

**BORULARDAN GEÇEN;
MUHTELİF SIVILAR, GAZLAR VE HAVA İÇİN UYGUN HIZLAR (M/sn)****Örnek;**

Boru içerisinden geçen sıvı akışkanlarının hızlarına göre işletmede düzgün olarak çekilmiş, yatay ve dikey borular hat boyunca ihtiyaca uymak, ihtiyacı karşılayabilmek için örnek grafikte görüldüğü gibi akışkan hızı 3,5 m/sn olarak alınmıştır.

Akışkanın iletildiği boru çapı ise 125mm alınmıştır.

Bu verilere göre akışkanın $Q=m^3/h$ saatteki ilettiği miktarı bulmak için, grafikte yapıldığı gibi dik eksen üzerinden $V=3,5m/sn$ hız işaretlenir. Yatay hareket ettirerek DN 125 mm için çapla kesiştirip dik aşağı ok yönünde inip $Q=175 m^3/h$ akışkan debisi bulunur.

| AKIŞKAN CİNSİ | UYGUN HIZ (M / sn) |
|---|--|
| SU <ul style="list-style-type: none">Şehir Besleme ŞebekesiGenel Besleme HatlarıKazan BeslemePompa Emme-Basma ve Boru Besleme HattıHidrolik Sıvılar | <ul style="list-style-type: none">0,60 – 1,501,50 – 3,002,00 – 3,000,75 – 1,5012 M/sn' e kadar |
| YAĞ (HİDROLİK SIVILAR) <ul style="list-style-type: none">Boru Hattı AkışEmme-Basma Boru Hattı | <ul style="list-style-type: none">3,00 – 7,500,75 – 1,25 |
| BUHAR <ul style="list-style-type: none">Isıtma Kullanımı İçinGenel Kullanım İçinYüksek Sıcaklık | <ul style="list-style-type: none">20,0 – 30,030,0 – 50,050,0 – 70,0 |
| HAVA VE GAZ <ul style="list-style-type: none">Genel Besleme | <ul style="list-style-type: none">20,0 – 75,0 |