

Všetky ovládacie panely môžete od nás dostat aj zapojené, prednastavené na konkrétné čerpadlo a druh aplikácie aj vrátane fyzického preskúšania, otestovania u nás.

Prenechajte výber vhodného ovládacieho panelu na nás.

Zvoľte si možnosť zapojenia, nastavenia a fyzického odskúšania u nás predídeťte množstvu problémov a komplikácií.



PILOT 312

3 x 400V, do 12A
s tlakovým
pínačom
vidlicou a
zásuvkou

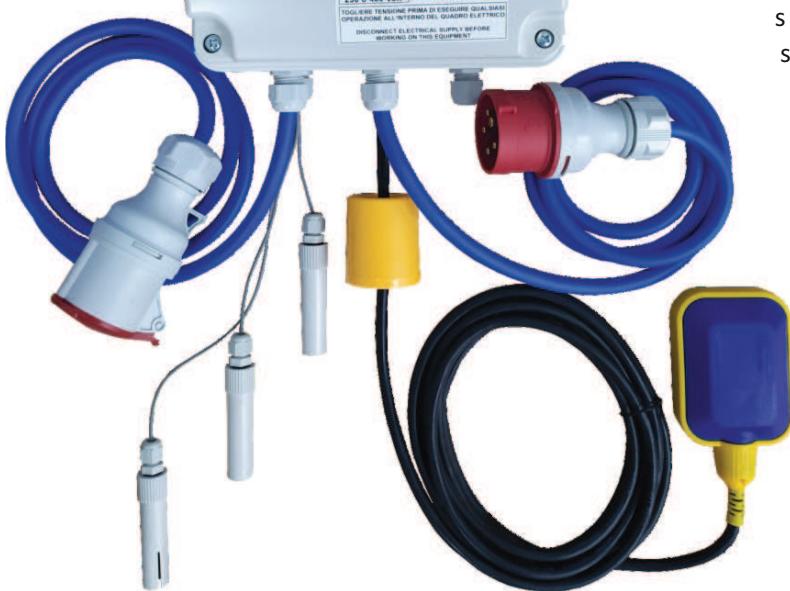


PILOT 112

1 x 230V, do 12A
s flexoňrami
so zástrčkou a
zásuvkou



SIMPLEX
400V, do 15A
s plavákovým
spínačom
elektródami
vidlicou a
zásuvkou



Čo ponúkame v rámci zapojenia ovládacích panelov :

- inštalácia vidlice (400V 16A, 32A) na ponorné čerpadlo	400V 16A	9 €
	400V 32A	11 €
- inštalácia vidlice a zásuvky s 1,5m káblom na ovládací panel	230V 10A	30 €
	400V 16A	36 €
	400V 32A	41 €
- základné nastavenie motorovej ochrany a vstupov na ovládacom panele		17 €
- fyzické preskúšanie čerpacieho kompletu	do 16A	30 €
	do 32A	43 €
- uvedenie do chodu, prevádzky nami dodaných čerpacích kompletov		cena na dotaz

Najčastejšie aplikácie, ktoré zabezpečujú ovládacie panely :

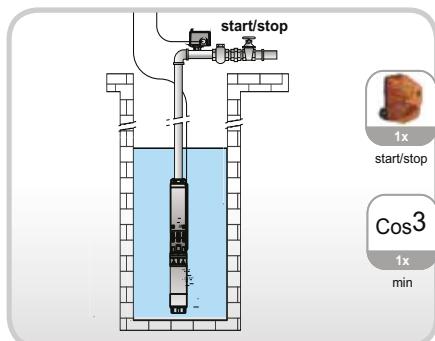
- dodávku tlakovej vody do rozvodov pitnej a úžitkovej vody (domy, bytové domy, výrobné objekty, kúpaliská, závlahy)
- čerpanie vody z hlbokých a málo výdatných vrtov
- čerpanie vody do otvorených nádrží a z otvorených nádrží a vodných plôch
- rôzne priemyselné aplikácie čerpania vody (požiarna voda, systémy plnenia, akumulácie, systémy testovania tesnosti atď)
- prevádzka čerpadiel napájaných z alternatívnych zdrojov elektrickej energie.

Funkcionalita ovládacích panelov :

- kompletnej motorová ochrana (prepätie, podpätie, výpadok fázy, atď)
- ochrany proti behu na sucho (pomocou plavákového zariadenia, elektród, sondy a cez cos motora.)
- ochrana proti častým štartom (obmedzenie maximálneho počtu štartov)
- zobrazenie aktuálneho prevádzkového stavu (aktuálne odoberaný prúd, napätie, frekvencia, hodnota cos)
- diaľková komunikácia, ovládanie, kontrola a správa čerpacieho systému
- signalizácia poruchy (zobrazenie na displeji, vizuálna a zvuková signalizácia, zaslanie SMS správy), história alarmov
- opoždené spustenie a zastavenie čerpadla, striedanie čerpadiel
- meranie teploty vo vinutí motora, kontrola prieniku vody do olejovej vane čerpadla, počítadlo motohodín



Aplikačné schémy

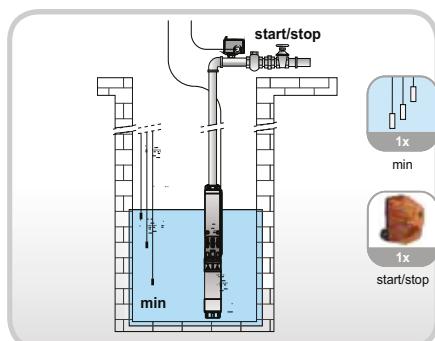


Popis inštalačnej schémy:

ponorné čerpadlo s kompletou motorovou ochranou, s ochranou proti behu na sucho cez cos, spínané manuálne, alebo pomocou tlakového alebo plavákového spínača.

Vhodné ovládacie panely:

PILOT, FULLAPP, FCB, Control Box

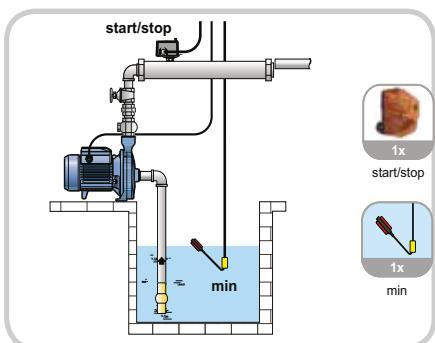


Popis inštalačnej schémy:

ponorné alebo povrchové čerpadlo s kompletou motorovou ochranou a s ochranou proti behu na sucho pomocou elektród, riadené elektródami, spínané manuálne, pomocou tlakového alebo plavákového spínača.

Vhodné ovládacie panely:

SIMPLEX, QA, Scout,

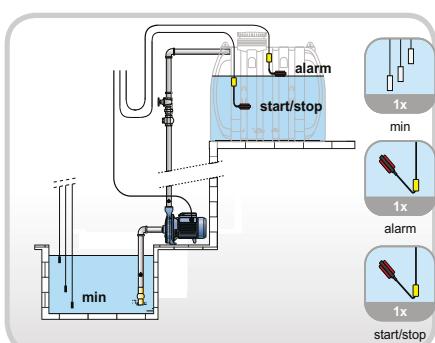


Popis inštalačnej schémy:

ponorné alebo povrchové čerpadlo s kompletou motorovou ochranou a s ochranou proti behu na sucho pomocou plavákového spínača, spínané manuálne, pomocou tlakového alebo plavákového spínača.

Vhodné ovládacie panely:

PILOT, SIMPLEX, QA, Scout, FCB

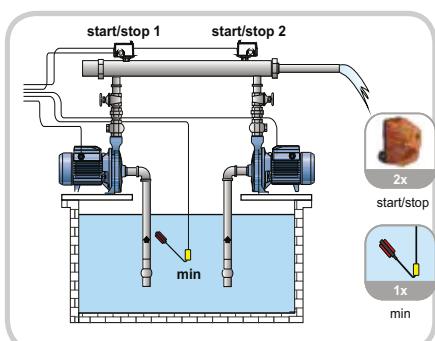


Popis inštalačnej schémy:

ponorné alebo povrchové čerpadlo s kompletou motorovou ochranou a s ochranou proti behu na sucho pomocou elektród, služiace na prečerpávanie vody z nádrže do nádrže alebo z vrtu do akumulačnej nádrže, spínané automaticky plavákovým spínačom.

Vhodné ovládacie panely:

SIMPLEX, QA, Scout



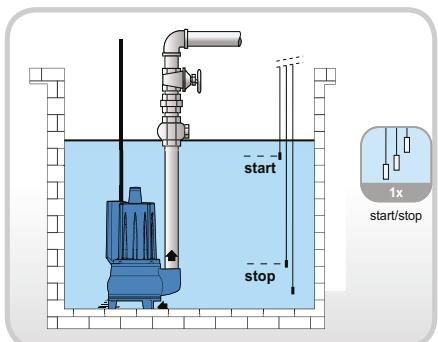
Popis inštalačnej schémy:

sústava dvoch ponorných alebo povrchových čerpadiel s kompletou motorovou ochranou a s ochranou proti behu na sucho, služiaca na čerpanie vody z vrtu alebo nádrže do spoločného výtlaku. Každé čerpadlo je samostatne spínané tlakovým spínačom.

Vhodné ovládacie panely:

FULLAPP 2, DUPLEX

Aplikačné schémy



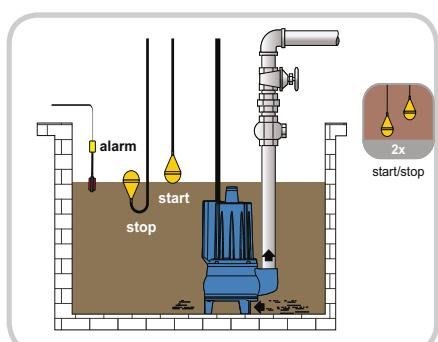
Popis inštalačnej schémy:

ponorné kalové alebo drenážne čerpadlo s kompletou motorovou ochranou, spúštané manuálne, alebo ovládané pomocou elektród

vhodné ovládacie panely :

SIMPLEX, QA

pre čerpadlá s vlhkostným čidlom v olejovej vani alebo s tepelným čidlom vo vinutí : **FULLAPP, QTD**



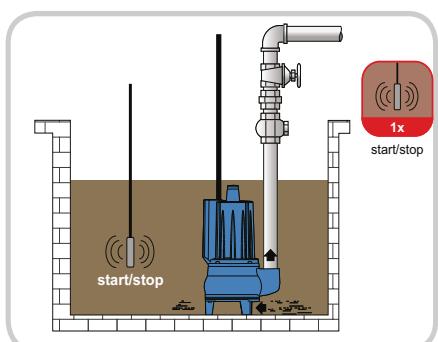
Popis inštalačnej schémy:

ponorné kalové alebo drenážne čerpadlo s kompletou motorovou ochranou, ovládané pomocou plavákových spínačov

vhodné ovládacie panely :

SIMPLEX, QTD

pre čerpadlá s vlhkostným čidlom v olejovej vani alebo s tepelným čidlom vo vinutí : **FULLAPP, QTD**

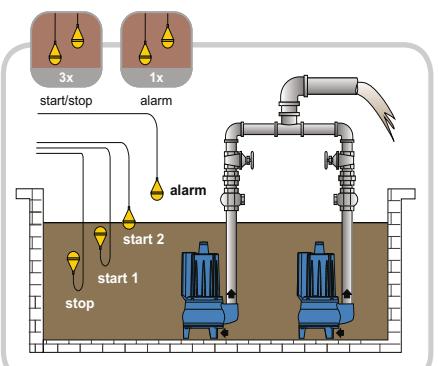


Popis inštalačnej schémy:

ponorné kalové alebo drenážne čerpadlo s kompletou motorovou ochranou, ovládané pomocou kontinuálneho snímania hladiny.

vhodné ovládacie panely :

FULLAPP



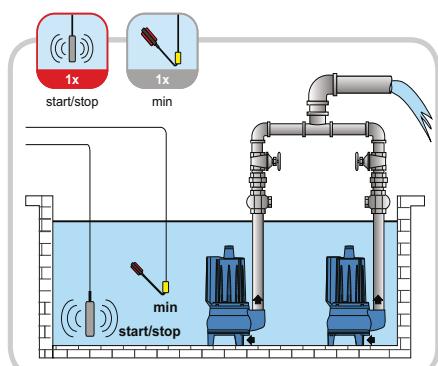
Popis inštalačnej schémy:

dve ponorné kalové alebo drenážne čerpadlá s kompletou motorovou ochranou, ovládané pomocou sústavy plavákových spínačov

vhodné ovládacie panely :

DUPLEX

pre čerpadlá s vlhkostným čidlom v olejovej vani alebo s tepelným čidlom vo vinutí : **FULLAPP 2, QTD**



Popis inštalačnej schémy:

dve ponorné kalové alebo drenážne čerpadlá s kompletou motorovou ochranou, ovládané pomocou kontinuálneho snímania hladiny a plavákového spínača

vhodné ovládacie panely :

FULLAPP 2

1 x 230V

výstupné napajanie (smerom k čerpadlu)

Ovládacie panely**PREMIUM FULLAPP 1-M do 2,2kW**

Určené k prevádzke ponorného čerpadla, alebo kalového čerpadla. Univerzálna, vhodná na všetky typy aplikácií.

- kompletnej motorová ochrana
- LCD displej a led-ky s nápismi zobrazujúcimi aktuálny stav
- ovládanie dotykovými tlačítkami + otočný vypínač
- za príplatok možnosť ovládania smartfónom cez GSM modul
- ochrana pred chodom na sucho cez cos s autoštartom
- konfigurovatelné multifunkčné vstupy možnosť pripojenia : tlakového, plavákového spínača, snímača tlaku 4-20mA, sond

1 x 230V

(z elektrickej siete) vstupné napájanie

**USER FRIENDLY SIMPLEX UP-M do 2,2kW**

Určené k prevádzke ponorného čerpadla, kalového alebo povrchového čerpadla ovládaného elektródami a plavákom, alebo plavákm, alebo elektródami a tlakovým spínačom.

- kompletnej motorová ochrana
- led-ky s nápismi zobrazujúcimi aktuálny stav zariadenia
- otočný dvojpolohový vypínač
- ochrana pred chodom na sucho pomocou elektród, plaváka
- možnosť pripojenia : troch elektród a plaváka, alebo 4 plavákov

**PREMIUM FULLAPP 2-M do 2,2kW**

Určené k prevádzke dvoch ponorných čerpadiel, alebo kalových čerpadiel. Univerzálna, vhodná na všetky typy aplikácií.

- kompletnej motorová ochrana
- LCD displej a led-ky s nápismi zobrazujúcimi aktuálny stav
- ovládanie dotykovými tlačítkami + otočný vypínač
- za príplatok možnosť ovládania smartfónom cez GSM modul
- ochrana pred chodom na sucho cez cos s autoštartom
- konfigurovatelné multifunkčné vstupy možnosť pripojenia : tlakového, plavákového spínača, snímača tlaku 4-20mA, sond

**USER FRIENDLY DUPLEX UP-M do 2,2kW**

Určené k prevádzke dvoch ponorných čerpadiel, kalových alebo povrchových čerpadiel ovládaného elektródami a plavákom, alebo plavákm, alebo elektródami a tlakovým spínačom.

- kompletnej motorová ochrana
- led-ky s nápismi zobrazujúcimi aktuálny stav zariadenia
- otočný dvojpolohový vypínač
- ochrana pred chodom na sucho pomocou elektród, plaváka
- možnosť pripojenia : troch elektród a plaváka, alebo 4 plavákov



1 x 230V

výstupné napajanie (smerom k čerpadlu)

PROFI

PILOT 112, 118 do 2,2kW

Určené k prevádzke ponorného čerpadla vo vrte, alebo v nádrži ovládaného tlakovým spínačom, tlakovým spínačom a plavákom alebo plavátkmi.

- kompletnej motorová ochrana
- dvojriadkový LCD displej zobrazujúci aktuálny stav zariadenia
- dotykové tlačítka na ovládanie a nastavenie zariadenia
- ochrana pred chodom na sucho cez cos motora

Ovládacie panely

1 x 230V

(z elektrickej siete) vstupné napájanie



LCD	V
A	clock
ABS	IP 65
+40° -5° °C	50% @ 40°C

USER FRIENDLY

Scout MONO do 2,2kW

Určené k prevádzke ponorného čerpadla vo vrte, alebo v nádrži ovládaného tlakovým spínačom, elektródami alebo plavákom

- vhodné najmä k prevádzke ponorných čerpadiel prostredníctvom tlakového, alebo plavákového spínača, alebo elektród.
- kompletnej motorová ochrana
- led-ky s nápismi zobrazujúcimi aktuálny stav zariadenia
- bezdrôtové nastavenie a ovládanie cez wifi
- možnosť manuálneho zapnutia a vypnutia
- ochrana pred chodom na sucho pomocou elektród, plaváka



ABS	IP 65
+40° -5° °C	50% @ 40°C
wifi	

USER FRIENDLY

QA 50B do 2,2kW

Určené k prevádzke ponorného čerpadla vo vrte, alebo v nádrži ovládaného elektródami a plavákom, alebo tlakovým spínačom.

- kompletnej motorová ochrana
- led-ka signalizujúca chod a poruchu
- hlavný vypínač
- prepínač s možnosťou manuálneho a automatického chodu
- ochrana pred chodom na sucho pomocou elektród, plaváka



ABS	IP 65
+40° -5° °C	50% @ 40°C

PROFI

CONTROL BOX PCM 3.0 do 3,0kW

Určené k prevádzke ponorného čerpadla vo vrte, alebo v nádrži.

Univerzálna, vhodná na všetky typy aplikácií.

do 3,0kW

- kompletnej motorová ochrana
- dvojriadkový LCD displej zobrazujúci aktuálny stav zariadenia
- dotykové tlačítka na ovládanie a nastavenie zariadenia
- ochrana pred chodom na sucho cez cos motora
- možnosť pripojenia : plavákov, tlakového spínača, snímača tlaku, alebo elektród



LCD	V
A	clock
ABS	IP 65
+40° -5° °C	50% @ 40°C

Ovládacie panely

vstupné napájanie
(z elektrickej siete)

1 x 230V

Cenník

pre čerpadlá na 230V	Počet ovládaných čerpadiel	Výkon do	výstupné a výstupné napájanie	Monitorovanie , kontrola stavu / ovládanie a programovanie pomocou	spôsob inštalácie / stupeň krycia	Pultová cena s DPH
Scout Mono	1	2,2kW	1 x 230V	nastavenie cez mobil, wifi ovládanie aj manuálne	na stenu IP55	145 €
QA/50B	1	2,2kW	1 x 230V	signalizačné diódy, trojpolohový prepínač	na stenu IP55	189 €
SIMPLEX-UP-M/3	1	2,2kW	1 x 230V	signalizačné diódy, trojpolohový prepínač	na stenu IP55	212 €
DUPLEX-UP-M/3	2	2,2kW	1 x 230V	signalizačné diódy, trojpolohový prepínač	na stenu IP55	257 €
PILOT 112	1	1,5kW	1 x 230V	dvojriadkový LCD displej, signalizačné diódy a dotykové tlačítka	na stenu IP55	289 €
PILOT 118	1	2,2kW		dvojriadkový LCD displej, signalizačné diódy a dotykové tlačítka	na stenu IP55	310 €
FULLAPP1-M/3	1	2,2kW	1 x 230V	dvojriadkový LCD displej, signalizačné diódy a dotykové tlačítka	na stenu IP55	354 €
FULLAPP1-M/3 + GSM	1			dvojriadkový LCD displej, signalizačné diódy a dotykové tlačítka	na stenu IP55	660 €
FULLAPP2-M/3 + GSM	2	2,2kW	1 x 230V	dvojriadkový LCD displej, diódy a dotykové tlačítka.	na stenu IP55	842 €
Control Box PCM 3.0	1	3,0kW	1 x 230V	dvojriadkový LCD displej, diódy a dotykové tlačítka.	vonkajšia inšt.	379 €

Ovladacie panely typu sú vhodné na riadenie a chod	ponorné čerpadlo	povrchové čerpadlo	kalové čerpadlo	kalové čerpadlo s tepelným a
FULLAPP	X	X	X	X
SIMPLEX	X	X	X	
Duplex	X	X	X	
FCB	X			
PILOT	X			
QTD				X
Scout	X	X	X	
QA	X	X		
Control Box	X			

3 x 400V

výstupné napajanie (smerom k čerpadlu)

PREMIUM FULLAPP 1-T do 15kW

Určené k prevádzke ponorného čerpadla, alebo kalového čerpadla. Univerzálne, vhodná na všetky typy aplikácií.

- kompletnej motorová ochrana
- LCD displej a led-ky s nápismi zobrazujúcimi aktuálny stav
- ovládanie dotykovými tlačitkami + otočný vypínač
- za príplatok možnosť ovládania smartfónom cez GSM modul
- ochrana pred chodom na sucho cez cos s autoštartom
- konfigurovateľné multifunkčné vstupy možnosť pripojenia : tlakového, plavákového spínača, snímača tlaku 4-20mA, sond

Ovládacie panely

3 x 400V

(z elektrickej siete) vstupné napájanie



USER FRIENDLY SIMPLEX UP-T do 15kW

Určené k prevádzke ponorného čerpadla, kalového alebo povrchového čerpadla ovládaného elektródami a plavákom, alebo plavákm, alebo elektródami a tlakovým spínačom.

- kompletnej motorová ochrana
- led-ky s nápismi zobrazujúcimi aktuálny stav zariadenia
- otočný dvojpolohový vypínač
- ochrana pred chodom na sucho pomocou elektród, plaváka
- možnosť pripojenia : troch elektród a plaváka, alebo 4 plavákov



PREMIUM FULLAPP 2-T do 15kW

Určené k prevádzke dvoch ponorných čerpadiel, alebo kalových čerpadiel. Univerzálne, vhodná na všetky typy aplikácií.

- kompletnej motorová ochrana
- LCD displej a led-ky s nápismi zobrazujúcimi aktuálny stav
- ovládanie dotykovými tlačitkami + otočný vypínač
- za príplatok možnosť ovládania smartfónom cez GSM modul
- ochrana pred chodom na sucho cez cos s autoštartom
- konfigurovateľné multifunkčné vstupy možnosť pripojenia : tlakového, plavákového spínača, snímača tlaku 4-20mA, sond



USER FRIENDLY DUPLEX UP-T do 15kW

Určené k prevádzke dvoch ponorných čerpadiel, kalových alebo povrchových čerpadiel ovládaného elektródami a plavákom, alebo plavákm, alebo elektródami a tlakovým spínačom.

- kompletnej motorová ochrana
- led-ky s nápismi zobrazujúcimi aktuálny stav zariadenia
- otočný dvojpolohový vypínač
- ochrana pred chodom na sucho pomocou elektród, plaváka
- možnosť pripojenia : troch elektród a plaváka, alebo 4 plavákov



3 x 400V

výstupné napajanie (smerom k čerpadlu)

Ovládacie panely

3 x 400V

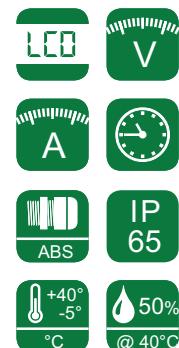
(z elektrickej siete) vstupné napájanie

PROFI

PILOT 312 - 330 do 15kW

Určené k prevádzke ponorného čerpadla vo vrte, alebo v nádrži ovládaného manuálne, tlakovým spínačom, tlakovým spínačom a plavákom, alebo plavákm.

- kompletnej motorová ochrana
- dvojriakový LCD displej zobrazujúci aktuálny stav zariadenia
- dotykové tlačítka na ovládanie a nastavenie zariadenia
- ochrana pred chodom na sucho cez cos motora



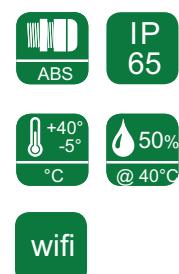
USER FRIENDLY

Scout Tri

do 5,5kW

Určené k prevádzke ponorného čerpadla vo vrte, alebo v nádrži ovládaného tlakovým spínačom, elektródami alebo plavákom

- kompletnej motorová ochrana
- led-ky s nápismi zobrazujúcimi aktuálny stav zariadenia
- bezdrôtové nastavenie a ovládanie cez wifi
- možnosť manuálneho zapnutia a vypnutia
- ochrana pred chodom na sucho pomocou elektród, plaváka



PROFI

FCB 5250 - 5400 do 30kW

Určené k prevádzke ponorného čerpadla vo vrte, alebo v nádrži ovládaného manuálne, tlakovým spínačom, tlakovým spínačom a plavákom, alebo plavákm.

- kompletnej motorová ochrana
- dvojriakový LCD displej zobrazujúci aktuálny stav zariadenia
- dotykové tlačítka na ovládanie a nastavenie zariadenia
- montáž na stenu, stupeň krycia IP55
- ochrana pred chodom na sucho cez cos motora



PROFI

QTD10 , 20

do 13kW

Určené k prevádzke jedného alebo dvoch kalových čerpadiel vybavených tepelným a vlhkostným čidlom, prostredníctvom plavákových spínačov.

- kompletnej motorová ochrana
- led-ky signalizujúce chod čerpadiel a minimálnu hladinu
- farebné diódy signalizujúce poruchu
- hlavný vypínač, resetovacie tlačítko
- prepínač s možnosťou manuálneho a automatického chodu



Ovládacie panely

vstupné napájanie
(z elektrickej siete)

3 x 400V

Cenník

pre čerpadlá na 400V	Počet ovládaných čerpadiel	Výkon do	vstupné a výstupné napäť	Monitorovanie, kontrola stavu / ovládanie a programovanie pomocou nastavenie cez mobil wifi, ovládanie aj manuálne	spôsob inštalácie / stupeň krycia	Pultová cena s DPH
Scout -Tri 5,5	1	5,5kW	3 x 400V	3 x 400V signalizačné diódy, trojpolohový prepínač	na stenu IP55	202 €
SIMPLEX-UP-T/10	1	7,5kW	275 €			
SIMPLEX-UP-T/15	1	11kW	308 €			
SIMPLEX-UP-T/20	1	15kW	374 €			
DUPLEX-UP-T/10	2	7,5kW	383 €			
DUPLEX-UP-T/10 + CLC	2	7,5kW	521 €			
DUPLEX-UP-T/20 + CLC	2	15kW	635 €			
PILOT 312	1	4kW	3 x 400V dvojriadkový LCD displej, signalizačné diódy a dotykové tlačítka	na stenu IP55	322 €	
PILOT 325	1	11kW			419 €	
PILOT 330	1	15kW			477 €	
QA/64C	1	13,5kW	3 x 400V signalizačné diódy, trojpolohový prepínač	na stenu IP55	260 €	
QA/65C	1	16,4kW			364 €	
QTD10/5kW-A-AR	1	5kW			434 €	
QTD10/13kW-A-AR	1	13kW			416 €	
QTD20/7kW-A-AR+DS	2	7,5kW			933 €	
FULLAPP1-T/10	1	7,5kW	3 x 400V dvojriadkový LCD displej, signalizačné diódy a dotykové tlačítka, označené + GSM s možnosťou GSM komunikácie	na stenu IP55	442 €	
FULLAPP1-T/15	1	11kW			452 €	
FULLAPP1-T/20	1	15kW			507 €	
FULLAPP1-T/10 + GSM	1	7,5kW			753 €	
FULLAPP1-T/20 + GSM	1	15kW			905 €	
FULLAPP2-T/10	2	7,5kW			639 €	
FULLAPP2-T/15	2	11kW			797 €	
FULLAPP2-T/20	2	15kW			896 €	
FULLAPP2-T/10 +GSM	2	7,5kW			998 €	
FULLAPP2-T/15 +GSM	2	11kW			1 188 €	
FULLAPP2-T/20 +GSM	2	15kW			1 318 €	
FCB 5250 T 18,5kW	1	18,5kW	3 x 400V LED displej, cos chod na sucho, trojpolohový prepínač	na stenu IP55	777 €	
FCB 5300 T 22kW	1	22kW			993 €	
FCB 5400 T 26-30kW	1	30kW			1 085 €	
Control Box PCT 7,5	1	7,5kW	3 x 400V	dvojriadkový LCD displej, signalizačné diódy, dotykové tlačítka, na vonkajšiu inštaláciu		517 €

Signalizačné skrinky (havária, porucha, závada)

typ			popis	cena s DPH
Akustický alarm 12V		12V	Plastová skrinka v prevedení IP55 s akustickou (svetelnou) signalizáciou . Možnosť pripojenia na signalizačné kontakty poruchy na ovládacie panely FullApp, SIMPLEX, PILOT, QA	48,00 €
Akustický alarm 230V		230V		48,00 €
Akusticko optický alarm 12V		12V	Plastová skrinka v prevedení IP55 s akustickou (zvukovou) signalizáciou a optickou (svetelnou) signalizáciou . Možnosť pripojenia na signalizačné kontakty poruchy na ovládacie panely FullApp, SIMPLEX, PILOT, QA	120,00 €
Akusticko optický alarm 230V		230V		120,00 €

Elektródy k ovládacím panelom SIMPLEX, DUPLEX, QA, Scout

typ		popis	cena s DPH
Elektróda hladinová čistá voda			9,00 €
Elektróda hladinová znečistená voda			9,00 €
Elektróda hladinová, 10m kábla		elektródy hladinové vhodné k ovládacím panelom Maniero QA a SIMPLEX a slúžia na ochranu a riadenie čerpadiel v málo výdatných vrtoch a v aplikáciach riadeného napúšťania a vypúšťania vody	13,20 €
Elektróda hladinová, 20m kábla			20,40 €
Elektróda hladinová, 30m kábla			25,20 €
Elektróda hladinová, 50m kábla			36,00 €

Tlakové spínače

typ	cena s DPH	typ	cena s DPH
PM / 5ML 230V, 10A, do 5bar prednastavené 1,4-2,8bar 1/4" vonkajší závit	9,00 € 	PM 12G 230V, 10A, do 10bar prednastavené 5-7bar 1/4" prevlečná matica	9,00 € 
PC-9/5G 400V, 10A, do 5bar prednastavené 2-3,5bar 1/4" prevlečná matica	10,-€ 		

PC - 4W 230V, 12A, 1/4" vnútorný závit
nastaviteľné 1bar - 11bar, prednastavené 3-4,5bar

PC - 26W 400V, 20A, 1/4" vnútorný závit
nastaviteľné 1bar - 16bar, prednastavené 4-6,5bar

PC - 26W 400V, 20A, 1/4" vnútorný závit
nastaviteľné 1bar - 16bar, prednastavené 5-8bar

	14,40 €
	19,20 €
	19,20 €

Plavákové spínače



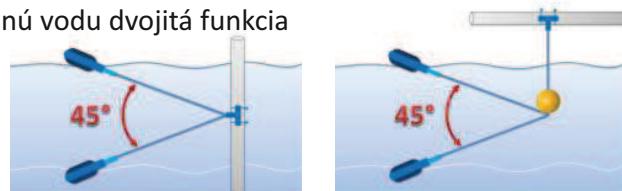
UNI 5m kábel so závažím
univerzálne napúšťanie / vypúšťanie 11 €



UNI 10m kábel so závažím
univerzálne napúšťanie / vypúšťanie 17 €

SUPERTEC DRINK 10m kábel

s atestom na pitnú vodu dvojitá funkcia



30 €



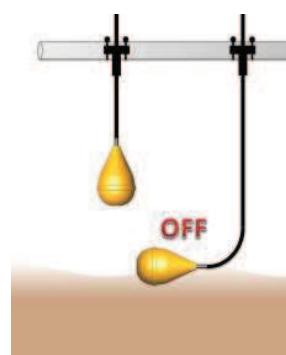
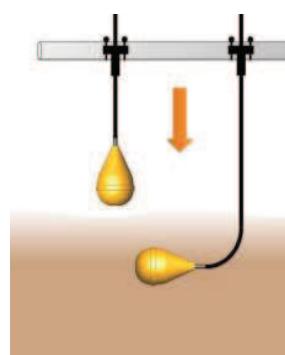
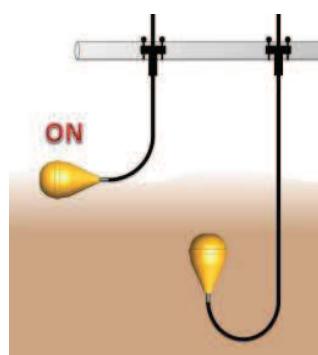
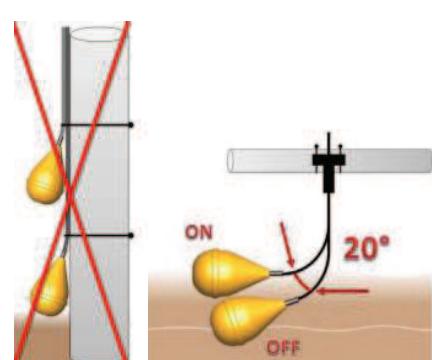
FLOTEC dvojkomorový 10m kábel
je určený do náročných prevádzok



54 €

závažie na plavák Flotec, Supertec, Uni 2,11 €

držiak plaváka na tyč, rúru 4,32 €
SUPERTEC, FLOTEC, TAURUS



TAURUS trojkomorový 10m kábla 75 €

je určený do ťažkých prevádzok, dvojitá funkcia, 10m kábla

TAURUS-EX do výbušného prostredia 110 €

TAURUS-HOT na horúcu vodu do 80°C 173 €

TAURUS-FEP pre chemický priemysel 345 €

TAURUS-PUR pre abrazívne média 99 €

Plavákové spínače a príslušenstvo

2021

Mechanický plavákový ventil 1" **20,52 €**



kompletne celoplastový
1" mechanický ventil aj
s nastavovateľným
závažím

Mechanické
plavákové ventily slúžia na
kontrolované plnenie nádrží
vodou a ich uzavretie v prípade
dosiahnutia požadovanej hladiny.

Konektor TECNO **11,34€**

max 4 žily, max 1mm²
IP 68



SCHUKO Piggy back **14,40 €**

modul zástrčka /zásuvka na pripojenie plaváka a na
ovládanie ľubovoľného elektrického zariadenia



držiak plaváka **4,32 €**

na tyč, rúru
pre plaváky
SUPERTEC, FLOTEC, TAURUS



MOUSE 750



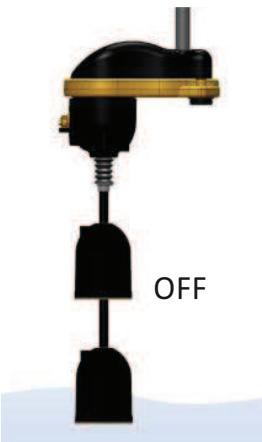
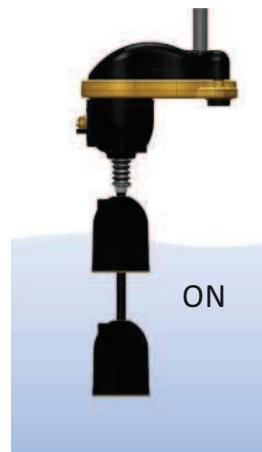
MOUSE 750B

kovová tyč 750mm dlhá
dvojitá funkcia



držiak MOUSE **5 €**

na rúru,
alebo na stenu



AISI 316 - 750mm:
min. 60mm – max. 680mm