

مدل: AZVO-100

فلومتر ورتکس

ویژگی ها

- قابلیت اندازه‌گیری طیف وسیعی از سیالات مانند مایعات، گازها و بخار
- دارای عملکرد جبران‌سازی دما و فشار برای اندازه‌گیری پایدار
- دمای کاری بالا؛ پراب مخصوص تا دمای ۳۵۰ درجه سانتی‌گراد
- بدون قطعات متحرک، بدون سایش، با قابلیت اطمینان بالا
- سنسور از جنس استیل ضدزنگ با مقاومت بالا در برابر خوردگی



محدوده‌های جریان (m³/h)

مایع	گاز	قطر
1.5-10	6-60	DN25
2-15	10-100	DN32
3-20	18-180	DN40
4-40	30-300	DN50
6-60	50-500	DN65
13-130	70-700	DN80
20-200	100-1000	DN100
36-360	150-1500	DN125
50-500	200-2000	DN150
100-1000	400-4000	DN200

مشخصات فنی

قطر اسمی	DN25-200mm
منبع تغذیه	24VDC (220VAC, 3.6V customizable)
جنس	کربن استیل / استنلس استیل
دمای سیال	-40...+250°C (+260...+350°C high temperature probe optional)
فشار	1.6Mpa
نوع اتصال	اتصال رزوه‌ای (DN25-50 میلی‌متر) اتصال گیره‌ای (DN25-200 میلی‌متر) نوع فلنجی (DN25-200 میلی‌متر)
ساختار	Integrated type, Split type (10m cable) Insertion type (DN200-1500mm)
سطح حفاظت	IP65/IP68
جبران‌سازی دما و فشار	With / Without
ارتباط خروجی	Standard configuration: Pulse, 4-20mA, RS485 MODBUS, HART

کدهای سفارش

(۴) سیال		
3	1	مایع
	2	گاز عمومی
	3	بخار اشباع
	4	بخار فوق گرم

(۵) خروجی		
A	A	4-20mA
	B	RS485
	C	HART

(۶) سایر گزینه‌ها		
W	X	نمایشگر میدانی
	G	دمای بالا ۳۵۰ درجه سانتی‌گراد
	W	جبران‌سازی دما
	Y	جبران‌سازی فشار
	Z	جبران‌سازی دما و فشار

(۱) قطر اسمی (mm)		
XXX	سه رقم، مطابق با جدول کدگذاری قطر اسمی	XXX

(۲) فشار اسمی		
3	1	1.6MPa
	2	2.5MPa
	3	4.0MPa
	4	Other

(۳) اتصال		
1	1	فلنج
	2	Tri-clamp
	3	رزوه‌ای
	4	بهداشتی
	5	Plug-in

Ordering Example : AZVO-100-XXX-3-1-3-A-W

جدول کدگذاری قطر اسمی

کد	قطر اسمی
025	25
032	32
040	40
050	50
065	65
080	80
110	100
112	125
115	150
120	200