск (за моделите с устройство TSS).

Ако на пусковото устройство има светлинен индикатор, той трябва да светне. Поставете преключвателя на пусковото устройство в положение (OFF/0), за да спрете чрез.

Ако на пусковото устройство има светлинен индикатор, той трябва да изгасне.

- Лост за управление на водната струя (J).

⚠ Предупреждение – опасност!**⚠ По време на работа уредът трябва да бъде разположен, както е показано на фиг. 4, на твърда и стабилна повърхност.****8.2 Пуск** (вжите фиг. 4)

1) Отворете докрай крана на водопровода.

2) Освободете осигурителя (D).

3) Натиснете спусъка на пистолета за няколко секунди и включете уреда с пусковото устройство (ON/I).

⚠ Предупреждение – опасност!**⚠ Преди да включите уреда, проверете дали водата постъпва нормално; използването на уреда без вода ще го повреди. Не покривайте вентилационните решетки, когато уредът се използва.**

Модели с TSS – при моделите с TSS и система за автоматично спиране на подавания поток:

- когато спусъкът на пистолета бъде **пушнат**, динамичното налягане автоматично спира двигателя;
- когато спусъкът на пистолета бъде **натиснат**, автоматично понижаване на налягането стартира двигателя и налягането се възстановява след много малко забавление;
- за да функционира изправно TSS, между всеки две операции за **пускане** и **натискане** на спусъка на пистолета трябва да има интервал от поне 4-5 секунди.

За да не се повреди уредът, не допускайте да работи на сухо и проверявайте дали се захранва нормално с вода.**При моделите без TSS, за да не се повреди уредът поради повишаване на температурата на водата, не спирайте водната струя за повече от 5 минути, докато уредът работи.****8.3 Спирање**

- Поставете преключвателя на пусковото устройство в положение (OFF/0).
- Натиснете спусъка на пистолета и изпуснете остатъчното налягане в тръбите.
- Поставете осигурителя (D).

8.4 Рестартиране

- Освободете осигурителя (D).
- Натиснете спусъка на пистолета и изпуснете остатъчния въздух в тръбите.
- Поставете пусковото устройство в положение (ON/I).

8.5 Съхранение

- Затворете крана на водопровода.
- Изпуснете остатъчното налягане от пистолета, докато цялата вода изтече от уреда.
- Изключете уреда (OFF/0).
- Извадете щепсела от контакта.
- Извочвайте и измийвайте резервоара за почистващия препарат в края на работната смяна. За да измийте резервоара, използвайте чиста вода, а не препарата.
- Поставете осигурителя на пистолета (D).

8.6 Зареждане и използване на почистващия препарат**Почистващият препарат трябва да се подава с аксесоарите и по процедурите, описани в точка 7.3.**
Използването на маркуга за високо налягане, която е по-дълъг от оригиналния доставен с уреда, или на допълнителен удължител за маркуча може да намали или напълно да спре поемането на почистващия препарат. Заредете резервоара (B) със силно биоразградим почистващ препарат.**8.7 Препоръчителна процедура за почистване****Разтворете замърсяванията с нанасяне на смесения с вода почистващ препарат върху повърхността, докато е още суха.**

Когато работите с вертикални повърхности, работете отдолу-нагоре. Повърхността да изсъхне. Когато работите отдолу, използвайте струята с високо налягане на минимално разстояние 30 см. Не оставяйте водата за излъпване да протече върху немити повърхности. В некои случаи замърсяванията трябва да се изтькат с четки.

Почистването на маркучите и щепсели някои повърхности. Настройката трябва да се използва за чувствителни или болезнени части, както и за компоненти под налягане (напр. гуми, вентили за напомпване и пр.). Ефективното почистване зависи в една съща степен от налягането и от обема на използванията вода.

9 ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ (ФИГ. 5)/СТРАНИЦА 6**Всички операции за техническо обслужване, които не са включени в тази глава, трябва да се извършват от уполномощен търговски и сервизен център.****⚠ Предупреждение – опасност!****⚠ Винаги изключвайте щепсела от контакта, преди да работите по уреда.****9.1 Почистване на дюзата**

- Разкажете удължителната тръба от дюзата.
- Почистете всички наслоени замърсявания от отвора на дюзата с инструмента (C1).

9.2 Почистване на филтера**Проверете входния филтер (L) и филтера за почистващия препарат (ако има) преди всяка употреба и ги почистете съгласно указанията, ако е необходимо.****9.3 Разблокиране на двигателя** (на моделите, които имат такава функция)**При продължителни престои наслояванията на котлен камък може да блокират двигателя. За да разблокирате двигателя, върнете двигателния вал с инструмент (M).****9.4 Зареждане на масло** (на моделите, които имат такава функция)**Долейте масло през входящия отвор, за да възстановите подходящото ниво.****За характеристиките на маслото вижте таблицата „Технически данни“.****9.5 Съхранение след края на сезона****Заредете уреда с неразядяща и неотровен антифриз, преди да го зазимвате.****Поставете уреда на сухо място, защитено от замръзване.****10 СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ (ФИГ. 5)/СТРАНИЦА 6****Съхранявайте аксесоарите, както е показано на фиг. 5.****Транспортирайте машината, както е показано на фиг. 5.**

БЪЛГАРСКИ

11 | ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Вероятни причини	Отстраняване
Помпата не достига работно налягане	Износена дюза	Сменете дюзата
	Запушен воден филър	Почистете филъфта (L) (фиг. 5)
	Недостатъчно подаване на вода	Отворете докрай крана на водопровода
	Системата замуква въздух	Проверете дали фитингите на маркучите са затегнати добре
	Бъздух в помпата	Изключете уреда и продължавайте да натискате и пускате спуска на пистолета, докато водата започне да излиза с равномерен поток. Включете отново уреда.
	Регулируемата дюза не е разположена правилно	Поставете дюзата E на настройката (+) (фиг. 3)
Налаягането на помпата внезапно пада по време на работа	Задействал се е вентилът на термостата	Изчакайте да се възстанови подходящата температура на водата
	Водата се поема от отворен съд от височина, по-голяма от 0,5 м.	Намалете височината на поемане на водата.
	Водата се поема от външен резервоар	Сържиете уреда с водоснабдителната мрежа
	Входящата вода е твърде гореща	Намалете температурата
Двигателят „бръмчи“, но не стартира	Дюзата е запушена	Почистете дюзата (фиг. 5)
	Входният филър (L) е запушен	Почистете филъфта (L) (фиг. 5)
	Захраниващото напрежение е много ниско	Проверете дали напрежението на мрежовията захранване е същото като посочено на табелката (фиг. 2)
	Напрежението пада поради използване на удължителен кабел	Проверете характеристиките на удължителния кабел
Двигателят не стартира	Уредът не е бил използван продължително време	Обърнете се към най-близкия упълномощен сервизен център
	Проблеми с устройство TSS	Обърнете се към най-близкия упълномощен сервизен център
	Няма електрохраняване	Проверете дали штекърът е влязъл добре в контакта и дали има напрежение в мрежата (*)
	Уредът не е бил използван продължително време	С помощта на инструмента (M) разблокирайте двигателя през отвора отзад на уреда (при моделите, които имат такава функция) (фиг. 5)
Течове на вода	Износени уплътнения	Поръчайте смяна на уплътненията в най-близкия упълномощен сервизен център
	Заштитният вентил се е задействал и изпуска	Обърнете се към упълномощен сервизен център
Уредът работи шумно	Водата е много гореща	Намалете температурата (вижте техническите данни)
Течове на масло	Износени уплътнения	Обърнете се към най-близкия упълномощен сервизен център
Само за моделите с TSS: уредът се включва дори при пуснат спусък на пистолета	Разхърметизиране на системата за високо налягане или контура на помпата	Обърнете се към най-близкия упълномощен сервизен център
Само за моделите с TSS: не излиза вода, когато спусъкът на пистолета бъде натиснат (а маркучът за подаване на вода е съврзан)	Дюзата е запушена	Почистете дюзата (фиг. 5)
Уредът не поема почистващ препарат	Регулируемата дюза е на настройката за високо налягане	Поставете дюзата E на настройка „-“ (фиг. 3)
	По-известият препарат е много гъст	Разпределете с вода
	Използва се удължител за маркуч за високо налягане	Монтирайте оригиналния маркуч
От вентила на термостата излиза вода	Наслоявания или запушване в контура за почистващия препарат	Промийте с чиста вода и отстранете всички запушвания. Ако проблемът продължи, се обърнете към упълномощен сервизен център
	Температурата на водата във врате в дюзата е превишила максималната номинална стойност, посочена на идентификационната таблица	Докато уредът работи, не спирайте водната струя за повече от 5 минути на едно спиране

(*) Ако двигателят спре и не може да се рестартира по време на работа, изчакайте 2-3 минути, преди да повтаряте пусковата процедура (задействал се е изключвателят при претоварване).

Ако проблемът възникне повече от веднъж, се обърнете към най-близкия упълномощен сервизен център.



БЪЛГАРСКИ

12 КАК СЕ ИЗБЯГВА УВРЕЖДАНЕТО НА ПОВЪРХНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 12.1 Използването на уреда за миене на гуми може да повреди гумата и може да бъде опасно.
12.2 никога не насочвайте струята с високо налягане директно към гумата.
12.3 Винаги използвайте уреда на най-ниската настройка за налягането, когато почиствате в близост до джанти и гуми.
12.4 никога не използвайте удължителната тръба „турбо“ за миене на автомобилни части.
12.5 За повече информация вижте раздел: „8.7 Препоръчителна процедура за почистване“.

BG



Декларация за съответствие за ЕО

Ние, Anovi Reverberi S.p.A, декларираме, че следната машина или машини AR Blue Clean:

Наименование на машината	Водоструйна машина		
Модел №	DXPW 001 E	DXPW 002 E	DXPW 003 E
Номинална мощност		2,7 кВт	2,9 кВт

съответстват на следните европейски Директиви: 2006/42/EU, 2014/35/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EC, 2014/30/EU и 2000/14/EU

и са изработени в съответствие със следните стандарти: EN 60335-1; EN 60335-2-79; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-3-11; EN 60704-1; EN 62233; EN 50581

Име и адрес на лицето, упълномощено да издава техническото досие: Стефано Ревербери (управляващ директор на AR)
Via ML King, 3-41122 Модена, Италия

Процедурата за оценка на съответствието, изисквана по Директива 2000/14/EU, е изпълнена съгласно Приложение V

Модел №	DXPW 001 E	DXPW 002 E	DXPW 003 E
Измерено ниво на звукова мощност:		96,1 дБ(A)	96,9 дБ(A)

Гарантирано ниво на звукова мощност: 99 дБ(A)

Дата: 19.07.2016 г.

МОДENA (I)

Стефано Ревербери

Управляващ директор

Гаранция

Валидността на гаранцията е в съответствие с действащото законодателство в страната, където изделието се продава (ако не е посочено друго от производителя).

Гаранцията включва дефекти в материалите, конструкцията и съответствието в рамките на гарционния срок, през който производителят ще смени дефектните части и ще ремонтира изделието, ако е върде износено, или ще го смени.

Гаранцията не включва компоненти, които търсят нормално износване (вентил, бутало, водна гарнитура, маслена гарнитура, пружини, O-пръстени, аксесоари от рода на маркуча, пистолета, четките, колелата и др.);

Гаранцията не включва дефекти, причинени или възникнали от:

- Неправилна употреба, злоупотреба, небрежност,
- отдаване под наем или професионална употреба, ако изделието е продадено за домашна употреба,
- неспазване на дадените в това ръководство указания за техническо обслужване,
- ремонт от неуполномощен персонал или центрове,
- използване на неоригинални части или аксесоари,
- повреда, причинена от транспортиране, замърсяване или чужди тела, злополуки,
- проблеми в съхранението или складирането.

За получаване на гарционно обслужване трябва да бъде представен документ за покупка.

За съдействие, Страница: 285.

БЪЛГАРСКИ

Технически данни

Технически данни	Единица		DXPW 002	DXPW 003 E
Дебит	л/мин	9	8,8	10,5
Максимален дебит	л/мин	-	-	-
Наплягане	МПа	11,5	14	12
Максимално наплягане	МПа	13	15	13
Мощност	кВт	2,3	2,9	-
Максимално входно температура	°C	60	60	-
Максимално входно наплягане	МПа	-	1	1
Сила на отбърсване на пистолета при максимално наплягане	Н	-	21,30	30,30
Тип на маслото за помпата	кг	-	-	-
Клас на защита	-	(⊕)	(⊕)	I/(⊕)
Изолация на двигателя	Клас	F	-	-
Зашита на двигателя	-	-	IPX5	-
Напрежение	В/Гц	230/501~	230/501~	230/501~
Максимално допустим импеданс на електрическата система	Ω	-	0,153	-
Ниво на звуково наплягане L_{PA} (EN 60704-1)(K = 2,5 дБ (A))	дБ (A)	-	84,64	85,1
Ниво на звукова мощност L_{WA} (EN 60704-1)(K = 2,5 дБ (A))	дБ (A)	99	99	99
Вибрации на уреда (K = 1 м/с ²):	м/с ²	<2,5	<2,5	-
Тегло	кг	-	27	27

Подлежат на технически изменения!

BG

1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- 1.1** Přístroj, který jste si zakoupili, je technologicky vyspělý produkt navržený předním evropským výrobcem vysokotlakých čističů. Chcete-li, aby byl váš přístroj maximálně výkonný, přečtěte si pozorně tuto příručku a při jeho používání vždy postupujte podle pokynů v ní uvedených. Při připojování, používání a údržbě zařízení je třeba zajistit vlastní bezpečnost i bezpečnost osob, které se nacházejí v bezprostřední blízkosti. Pečlivě si přečtěte bezpečnostní pokyny a vždy se jimi řidte. Pokud je nebudeš dodržovat, můžeš ohrozit zdraví a bezpečnost a/nebo způsobit rozsáhlé škody.

2 BEZPEČNOSTNÍ NÁPISY

- 2.1** Dodržujte pokyny, uváděné pomocí bezpečnostních nápisů a symbolů umístěných na přístroji a v tomto návodu.

Tento přístroj a návod uvádějí pouze symboly, které souvisí s vámi zakoupeným modelem. Zkontrolujte, zda jsou symboly a nápisu uvedené na přístroji kompletní a čitelné. V opačném případě umístěte na jejich místo náhradní symboly a nápisu.

Varování – Upozornění – Nebezpečí

Před použitím si pozorně přečtěte tento návod.

Symbol E2 (pokud je tento symbol uveden v návodu) – označuje, že je přístroj určen pro odborné použití, tj. pro zkušené pracovníky, kteří jsou obeznámeni s příslušnými technickými, regulačními a legislativními faktory a jsou způsobilí přístroj používat a udržovat. Tento přístroj není určen pro děti, osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi.

Symbol E3 (pokud je tento symbol uveden v návodu) – označuje, že je přístroj omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo osoby, které nemají potřebné zkušenosti a znalosti, pokud jsou pod dohledem, nebo byly poučeny o bezpečném způsobu používání tohoto přístroje a chápou rizika, která jsou s jeho používáním spojena.

Pohyblivé části. Nedotýkat se.

