

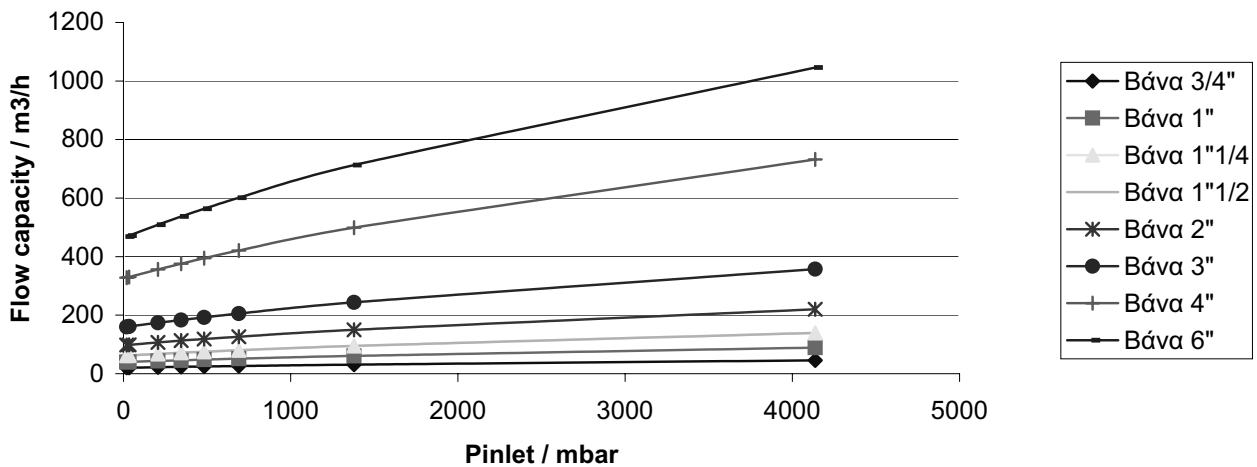
• ΒΑΝΑ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



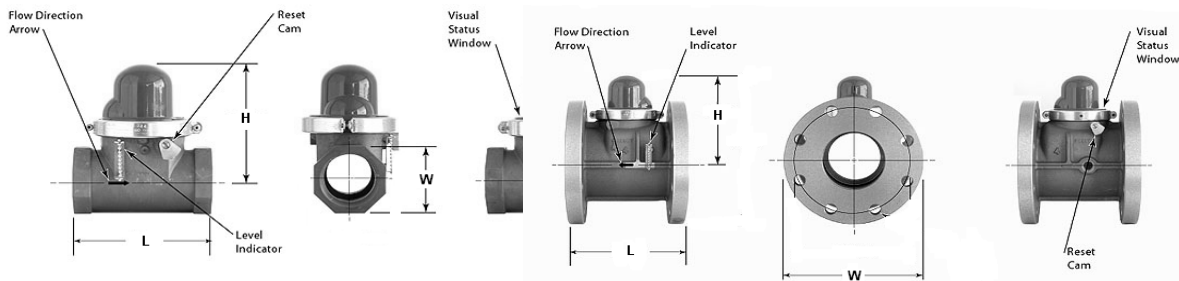
Οι βάνες σεισμικής προστασίας με χειροκίνητη επαναφορά αποτελούν βάνες αερίου ακαριαίας διακοπής κατά τη διάρκεια σεισμού. Οι βάνες αποτρέπουν την πιθανότητα φωτιάς ή έκρηξης κατά τη διαρροή φυσικού αερίου. Δεν χρησιμοποιούν καμία πηγή εσωτερικής ή εξωτερικής ηλεκτρικής ενέργειας και έχουν σχεδιαστεί να παραμείνουν κλειστές μέχρι τη χειροκίνητη επαναφορά τους.

Οι βάνες σεισμικής προστασίας αποτελούνται από μία swing check βάνα με προσαρμοσμένο ένα μηχανισμό ο οποίος είναι ευαίσθητος σε δονήσεις και αλλαγές της επιτάχυνσης. Η βασική λειτουργία της βάνας βασίζεται σε μία χαλύβδινη σφαίρα η οποία βρίσκεται τοποθετημένη στο πάνω κωνικό μέρος της βάνας. Η οριζόντια κίνηση κατά τη διάρκεια ενός σεισμού προκαλεί την πτώση της σφαίρας και την ενεργοποίηση της βάνας με αποτέλεσμα την διακοπή ροής στο εσωτερικό της. Το πάνω μέρος της βάνας είναι κατασκευασμένο από ευδιάκριτο γυαλί έτσι ώστε να είναι εύκολο να διακριθεί αν η βάνα είναι ανοιχτή ή όχι. Περιοχή ενεργοποίησης 5,4 - 5,6 ρίχτερ.

Διάγραμμα Παροχής συναρτήσει της Πίεσης Εισόδου



Διαστάσεις βάνας σεισμικής προστασίας χειροκίνητης επαναφοράς και οριζόντιας τοποθέτησης



DN	H - mm	L - mm	W - mm	Max Pressure
3/4"	120,7	101,6	98,4	4 bar
1"	120,7	101,6	98,4	4 bar
1"1/4	127,0	133,4	98,4	4 bar
1"1/2	127,0	133,4	98,4	4 bar
2"	133,4	142,9	98,4	4 bar
3"	136,5	190,5	190,5	4 bar
4"	161,9	190,5	228,6	4 bar
6"	190,5	317,5	279,4	4 bar

