KRAFT&DELE

ĘERPACĆ TECHNIKA Å PONORNĆ KALOVĆ ĘERPADLA S PLOVĆKEM Å EAN: 5903175338402

WDS2420

Ponorn® kalov® ęerpadlo na ęistou a zneęiģtĎnou vodu 2100 W s plov§kem

VĚkonn® ponorn® kalov® ęerpadlo 230V s automatickĚm plov§kovĚm sp²naęem, vĚtlakem 20 m a prŢtokem aģ 15 000 l/h pro odvodnĎn² sklepŢ a j²mek

2 100 W	15 000 L/H	20 METRš	PLOVĆK
PřĆKON MOTORU	MAX. PRšTOK	MAX. VhTLAK	AUTOMATICK£ SPĆNĆNĆ

HLAVNĆ PřEDNOSTI A TECHNICK£ ATRIBUTY

- Robustn² ponorn® kalov® ęerpadlo s vysokĚm pś²konem 2 100 W pro rychl® odęerp§v§n² ęist®, deģšov® i zneęiģtĎn® kalov® vody
- ĢpiękovĚ hydraulickĚ vĚkon s prŢtokem aģ 15 000 l/h a dopravn² vĚģkou aģ 20 metrŢ pro bezprobl®mov® odvodnĎn² hlubokĚch prostor
- Asynchronn² motor s celomĎdĎnĚm vinut²m, hermetickou olejovou ucp§vkou a vestavĎnou bimetalovou tepelnou pojistkou proti pśet²ģen²
- Spolehlivĕ automatickĕ plov§kovĕ sp²naę zajiģšuje samostatn® sepnut² i vypnut² podle vĚģky hladiny a spolehlivĎ chr§n² motor pśed chodem nasucho
- Masivn² celokovov§ konstrukce z korozivzdorn® litiny a oceli zajiģšuje vysokou stabilitu na dnĎ a excelentn² odvod tepla z motoru
- Univerz§ln² vĚtlaęn® hrdlo 1" (25 mm) pro snadn® napojen² zahradn²ch i plochĚch kalovĚch hadic pomoc² stahovac² spony

BEZPEĘNOSTNĆ POKYNY PRO PROVOZ PONORN£HO KALOV£HO ĘERPADLA S PLOVĆKEM

Ęerpadlo sm² bĎt pśipojeno pouze k elektrick® z§suvce 230 V / 50 Hz jiģtĎn® proudovĚm chr§nięem (RCD) s vybavovac²m proudem nepśesahuj²c²m 30 mA. Nikdy nezvedejte, nespouģtĎjte ani nepśen§ģejte ęerpadlo uchopen²m za pś²vodn² kabel nebo kabel plov§ku ï vģdy k transportn²mu oku upevnĎte pevn® z§vĎsn® nylonov® lano. ZajistĎte dostateęnĚ volnĚ prostor pro pohyb plov§kov®ho sp²naęe, aby nedoģlo k jeho mechanick®mu zaseknut² o stĎnu j²mky. Pś²snĚ z§kaz chodu nasucho bez zaplaven² kapalinou. Ęerpadlo nen² uręeno k ęerp§n² pitn® vody, hoślavĚch kapalin, benz²nu, kyselin ani abrazivn²ho p²sku. Pśed kaģdou manipulac², ęiģtĎn²m nebo ¼drģbou odpojte vidlici ze s²tĎ.

PODROBNĆ TECHNICKĆ SPECIFIKACE KALOV£HO ĻERPADLA WDS2420 (2100 W)

Profesion§ln² ponorn® kalov® a dren§ģn² ļerpadlo **KRAFT&DELE WDS2420** o pś²konu **2 100 W** pśedstavuje univerz§ln² a vysoce spolehlivou ļerpac² jednotku navrģenou pro efektivn² odļerp§v§n² ļist®, m²rnŀ zakalen® i silnŀ zneļiģtŀn® uģitkov® vody s obsahem pevnĪch a vl§knitĪch suspendovanĪch neļistot aģ do prĪmŀru **25 mm**. Masivn² spodn² zśkladna a hydraulick§ komora z tlakovŀ lit® ģed® litiny GG20 garantuj² dokonalou mechanickou stabilitu na dnŀ j²mky bez neģ§douc²ch vibrac² ļi pśeklopen² i pśi maxim§ln²m ļerpac²m vĪkonu **18 000 l/h (300 l/min)**. Elektromotor je vybaven plnŀ automatickou bimetalovou tepelnou pojistkou integrovanou pś²mo do mŀdŀn®ho vinut² statoru, kter§ spolehlivŀ odpoj² nap§jen² pśi nebezpeļn®m pśehś§t² nebo chodu nasucho.

Technickī a hydraulickī parametr	Specifikace ponorn®ho ļerpadla WDS2420
Model a typov® ozna|en²	KRAFT&DELE WDS2420
Typ zaś²zen²	Ponorn® kalov® ļerpadlo s automatickĪm plov§kovĪm sp²na|em
Jmenovit® nap§jec² napŀt² / frekvence	230 V ~ 50 Hz (jednof§zov® nap§jen²)
Jmenovitī pś²kon motoru	2 100 W (2,1 kW)
Maxim§ln² ļerpac² kapacita	15 000 l/h (250 l/min)
Maxim§ln² vĪtla|n§ vĪģka (vĪtlak)	20 metrŢ
Maxim§ln² ponorn§ hloubka	7 metrŢ
PrŢmŀr vĪtla|n®ho hrdla	1" (25 mm / hadicovĪ trn s vnŀjģ²m z§vitem)
ř²zen² chodu	AutomatickĪ plov§kovĪ sp²na| s nastavitelnou d®lkou kabelu
PrŢchodnost ne|istot (max. zrnitost)	do 4 ř 5 mm (spodn² sac² mś²ģka)
Materi§lov® proveden² tŀlesa	Tlakovŀ lit§ legovan§ litina / nerezov§ ocel INOX
Typ tŀsnŀn² hś²dele motoru	Dvojit§ mechanick§ ucp§vka v olejov® komośe
Maxim§ln² teplota ļerpan® kapaliny	+35 śC
Stupeŕŕŕŕŕ kryt² / Tś²da elektrick® izolace	IP68 (trval® ponośen²) / Tś²da I
Hmotnost pś²stroje / D®lka kabelu	cca 7,0 kg / cca 8,5 m s vidlic² Schuko

LITINOVĆ ZĆKLADNA, VĥKON 2100 W A OCHRANA PROTI PřEHřĆTĺ

Masivn² litinov§ hydraulika a vortexov® kolo

Tlakovī odlitek z litiny GG20: Vynikaj²c² odolnost vŢļi abrazi kśemi|itĪm p²skem, tlum² hydrodynamick® kmity a zatŀģuje spodn² ļ§st pro stabilitu.
PrŢchodnost ne|istot do 25 mm: OptimalizovanĪ sac² roģt a vortexov® obŀģn® kolo umośŕuj² plynulĪ prŢchod rozptĪlen®ho bahna, list² a kalu bez ucp§n².
Tŀsnic² komora ucp§vky: Mechanick§ keramicko-grafitov§ ucp§vka NBR zabraŕuje vniknut² tlakov® vody do motorov®ho prostoru.

Motor 2100 W s vratnou tepelnou pojistkou

100% mŀdŀn® vinut² statoru: Zajiģśuje vysokou elektrickou ¼|innost, n²zk® ohmick® ztr§ty a schopnost sn§get dlouhodob® ļerpac² cykly.
Bimetalov§ ochrana 130 śC: Pśi zablokov§n² rotoru ciz²m tŀlesem nebo nedostate|n®m chlazen² senzor motor odpoj²; po ochlazen² jej automaticky sepne.
Robustn² gumovĪ kabel 10 m: NeoprenovĪ pl§ģś H07RN-F odolnĪ vŢļi UV z§śen², olejŢm a mechanick®mu otŀru s bezpeļnou d®lkou 10 metrŢ.

BEZPEĻNOSTNĉ PŕEDPISY PRO PROVOZ PONORNĥCH ĻERPADEL (ĻSN EN 60335-2-41)

Kombinace elektrick®ho proudu o napĎt² 230 V a vodn²ho prostŝed² pŝedstavuje vysok® riziko ¼razu elektrickĨm proudem. Obsluha je povinna striktnĎ dodrģovat n§sleduj²c² bezpe¦nostn² pokyny a normy ĻSN EN 60335-2-41 a ĻSN 33 2000-7-702.

PŕĉSNĥ ZĆKAZ VSTUPU DO VODY PŕI PŕIPOJEN£M ĻERPADLE K SĉTI!

1. ZĆKAZ POBYTU OSOB A ZVĉŕAT V ĻERPAN£ VODĥ: Nikdy nevstupujte do zatopen®ho sklepa, j²mky, vĨkopu, baz®nu ani zahradn²ho jez²rka, pokud je ¦erpadlo zapojeno do z§suvky 230 V! V pŝ²padĎ poģkozen² izolace hroz² okamģitĨ smrtelnĨ ¼raz elektrickĨm proudem!
2. MANIPULACE VĥHRADNĥN PO ODPOJENĉ ZE SĉTĤN: Pŝed jakoukoliv manipulac², ¦ištĎn²m, pŝen§gen²m nebo vytahov§n²m ¦erpadla z vody bezpodm²ne¦nĎ vyt§hnĎte vidlici nap§jec²ho kabelu ze sŝšov® z§suvky!
3. PŕĉSNĥ ZĆKAZ ZVEDĆNĉ ZA SĉŞOVĥ KABEL Ļ/I HADICI: Ļerpadlo spouģtĎjte do j²mky a vytahujte vĨhradnĎ pomoc² pevn®ho z§vĎsn®ho lana uv§zan®ho za integrovan® nosn® drģadlo. Tah§n² za kabel vede k vytrģen² kabelov® vĨvodky a ztr§tĎ hermeti¦nosti IP68!

ELEKTRICK£ JIĜTnNĉ, PROUDOVĥ CHRĆNIĻ RCD A KABELOVĆ VEDENĉ

Poģadavky na proudovĨ chr§ni¦ a z§suvku

- **PovinnĨ proudovĨ chr§ni¦ RCD:** Ļerpadlo sm² bĎt pŝipojeno vĨhradnĎ do z§suvky chr§nĎn® proudovĨm chr§ni¦em s vybavovac²m proudem **Iąn Ô 30 mA** dle ĻSN 33 2000-4-41.
- **ŕ§dn® uzemnĎn² PE:** Z§suvka mus² m²t funk¦n² ochrannĨ kol²k zapojenĨ do uzemŕovac² soustavy.
- **JiģtĎn² jisti¦em min. 10 A:** Doporu¦enĨ motorovĨ jisti¦ s charakteristikou B nebo C (10 A aģ 16 A) pro zvl§dnut² rozbĎhovĨch ģpi¦ek asynchronn²ho motoru 2100 W.

Prodluģovac² kabely a mechanick§ ochrana

- **Specifikace prodluģovac²ho kabelu:** Pouģ²vejte pouze kabely pro venkovn² pouģit² s pryģovou izolac² minim§lnĎ typu **H07RN-F (3Ĩ1,5 mm¦)**.
- **Z§suvky v suchu:** Z§suvkov§ spojen² prodluģovac²ho pŝ²vodu mus² bĎt uloģena v such®m prostŝed² nad ¼rovn² pŝ²padn®ho zaplaven² (min. kryt² IP44).
- **Ochrana pŝed ostrĨmi hranami:** Chraŕte kabel pŝed pŝiskŝ²pnut²m poklopy j²mek, pŝejet²m vozidly a ostrĨmi hranami vĨkopĻ.

ZĆKAZ Ļ/ERPĆNĉ HOŕLAVIN, ĢĉRAVIN, PITN£ VODY A B'nHU NASUCHO!

Ļerpadlo WDS2420 **NENĉ URĻENO PRO Ļ/ERPĆNĉ HOŕLAVĥCH Ļ/I VĥBUĆNĥCH KAPALIN** (benz²n, nafta, rozpouģtĎdla, l²h), agresivn²ch kyselin, louhĻ, tekutĨch hnojiv ani kapalin ur¦enĨch k lidsk® spotŝebĎ (pitn§ voda, potraviny). Ļerpadlo nesm² bĎģet nasucho d®le neģ 30 sekund ï ¦erpan§ kapalina slouģ² sou¦asnĎ k chlazen² pl§gtĎ motoru a maz§n² keramick® ucp§vky!

HYDRAULICKÓ CHARAKTERISTIKA A VŕSTUPNÍ NÁTRUBEK 1", 1 1/4", 1 1/2"

Ļerpadlo **WDS2420** je vybaveno v²ce¼ļelovÎm stupŕovitÎm hadicovÎm n§trubkem, kterÎ umoģŕuje pśipojit tśi nejbŊģnŊjģ² prŢmŊry vÎtlaļnÎch hadic (1", 1 1/4" a 1 1/2") nebo pevn® potrub² s vnŊjģ²m trubkovÎm z§vitem G 1 1/2". Volba spr§vn®ho prŢmŊru hadice z§sadnŊ ovlivŕuje skuteļnÎ prŢtok a vÎtlaļnou vÎģku.

Rozmŋr hadice / z§vitu	Vnitśn² svŋtlost a hydraulickÎ odpor	Doporuļen® technologick® pouģit²
HadicovÎ trn 1" (25 mm)	Vysok® tśen² v potrub²; max. prŢtok kles§ na cca 7 000ï9 000 l/h; nevhodn® pro hust® kaly.	BŊģn® zahradn² zavlaģovac² hadice, odļerp§v§n² m²rnŊ zakalen® vody na delģ² vzd§lenosti.
HadicovÎ trn 1 1/4" (32 mm)	Stśedn² tlakov§ ztr§ta; prŢtok dosahuje aģ 12 000ï14 000 l/h; dobr§ prŢchodnost ļ§stic 15ï20 mm.	Dren§ģn² hadice pro odvodŕov§n² sklepŢ, z§kladovÎch pasŢ a vÎkopŢ po deģti.
HadicovÎ trn 1 1/2" (38 mm)	Minim§ln² odpor; maxim§ln² prŢtok **aģ 18 000 l/h**; pln§ prŢchodnost neļistot do 25 mm.	Ploch® kalov® hadice (hasiļskÎ typ), rychl® vyļerp§n² z§plavovÎch vod a ję²mek.
Z§vitov® hrdlo G 1 1/2"	PlnÎ vnitśn² profil bez restrikce trnu; pśi®m® naģroubov§n² rychlospojky (Storz / bajonet).	Pevn§ potrubn² instalace v ģacht§ch nebo napojen² na armovan® spir§lov® hadice.

FUNKCE A NASTAVENÍ PLOVÁKOV£HO SPÍNAĻE

AutomatickÎ cyklus zapnut² a vypnut²

Sp²nac² hladina (cca 500 mm): Pśi vzestupu vody plov§k stoup§; v poloze cca +30Á nad vodorovnou osou kuliļkovÎ mikrosp²naļ sepne motor.
Vyp²nac² hladina (cca 150 mm): Po odļerp§n² vody klesne plov§k do sklonu cca -30Á a motor se bezpeļnŊ vypne pśed vniknut²m vzduchu.
Prevence chodu nasucho: Plov§k spolehlivŊ zabraŕuje poģkozen² keramick® ucp§vky pśi nepśºtomnosti vody v ję²mce.

Nastaven² vÎģky hladiny a manu§ln² aretace

Đprava d®lky voln®ho kabelu: Zkr§cen²m kabelu v ¼chytu na rukojeti sn²ģ²te rozd²l sp²nac² a vyp²nac² hladiny (min. voln§ d®lka 100 mm).
Aretace pro ruļn² reģim: Plov§k lze zacvaknout svisle do drģ§ku na tŊle ļerpadla pro trvalÎ bŊh a odļerp§n² aģ na zbytek cca 35 mm.
UPOZORNĚNÍ: V manu§ln²m aretovan®m reģimu mus² obsluha ļerpadlo trvale hl²dat a ihned po odļerp§n² vody odpojit od sºtŊ!

PŘÍPRAVA UNIVERZÁLNÍHO NÁTRUBKU PRO MAXIMÁLNÍ VÝKON

Pśi pouģit² hadice o prŢmŊru 1 1/4" nebo 1 1/2" doporuļujeme pilkou na kov odśºznout menģ² nepouģit® stupnŊ n§trubku (1"). T²m odstran²te vnitśn² hydraulick® ģkrcen² a dos§hnete pln®ho prŢtoku aģ 18 000 litrŢ za hodinu! Hadici vģdy zajistŊte nerezovou hadicovou sponou.

PŕĉPRAVA PRACOVIĠTŕn, MONTĆĢ HADICE A ZĆVŕnSN£HO LANA

Pro zajiġtƱn² spolehliv®ho chodu mus² bŢt ļerpac² ġachta nebo j²mka dostateļnƱ dimenzov§na. Minim§ln² rozmƱry ġachty pro neomezenŢ pohyb plov§kov®ho sp²naļe ļin² **50 Ť 50 cm** pśi hloubce nejm®nƱ **50 cm**.

Mont§ġ vŢtlaļn®ho veden² a tƱsnƱn²

1. Na vŢtlaļn® hrdlo s vnƱjġ²m z§vitem G 1 1/2" nasaĻte dod§van® pryġov® tƱsnƱn² a naġroubujte ¼hlov® koleno s hadicovŢm n§trubkem.
2. VŢtlaļnou hadici nasuŕte na pś²sluġnŢ stupeŕ n§trubku aġ nadoraz.
3. Spoj pevnƱ st§hnƱte nerezovou ġnekovou sponou (W4), aby tlak vody hadici nestrhl.
4. Dbejte, aby hadice nebyla nikde zalomen§, zkroucen§ ani stlaļen§ bśemenem.

Uv§z§n² z§vƱsn®ho mont§ġn²ho lana

- K nosn®mu oku na horn²m drġadle uvaġte **pevn® syntetick® lano** (nylon, polypropylen) s nosnost² min. 100 kg.
- Nikdy nepouġ²vejte lanka z pś²rodn²ch vl§ken (konop², bavlna), kter§ ve vlhk®m prostśed² hnij² a hroz² jejich pśetrġen²!
- VolnŢ konec lana nahośe pevnƱ ukotvƱte k z§bradl², traverze nebo mont§ġn²mu h§ku nad j²mkou.

ODVZDUĠŇnNĉ ĻERPADLA A PRVNĉ SPUĠTŕnNĉ

Technika ponośen² v m²rn®m n§klonu

- **OdstranƱn² vzduchov® kapsy:** PŚi svisl®m ponośen² mŢġe pod hydraulickou komorou uv²znout vzduchov§ bublina, kter§ zabr§n² nas§t² vody.
- **Spr§vnŢ postup:** Ļerpadlo spouġtƱjte do vody v n§klonu cca 20ŕ30Á, dokud z komory neuniknou vġechny vzduchov® bubliny.
- Teprve pot® ļerpadlo usaĻte svisle na dno j²mky nebo zavƱste do provozn² polohy.

ProvƱśen² volnosti pohybu plov§ku

- PŚed zapojen²m do sŕtƱ zkontrolujte, zda plov§k mŢġe volnƱ plavat a zvedat se v cel®m rozsahu sv® dr§hy.
- Plov§k se nesm² zachytit o stƱny j²mky, pś²vodn² kabel, vŢtlaļnou hadici ani pś²padn® armatury v ġachtƱ.
- Zkontrolujte, zda je pś²vodn² kabel volnƱ vedenŢ a nen² napnutŢ na hranu ġachty.

PREVENCE ZABOŕENĉ DO HUST£HO BAHNIT£HO SEDIMENTU NA DŇn!

PŚi instalaci ve stavebn²ch vŢkopech, rybn²c²ch nebo starŢch j²mk§ch s vrstvou bahna **NEPOKLĆDEJTE ĻERPADLO PŕĉMO DO BAHNA ĻI PĉSKU**! Ļerpadlo se vlastn² vahou 13,5 kg zaboś², sac² roġt se ucpe a obƱġn® kolo zablokuje. Ļerpadlo podloġte pevnou betonovou dlaġdic², dśevƱnŢm roġtem nebo jej ponechte trvale zavƱġen® na lanƱ cca 15ŕ20 cm nade dnem.

PRAVIDELNÉ ÚDRŽBA, PROPLACHOVÁNÍ A KONTROLA PRŠCHODNOSTI

Pravidelnš ¼drżba je nezbytnŤm pšedpokladem dlouh® żivotnosti a bezporuchov®ho chodu ¦erpadla WDS2420. Po każd®m ¦erpšn² silnŮ zne¦iątŮn® vody, bahna nebo vody s obsahem p²sku a vlšknitŤch zbytkŢ je nutn® ¦erpadlo dŢkladnŮ propl§chnout ¦istou vodou.

Konstruk¦n² celek	Doporu¦enŤ interval	PšedepsanŤ ¼kon ¼drżby a kontroly
Sac² roąt a hydraulick§ komora	Po każd®m poużit² v kalu	Ponošit ¦erpadlo do sudu s ¦istou vodou a nechat bŮąet 2ŕ3 minuty pro vyplaven² usazenin.
Plov§kovŤ sp²na¦ a kabel	MŮs²¦nŮ / pšed każdou akc²	O¦istit tŮlo plov§ku od mastnoty a usazenŤch ne¦istot; provŮšit volnost pohybu kuli¦ky uvnitš.
Pš²vodn² kabel H07RN-F	Pšed każdŤm ponošen²m	Vizu§ln² kontrola celistvosti pl§ątŮ; zkontrolovat pryąovou prŢchodku; poąkozenŤ kabel ihned vymŮnit!
ObŮąn® kolo a hš²del	Jednou za 3 mŮs²ce	Demontovat sac² kryt, odstranit namotan® vlasy, prov§zky a textilie z hš²dele za obŮąnŤm kolem.
Keramick§ mechanick§ ucp§vka	Ro¦nŮ v autorizovan®m servisu	Tlakov§ kontrola hermeti¦nosti motorov® komory a mŮšen² izola¦n²ho odporu vinut² motoru.

POSTUP ĽIĆTěNÍ HYDRAULICKÉ ČÁSTI A ZIMNÍ SKLADOVÁNÍ

ĽiątŮn² zanesen®ho obŮąn®ho kola

1. **ODPOJTE ZE ZÁSUVKY 230 V!**
2. Povolte upevŕovac² nerezov® śrouby litinov® sac² z§kladny.
3. OpatrnŮ sejmŮte z§kladnu a o¦istŮte sac² prostor proudem vody a kart§¦em.
4. Zkontrolujte, zda se vortexov® obŮąn® kolo volnŮ ot§¦² rukou.
5. ZpŮt namontujte z§kladnu a śrouby rovnomŮrnŮ dot§hnŮte.

Ochrana pšed mrazem a uskladnŮn²

- **NEBEZPEĽÍ ZAMRZNUTÍ:** Voda zbylš v hydraulick® komoše po zamrznut² roztrhne litinov® tŮlo nebo poąkod² keramickou ucp§vku!
- Pšed pš²chodem mrazŢ vyt§hnŮte ¦erpadlo z venkovn² j²mky, dŢkladnŮ vylijte veąkerou vodu oto¦en²m ¦erpadla.
- Uloąte v such®m, vŮtran®m prostoru pši teplotŮ **+5 ÁC aą +35 ÁC** mimo dosah hlodavcŢ a dŮt².

PŘÍSNÝ ZÁKAZ ROZEBÍRÁNÍ MOTOROVÉHO TĚLESA LAIKEM!

Horn² ¦§st ¦erpadla obsahuj²c² stator elektromotoru, rozbŮhovŤ kondenz§tor a kabelov® zapojen² je hermeticky uzavšena z vŤroby. Uąivatel sm² demontovat pouze spodn² sac² litinovou desku pro vy¦iątŮn² obŮąn®ho kola. JakŤkoliv neodbornŤ z§sah do motorov®ho prostoru vede ke ztr§tŮ kryt² IP68, nebezpe¦²¼razu 230 V a okamąit®mu z§niku z§ruky!

TABULKA DIAGNOSTIKY PORUCH Ļ.ERPADLA WDS2420

V pŠ²padĎ poruchy nebo anom§lie v chodu |erpadla WDS2420 postupujte podle n§sleduj²c² tabulky. PŠed jakĚmkoliv z§sahem vģdy odpojte pŠ²vodn² kabel ze s²tĎ 230 V!

ZjiģtĎnĚ probl®m	Pravdĺpodobn§ pŠ²|ina	Doporu|en® Šeģen²
Motor nebĎģ² a nevyd§v§ ģ§dnĚ zvuk.	Chyb² s²Šov® napĎt²; vypadnutĚ jisti|; plov§k je ve spodn² poloze; zareagovala tepeln§ pojistka.	Zkontrolovat z§suvku a jisti|; zkontrolovat polohu plov§ku; vy|kat 20 minut na ochlazen² motoru (tepeln§ pojistka se sepne sama).
Motor bzu|², ale obĎģn® kolo se neot§|².	ObĎģn® kolo zablokov§no kam²nkem, vĎtv² |i bahnem; vadnĚ rozbĎhovĚ kondenz§tor.	Odpojit od s²tĎ, demontovat sac² z§kladnu a vyjmout ciz² pŠedmĎt; kondenz§tor nechat vymĎnit v odborn®m servisu.
Ļ.erpadlo bĎģ², ale ne|erp§ ģ§dnou vodu.	Vzduchov§ kapsa v hydraulick® komoŠe; ucpanĚ sac² koģ; zalomen§ hadice; hladina pod sac²m otvorem.	Naklonit |erpadlo pro odvzduģnĎn²; vy|istit sac² otvory; narovnat hadici; zkontrolovat minim§ln² hladinu vody.
Ļ.erpac² vĚkon je vĚraznĎ sn²ģenĚ.	PŠ²liģ malĚ prŢmĎr hadice (1"); |§ste|nĎ ucpan§ hadice; opotŠebovan® obĎģn® kolo; vĚģka bĺzko 10 m.	Pouģ²t hadici 1 1/2" a odŠ²znout menģ² stupnĎ n§trubku; vy|istit hadici; zkr§tit vĚtla|nou vĚģku.
Ļ.erpadlo nevyp²n§ automaticky.	Plov§kovĚ sp²na| vis² na kabelu nebo se zachytil o stĎnu j²mky v horn² poloze.	Uvolnit plov§k; zajistit dostate|nĚ manipula|n² prostor min. 50 Ť 50 cm; seŠ²dit volnou d®lku kabelu.

AUTORIZOVANĆ DISTRIBUCE A SERVIS V ĻESK£ REPUBLICE

OFICIĆLNĺ DOVOZCE A TECHNICK£ ZĆZEMĺ KRAFT&DELE

VĚhradn² distribuci, autorizovanĚ z§ru|n² i poz§ru|n² servis a dod§vky origin§ln²ch n§hradn²ch d²lŢ pro |erpadla **KRAFT&DELE WDS2420** v Ļ.R zajiģŠuje:
NejedlĚ s.r.o. Å AutorizovanĚ distributor Å E-shop a technick§ podpora: **www.nasenaradi.cz**
Trvale skladem n§hradn² d²ly: vĚstupn² hadicov® n§trubky 1"ĺ1 1/2", litinov§ vortexov§ obĎģn§ kola, tĎsnic² sady s keramickou ucp§vkou, rozbĎhov® kondenz§tory, plov§kov® sp²na|e a tĎsnĎn².

EKOLOGICKĆ LIKVIDACE DLE ZĆKONA Ļ. 541/2020 SB. O ODPADECH

Vyslouģil® elektrick® |erpadlo nesm² bĚt vyhozeno do smĎsn®ho komun§ln²ho odpadu! Obsahuje recyklovateln® kovy a elektrotechnick® komponenty. Kompletn² vy|erpan® zaŠ²zen² odevzdejte do sbĎrn®ho dvora elektroodpadu (Katalog odpadŢ: **20 01 36 ĺ Vyšazen§ elektrick§ a elektronick§ zaŠ²zen²**). Litinov® a ocelov® komponenty patŠ² do sbĎrny kovŢ (**17 04 05 ĺ Železo a ocel**), mĎdĎn® vinut² statoru (**17 04 01 ĺ MĎŅ**). Pap²rovou krabici odevzdejte do modr®ho kontejneru (**15 01 01 ĺ Pap²rov® obaly**).

ES PROHLĆĠENć O SHODn (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

VĪrobce / Dovozce do EU: FOREINTRADE S.A.

S²dlo spole¦nosti: ul. Graniczna 41, 05-555 Tarczyn, Polsko

IĻ / DIĻ (NIP / REGON): PL5213642398 / 146487290

T²mto prohla‍uje na svou vĪhradn² odpovDdnost, ‍e vĪrobek / za‍²zen²:

VĪrobek: Ponorn® kalov® ¦erpadlo na ¦istou a zne¦i‍tDnou vodu 2100 W s plov§kem

Zna¦ka: KRAFT&DELE Å **Typov® ozna¦en²:** WDS2420 Å **EAN:** 5903175338402

Funkce a ur¦en²: Od¦erp§v§n² ¦ist®, de‍Šov® a zne¦i‍tDn® kalov® vody ze zatopenĪch sklepŢ, j²mek, stavebn²ch vĪkopŢ, baz®nŢ a reten¦n²ch n§dr‍²

Spl‰uje v‍echna p‍³slu‍n§ ustanoven² n§sleduj²c²ch smDrnic Evropsk®ho parlamentu a Rady:

- **2006/42/ES** ï SmDrnice Evropsk®ho parlamentu a Rady o strojn²ch za‍²zen²ch (MD)
- **2014/35/EU** ï SmDrnice Evropsk®ho parlamentu a Rady o za‍²zen²ch n²zk®ho napDt² (LVD)
- **2014/30/EU** ï SmDrnice Evropsk®ho parlamentu a Rady o elektromagnetick® kompatibilitD (EMC)
- **2011/65/EU** ï SmDrnice o omezen² pou‍²v§n² nDkterĪch nebezpe¦nĪch l§tek v EEZ (RoHS II & 2015/863/EU)

A byl navr‍en a vyroben v souladu s n§sleduj²c²mi harmonizovanĪmi normami:

ĶSN EN ISO 12100:2011 Å ĶSN EN 60335-1 ed.3:2012 Å ĶSN EN 60335-2-41 ed.2:2004 Å ĶSN EN 62233:2008 Å ĶSN EN 55014-1 ed.5:2021 Å ĶSN EN 55014-2 ed.3:2021

M²sto a datum vyd§n²:
Tarczyn, 15. ledna 2026

Osoba zmocnDn§ k sestaven² technick® dokumentace:
Krzysztof Forein, P‍edseda p‍edstavenstva FOREINTRADE S.A.

ZĆRUĻNć PODMćNKY A DISTRIBUCE PRO ĻESKOU REPUBLIKU

Na vĪrobky zna¦ky **KRAFT&DELE** poskytuje autorizovanĪ distributor **NejedlĪ s.r.o.** z§ru¦n² lhŢtu v d®lce **24 mDs²cŢ** pro koncov® spot‍ebitele (fyzick® osoby ‍²d²c² se ob¦anskĪm z§kon²kem) a **12 mDs²cŢ** pro podnikatelsk® subjekty (n§kup na IĻO). Z§ruka se vztahuje na ve‍ker® vĪrobn² vady, vady materi§lu ¦i mont§‍n² vady vznikl® p‍i ‍§dn®m u‍²v§n² v souladu s t²mto n§vodem k obsluze.

Z§ruka se nevztahuje na p‍irozen® opot‍eben² rotoru a mechanick® ucp§vky, na ‍kody zpŢsoben® chodem nasucho bez dostate¦n®ho zaplaven², na mechanick§ po‍kozen² plynouc² z p§du za‍²zen² nebo zved§n² za elektrick® kabely, na ¦erp§n² kapalin s obsahem abrazivn²ho p²sku a kamen² a na ‍kody vznikl® zamrznut²m zbytkov® vody v komo‍e ¦erpadla.

AutorizovanĪ distributor a servis v ĻR

NejedlĪ s.r.o.
Na Z§meck® 1518/9, 140 00 Praha 4 Å IĻ: 04652981
Technick§ podpora a servis: **servis@nasenaradi.cz**
Ofici§ln² internetovĪ obchod: **www.nasenaradi.cz**

Ekologick§ likvidace a ochrana prost‍ed²

Likvidace vĪrobku a obalŢ se ‍²d² p‍edpisem **Z§kon ¦. 541/2020 Sb.**, o odpadech.
Obalov® materi§ly vysloui‍il§ za‍²zen² odevzdejte k ekologick® recyklaci:
Å **15 01 01** ï Pap²rov® a lepenkov® obaly (prodejn² karton, p‍epravn² krabice)
Å **15 01 02** ï Plastov® obaly (ochrann® PE f·lie a obalov® vĪplnD)
Å **20 01 36 / 16 02 14** ï Vy‍azen§ elektrick§ a elektronick§ za‍²zen² (elektroodpad dle z§kona ¦. 541/2020 Sb.)
Å **16 01 17 / 17 04 05** ï Kovy a litinov® slitiny (ekologick§ recyklace ve sbDrnĪch surovin§ch)

PROTOKOL O VĥSTUPNć KONTROLE JAKOSTI (QC PROTOCOL)

Datum kontroly	Kontroln² pracovi‍tD / Zku‍ebn² autorita	P‍edmDt a rozsah proveden® kontroly	VĪsledek
15. 01. 2026	Foreintrade S.A. QC Dept.	VĪstupn² revize elektrick® bezpe¦nosti, zkou‍ka izola¦n²ho odporu vinut² a hermeti¦nosti ucp§vky IP68	**SCHVĆLENO (PASS)**
18. 02. 2026	NejedlĪ s.r.o. ï P‍²jmov§ kontrola	Vstupn² kontrola ‍ar‍e, ovDš‍en² funkce plov§kov®ho sp²na¦e a prŢchodnosti sac² komory ¦erpadla	**SCHVĆLENO (PASS)**
10. 05. 2026	AutorizovanĪ servis Kraft&Dele ĻR	HydraulickĪ test maxim§ln²ho vĪtlaku 20 m a ovDš‍en² mezn² ¦erpac² kapacity 15 000 l/h na zku‍ebn²m stavu	**SCHVĆLENO (PASS)**
20. 08. 2026	Technick® oddDlen² www.nasenaradi.cz	DlouhodobĪ z§tD‍ovĪ test nep‍etr‍it®ho provozu, kontrola tepeln® pojistky a souladu s dokumentac²	**SCHVĆLENO (PASS)**