



ČERPACIA TECHNIKA
RIADIACE JEDNOTKY

TLAKOVÉ NÁDOBY
DEZINFEKCIÁ
VZDUCHOTECHNIKA

RIADIACE JEDNOTKY

PRODUKTOVÝ KATALÓG



2018

ČERPACIA TECHNIKA

RIADIACE JEDNOTKY

TLAKOVÉ NÁDOBY

DEZINFEKcia

VZDUCHOTECHNIKA

Octopus Energi zabezpečuje kompletnú distribúciu a predaj ponorných čerpadiel, riadiacich jednotiek profesionálnych dezinfekčných prostriedkov a technického príslušenstva. Ponúkame produkty pre koncových odberateľov a distribúciu pre montážne firmy, inštalatérov a odborné predajne.

PRODUKTOVÝ KATALÓG

KATALÓG TECHNICKÝCH PARAMETROV

RIADIACE JEDNOTKY WATERTECH



FREKVENČNÝ MENIČ PRESSCONTROL EVO

ďaka regulačii a ovládaniu frekvencie čerpadla dokonalo reguluje výsledný tlak v systéme a spúšta čerpadlo len ak je to potrebné a na výkon, ktorý je potrebný pre daný tlak.



PRIETKOVÝ SPÍNAČ PRESSCONTROL UP

Automaticky sleduje tlak a vypne čerpadlo až keď sa v systéme zastaví prietok vody a tlak stúpne na maximum.



PRIETKOVÝ SPÍNAČ MODIALPRES

Cenovo dostupný prietkový tlakový spínač s ochranou proti behu na sucho vhodný pre ponorné a povrchové čerpadlá



PRIETKOVÝ SPÍNAČ LOGICPRESS

LOGICPRESS je elektronický tlakový spínač s manometrom disponujúci ochranou proti behu na sucho a ochranou proti zaseknutiu.



PRIETKOVÝ SPÍNAČ LOGICPRESS SET

LOGICPRESS SET je elektronický tlakový spínač s manometrom s možnosťou nastavenia spínacieho tlaku čerpadla.



NASTAVITEĽNÝ VYPÍNACÍ TLAK CONTROLPRES

CONTROLPRESS je prietkový spínač s možnosťou manuálneho nastavenia spínacieho a vypínacieho tlaku čerpadla.



OCHRANA ČERPADLA PUMPSTOP / PUMPSTOP IP65

PUMPSTOP je jednoduchá a praktická ochrana pre povrchové čerpadlá a vodáreničky proti behu na sucho či zvýšenému odberu

RIADIACE JEDNOTKY WATERTECH



Riadice jednotky od overeného výrobcu WATERTECH sú jedinečnou zárukou kvality, bezpečnosti i spoľahlivosti pri každodennom používaní.

Výrobca WATERTECH je jeden z prvých výrobcov riadiacich jednotiek a vlastní patenty na všetky riadiace jednotky. V tomto obore sa dá považovať kvalita riadiacich jednotiek ako jedna z najlepších dostupných na trhu.

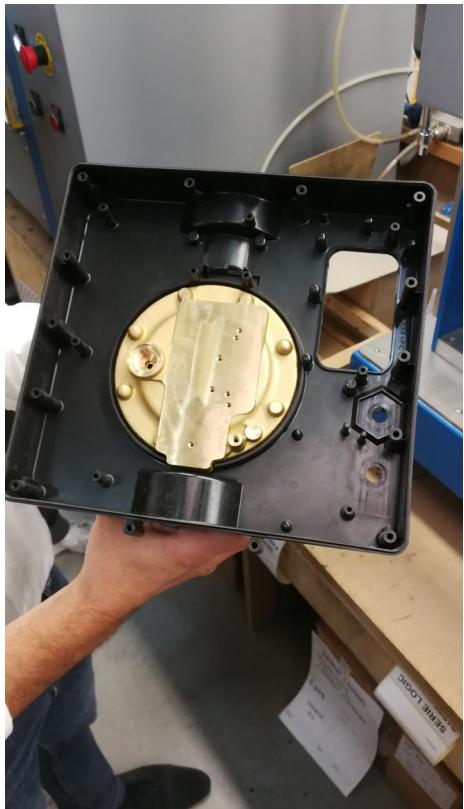
Používanie frekvenčného meniča či prietokových tlakových spínačov spolu s ponornými a povrchovými čerpadlami prináša vysoký komfort a spoľahlivosť. Zároveň pomáha chrániť samotné čerpadlo aj celý systém pred vznikom častých problémových situácií ako napríklad „beh na sucho“, prepätie či kolísavý tlak.

Inštaláciou presscontrolu alebo frekvenčného meniča ochhráňte tak svoje čeradlo a zabezpečíte plynulú prevádzku bez zbytočným komplikácií, ktoré by mohli poškodiť samotnú techniku vo vnútri v studni.

Všetky zariadenia, či klasický PRESSCONTROL alebo frekvenčný menič majú vysoké krytie a to až IP 65. Všetky jednotky sú preto vhodné aj do vlhkých priestorov ako vodomerná alebo studničná šachta.

Jednotky majú konštrukciu z kvalitného plastu s uhlikovými vláknami, ktorý je odolný ako voči nárazom či UV žiareniu. Nemusíte sa preto báť, že pri dožahaní budete počuť škrýpanie či praskanie lacných plastov.





FREKVENČNÝ MENIČ PRESSCONTROL EVO



Frekvenčný menič Presscontrol EVO charakterizuje prvotriedna kvalita, jednoduché ovládanie a vysoká spoľahlivosť.

Čerpadlo ovláda na základe regulovalia otáčok v závislosti od požadovaného prietoku a nastaveného tlaku. Takoto reguláciou prispieva k dlhšej životnosti čerpadla napäťko nepracuje čerpadlo vždy na plný výkon ale len na výkon, ktorý je v danom momente potrebný. Takoto reguláciou zároveň prispieva k

šetreniu energií a spotrebe čerpadla. Nastavenie a ovládanie prebieha prostredníctvom štyroch displejov a tlačidiel s digitálnym manometrom.

Jednou z najväčších výhod frekvenčného meniča Presscontrol EVO je možnosť zapojenia bez akejkoľvek tlakovej nádoby, vďaka čomu je montáž jednoduchá, rýchla a kompletne zapojenie systému sa zmestí aj do malej šachty.

FREKVENČNÝ MENIČ PRESSCONTROL EVO



PRESSCONTROL EVO	MM 8.5	MM 11	MM 13
NAPÄTIE	230V	230V	230V
MAXIMÁLNY PRÚD	8.5A	11A	13A
MAXIMÁLNY VÝKON	1,1kW / 1,5HP	1,5kW / 2HP	2,2kW / 3HP
JEMNÝ ŠTART	áno	áno	áno
MAXIMÁLNY TLAK	16bar	16bar	16bar
ZAPÍNACÍ TLAK	1-11bar	1-11bar	1-11bar
VYPÍNACÍ TLAK	2-12bar	2-12bar	2-12bar
MINIMÁLNY PRIETOK	~ 1l/min	~ 1l/min	~ 1l/min
MAXIMÁLNA TEPLOTA VODY	60°C	60°C	60°C
KRYTIE	IP65	IP65	IP65
OCHRANA PROTI PREHRIATIU	áno	áno	áno
OCHRANA PROTI PREPÄTIU	áno	áno	áno
OCHRANA BEHU NA SUCHO	áno	áno	áno
“OPAKOVANÝ ŠTART”	áno	áno	áno
SPÄTNÁ Klapka	áno	áno	áno
HORIZONTÁLNE ZAPOJENIE	nie	nie	nie
DIGITÁLNY MANOMETER	áno	áno	áno
PRIPOJENIE	1" - 1"	5/4" - 5/4"	5/4" - 5/4"
ROZMERY / VÁHA	260 x 312 x 285mm / 5kg		
KÓD	201001	201003	201005

** Presscontrol EVO séria MM pre jednofázové motory

*** Každý model je dostupný v „COM“ verzii pre sériové zapojenie viacerých čerpadiel do systému.



FREKVENČNÝ MENIČ PRESSCONTROL EVO

PRESSCONTROL EVO 400V

MT 8.5

MT 11

NAPÄTIE

400V (3~ 230V)

400V (3~ 230V)

MAXIMÁLNY PRÚD

8.5A

11A

MAXIMÁLNY VÝKON

1,9kW / 2,5HP

2,2kW / 3HP

JEMNÝ ŠTART

-

-

MAXIMÁLNY TLAK

16bar

16bar

ZAPÍNACÍ TLAK

1-11bar

1-11bar

VYPÍNAČÍ TLAK

2-12bar

2-12bar

MINIMÁLNY PRIETOK

~ 1l/min

~ 1l/min

MAXIMÁLNA TEPLOTA VODY

60°C

60°C

KRYTIE

IP65

IP65

OCHRANA PROTI PREHRIATIU

áno

áno

OCHRANA PROTI PREPÄTIU

áno

áno

OCHRANA PROTI BEHU NA SUCHO

áno

áno

"OPAKOVANÝ ŠTART"

áno

áno

SPÄTNÁ KLAPKA

áno

áno

HORIZONTÁLNE ZAPOJENIE

nie

nie

DIGITÁLNY MANOMETER

áno

áno

PRIPOJENIE

1" - 1"

5/4" - 5/4"

ROZMERY / VÁHA

260 x 312 x 285mm / 5kg

KÓD

202001

202003

** Presscontrol EVO séria MT pre trojfázové motory s hviezdicovým zapojením

*** Každý model je dostupný v „COM“ verzii pre sériové zapojenie viacerých čerpadiel do systému.

FREKVENČNÝ MENIČ PRESSCONTROL EVO



TT 6

TT 9

TT 12

TT 16

400V (3~ 400V)

400V (3~ 400V)

400V (3~ 400V)

400V (3~ 400V)

8.5A

8.5A

11A

13A

2,2kW / 3HP

3kW / 4HP

5,5kW / 7,5HP

7,5kW / 10HP

-

-

-

-

16bar

16bar

16bar

16bar

1-11bar

1-11bar

1-11bar

1-11bar

2-12bar

2-12bar

2-12bar

2-12bar

~ 1l/min

~ 1l/min

~ 1l/min

~ 1l/min

60°C

60°C

60°C

60°C

IP65

IP65

IP65

IP65

áno

nie

nie

nie

nie

áno

áno

áno

áno

5/4" - 5/4"

5/4" - 5/4"

5/4" - 5/4"

5/4" - 5/4"

260 x 312 x 320mm / 7kg

202005

202007

202009

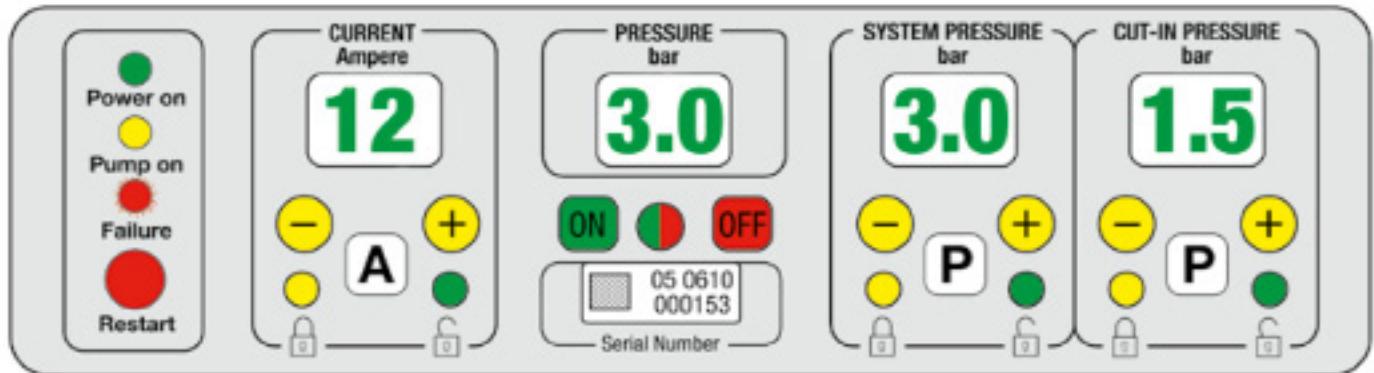
202011

** Presscontrol EVO séria TT pre trojfázové motory s trojuholníkovým zapojením

*** Každý model je dostupný v „COM“ verzii pre sériové zapojenie viacerých čerpadiel do systému.



VÝHODY FREKVENČNÉHO MENIČA



01

02

03

04

05

01. SVETELNÝ UKAZOVATEĽ STAVU**02. UKAZOVATEĽ ODBERU****03. DIGITÁLNY MANOMETER****04. POŽADOVANÝ TLAK V SYSTÉME****05. ZAPÍNACÍ TLAK ČERPADLA**

PRESSCONTROL EVO je prietkový frekvenčný menič, čo znamená, že je automaticky chladený prečerpávanou vodou.

Elektronika zariadenia je uložená na mosadznom disku, vďaka čomu sa zamedzuje jeho prehriatie a predlžuje sa samotná životnosť. Vďaka regulácií a ovládaniu frekvencie čerpadla dokonalo reguluje výsledný tlak v systéme a spúšťa čerpadlo len ak je to potrebné a na výkon, ktorý je potrebný pre daný tlak. **Takouto reguláciou otáčok, nielen že šetrí životnosť čerpadla, ale rovnako aj energie.**

Celé ovládanie frekvenčného meniča spočíva v prvotnom nastavení hodnôt pri prvom štarte zariadenia. Tieto hodnoty nestratíte ani pri

výpadku elektriny či prípadnej poruchy. Stačí nastaviť odber čerpadla, požadovaný tlak pri prevádzke a spínací (tlak pre zopnutie) čerpadla. O ostatné sa frekvenčný menič postará sám. Na spustenie je potrebný len odberný prúd čerpadla, zapojeného s frekvenčným meničom do systému.

Nakoľko je v zariadení inštalovaná prietková klapka, ktorá sleduje prietok vody zopnutie čerpadla v systéme je okamžité a netreba sa obávať žiadnych tlakových nárazov. **Frekvenčný menič preto môžete používať bez starostí a nemusíte riešiť žiadnen pravidelný servis či dofúkavanie tlakovej nádoby niekoľko krát ročne.**

PRÍKLADY ZAPOJENIA RIADIACICH JEDNOTIEK



TLAKOVÝ SPÍNAČ PRESSCONTROL UP



Jediný elektrický tlakový spínač svojho druhu chránený patentom. Zapína a vypína čerpadlo automaticky v závislosti od používania vody.

PRESSCONTROL UP od firmy Watertech je prietokový tlakový spínač, ktorý spína čerpadlo podľa prednastaveného tlaku z výroby (1,5 alebo 2,2bar).

Presscontrol automaticky sleduje tlak a vypne

čerpadlo až keď sa v systéme zastaví odber a tlak stúpne na maximum.

Je vhodný najmä pri napojení manuálnych a automatických závlah, alebo pri napojení rodinného domu. Je možného ho kombinovať aj s tlakovou nádobou, ktorá zníži počet spínacích cyklov čerpadla.

Zariadenie Presscontrol UP je chránené prietokovou

TECHNICKÉ PARAMETRE

NAPÄTIE	230V
MAXIMÁLNY PRÚD	10A
MAXIMÁLNY VÝKON	1,5kW / 2HP
MAXIMÁLNY TLAK	12bar
MAXIMÁLNA TEPLOTA	65°C
KRYTIE	IP65
MINIMÁNY PRIETOK	~ 1l/min
PRIPOJENIE	1" - 1"
SPÄTNÁ Klapka	áno
KÓD	203001

klapkou, ktorá chráni čerpadlo v prípade nedostatku vody a chráni ho pred spustením „na sucho“. Pri poklese hladiny vody v studni sa pokúsi počas 24 hodín spustiť čerpadlo 10 krát v rôznych časových intervaloch.

Ak ani po poslednom pokuse nedokáže načerpať vodu, rozsvieti sa červená LEDka „Failure“ a je potrebné ho následne manuálne reštartovať.

Pre správny chod musia byť zariadenia WATERTECH inštalované vertikálne (v smere šípok na zariadení),

aby bola zabezpečená správna poloha prietokovej klapky.

V prípade zatečenia či vytopenia zariadenia je možná samostatná výmena predného panelu zariadenia.

Presscontrol UP je možné zapojiť aj na troj-fázové čerpadlá (400V). Je však potrebné zapojiť zariadenie na samostatný stýkač.

TLAKOVÝ SPÍNAČ MONDIALPRESS



MONDIALPRESS je cenovo dostupný prietokový tlakový spínač s ochranou proti behu na sucho vhodný pre ponorné a povrchové čerpadlá s maximálnym výkonom do 1.1kW.

Mondialpress podobne ako Presscontrol UP spína čerpadlo pri poklese tlaku na hodnotu 2.2 bara a výpina čerpadlo pri dosiahnutí maximálneho výkonu čerpadla.

Zariadenie sa inštaluje do systému pre napojenie závlahových systémov či rodinných domov. Zapojenie je možné ako s tlakovou nádobou tak aj bez, v záslosti od využitia.

Pri nedostatku vody čerpadlo ochráni pred behom na sucho a rozsvieti červenú LEDku „Failure“. Následne je potrebné zariadenie reštartovať tlačidlom „Restart“ (nedisponuje funkciou automatického reštartu).



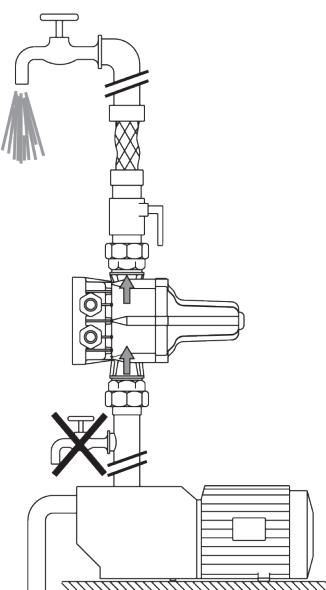
TECHNICKÉ PARAMETRE

NAPÄTIE	230V
MAXIMÁLNY PRÚD	16 (8)A
MAXIMÁLNY VÝKON	1,1kW / 1,5HP
MAXIMÁLNY TLAK	8bar
MAXIMÁLNA TEPLOTA	60°C
KRYTIE	IP65
MINIMÁNY PRIETOK	~ 1l/min
PRIPOJENIE	1" - 1"
SPÄTNÁ KLAPKA	áno
KÓD	203002

Pri zapojení je potrebné inštalovať zariadenie vertikálne pre zachovanie funkčnosti a správneho fungovania prietokovej klapky.

Na výstup zariadenia sa odporúča nainštalovať guľový ventil a manometer na kontrolu prevádzky čerpadla a zariadenia nezávisle od zvyšku systému a kontrolu výkonu čerpadla pomocou manometra.

Rovnako ako Presscontrol UP je možné spínač Mondialpress zapojiť na trojfázové čerpadlá pomocou stýkača.



TLAKOVÝ SPÍNAČ LOGICPRESS



LOGICPRESS je elektronický tlakový spínač s manometrom disponujúci ochranou proti behu na sucho a ochranou proti zaseknutiu.

Spína čerpadlo na základe poklesu tlaku na prednastavenú hodnotu a vypína čerpadlo po ukončení prietoku a dosiahnutí maximálneho výkonu čerpadla.

Ochrana proti zaseknutiu pri 24 hodinovej nečinnosti čerpadla zapne čerpadlo na niekoľko sekúnd, vďaka čomu zabráni vzniku zaseknutia hydrauliky čerpadla a zvýšenej záťaži rozbehového kondenzátora.

Rovnako ako jednotka Presscontrol UP chráni čerpadlo pri nedostatku vody. Disponuje zároveň automatickým reštartom, kde v prípade neúspešného načerpania vody zapne čerpadlo v niekoľkých cykloch



TECHNICKÉ PARAMETRE

NAPÄTIE	230V
MAXIMÁLNY PRÚD	10A
MAXIMÁLNY VÝKON	1,5kW / 2HP
MAXIMÁLNY TLAK	12bar
MAXIMÁLNA TEPLOTA	65°C
KRYTIE	IP65
MINIMÁNY PRIETOK	~ 1l/min
PRIPOJENIE	1" - 1"
MANOMETER	áno
SPÄTNÁ KLAPKA	áno
KÓD	203003

v priebehu 24 hodín, počas ktorých sa snaží čerpadlo opäťovne spustiť a načerpať vodu do systému.

Pre správny chod musí byť zariadenia inštalované vertikálne, aby bol zabezpečený správny chod prietokovej klapky. V prípade montáže zariadenia v horizontálnej polohe sa môže stať, že čerpadlo sa nevypne.

Rovnako ako Presscontrol UP je možné spínač Logicpress zapojiť na trojfázové čerpadlá pomocou stýkača.

Čerpadlo sa automaticky zastaví pokiaľ nedokáže vyvinúť potrebný tlak.

Napríklad v prípade, že výška vodného stĺpca vyššia ako dokáže čerpadlo vytlačiť, čerpadlo sa pri prvom spustení zapne, no bez automatického spínania pri ďalšom otvorení vodovodného kohútika.

TLAKOVÝ SPÍNAČ LOGICPRESS SET



LOGICPRESS SET je elektronický tlakový spínač s možnosťou nastavenia rôznych spínacích tlakov čerpadla s manometrom, ochranou proti behu na sucho a ochranou proti zaseknutiu.

Spína čerpadlo na základe poklesu tlaku na prednastavenú hodnotu a vypína čerpadlo po ukončení prietoku a dosiahnutí maximálneho výkonu čerpadla.

Ako jediný z presscontrolov ponúka možnosť nastavenia spodného - spínacieho tlaku. Pomocou tlačidla „SET“ môžete nastaviť rôzne spínacie tlaky - 1.5bar, 2bar alebo 2.5bar, vďaka tejto možnosti dokážete prispôsobiť chod čerpadla presne podľa potrieb.

Pri nečinnosti po dobu 24 hodín zapne čerpadlo na niekoľko sekúnd, vďaka čomu zabráni zaseknutiu



TECHNICKÉ PARAMETRE

NAPÄTIE	230V
MAXIMÁLNY PRÚD	10A
MAXIMÁLNY VÝKON	1,5kW / 2HP
MAXIMÁLNY TLAK	12bar
MAXIMÁLNA TEPLOTA	65°C
KRYTIE	IP65
MINIMÁNY PRIETOK	~ 1l/min
PRIPOJENIE	1" - 1"
MANOMETER	áno
SPÄTNÁ KLPKA	áno
KÓD	203004

hydrauliky čerpadla a zvýšenej záťaži rozbehového kondenzátora.

Rovnako ako jednotka Presscontrol UP chráni čerpadlo pri nedostatku vody. Disponuje zároveň automatickým reštartom, kde v prípade neúspešného načerpania vody zapne čerpadlo v niekoľkých cykloch v priebehu 24 hodín, počas ktorých sa snaží čerpadlo opäťovne spustiť a načerpať vodu do systému.

Pre správny chod musí byť zariadenia inštalované vertikálne, aby bol zabezpečený správny chod

prietokovej klapky. V prípade montáže zariadenia v horizontálnej polohe sa môže stať, že čerpadlo sa nevypne.

Rovnako ako Presscontrol UP je možné spínač Logicpress zapojiť na trojfázové čerpadlá pomocou stýkača.

Čerpadlo sa automaticky zastaví pokiaľ nedokáže vyvinúť potrebný tlak, alebo v prípade, že výška vodného stĺpca vyššia ako dokáže čerpadlo vytlačiť.

TLAKOVÝ SPÍNAČ CONTROLPRES



Tlakový spínač Controlpress ovláda a chráni vaše čerpadlo jednoduchým elektronickým systémom s možnosťou nastavenia presnej hodnoty vypínacieho a zapínacieho tlaku.

Vypínací tlak čerpadla je možné nastaviť manuálne prostredníctvom pootočenia regulačného ventilu na zadnej strane zariadenia s maximálnym vypínacím tlakom až 6,5bar. Tlak je vždy nastavený v rozhraní dvoch barov - pri zapínamom tlaku 3bar sa čerpadlo

vypne pri tlaku 5bar. Nastavenie je možné aj počas chodu bez potreby vypnutia zariadenia.

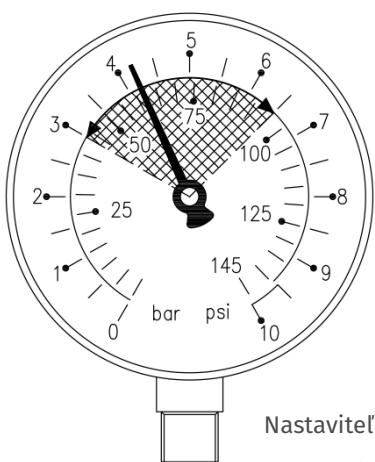
V prípade poklesu hladiny vody sa pokúsi znova spustiť čerpadlo 10 krát v rôznych časových intervaloch za 24 hodín. Slúži zároveň aj ako ochrana „behu na sucho“, či ako ochrana proti prepätiu.

Controlpress je možné zapojiť iba vertikálne, kvôli technickým parametrom prieskovej klapky.

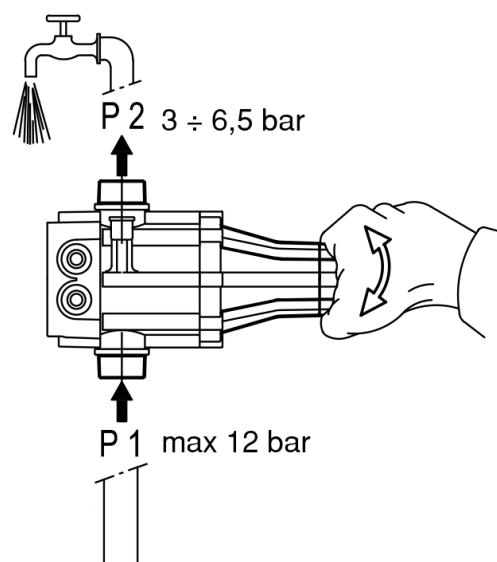


TECHNICKÉ PARAMETRE

NAPÄTIE	230V
MAXIMÁLNY PRÚD	16A
MAXIMÁLNY VÝKON	2,2kW / 3HP
MAXIMÁLNY TLAK	12bar
MAXIMÁLNA TEPLOTA	65°C
KRYTIE	IP65
MINIMÁNY PRIETOK	~ 1l/min
PRIPOJENIE	5/4" - 5/4"
SPÄTNÁ KLAPKA	áno
KÓD	203002



Nastaviteľný vypínačí tlak v rozmedzí od 3-6,5bar



OCHRANA ČERPADLA PUMPSTOP / IP65



PUMPSTOP je jednoduchá a praktická ochrana pre povrchové čerpadlá a vodárničky proti behu na sucho či zvýšenému odberu čerpadla.

Zariadenie Pumpstop si pri prvom spustení samo načíta hodnoty a vlastnosti motoru čerpadla. Čerpadlo je tak po pripojení do elektrickej siete cez ochranu Pumpstop chránené voči behu na sucho či prepätiu.

Vďaka jednoduchej inštalácii slúži ako jednoduchá náhrada za plavákový systém v studni a rieši najčastejší problém povrchových čerpadiel.

Zariadenie je dostupné vo verzií Standard a Top pričom sa líšia rozmedzím odberného prúdu motora, ktorý dokážu chrániť.



TECHNICKÉ PARAMETRE

PUMPSTOP (IP65)

STANDARD

UP

STANDARD IP65

UP IP65

PRÚD

Min 3A - Max 8A

Min. 6A - Max 10A

Min 3A - Max 8A

Min. 6A - Max 10A

MAXIMÁLNY VÝKON

motor musí splňať hodnoty odberného prúdu

MAXIMÁLNY TLAK

--

--

MAXIMÁLNA TEPLOTA

Min 5°C- Max 45°C

KRYTIE

IP44

IP44

IP65

IP65

KÓD

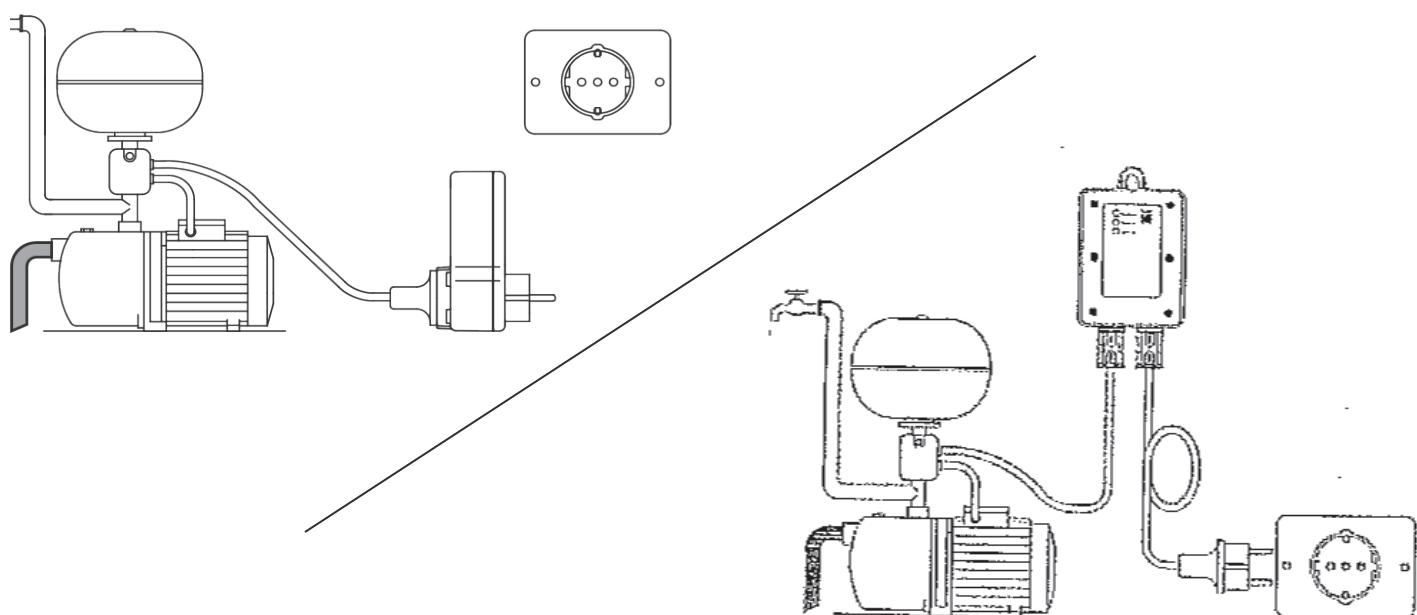
205001

205002

205003

205004

SCHÉMA ZAPOJENIA



MALOOBCHODNÝ CENNÍK 2018

FREKVENČNÝ MENIČ WATERTECH PRESSCONTROL EVO MM - 230V

OBJ. KÓD	NÁZOV	MAX. VÝKON	MAX. NAPÄTIE	CENA (BEZ DPH)	CENA (S DPH)
201001	FR. MENIČ PRESSCONTROL EVO MM 8.5	1,1kW	8,5A	430.00 €	516.00 €
201003	FR. MENIČ PRESSCONTROL EVO MM 11	1,5kW	11A	490.00 €	588.00 €
201005	FR. MENIČ PRESSCONTROL EVO MM 13	2,2kW	13A	559.00 €	670.80 €

FREKVENČNÝ MENIČ WATERTECH PRESSCONTROL EVO MT - 3x230V

OBJ. KÓD	NÁZOV	MAX. VÝKON	MAX. NAPÄTIE	CENA (BEZ DPH)	CENA (S DPH)
202001	FR. MENIČ PRESSCONTROL EVO MT 8.5	1,9kW	8,5A	558.00 €	669.60 €
202003	FR. MENIČ PRESSCONTROL EVO MT 11	2,2kW	11A	612.00 €	734.40 €

FREKVENČNÝ MENIČ WATERTECH PRESSCONTROL EVO TT - 3x400V

OBJ. KÓD	NÁZOV	MAX. VÝKON	MAX. NAPÄTIE	CENA (BEZ DPH)	CENA (S DPH)
202005	FR. MENIČ PRESSCONTROL EVO TT 6	2,2kW	6A	791.00 €	949.20 €
202007	FR. MENIČ PRESSCONTROL EVO TT 9	3kW	9A	1,057.50 €	1,269.00 €
202009	FR. MENIČ PRESSCONTROL EVO TT 12	5,5kW	12A	1,372.00 €	1,646.40 €
202011	FR. MENIČ PRESSCONTROL EVO TT 16	7,5kW	16A	1,526.00 €	1,831.20 €

*Všetky frekvenčné meniče je možné objednať s komunikačným modulom pre sériové zapojenie



PRIETOKOVÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE PRESSCONTROL

OBJ. KÓD	NÁZOV	MAX. VÝKON	MAX. NAPÄTIE	CENA (BEZ DPH)	CENA (S DPH)
203001	PRIETOKOVÝ SPÍNAČ PRESSCONTROL UP	1.5kW	10A	75.90 €	91.08 €
203002	PRIETOKOVÝ SPÍNAČ MONDIALPRESS	1.1kW	10A	59.95 €	71.94 €
203003	PRIETOKOVÝ SPÍNAČ LOGICPRESS M	1.5kW	16A	75.90 €	91.08 €
203004	PRIETOKOVÝ SPÍNAČ LOGICPRESS SET M	1.5kW	16A	82.50 €	99.00 €

PRIETOKOVÝ TLAKOVÝ SPÍNAČ - NASTAVITEĽNÝ VYPÍNACÍ TLAK

OBJ. KÓD	NÁZOV	MAX. VÝKON	MAX. NAPÄTIE	CENA (BEZ DPH)	CENA (S DPH)
204001	CONTROLPRESS - NASTAVITEĽNÝ TLAK	2.2kW	16A	155.25 €	186.30 €

OCHRANA PROTI BEHU NA SUCHO PUMPSTOP

OBJ. KÓD	NÁZOV	MAX. VÝKON	MAX. NAPÄTIE	CENA (BEZ DPH)	CENA (S DPH)
205001	OCHRANA PUMPSTOP	-	3-8A	49.00 €	91.08 €
205002	OCHRANA PUMPSTOP UP	-	6-10A	59.00 €	71.94 €
205003	OCHRANA PUMPSTOP IP65	-	3-8A	63.00 €	91.08 €
205004	OCHRANA PUMPSTOP IP65 UP	-	6-10A	69.00 €	99.00 €



POZNÁMKY



Aktuálny produktový katalóg nájdete na našej stránke www.octopusenergi.sk/katalog.pdf

Viac informácií o produktoch (technické parametre, certifikáty, prehlásenie o zhode) nájdete online alebo u najbližšieho predajcu, ktorého nájdete aj na našej stránke online:
www.octopusenergi.sk/obchody.html



Poly**HMG**

2018

WWW.OCTOPUSENERGI.SK



OCTOPUS ENERGI, s.r.o.

+421 911 111 902

INFO@OCTOPUSENERGI.SK

WWW.OCTOPUSENERGI.SK

TOPOĽČIANSKA 8
BRATISLAVA 851 01
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

