

Manual de  
instrucțiuni

Pro Grinder Type  
WL600A



POMPĂ WC CU TOCATOR

# PRO GRINDER WL600A

ATENȚIE! Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare. Din  
motive de siguranță, numai persoanele care cunosc exact manualul  
de instrucțiuni pot utiliza echipamentul.

# Tabel de conținut

Simboluri utilizate în manual Dispozitiv .....	15
Informații / Cerere .....	16
Specificații tehnice .....	18
Instalarea pompei .....	19
Instalare electrică .....	20
Întreținere .....	21
Eliminarea dispozitivului .....	21
Declarația de conformitate .....	22



**Orice utilizare a dispozitivului, alta decât cea prevăzută, reprezintă o utilizare inadecvată previzibilă a dispozitivului.**

# Simboluri utilizate în manual Dispozitiv



## Atenție!

Simbolul "Pericol" utilizat pentru notele a căror nerespectare poate pune în pericol viața sau sănătatea.

ATENȚIE

**ATENȚIE!** Simbol utilizat pentru indicații a căror nerespectare poate duce la un risc de deteriorare a echipamentului și la un pericol pentru viață sau sănătate.



Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual de instalare și utilizare înainte de a instala și utiliza produsul pentru a evita pierderile inutile.



## Atenție!

Manualul de utilizare este o parte esențială a contractului de vânzare. Nerespectarea de către utilizator a instrucțiunilor din manualul de utilizare constituie o nerespectare a contractului și exclude orice pretenții legate de o eventuală defecțiune a echipamentului ca urmare a utilizării contrare instrucțiunilor.

Producătorul nu este răspunzător pentru funcționarea defectuoasă în cazul în care echipamentul a fost conectat, deteriorat, modificat și/sau utilizat în mod incorect într-un scop care nu face parte din domeniul de activitate recomandat sau contrar ghidurilor incluse în acest manual. De asemenea, producătorul nu este răspunzător pentru eventualele erori din manualul de utilizare cauzate de erori de tipărire sau de copiere. Producătorul își rezervă dreptul de a efectua orice modificări ale produsului pe care le consideră necesare și utile și care nu afectează caracteristicile esențiale ale acestuia.

**Expert Instal Group srl nu este răspunzătoare pentru deteriorarea echipamentului, a proprietății sau pentru vătămări corporale ca urmare a nerespectării instrucțiunilor din manual, inclusiv selectarea incorectă a echipamentului, asamblarea neconformă cu manualul, standardele aplicabile și reglementările naționale, în t r e ț i n e r e a incorectă a echipamentului și a întregului sistem.**

**Acest echipament nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) ale căror abilități fizice, senzoriale sau mentale sau lipsa de experiență și cunoștințe le împiedică să îl utilizeze în siguranță fără supraveghere sau instrucțiuni.**



**ATENȚIE!** Înainte de instalarea dispozitivului, verificați dacă toate fittingurile au fost scoase din camera pompei dispozitivului. Înainte de a porni pentru prima dată, camera pompei trebuie să fie goală.



# Informații / Cerere

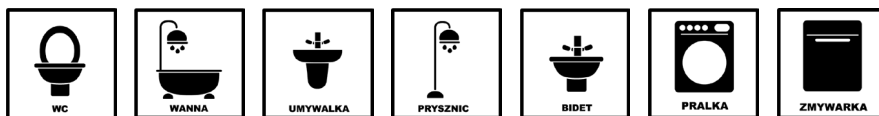
## SETUL INCLUDE:

- Pompă WL600A 1 buc
- Accesorii A-F 1 set (consultați datele tehnice)
- Manual de instrucțiuni împreună cu garanție 1 buc

## SOLICITARE

Pompele WL600A sunt concepute pentru pomparea apei cu canalizare organică (deșeuri + hârtie igienică) din toaletele cu spălare și a apei murdare din chiuvete, băi, dușuri, mașini de spălat, mașini de spălat vase.

Pompa poate fi utilizată numai în gospodării private.



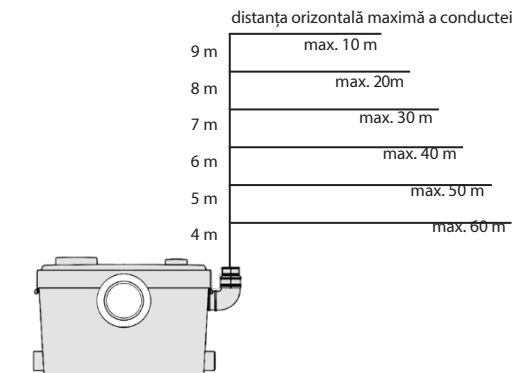
### ATENȚIE

Pompa nu este proiectată pentru a fi utilizată în locuri publice. Pompa nu este proiectată pentru utilizare industrială. Nu se presupune că poate fi utilizată în locuri de producție, inclusiv în catering.



**ATENȚIE!** Pompa poate fi conectată la toaleta de spălare cu ieșire orizontală. Intervalul permis de temperatură a apei de pompare este de 1-60 grade C.

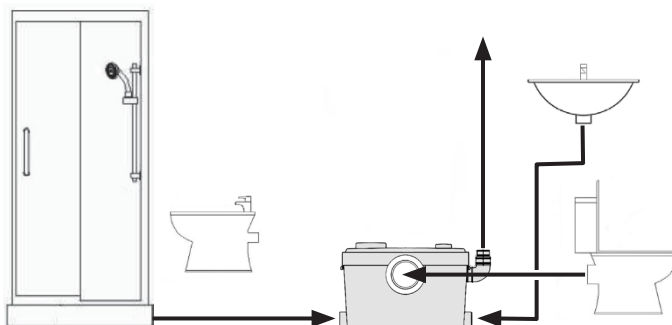
Dispozitivul poate pompa apele uzate la o înălțime de 9 metri și la o distanță de cel mult 60 de metri în poziție orizontală (fiecare cot și supapă trebuie să fie luate în considerare ca înălțime de pompare de 1 m). Ar trebui să vă comportați cu o instalație de declin de 0,5-1% în secțiunile orizontale. Cu o creștere a cantității de evacuare, distanța maximă de evacuare se reduce în nivel. A se vedea diagrama



## Informații / Cerere



**ATENȚIE!** Pompa poate fi conectată la un vas de toaletă cu o ieșire orizontală.



Pompa este proiectată pentru pomparea apei fără componente care ar putea bloca rotorul dispozitivului.



Pomparea apei care conține obiecte precum: prosoape sanitare, tampoane, prezervative, bucăți de haine, obiecte din lemn, plastic, metal, produse alimentare va duce la blocarea dispozitivului și, în consecință, la deteriorare. În acest caz, clientul va trebui să acopere costul reparației.



Pompa nu este proiectată pentru pomparea substanțelor caustice, inflamabile, dăunătoare, explozive (de exemplu, benzină, nitro, țiței), apă sărată. Daunele cauzate de pomparea acestui tip de fluide nu sunt acoperite de garanție.



Pompa nu este potrivită pentru pomparea apei care conține prea multe componente minerale, ceea ce cauzează formarea de calcar pe elementele de pompare. Pompa nu este potrivită pentru pomparea apei care conține impurități abrazive precum nisip, praf de construcție. Utilizarea pompei în aceste circumstanțe va cauza uzura timpurie a instalației. În acest caz, clientul va trebui să acopere costul reparației.



# Specificații tehnice



Dispozitivul nu poate pompa apă care conține uleiuri și substanțe pe bază de țitei. Funcționarea pompei în acest tip de apă va deteriora elementele de cauciuc, de exemplu cablul sau garnitura și, în consecință, va duce la desfacerea garniturii pompei și la deteriorarea motorului. În acest caz, clientul va trebui să acopere costurile de reparație.

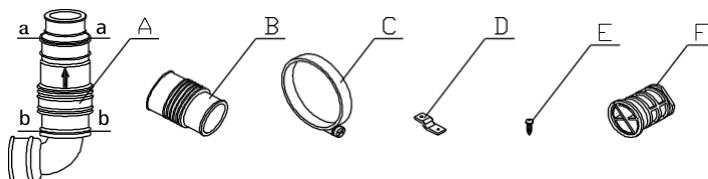


Apa de pompare nu poate conține impurități fibroase, cum ar fi frânghii sau sfori. Pompa poate funcționa cu apă cu un pH de 4-9

## DATE TEHNICE:

Eficiență maximă:	150l/min
Înălțime maximă de pompare:	9,5 m
Puterea motorului:	600 W
Condensator:	16 $\mu$ F/450 V

Nu	Parte	Aplicație	Qty.	Diametru
A	Cot de instalare ieșire	Pentru admisie	1	28 mm /32 mm
B	Manșon de cauciuc la intrarea frontală	Pentru priză	2	Ø 40 mm
C	Inele de strângere	Pentru instalarea supapei de reținere și a manșonului	3	
D	fixarea pompei la podea	Pentru fixarea pe podea	2	
E	Șuruburi de montaj	Pentru fixarea pe podea	2	
F	Dop fals	Pentru închiderea intrării neutilizate	2	Ø 40 mm



# Instalarea pompei

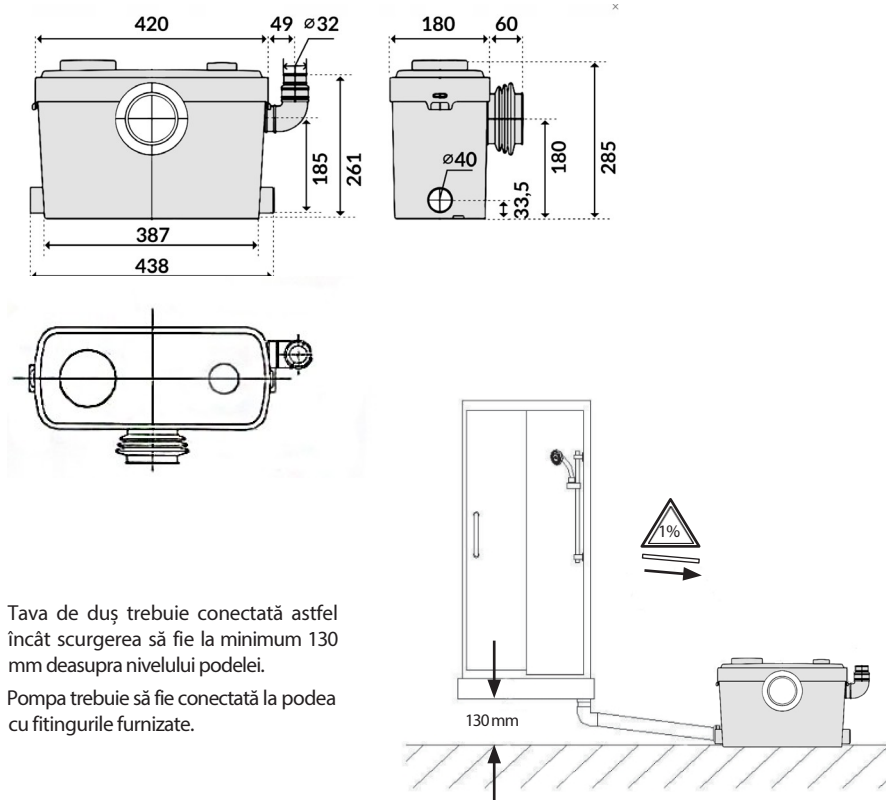
Punctele de scurgere trebuie să fie după închiderea complet etanșă a apei. Scurgerile de la robinet sau de la instalația de spălare vor cauza pornirea automată a aparatului. Toate racordurile conductelor de intrare și ieșire trebuie să fie etanșe. Rețineți că scurgerile pot provoca udarea motorului din exterior și deteriorarea acestuia.

În setul furnizat există dopuri de plastic pentru a bloca intrările neutilizate.

Dispozitivul este echipat cu o supapă antiretur suplimentară. Utilizatorul trebuie să instaleze supapa principală de descărcare. Supapa poate fi achiziționată de la magazinele specializate cu articole hidraulice. Pompa fără supapa instalată va continua să pornească.

Conducta de alimentare nu poate fi la același nivel cu sifonul de deșeuri.

Conducta la segmentul său orizontal trebuie să fie amplasată cu o cădere de 1% (1 cm diferență de înălțime pe o lungime de 1 m a conductei). Conducta de refluxare trebuie să fie montată pe clemele de racordare la perete în așa fel încât să nu transfere greutatea pe pompă. Înălțimea gurii de scurgere a toaletei cu spălare trebuie să fie între 150-190 mm. Înălțimea gulerului de etanșare din cauciuc conectat la vasul de toaletă poate fi modificată prin rotirea gulerului în jurul propriei axe.



Tava de duș trebuie conectată astfel încât scurgerea să fie la minimum 130 mm deasupra nivelului podelei.

Pompa trebuie să fie conectată la podea cu fittingurile furnizate.



# Instalare electrică

## FUNȚIONAREA POMPEI:

Pompa funcționează automat. După umplerea camerei pompei cu 6 litri de canalizare, dispozitivul se va porni automat. După pompare, dispozitivul se va opri automat. Ciclul de lucru durează aproximativ 8 secunde. Datorită comutatorului independent, pompa poate fi golită oricând.

## INSTALARE ELECTRICĂ

Pompa are nevoie de o sursă de alimentare la pământ de 230 V/50 Hz.



Ștecherul pompei trebuie să fie conectat la priza cu împământare. Producătorul și garantul nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele produse persoanelor sau lucrurilor din cauza lipsei unei împământare corespunzătoare. Conductorul galben și verde al cablului de conectare este împământarea.



Rețeaua electrică care alimentează pompa trebuie să aibă un comutator de protecție, de exemplu M611, care să protejeze motorul de suprasarcină. Pentru a funcționa corect, întrerupătorul de protecție trebuie să fie setat la puterea maximă de înfășurare, care este de 3A. Pompa poate funcționa fără protecție, dar în caz de deteriorare cauzată de supraîncărcare costul reparației trebuie să fie acoperit de către client.



Instalația electrică care alimentează pompa trebuie să aibă un întrerupător electric diferențial cu un curent nominal de cel mult 30 mA. Producătorul și garantul nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele aduse persoanelor sau lucrurilor cauzate de alimentarea pompei fără un întrerupător electric diferențial adecvat.



În cazul deteriorării izolației cablului de alimentare, este interzisă utilizarea pompei. În această situație, clientul trebuie să solicite garantului înlocuirea.

Daunele mecanice nu sunt acoperite de garanție



Pompa nu trebuie utilizată atunci când tensiunea scade sub 210 V. Utilizarea pompei în aceste circumstanțe va cauza supraîncărcarea motorului și îl va deteriora.



În acest caz, clientul va trebui să acopere costul reparației

## Întreținere



Înainte de orice lucrare de întreținere, deconectați alimentarea pompei electrice de la rețea. Nerespectarea acestor recomandări poate duce la scurtarea duratei de viață a dispozitivului, la daune materiale și la o amenințare la adresa sănătății și vieții oamenilor și animalelor.



Pompa nu trebuie să fie spălată cu apă curentă. Pentru curățare se poate folosi un prosop umed. În cazul în care rotorul pompei se blochează cu impurități, este de datoria utilizatorului să curețe camera rotorului.

Dacă garanția este încă valabilă, utilizatorul poate încerca să deblocheze rotorul prin deconectarea toaletei de spălare și prin încercarea de a îndepărta prin orificiul de admisie toate obiectele accesibile care blochează rotorul din cameră. În cazul în care obiectul a pătruns mai adânc în pompă, a blocat rotorul și nu este posibilă îndepărtarea acestuia prin orificiul de admisie, deblocarea se poate face numai de către un service autorizat dacă garanția este valabilă.

Pentru a trimite dispozitivul la service, toate conductele de intrare și ieșire trebuie deconectate, toate apele uzate trebuie îndepărtate din dispozitiv, ambalați dispozitivul cu atenție, fixați-l pentru a preveni deteriorarea mecanică în timpul transportului.

Dispozitivul poate fi trimis direct garantului sau poate fi adus la magazinul de unde a fost cumpărat și i se poate cere să trimită dispozitivul garantului.

## Eliminarea dispozitivului



Produsul uzat este supus eliminării ca deșeu numai în sistemele de colectare selectivă a deșeurilor organizate de Rețeaua centrelor comunale de colectare a deșeurilor electrice și electronice. Clientul are dreptul de a returna echipamentul uzat în rețeaua distribuitorului de echipamente electrice, cel puțin gratuit și direct, dacă dispozitivul returnat este de tip adecvat și îndeplinește aceeași funcție ca un dispozitiv nou achiziționat.

Este interzisă eliminarea echipamentelor electrice împreună cu alte deșeuri menajere.

Anul în care dispozitivul a fost marcat cu marcajul CE (introdus de vânzător pe baza plăcuței de identificare)



Expert Instal Group srl  
Ro17770632  
Str.Alexander Von Humboldt nr.5  
Sector 3, Bucuresti  
0766261392

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, **SC Expert Instal Group SRL**, cu sediul în București, Str. Alexander Von Humboldt nr. 5, Sector 3, înregistrată cu Certificatul de Înregistrare nr. J40/12165/2005, asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, conform prevederilor art. 5 din Hotărârea Guvernului nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, că produsele:

**Pompa WL600A**

Dețin certificare care confirmă că sunt fabricate conform Directivelor Europene **2014/30/EU** și **2014/35/EU**, armonizate cu următoarele standarde:

- **EN IEC 55014-1:2021**
- **EN IEC 55014-2:2021**
- **EN IEC 61000-3-2:2019+A1**
- **EN 61000-3-3:2013+A1+A2**

Data,  
08.01.2025

Semnatura si stampila

