

ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ

Βαλβίδες με στένωση (orifice plate), με χαρακτηριστική καμπύλη παροχής – πτώσης πίεσης, κατάλληλες για μέτρηση της ροής σε δίκτυα νερού, σε εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης και κλιματισμού.

Στο σώμα των βαλβίδων εκατέρωθεν της στένωσης, θα υπάρχουν σημεία λήψης πίεσης, ώστε να είναι δυνατή η μέτρηση της εκάστοτε διαφορικής πίεσης και, κατ' αντιστοιχία, της παροχής. Για την λήψη της πίεσης θα χρησιμοποιούνται βελονοειδείς σύνδεσμοι που εισέρχονται στα ειδικά ελαστικά πώματα που υπάρχουν στα σημεία λήψης της πίεσης και διασφαλίζουν την στεγανότητα προς το περιβάλλον.

Η ακρίβεια μέτρησης της παροχής, για την περιοχή λειτουργίας των βαλβίδων θα είναι $\pm 3\%$ της πραγματικής παροχής.

3/8'' έως 2'' : ορειχάλκινες με σπείρωμα BS 21 (ISO 7), κατάλληλες για πιέσεις σύμφωνα με το BS 5154/B PN20.

Ενδεικτικός τύπος: D901 του οίκου CRANE

DN20 έως DN300 : wafer type, από ανοξείδωτο χάλυβα, κατάλληλες για τοποθέτηση μεταξύ φλαντζών PN10, PN16, PN40.

Ενδεικτικός τύπος: DM900 του οίκου CRANE