

FARK BASINCI DİFERENSİYAL ÖLÇERLER

" U " TİPİ BASINÇ ÖLÇERLER max. ± 120 mbar

9.82

YAPISAL ÖZELLİKLER

	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Kullanım Durumu	Dikey	
Ölçü Birimi	mbar	
	0 - 40	0 - 50
	0 - 60	0 - 80
	0 - 100	
Ölçü Aralığı (P _N)	0 - 120	
Gösterge Gövdesi	Alüminyum (Gri Boyalı)	-
Üst Başlık	Alüminyum (Gri Boyalı)	-
Alt Başlık	Alüminyum (Gri Boyalı)	-
Basınç Hortumları	Şeffaf Plastik Boru	-
Hortum Bağlantı Uçları	Pirinç	-



KULLANIM ÖZELLİKLERİ

- Kullanım Yerleri :**
- * Alçak basınçlı sistemlerde, basınç farklarını daha pratik ölçmek için kullanılırlar.
 - * Ölçülebilen maksimum basınç farkı, kolların uzunluğu ile sınırlıdır. Büyük basınç farklarını ölçmek için yüksek yoğunluklu sıvılar kullanılır.
 - * İki basınç farkını duyarlı bir şekilde ölçmek için, basınç ölçer sıvısının yoğunluğu, basıncı ölçülen sıvının yoğunluğuna yakın olmalıdır.
 - * U tipi basınç ölçerler, tesisatların kaçak tespitinde ve sızdırmazlık kontrollerinde kullanılabilirler.

$$P_x = P_1 + mg(h+a)$$

$$P_x' = P_2 + mga + wgh$$

$$P_x = P_x'$$

$$P_1 + mg(h+a) = P_2 + mga + wgh$$

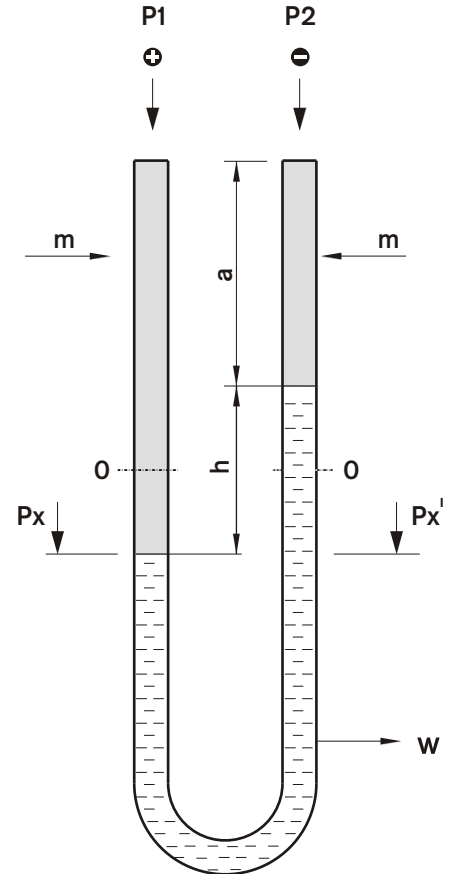
$$P_1 - P_2 = wgh - mgh$$

$$P_1 - P_2 = (w - m)gh$$

$$m = \text{Madde (gaz) yoğunluğu}$$

$$w = \text{Su yoğunluğu}$$

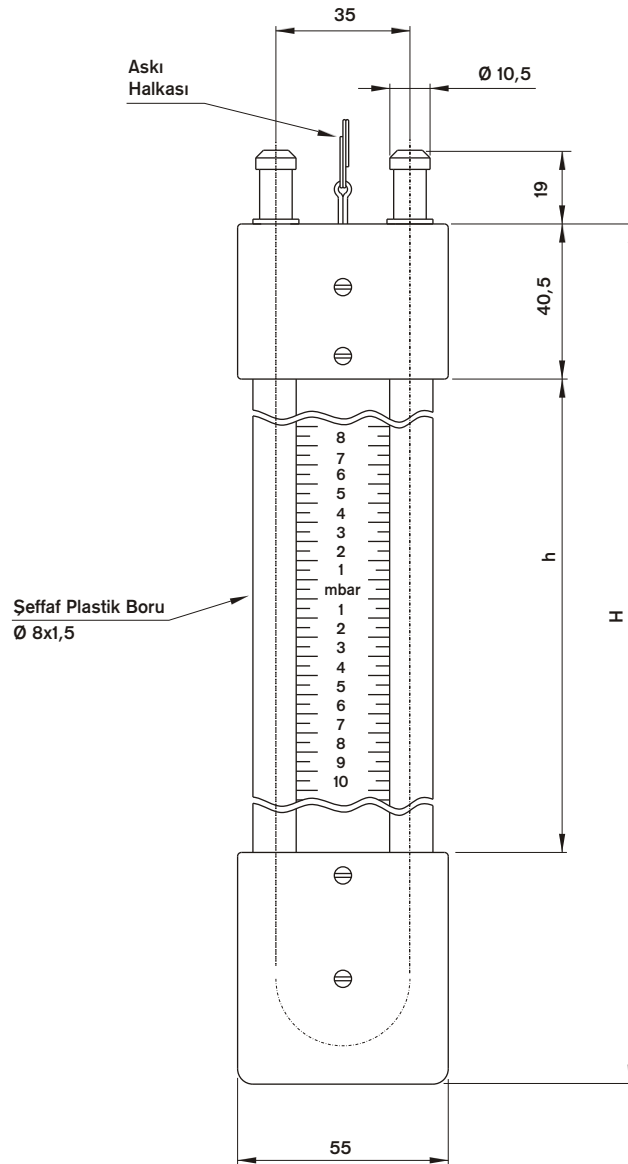
$$g = \text{Lokal yer çekimi}$$



Model No : O425

FARK BASINCI DİFERENSİYAL ÖLÇERLER
" U " TİPİ BASINÇ ÖLÇERLER max. \pm 120 mbar

9.82



Maksimum Çalışma Basıncı
 \pm 40 mbar ... \pm 120 mbar

Ölçü Aralığı (mbar)	H	h	Ağırlık (gr.)	Model No
0 ... 40	522	421	440	0425 040
0 ... 50	624	523	490	0425 050
0 ... 60	726	625	540	0425 060
0 ... 80	928	827	620	0425 080
0 ... 100	1134	1033	730	0425 100
0 ... 120	1338	1237	840	0425 120