










# Flowmetreler ve uygulamaları

ÖLÇÜM PRENSİBİ	Thermal mass			
Model	VA 500	VA 520	VA 521	VA 525
				
TEMEL PARAMETRELER				
Max. basınç	50 bar	40 bar	40 bar	16 bar
Max. sıcaklık	110 °C	80 °C	80 °C	60 °C
Hat çapı	1/2" DN 2000 arası	1/4" DN 80 arası	1/2" DN 50 arası	1/4" DN 50 arası
AKIŞKAN / ORTAM				
FAD ölçümü, ıslak hava				
Kuru basınçlı hava	X	X	X	X
Diğer gazlar	X	X	X	sadece N2
Korozif / agresif gazlar				
Karışım gazlar	O	O	O	O
Bilinmeyen / değişken gaz kompozisyonları				
Kondens içermeyen uygulamalar	X	X	X	X
Buhar				
Sıvılar				
ÖZELLİKLER				
Basınç altında montaj	X			
Sensör elementi temizlenebilir	X	X	X	
Akışkana temas eden tüm parçalar paslanmaz çelikten				
Düz boru mesafesi gerekli değildir			X	X
Kaçak ölçümü dahil	X	X	X	X
Dış ortam uygulamalarına uygun				
Ölçüm aralığı	1:1000'e kadar	1:1000'e kadar	1:1000'e kadar	1:1000'e kadar
Çift yönde ölçüm	X	X		
ATEX sertifikası				
DVGW sertifikası	X	X		

X - uygulanabilir  
O - sınırlı uygulama

		Fark basınç / Pitot tüp		Vortex	Vortex Ultrasonik
VA 550	VA 570	VD 500	VX 570	VU 570	
					
100 bar	40 bar	20 bar	63 bar	40 bar	
180 °C	180 °C	180 °C	350 °C	100 °C	
1/2" DN 2000 arası	1/2" DN 80 arası	3/4" DN 600 arası	DN 15 DN 300 arası	1/2" DN 80 arası	
		X			
X	X	O		X	
X	X		X	X	
X	X		X		
O	O		X	X	
			X	X	
X	X			X	
			X		
			X		
X		X			
X	X				
X	X		X		
				X	
X	X		X	X	
1:1000'e kadar	1:1000'e kadar	1:10'dan 1:30'a kadar	2 ... 70 m/s	0.5 ... 30 m/s	
		X			
X	X				
X	X				