

Model	Elektromanyetik Debimetre	Vortex Debimetre	Kütlelel Debimetre	Thermal mass Debimetre	Orifis Compact DP Debimetre
-------	---------------------------	------------------	--------------------	------------------------	-----------------------------

## ABB Ölçüm Ürünleri ve Analitikler



İşlev	Manyetik	Vortex / Swirl	Kütlelel	Kütlelel	Volumetrik
Kullanım Alanları	Tüm iletken sıvılar	Sıvı, gaz, buhar	Tüm sıvılar	Raomatik, gaz, basıçlı hava	Sıvı, gaz, buhar (circular paper)
Cihaz Tipleri	Process Master, Water Master, Aqua Master, Hygienic Master	Vortex Master, Swirl Master,	Coriolis Master, FCB400, FCN400, FCM	Sensy Flow FMT400 200 700	FDP
Hat Çapları	DN1 ... DN2400 / Aquaprobe 800	DN15 ... DN400	DN1,5 ... DN150	8 mm - 3000 mm	15 mm - 1200 mm
Seçilebilir Kaplama / Tube Malzemeleri	Teflon, elastomer, poliüretan, neopren	Paslanmaz çelik veya Hastelloy C	Paslanmaz çelik, alimünyum gövde, seramik / cam sensör	8 mm - 3000 mm	15 mm - 1200 mm
Proses Sıcaklık Limitleri	-5 ... 180°C	-55 ... 400°C	-50 ... 180°C	-5 ... 180°C	-5 ... 180°C
Doğruluk	0,2% oluşan değer	0,5% oluşan değer	0,15% oluşan değer	0,9%, 0,1% oluşan değer	0,5% oluşan değer
Gösterge	2x8 karakter anlık / total	2x8 karakter anlık / total	2x16 karakter anlık	2x8 karakter anlık / total	Compat DP2x8 karakter
Çıkış	4 - 20 mA, pulse / kontak çıkış	4 - 20 mA, pulse / alarm çıkışları	2x4 - 20 mA, pulse	4 - 20 mA, pulse / kontak çıkış	4 - 20 mA / dijital
Programlama	Gösterge üzerinde manyetik çubuk ya da HART protokolü ile	Gösterge üzerinde manyetik çubuk ya da HART protokolü ile	Gösterge üzerinde manyetik çubuk ya da HART protokolü ile	Gösterge üzerinde manyetik çubuk ya da HART protokolü ile	Gösterge üzerinde manyetik çubuk ya da HART protokolü ile
Koruma Sınıfı	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67