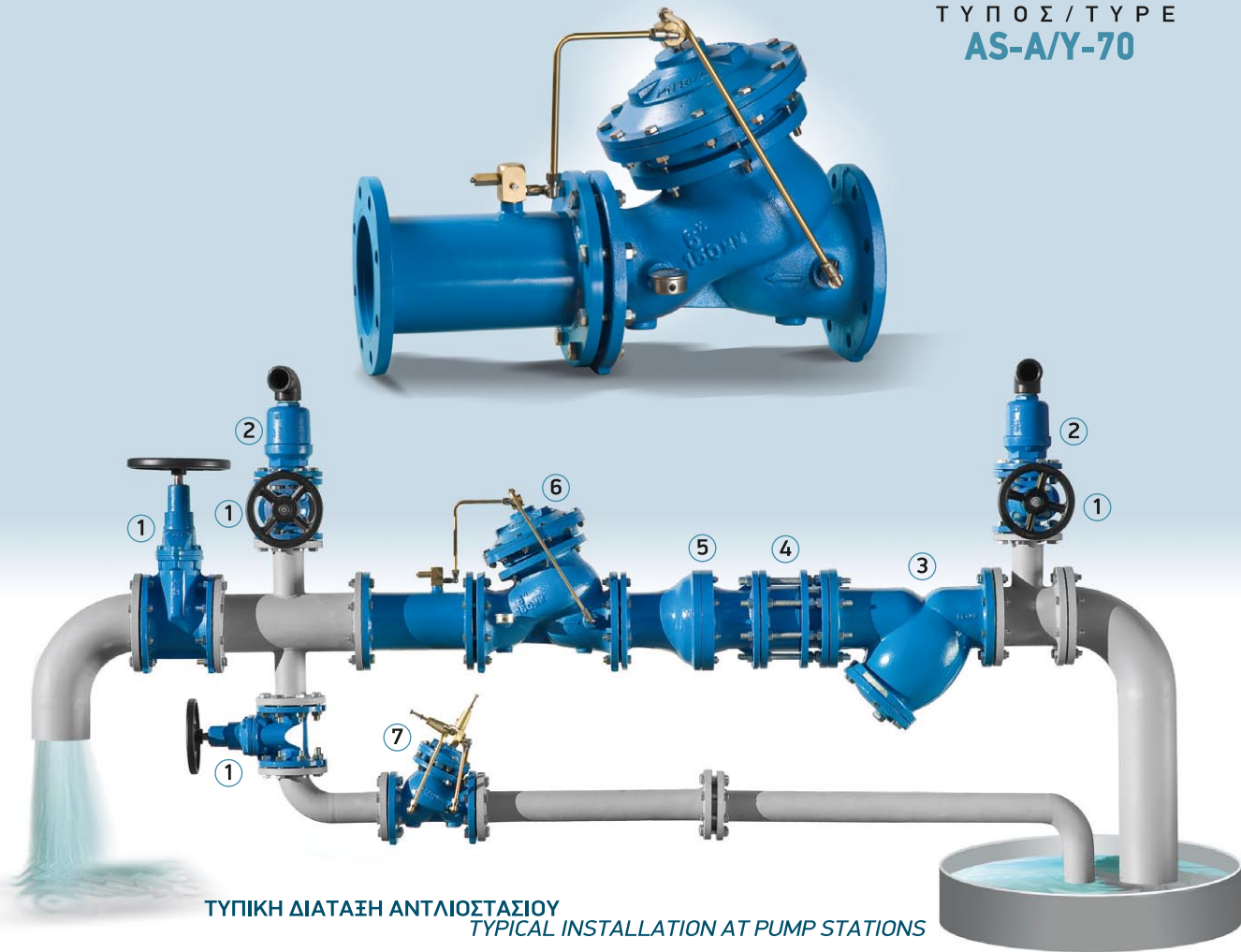


# ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ FLOW RATE CONTROL VALVE

ΤΥΠΟΣ / ΤΥΠΕ  
**AS-A/Y-70**



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ  
TYPICAL INSTALLATION AT PUMP STATIONS

1. ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ AS
2. ΑΕΡΟΞΕΓΩΓΟΣ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ AS-B-200
3. ΦΙΛΤΡΟ ΔΙΚΤΥΟΥ Υ
4. ΕΞΑΡΜΩΣΗ
5. ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ
6. ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ AS-A/Y-70
7. ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ AS-A/Y-35

1. RESILIENT SEAT GATE VALVE AS
2. FOUR FUNCTION AIR RELIEF VALVE AS-B-200
3. FILTER FOR WATER NETWORKS Y
4. DISMANTLING JOINT
5. MEMBRANE CHECK VALVE
6. FLOW RATE CONTROL VALVE AS-A/Y-70
7. SURGE PREVENTING CONTROL VALVE AS-A/Y-35

## Σώζει αντλίες και γεωτρήσεις

Η σειρά AS-A/Y-70 λειτουργεί με πιλότο ελέγχου ταχύτητας του νερού και σταθεροποιεί σε μια απόλυτη επιθυμητή θέση τα κυβικά του αντλητικού συγκροτήματος μειώνοντας παράλληλα την απορροφούμενη ισχύ της. Σε συνδυασμό με το σύστημα του υδραυλικού inverter ασφαλίζει απόλυτα όλους τους φορείς που απαρτίζουν τη σωστή λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος

### Μπορεί να πετύχει:

- το νερό που δίνει μια γεωτρήση χωρίς υπεραντλήσεις
- να κάνει ανάμειξη νερών από διάφορες πηγές
- να διαχωρίζει νερό κατά τον προγραμματισμό διάθεσης του
- να πληρώσει τα δίκτυα χωρίς το στραγγαλισμό βάνας
- να ρυθμίσει με τις παραμέτρους Q H στο επιθυμητό επίπεδο που εγγυάται την ασφαλή λειτουργία του αντλητικού συγκροτήματος

## Protects pumps and irrigation systems

Series AS-A/Y-70 has a pilot to control the water velocity and to stabilize the flow of the pump and also reduces the absorbed power. In combination with the hydraulic inverter provides complete protection of the pump station

### It can:

- provide the maximum pumping water capacity avoiding over-pumping.
- mix water from different sources
- divide water according to a supply schedule
- fill up pipelines without closing the valve
- regulate, based on the parameters Q H, at the desirable level which guarantees the safe function of the pumping station.