АКВА СИСТЕМИ ЕООД
BG-8011 Бургас, Меден рудник, бл. 356 (Арена), тел. 056 990799, e-mail: sales@akva.bg, www.akva.bg

НА СКЛАД
ПО ЗАЯВКА

ПРЕЛИВНИ КЛАПАНИ ЗА ПЪЛНЕНЕ НА РЕЗЕРВОАРИ QUICK STOP

MAC 3 WATER SYSTEMS

Хидравличен регулатор за ниво за пълнене на резервоари QUICK STOP Advance
Механични поплавъци, изработени от нетоксичен поликарбонат, болтове и винтове от неръждаема стомана
Комплект с филтър на входящата вода. Възможност за настройка на ъгъла на рамото
Статично налягане: **max. 10 bar**, работно налягане: **0,3-6,0 bar**. Температура: **0 - 50°C.**
Конструирани за непрекъсната употреба. Бързо затваряне и отваряне.



Версия с фиксирани нива на сработване QUICKSTOP STD

Код	Тип	Тръбна връзка	Изход	Налягане	Размери	€ без ДДС	€ с ДДС
			mm	bar	mm		
QS12	**Quick Stop 1/2"**	**1/2"**	Ф 25 mm	0,2 - 6	240 x 80 x 50	14,08	**16,90**
QS18	**Quick Stop 3/4"**	**3/4"**	Ф 25 mm	0,2 - 6	350 x 150 x 70	19,92	**23,90**
QS25	**Quick Stop 1"**	**1"**	Ф 25 mm	0,2 - 6	350 x 150 x 70	21,58	**25,90**
QS32	**Quick Stop 1 1/4"**	**1 1/4"**	Ф 25 mm	0,2 - 6	350 x 150 x 70	23,25	**27,90**
QS40	**Quick Stop 1 1/2"**	**1 1/2"**	Ф 25 mm	0,2 - 6	350 x 150 x 70	25,75	**30,90**



Версия с регулируеми нива на сработване QUICKSTOP ADJ

Код	Тип	Тръбна връзка	Изход	Налягане	Размери	€ без ДДС	€ с ДДС
			mm	bar	mm		
QS12A	**Quick Stop 1/2"**	**1/2"**	Ф 25 mm	0,2 - 6	240 x 80 x 50	15,75	**18,90**
QS18A	**Quick Stop 3/4"**	**3/4"**	Ф 25 mm	0,2 - 6	350 x 150 x 70	21,58	**25,90**
QS25A	**Quick Stop 1"**	**1"**	Ф 25 mm	0,2 - 6	350 x 150 x 70	23,25	**27,90**
QS32A	**Quick Stop 1 1/4"**	**1 1/4"**	Ф 25 mm	0,2 - 6	350 x 150 x 70	25,75	**30,90**
QS40A	**Quick Stop 1 1/2"**	**1 1/2"**	Ф 25 mm	0,2 - 6	350 x 150 x 70	28,25	**33,90**

ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧНИ НИВОРЕГУЛАТОРИ ЗА УСЛОВНО ЧИСТИ ВОДИ

MAC 3 WATER SYSTEMS





Ключ-поплавък тип KEY с кабел за поддържане на горно или долно ниво в резервоари и др.
За спиране или стартиране на помпи, електрически вентили, аларми и др.
Материал на мидата: Нетоксичен полипропилен, синьо-жълто; PVC кабел H05VV-F 3 x 1 кв.мм
или неопренов кабел H07RN-F 3x1 кв.мм
Материал на противотежестта: Полистирен, жълт с пълнеж от пясък и метални стружки
Габаритни размери на мидата: 81 x 131 x 41,5 mm; Противотежест за закрепване в комплекта - 220 g
Работен ток: 10 (4) A 250V - Степен на защита от външни въздействия: IP 68
Работни температури: 0 °C ÷ 50 °C

Код	Тип	Кабел	Тип на	€ без ДДС	€ с ДДС
		m	кабела		
KPM03C	Ключ-поплавък KEY-3 с PVC кабел 3 m, с противотежест	3	PVC	14,92	**17,90**
KPM05C	Ключ-поплавък KEY-5 с PVC кабел 5 m, с противотежест	5	PVC	19,08	**22,90**
KPM10C	Ключ-поплавък KEY-10 с PVC кабел 10 m, с противотежест	10	PVC	28,25	**33,90**
KPM20C	Ключ-поплавък KEY-20 с PVC кабел 20 m, с противотежест	20	PVC	45,75	**54,90**
CONTR	Единична противотежест 220 g, Ф 47 x 55 mm	-	-	2,75	**3,30**

По заявка поплавъците могат да се доставят с различни видове и дължини на кабела.



Ключ-поплавък тип SMALL с кабел за поддържане на ниво в резервоари и др.
За спиране или стартиране на помпи, електрически вентили, аларми и др.
Материал на мидата: Нетоксичен полипропилен, син; PVC кабел H05VV-F 3 x 1 кв.мм
Материал на противотежестта: Полистирен, жълт с пълнеж от пясък и метални стружки
Габаритни размери на мидата: 82 x 111 x 48 mm; Противотежест за закрепване - 220 g
Работен ток: 10 (8) A 250V - Степен на защита от външни въздействия: IP 68
Работни температури: 0 °C ÷ 50 °C

Код	Тип	Кабел	Тип на	€ без ДДС	€ с ДДС
		m	кабела		
SPM01	Поплавък SMALL-1 и PVC кабел 1 m без противотежест	1	PVC	11,58	**13,90**
SPM02	Поплавък SMALL-2 и PVC кабел 2 m без противотежест	2	PVC	12,42	**14,90**
CONTR	Единична противотежест 220 g, Ф 47 x 55 mm	-	-	2,75	**3,30**

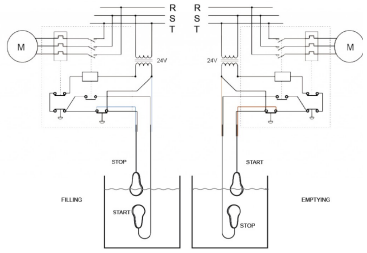
По заявка поплавъците могат да се доставят с различни видове и дължини на кабела.



Шуко щепсел за поплавък Piggy Back Plug PBP
Дава възможност поплавъка да се свърже към клемите на уреда

Код	Тип	Куплунг	Работен ток (max)	Напрежение, V	€ без ДДС	€ с ДДС
4SPINK	**PBP**	Шуко	16 A	1 x 220-250 V	11,58	**13,90**

ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧНИ НИВОРЕГУЛАТОРИ ЗА КАНАЛИЗАЦИОННИ ВОДИ





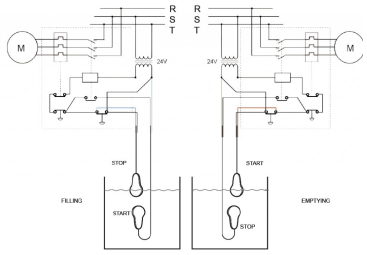
Ключ-поплавък за отпадни води тип E-FLY с кабел за поддържане на ниво в шахти
За спиране или стартиране на помпи, електрически вентили, аларми и др.
Материал на крушата: Нетоксичен полипропилен, син, тегло 0,7 kg
Материал на противотежестта: Полистирен, жълт цвят, с пълнеж от метални стружки
Габаритни размери на крушата: Ø100 mm x 156 mm; Противотежест за закрепване (по желание) - 300 g
Работен ток: 10 (3) A 250V - Степен на защита от външни въздействия: IP 68
Работни температури: 0 °C ÷ 50 °C



Варианти за кабели:
PVC кабел H05VV-F 3 x 1 кв.мм - код EPM
Неопренов маслоустойчив кабел H07 RN-F 3 x 1 кв.мм - код EGM
Кабел за агресивни среди и висока температура (60-90°C) H07 BN4-F 3 x 1 кв.мм - код JYM



Код	Тип	Кабел	Тип на	€ без ДДС	€ с ДДС
		m	кабела		
EPM05	Поплавък E-FLY с 5 m кабел PVC A05VVF 3x1	5	PVC	55,00	**66,00**
EPM10	Поплавък E-FLY с 10 m кабел PVC A05VVF 3x1	10	PVC	65,00	**78,00**
EPM20	Поплавък E-FLY с 20 m кабел PVC A05VVF 3x1	20	PVC	82,50	**99,00**
CONTRP	Единична противотежест 300 g, Ф 47 x 55 mm	-	-	3,00	**3,60**
900700001	Държач за 4 поплавъка от неръждаема стомана	-	-	37,50	**45,00**





Ключ-поплавък за отпадни води тип MAC5 с кабел за поддържане на ниво в шахти
За спиране или стартиране на помпи, електрически вентили, аларми и др.
Материал на крушата: Нетоксичен полипропилен, син, тегло 1.1 kg
Материал на противотежестта: Полистирен, жълт цвят, с пълнеж от метални стружки
Габаритни размери на крушата: 117 x Ф 222 mm; Противотежест за закрепване (по желание) - 300 g
Работен ток: 10 (8) A 250V - Степен на защита от външни въздействия: IP 68
Работни температури: 0 °C ÷ 50 °C



Варианти за кабели:
PVC кабел H05VV-F 3 x 1 кв.мм - код JPM
Неопренов маслоустойчив кабел H07 RN-F 3 x 1 кв.мм - код JGM
Кабел за агресивни среди и висока температура (60-90°C) H07 BN4-F 3 x 1 кв.мм - код JYM



Код	Тип	Кабел	Тип на	€ без ДДС	€ с ДДС
		m	кабела		
JPM10	Поплавък MAC 5 с 10 m кабел PVC A05VVF 3x1	10	PVC	65,00	**78,00**
JPM20	Поплавък MAC 5 с 20 m кабел PVC A05VVF 3x1	20	PVC	82,50	**99,00**
JYM10	Поплавък MAC 5 с 10 m кабел H07BN4-F 3x1 NEOPRENE	10	H07 BN4-F	82,50	**99,00**
CONTRP	Единична противотежест 300 g, Ф 47 x 55 mm	-	-	3,00	**3,60**
900700001	Държач за 4 поплавъка от неръждаема стомана	-	-	37,50	**45,00**

Ключ-поплавък за отпадни води тип MAC5 ATEX с кабел за поддържане на ниво в шахти
Одобрен за взривоопасна среда: **II 3G Ex nC IIC T6 Gc**, директива 94/9/CE ATEX
За спиране или стартиране на помпи, електрически вентили, аларми и др.
Материал на крушата: Нетоксичен полипропилен, син, тегло 1.1 kg;
Специфично тегло на флуида: 0,90 - 1,05 kg/dm^3
Максимално работно налягане: 2 bar
Работен ток: 10 (3) A 250V - Степен на защита от външни въздействия: IP 68
Работни температури: 0 °C ÷ 60 °C
Кабел за агресивни среди и висока температура (60-90°C) H07 BN4-F 3 x 1 кв.мм - код JYM





Код	Тип	Кабел	Тип на	€ без ДДС	€ с ДДС
		m	кабела		
JYM10_Atex	Поплавък MAC 5 ATEX с 10 m кабел H07BN4-F 3x1	10	H07 BN4-F	97,50	**117,00**

КОМПАКТНИ НИВОРЕГУЛАТОРИ

Магнитен ниворегулатор за малки шахти тип AGMA 22, за чисти води
За спиране или стартиране на помпи, електрически вентили, аларми и др.
Материал: Нетоксичен полипропилен, PVC кабел A05VVF 3 x 1 кв.мм
Разлика в нивата (диференц): 7 - 8 cm; Габаритни размери: Ф 47,1 x 201 mm
Максимална дълбочина на потапяне: 5 m
Работен ток: 20 (8) A 250V - Степен на защита от външни въздействия: IP 68
Работни температури: 0 °C ÷ 50 °C



Код	Тип	Кабел	Тип на	€ без ДДС	€ с ДДС
		m	кабела		
AG0P03	Ниворегулатор Agma 22, с кабел 3 жилен PVC A05VVF 3G1	3	PVC	24,92	**29,90**

По заявка поплавъците могат да се доставят с различни видове и дължини на кабела.

Магнитен ниворегулатор за малки шахти тип AGMA W EVO, за отпадни води
За спиране или стартиране на помпи, електрически вентили, аларми и др.
Материал: Нетоксичен полипропилен, ABS, PVC кабел H05VV-F 3 x 1 кв.мм
Разлика в нивата (диференц): 5 - 15 cm
Максимална дълбочина на потапяне: 5 m
Работен ток: 20 (8) A 250V - Степен на защита от външни въздействия: IP 68
Работни температури: 0 °C ÷ 50 °C



Код	Тип	Кабел	Тип на	€ без ДДС	€ с ДДС
		m	кабела		
AGXP03	Ниворегулатор Agma W EVO, с кабел 3 жилен PVC 3 m	3	PVC	26,58	**31,90**

По заявка поплавъците могат да се доставят с различни видове и дължини на кабела.

REKA 2000



Капацитивен превключвател за ниво на течности за чиста вода и други течности, включително хранителни течности, с компактен дизайн.
Нетоксично PP тяло, размери 93 x 250 mm и диференциал 3-13 cm
Степен на защита IP68
Максимална дълбочина на потапяне: 2 m
Реле 240V-10(4)A
Работни температури: 0 °C ÷ 50 °C
Захранване: 10 V

Код	Тип	Диференц см	Горно ниво	€ без ДДС	€ с ДДС
TKZM0301A0	REKA 2000 230V NO, изпразване	9 ± 1 cm	12 ± 2 cm	49,92	**59,90**
TKZM0308A0	REKA 2000 230V NC, пълнене	9 ± 1 cm	12 ± 2 cm	49,92	**59,90**

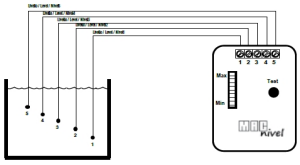
Звуков индикатор за ниво



Звуковата сигнализация (аларма) е снабдена с изходящо реле със свободен контакт, към което има възможност за активиране на алармен сигнал
Зумер с батерия 9 V, 110 mA, (Ni-Cd)
Работни температури: 0 °C ÷ 50 °C
Габаритни размери: 105 x 55 x 46 (64) mm
Консумация 1 VA

Код	Тип	Куплунг	Изходящо реле	Напрежение V	€ без ДДС	€ с ДДС
T0S2001	**SENTINEL 2**	Шуко	0,5 A / 250 V	230V 50-60 Hz	56,58	**67,90**

Индикатор за ниво MAC NIVEL





Уред за индикация на нивото в резервоари посредством данни от проводници
Захранване: 9 V батерия
Работни температури: 0 °C ÷ 50 °C
Габаритни размери: 106 x 80 x 30 mm
Кутия от ABS
CE маркировка

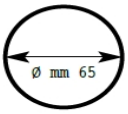
Код	Тип	Кутия	Габаритни размери	Напрежение V	€ без ДДС	€ с ДДС
TNIV000	**MAC NIVEL**	ABS	106 x 80 x 30 mm	9V батерия	29,08	**34,90**

НИВОРЕГУЛАТОРИ ЗА DIN-ШИНА

Ниворегулатори и сонди Elettrosonde Q (за монтаж на 35mm шина EN50022)
Работни флуиди: Вода и водни разтвори с ниско или високо съпротивление
Номинален ток през контактите: 5A/250V
Работни температури: -10 °C до 50 °C
Размери: 90x54x59 mm
Доставя се без 3 броя потопяеми електроди (налични като аксесоар)
Максимална дължина на кабела за електродите: 80 m (QAS, QSR, MSR), 1000 m (QNS).









Код	Тип	Време реакция	Чувствителност	Напрежение V	€ без ДДС	€ с ДДС
EQ3SC01000	**QNS 230V**	100 ms	Нормална	230	33,25	**39,90**
EQ3SCH1000	**QAS 230V**	100 ms	Висока	230	33,25	**39,90**
EQ3SCR1000	**QSR 230V**	100 ms	Регулируема	230	41,58	**49,90**
EQ3SMR1000	**MSR 24/117/230V**	100 ms	Регулируема	24 / 117 / 230	49,92	**59,90**
TSOND00000	Електрод (сонда за ниво) от неръждаема стомана AISI316, Φ22x85 mm, 45gr., 80°C max.				6,67	**8,00**
TP00000000	**Държач за 3 сонди за ниво, термореактивна смола, Φ80x72 mm, 190gr., 80°C max.**				54,08	**64,90**

Ниворегулатори и сонди DB (за монтаж на 35mm шина EN50022)
Работни флуиди: Вода и водни разтвори с ниско или високо съпротивление
Номинален ток през контактите: 5A/250V
Работни температури: -10 °C до 50 °C
Размери: 90x72x60 mm
Доставя се без потопяеми електроди (налични като аксесоар)
Максимална дължина на кабела за електродите: 20 m
Чувствителност: 0 - 20 KΩ





Код	Тип	Време реакция	Чувствителност	Напрежение V	€ без ДДС	€ с ДДС
ED4SA01000	**DB24**	100 ms	0 - 20 KΩ	24V~	112,42	**134,90**
ED4SB01000	**DB110**	100 ms	0 - 20 KΩ	117V~	112,42	**134,90**
ED4SC01000	**DB220**	100 ms	0 - 20 KΩ	230V~	112,42	**134,90**
TSOND00000	Електрод (сонда за ниво) от неръждаема стомана AISI316, Φ22x85 mm, 45gr., 80°C max.				6,67	**8,00**

ПРЕСОСТАТИ MacPress



Механични пресостати MacPress
Пресостати за управление на помпи и компресори
Степен на защита от външни въздействия: IP44
Работни температури: 0 °C ÷ 70 °C

Тръбна връзка 1/4" F

Код	Тип		Произво-дител	Обхват	Настройка	Захранв.	€ без ДДС	€ с ДДС
				bar	bar	V		
VPMB2035S001	**Mac3 STD 16(8) A**	**1/4"**	MAC3	1,0 - 5,0	2,0 - 3,5	230/110 V	10,75	**12,90**

ИНВЕРТОРНИ УПРАВЛЕНИЯ ЗА ПОМПИ e-POWER

Инверторни управления e-POWER
Честотен инвертор за помпи за монтаж на тръба с интергриран сензор за налягане
Позиция на монтаж - произволна. Тръбна връзка: 1 1/4"
Дисплей: 2 знака, буквено-цифров
Степен на защита: IP65. Работни температури: 0 °C до 40 °C
Изходяща честота: 5 - 100 Hz
Настройка на работното налягане: 0,3 - 8 bar
Ел.безпоасност съгласно: EN60730
Електромагнетична съвместимост: EN61000 (CE)
Размери: 300 x 200 x 150 mm. Маса: 2 kg



Защити:
Защита от суха работа
Защита от по-ниско и по-високо захранващо напрежение
Защита от късо съединение и свръхток
Защита от висока температура и недостатъчно налягане
Защита от повреден сензор за налягане и воден удар
Multi-pump - за съвместна работа на 2 до 8 помпи

Код	Тип	Тръбна връзка	Мрежово захранване	Захранване на помпата	Мощност	Раб .ток	€ без ДДС	€ с ДДС
					kW	A		
VEPR113	**e-POWER MM08**	**1 1/4"**	1 x 230 V	1 x 230 V	max. 1,1 kW	8 A	415,00	**498,00**
VEPR212	**e-POWER MT10**	**1 1/4"**	1 x 230 V	3 x 230 V	max. 2,2 kW	10 A	415,00	**498,00**
VEPR143	**e-POWER MM08 Multi-pump**	**1 1/4"**	1 x 230 V	1 x 230 V	max. 1,1 kW	8 A	457,50	**549,00**
VEPR242	**e-POWER MT10 Multi-pump**	**1 1/4"**	1 x 230 V	3 x 230 V	max. 2,2 kW	10 A	457,50	**549,00**