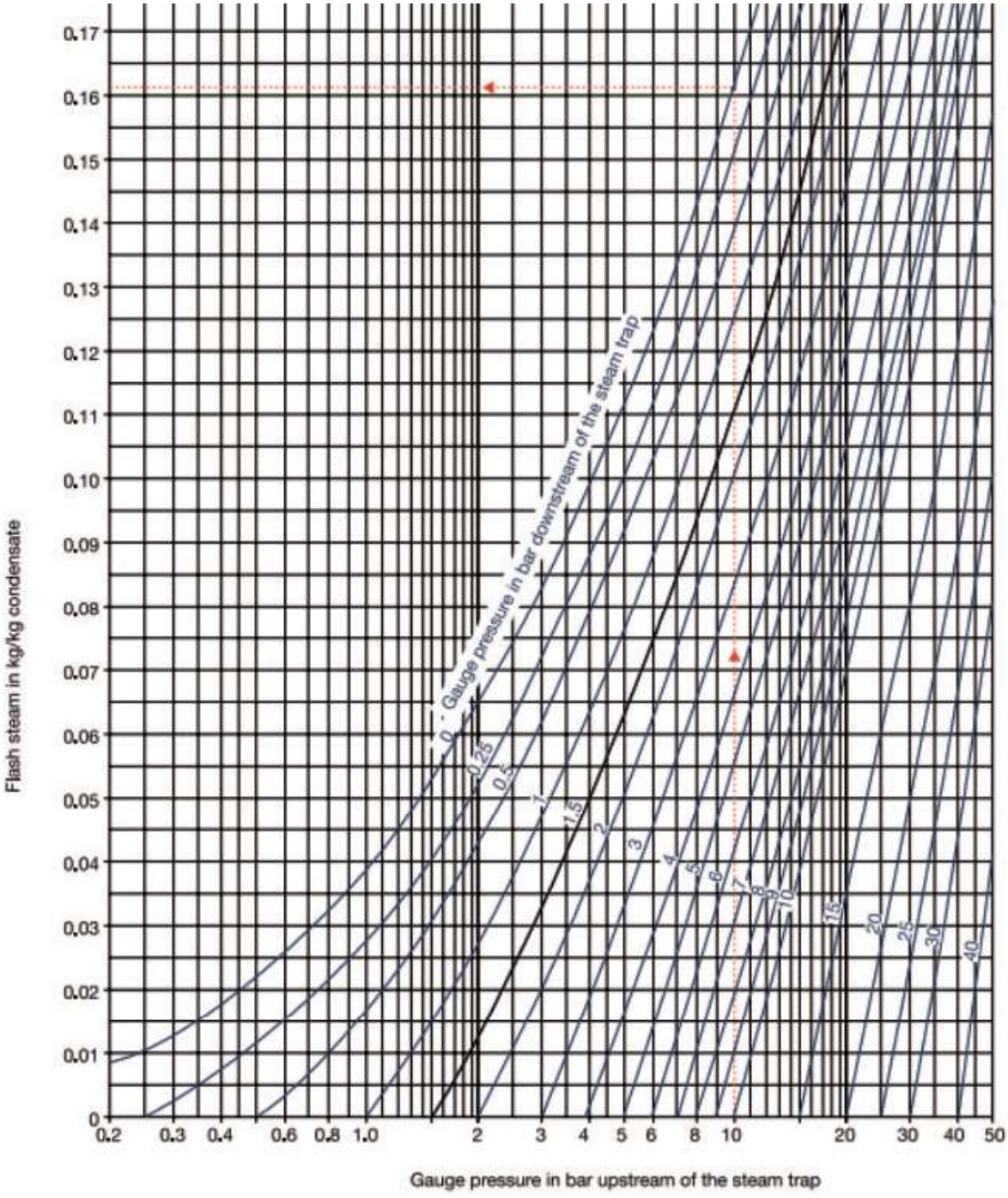
Υπολογισμός Δευτερογενούς Ατμού – Calculating Flash Steam

Η ποσότητα δευτερογενούς ατμού που δημιουργείται όταν η πίεση του συμπυκνώματος μειώνεται, μπορεί να επιλεγεί από το παρακάτω διάγραμμα (το διάγραμμα έχει σχεδιαστεί για υπολογισμό δευτερογενούς ατμού από συμπυκνώματα που βρίσκονται σε σημείο βρασμού):



Παράδειγμα (υπολογισμός δευτερογενούς ατμού):

Μανομετρική πίεση πριν την ατμοπαγίδα	10 bar
Μανομετρική πίεση κατάντη της ατμοπαγίδας	0 bar
Ποσότητα δευτερογενούς ατμού	0.162 kg/kg = **16.2%**