

DOMÁCE VODÁRNE SO SAMONASÁVACÍMI ČERPADLAMI S NÁDRŽOU

POUŽITIE: samočinné vodárne s nádržou sú určené pre rozvody vody v rodinných domoch, chatách, rôznych objektoch, dvoroch, záhradách, taktiež pri zavlažovaní. Automatická prevádzka vodárne zabezpečuje tlak vody vo vodovodnom systéme kolísajúci podľa použitého tlakového spínača. Súčasťou vodárne nie je spätná klapka, vhodnú treba vybrať a dokúpiť podľa typu studne.

Všetky použité čerpadlá sú svojou konštrukciou najmodernejšie samonasávacie čerpadlá od výrobcov EBARA, PEDROLLO, SETTE (schopné nasávať vodu max. z 8,5m hĺbky) Na vodárňach sú použité tlakové zásobníky vody (všetky majú vymeniteľný gumový vak!), takže nedochádza ku styku vody s kovovou časťou nádrže, medzi zapnutiami spínača sa vytlačí asi tretinu objemu vody z nádrže.

Pre rodinný dom sa odporúča veľkosť nádrže 60 až 100 litrov, predfúkaný protitlak vaku v nádrži vytlačí vodu z vodárne do rozvodu v čase keď nie je zapnuté čerpadlo, čím ho šetrí pred predčasným opotrebením. **Na druhej strane sú elektronické vodárne bez nádrže.**



Typ vodárne	Čerpadlo	výkon motoru	Zap./vyp. tlak (bar)	l/min	Čerpadlo
TLAK (zap.-vyp.) 1,5-3 bar Vhodné pre chaty a malé objekty, na zavlažovanie					
Typy: EGG 24 V, EGG 24 H, EGG 35 V, EGG 50 H, EGG 60 H Číslo v type znamená objem nádrže v litroch, V = vertikálna nádrž, H = horizontálna nádrž					
EGG:	SETTE GARDEN	800 W	1,5 / 3	50l/min	nerez
TLAK (zap.-vyp.) 2-3,5 bar Vhodné pre menšie rodinné domy a chaty					
Typy: EGA 24 H, EGA 35 V, EGA 50 H, EGA 60 H, EGA 80 H, EGA 100 H Číslo v type znamená objem nádrže v litroch, V = vertikálna nádrž, H = horizontálna nádrž					
EGA:	EBARA AGA	550 W	2 / 3,5	50 l/min	liatina
Typy: EGJ 24 H, EGJ 35 V, EGJ 50 H, EGJ 60 H, EGJ 80 H, EGJ 100 H Číslo v type znamená objem nádrže v litroch, V = vertikálna nádrž, H = horizontálna nádrž					
EGJ:	SETTE JET	0,9 kW	2 / 3,5	50 l/min	liatina
Typy: EX 24 H, EX 35 V, EX 50 H, EX 60 H, EX 80 H, EX 100 H Číslo v type znamená objem nádrže v litroch, V = vertikálna nádrž, H = horizontálna nádrž					
EX:	EBARA JEX 120	0,8 W	2 / 3,5	70 l/min	nerez
TLAK (zap.-vyp.) 3-4,5 bar Vhodné pre rodinné domy, objekty, zavlažovanie					
Typy: EXA 24 H, EXA 35 V, EXA 50 H, EXA 60 H, EXA 80 H, EXA 100 H Číslo v type znamená objem nádrže v litroch, V = vertikálna nádrž, H = horizontálna nádrž					
EXA:	EBARA JEX 150	1100 W	3 / 4,5	75 l/min	nerez
Typy: EGS 24 H, EGS 35 V, EGS 50 H, EGS 60 H, EGS 80 H, EGS 100 H Číslo v type znamená objem nádrže v litroch, V = vertikálna nádrž, H = horizontálna nádrž					
EGS:	PEDROLLO JSW	1100 W	3 / 4,5	80 l/min	liatina
Typy: EPR 24 H, EPR 35 V, EPR 50 H, EPR 60 H, EPR 80 H, EPR 100 H Číslo v type znamená objem nádrže v litroch, V = vertikálna nádrž, H = horizontálna nádrž					
EPR:	PEDROLLO JCR	1100 W	3 / 4,5	80 l/min	nerez

UPOZORNENIE: všetky zásobníky vody 50, 60, 80 a 100 litrov majú gumový vymeniteľný vak uchytený z oboch strán, čo výrazne zvyšuje kvalitu vodárne a predlžuje výrazne životnosť gumového vaku!

ŠPIČKOVÁ KVALITA ZA VÝBORNÚ CENU!

ZABEZPEČENÁ KVALITA, VÝROBKY SÚ CERTIFIKOVANÉ V SLOVENSKÝCH SKÚŠOBNIACH!

OCHRANA CHODU NASUCHO PRE ČERPADLÁ tepelná ochrana TO-N/1000



snímač teploty
(do čerpadla)

Pri poruche nasávania čerpadla dochádza k zvýšeniu teploty vody v čerpadle až dôjde k poškodeniu a zadretiu čerpadla. Snímač sleduje teplotu vody v čerpadle a pri zvýšení teploty nad nastavenú hodnotu vypína čerpadlo. Snímač sa montuje do vypúšťacieho otvoru samonasávacích čerpadiel namiesto zátky (1/4" alebo 1/8"). Po vypnutí ochrany treba tlačítkom znovu spustiť čerpadlo obsluhou. Čerpadlo sa pripojí zasunutím el. prívodného kábla cez integrovanú zásuvku na kryte zariadenia (ochrany)

ODPORUČAME!

Váš predajca:

ČERPADLÁ A VODÁRNE NAKUPUJTE VÝHRADNE V ODBORNÝCH PREDAJNIACH ČERPADIEL!
odborne Vám poradia, ponúkajú príslušenstvo k montáži, výrobky majú zabezpečený odborný záručný aj pozáručný servis

DOMÁCE VODÁRNE SO SAMONASÁVACÍMI ČERPADLAMI S ELEKTRONICKÝM AUTOMATOM EASY (BEZ NÁDRŽE)

NOVINKA!

POUŽITIE: ideálne pre **zavlažovanie, rozvody vody**, v záhrade, na dvore, v chatách, ak sa použije aj prídavná nádrž, tak aj vo väčších domoch, objektoch. Tieto typy vodární sú vybavené najmodernejším elektronickým automatom EASY, ktorý zapína čerpadlo pri tlaku 2,2 bar a vypína čerpadlo pri poklese prietoku pod 1 až 2 litre za minútu, takže na rozdiel od bežných tlakových spínačov nevypína pri dosiahnutí nastaveného horného tlaku, ale vždy **využíva maximálny tlak čerpadla** (!) pre daný prietok vody!. Všetky použité čerpadlá sú svojou konštrukciou najmodernejšie samonasávacie čerpadlá od výrobcov EBARA, PEDROLLO, SETTE (schopné nasávať vodu max. z 8,5m hĺbky)

Výrobca vodární používa 5 typov automatov: EASY1=EASYPRESS, EASY2=PRESFLO, EASY3=EASYPRO, EASY4=PRESFLO MULTI, EASY5=TEEPRES
OCHRANA BEHU NA SUCHO: Všetky používané automaty majú zabudovanú ochranu chodu na sucho s autoresetom (t.j. po vypnutí čerpadla z dôvodu chodu bez vody sa v určitých časových úsekoch testuje prítomnosť vody a automat sa pokúša naštartovať čerpadlo. Na rozdiel od starších typov elektronických zariadení je možné v prípade potreby (napr. pre väčšie odbery v domácnosti) osadiť do systému vodárne aj primeraný **zásobník vody** s vakom (60 až 100 litrov)
 Moderné vodárne s automatom EASY3 a EASY4 majú pevne zabudovaný malý trojlitrový zásobník vody, ktorý eliminuje nárazy v potrubí a časté spínanie čerpadla. Pre väčšie zavlažovacie systémy je v ponuke na objednávku aj automat s čerpadlom EPP – PLURIJET x/200, ktorý má prietok vody až 200 litrov za min. a tlak až 9 bar!
Na druhej strane sú klasické vodárne s nádržou.

Typ vodárne	Čerpadlo	výkon motoru	Zap./vyp. tlak (bar)	l/min	Čerpadlo
AUTOMATICKÉ VODÁRNE EASY					
EGA EASY	EBARA AGA	550 W	2,2	50 l/min	liatina
EX EASY	EBARA JEX	1100 W	2,2	74 l/min	nerez
EGS EASY	PEDROLLO JSW	1100 W	2,2	80 l/min	liatina
EPR EASY	PEDROLLO JCR	1100 W	2,2	80 l/min	nerez
EPP EASY	PEDROLLO Plurijet4	1500 W	2,2	130 l/min	liatina nerez
EGG EASY	SETTE GARDEN	800 W	2,2	50 l/min	nerez



ELEKTRONICKÉ AUTOMATY PRE ODSTREDIVÉ ČERPADLÁ

POUŽITIE: ideálne pre **zavlažovanie, rozvody vody**, v záhrade, na dvore, v chatách, ak sa použije aj prídavná nádrž, tak aj vo väčších domoch, objektoch

PARAMETRE: - vhodné pre automatické ovládanie odstredivých čerpadiel, možno umiestniť priamo na čerpadlo, alebo do výtlaku z čerpadla

- všetky majú zabudovanú ochranu chodu nasucho (bez vody) s automatickým reštartom
- čerpadlo sa spustí, keď je ventil v rozvode vody otvorený a ak tlak klesne pod zapínací tlak
- čerpadlo sa vypne ak je prietok nulový, alebo menší ako 1 až 2 litre za minútu
- max. prietok 200 litrov/min., max. tlak vody 10 bar, Tmax=40°C, 230 V 50Hz

EASYPRESS



ideálne pre zavlažovanie, rozvody vody

EASYPRO



Rovnaký ako Easypress, ale má zabudovaný 3-litrový zásobník vody (zachytáva vodné rázy a obmedzuje časté zapínanie čerpadla)

TEEPRES



rovnaké funkcie ako EASYPRESS ale nie je vhodný do vlhkého prostredia (obzvlášť šácht)

ČERPACIE STANICE

s dvomi alebo s tromi čerpadlami

Pre väčšie rozvody vody, tlakové stanice pre bytovky, firmy, zvyšovanie tlaku. Dodáva sa „na mieru“ podľa požiadaviek



PRESET

elektronická verzia klasického tlakového spínača (možno jemne nastaviť zapínanie a vypínanie hodnotu od 0,8 do 9 bar)



STEADYPRES

zariadenie s invertorom pre plynulú reguláciu otáčok elektromotora čerpadla



ZABEZPEČENÁ KVALITA, VÝROBKY SÚ CERTIFIKOVANÉ V SLOVENSKÝCH SKÚŠOBNIACH!

ČERPADLÁ A VODÁRNE NAKUPUJTE VÝHRADNE V ODBORNÝCH PREDAJNIACH ČERPADIEL!
 odborné Vám poradia, ponúkajú príslušenstvo k montáži, výrobky majú zabezpečený odborný záručný aj pozáručný servis