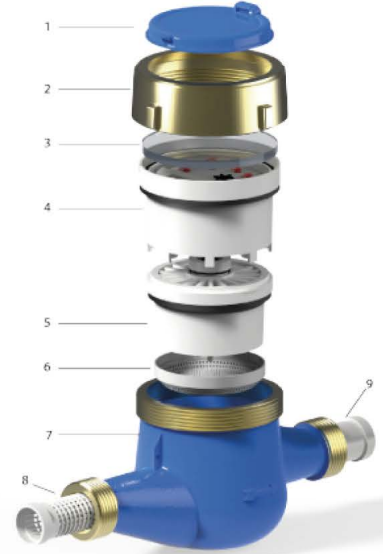


Volümetrik Pistonlu Sayaç

Temel Teknik Avantajlar

- **Hacimsel (Volümetrik):** Döner Piston Teknolojisi Dahili döner piston mekanizması, geçen suyun tam hacmini hapseder ve sayar. Bu teknoloji, standart hız esaslı (jet) sayaçlara kıyasla çok daha yüksek hassasiyet sağlar ve sürekli/tutarlı bir doğruluk sunar.
- **R160 Ölçüm Hassasiyeti:** Hacimsel tasarımı sayesinde VRP serisi, $Q3/Q1 \leq 160$ (R160) ölçüm oranına ulaşır. Son derece düşük debileri bile etkili bir şekilde tespit ederek, gelir getirmeyen suyu (kayıp-kaçak) minimize eder.
- **Manyetik Kuplajlı:** Kuru Tip Gösterge Piston suyun içinde (ıslak kısım) çalışırken, gösterge/numaratör kısmı hermetik olarak mühürlenmiştir (kuru kısım). Dönüş hareketi manyetik kuplaj (aktarım) yoluyla iletilir; bu da ekranın kullanım ömrü boyunca buğulanmamasını ve her zaman net okunabilir kalmasını garanti eder.
- **Yüksek Basınç Dayanımı:** (MAP 16) Sağlam gövde yapısı, 16 Bar Maksimum İzin Verilebilir Basınç (MAP 16) değerine dayanacak şekilde derecelendirilmiştir.
- **Akıllı Sistemlere Hazır:** Sayaçlar talep üzerine "Reed" tipi pulse (sinyal) vericilerle donatılabilir, bu da onları uzaktan okuma sistemleri için hazır hale getirir.



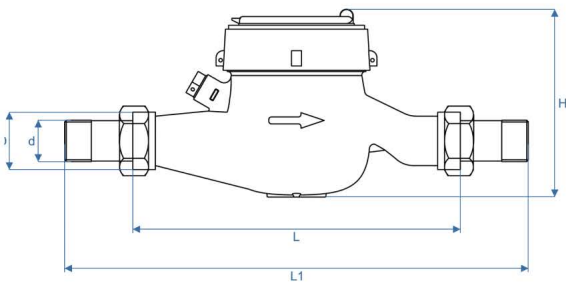


VRP-xx-E

Veri Tablosu

	VRP-15-E	VRP-20-E	VRP-25-E	VRP-32-E	VRP-40-E
Çap - mm	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
Aşırı yük akış hızı Q_4	$\leq 3,125$	$\leq 5,00$	$\leq 7,88$	$\leq 12,5$	$\leq 20,0$
Kalıcı akış hızı Q_3	$\leq 2,50$	$\leq 4,00$	$\leq 6,30$	$\leq 10,00$	$\leq 16,00$
Geçiş akış hızı Q_2	$\geq 0,025$	$\geq 0,040$	$\geq 0,063$	$\geq 0,100$	$\geq 0,160$
Minimum akış hızı Q_1	$\geq 0,0156$	$\geq 0,025$	$\geq 0,0394$	$\geq 0,0625$	$\geq 0,100$
Ölçüm aralığı (R) Q_3/Q_1	≤ 160				
Doğruluk Sınıfı	2				
Sıcaklık sınıfı T	T 50				
Su basınç sınıfı Bar	MAP 16				
Yatay uzunluk mm	165	190	260	260	300
Basınç kaybı sınıfı Bar	$\Delta P 63$				
Akış profili hassasiyet sınıfı	U0 D0				
Bağlantı Yönü	H (Yatay)				

Ölçüler



Boy	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40
L	165	190	260	260	300
L1	259	294	380	384	431
D	G3/4	G1B	G1 ^{1/4} B	G1 ^{1/2} B	G2B
d	R ^{1/2}	R ^{3/4}	R1	R1 ^{1/4}	R1 ^{1/2}
H	107,5	107,5	117,5	117,5	141,5