

# **AQUAJETDP сериясының сумен жабдықтау автоматты сорғы станциялары**

## **Пайдалану жөніндегі нұсқаулық**

AQUAJETDP 255A  
AQUAJETDP 370A

### **1. Арналуы және қолдану саласы**

**AQUAJETDP** сериясының сыртқы эжекторы бар орталықтан тепкіш түрдегі беттік өздігінен соратын электр сорғылары абразивтік бөлшектерден және ұзын талшықты қосындылардан тұрмайтын суды айдап шығару үшін арналған. Осы серияның сорғылары саяжайларды, коттедждерді, фермалық шаруашылықты құдықтардан, ұңғымалардан және тереңдігі 20 метрге дейінгі басқа көздерден тұрмыстық сумен жабдықтау үшін жарамды. Сонымен қатар **сумен жабдықтаудың автоматты сорғы станцияларының** құрамында қолданылады және автоматты режимде үздіксіз су жіберуді қамтамасыз ету үшін қолданылады (тұтынушының суды шығындауына байланысты қосылып және сөндіріліп), сонымен қатар магистралды су құбырында қысымды арттыру үшін қолданылады. **Сорғыны тиісті емес қолдану саласында кез келген (саяжайларға, коттедждерге және фермалық шаруашылыққа арналған сорғы станциялары) түрде қолдану оның мақсатты арналуына сәйкес келмейді деп саналады. Мұндай қолдану нәтижесінде туындаған шығындардың орнын толтыруға қатысты барлық шағымдар қабылданбайды.**

### **2. Құрылысы және қызмет ету принципі**

Сумен жабдықтаудың автоматты сорғы станциясы беттік өздігінен соратын орталықтан тепкіш электр сорғыдан, гидроаккумулятордан (сыйымдылығы 18 литр, стандартты жиынтықта), қысым релесінен, манометрден және жалғағыш арматурадан тұрады. Электр сорғы сорғы бөлігінен, электр қозғалтқыштан және сыртқы эжектордан тұрады. Сорғы бөлігі шойыннан жасалған корпус және жезден жасалған жұмысшы дөңгелектен тұрады. Электр қозғалтқыш асинхронды, сыртқы желдетуі бар жабық типті. Электр қозғалтқышта шығару қорабы орнатылған, онда конденсатор және электр қозғалтқышты электр қуатының кабелімен жалғауға арналған клеммалы қалыптар орналасқан. Эжектор соратын құбырда қосымша сұйылтуды туындату үшін қызмет етеді, бұл үлкен тереңдіктен судың шығуын қамтамасыз етеді.

Гидроаккумулятор қысыммен суды аккумуляирлеу, сорғының жиі қосылу/сөнуін (күл-талқан), гидросоққылардың орнын толтыру үшін арналған. Тағамдық резеңкеден жасалған ауыстырмалы мембранасы бар резервуардан тұрады және ауаны толтыруға арналған пневмоклапаны бар.

Қысым релесі жүйедегі су қысымына байланысты сорғыны қосу және сөндіру үшін қызмет етеді. Манометр жүйедегі қысымды визуалды бақылау үшін арналады.



### 3. Техникалық сипаттамалары

Сорғының техникалық сипаттамалары келесі кестеде берілген.

ПАРАМЕТРЛЕРІ	СТАНЦИЯ МОДЕЛІ	
	AQUAJETDP-255A	AQUAJETDP-370A
Қуаты, кВт	0,55	0,75
Жиілігі, Гц	50	
Ток күші, А	3,8	5,2
Жіберу (макс), л/мин	30	35
Қысым (макс), м	40	
Сору тереңдігі (макс), м	15	
Біріктірілетін өлшемдері, мм	25x30x25	25x30x25
Салмағы, кг	16,5	17