



Badger Meter Europa

Selektionsmatrix

Badger Meter Europa GmbH
 Nürtinger Str. 76
 72639 Neuffen (Germany)
 Tel. +49-7025-9208-0
 Fax +49-7025-9208-15
 www.badgermeter.de
 badger@badgermeter.de

Technologie	Baureihe	Flüssigkeiten											in l/min		Maximale Temperatur (Celsius)	Maximaler Druck (bar)	Rohrdurchmesser (mm)		
		Sauber	Verschmutzt	Ätzend korrosiv	Viskos	Abrasive	Öl-basierte Flüssigkeiten	Reinstwasser	Kälte-technisch Kryogen	Schlämme	Luft und Gase	Dampf	Mehrphase	Minimaler Durchfluss				Maximaler Durchfluss	
Badger Meter • Marktführer in der Verdrängungstechnologie • Robuste Optionen	Volumenzähler	Modell IOG	✓	☒	☒	✓	☒	✓	X	X	X	X	X	X	0,9	60	115	55	13 - 25
		Ringkolbenzähler	✓	☒	☒	✓	☒	✓	X	X	X	X	X	X	3,8	380	120	10	13 - 50
		RCDL Taumelscheiben-zähler	✓	X	☒	✓	X	✓	✓	X	X	X	X	X	2	645	120	10	13 - 50
		Ovalradzähler	✓	☒	☒	✓	☒	✓	X	X	X	X	X	X	0,9	40	50	40	13
		Handdurchlauf-zähler	✓	☒	X	✓	☒	✓	X	X	X	X	X	X	1,5	15	40	65	13
		Universal Serie	✓	X	X	✓	X	✓	X	X	X	X	X	X	1,5	15	65	65	13
	Volumenzähler und Turbinen	RCDL Compound	✓	☒	X	X	☒	X	X	X	X	X	X	X	0,9	5600	50	10	51 - 150
		Turbine	RCDL Turbo	✓	☒	X	X	☒	X	X	X	X	X	X	15	75000	50	10	40 - 500
			Industrie Turbo	✓	☒	☒	☒	☒	✓	☒	X	X	X	X	30	7570	120	10	50 - 150
	Vision	✓	X	☒	X	X	✓	✓	X	X	X	X	0,1	35	100	25	25	6 - 9	
Data Industrial • Bewährte Lösungen • Komplette Serie für Heiz- und Kühlsysteme, Gebäude-technik und Bewässerungs-anlagen • Einige Modelle beinhalten die Hot-Tap-Optionen	Impellerzähler Inline	380 Btu Zähler	✓	☒	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6,4	595	125	25	20 - 50	
		735	✓	☒	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4,5	185	40	11	13 - 25	
		5000	✓	☒	✓	X	X	☒	✓	X	X	X	X	0,7	185	105	25	13 - 25	
		228PV	✓	☒	☒	X	X	X	X	X	X	X	X	10	4450	105	7	40 - 100	
		228 Metall	✓	☒	☒	X	X	X	X	X	X	X	X	1	1700	105	20	50 - 65	
		250B	✓	☒	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4	415	105	27	13 - 40	
	Impeller Insertion	SDI	✓	☒	☒	X	X	X	X	X	X	X	X	6	240.000	149	65	40 - 900	
		220	✓	☒	☒	X	X	☒	X	X	X	X	X	11	296.000	105	25	50 - 1000+	
		220PVS	✓	☒	☒	X	X	X	☒	X	X	X	X	11	296.000	60	7	50 - 1000+	
		225	✓	☒	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11	296.000	105	25	50 - 1000+	
	226	✓	☒	☒	X	X	☒	☒	X	X	X	X	11	296.000	105	25	50 - 1000+		
Hedland • Installation in beliebiger Lage • Sonderskalen verfügbar • Schnelle Lieferung	Einbau Schwabe-kör-perdurch-flussmesser	Hochdruck	✓	☒	✓	☒	X	☒	☒	X	X	✓	X	0,08	1515	260	400	6 - 76	
		EZ-View®	✓	☒	☒	☒	X	☒	☒	X	X	X	X	1,9	380	120	20	13 - 50	
Flo-tech • Einzelgerät misst Durch-fluss, Druck und Tempera-tur • Hochdruckfähig • Robustes Design	Einbau-turbinen	Activa, Ultima	✓	X	X	☒	X	☒	✓	X	X	X	X	1,5	605	150	400	6 - 32	
	Hydraulik-Tester	PFM, Flo-Check	✓	X	X	☒	X	☒	✓	X	X	X	X	3,8	755	150	400	19 - 40	
		MC4000	✓	X	X	☒	X	☒	✓	X	X	X	X	1,5	605	200	400	6 - 32	

✓ Einsetzbar ☒ Bedingt einsetzbar X Nicht geeignet ☒ Kontaktieren Sie Badger Meter



	Technologie	Baureihe	Flüssigkeiten											in l/min		Maximale Temperatur (Celsius)	Maximaler Druck (bar)	Rohrdurchmesser (mm)	
			Sauber	Verschmutzt	Ätzend korrosiv	Viskos	Abrasiv	Öl-basierte Flüssigkeiten	Reinstwasser	Kältetechnisch Kryogen	Schlämme	Luft und Gase	Dampf	Mehrphase	Minimaler Durchfluss				Maximaler Durchfluss
Blancett <ul style="list-style-type: none"> Robust, 316 SS mit Wolframkarbid Innenteilen ± 1% Genauigkeit Einfach zu installieren Vor Ort austauschbare Reparaturkits 	Volumen-zähler	B1750	✓	X	☹	✓	X	☹	☹	X	X	X	X	X	0,01	455	205	345	6 - 30
	Einbau-turbinen	1100	✓	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	X	X	X	X	2	19.000	175	345	13 - 255
		QuikSert	✓	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	X	X	X	X	2	19.000	175	255	10 - 255
		FloClean	✓	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	X	X	X	X	2	1.500	175	70	25 - 75
		Gas QuikSert	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	7 afcm	350 afcm	165	150	50
Cox <ul style="list-style-type: none"> Patentierte Turbinenkonstruktionen für hohe Genauigkeit (bis ± 0.10%) Kostengünstige Alternative zu elektronischen Messoptionen ähnlicher Genauigkeit Geeignet für Umgebungen mit hohen Vibrationen 	Hochdruckturbinen	Single rotor	✓	☹	☹	☹	☹	✓	✓	✓	X	X	X	X	0,02	2.000	260	483	6 - 65
		Dual rotor	✓	☹	☹	☹	☹	✓	✓	✓	X	X	X	X	0,10	5.700	150	2000	6 - 100
Racine <ul style="list-style-type: none"> Keine beweglichen Verschleißteile Keine Mindestdruck Anforderungen an Gaszählern Hohes Turndown Verhältnis bei Gaszählern 	Vortex Lösung	RNL	✓	☹	☹	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	295	45	150	17	100+
		RVL	✓	☹	☹	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	2	1150	95	10	13 - 75
		RWG, RWGB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	0.4 afcm	600 afcm	185	17	13 - 100
		RNG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	295	21.000	150	17	100+
Preso <ul style="list-style-type: none"> Das Ellipse Staurohr hat das höchste Turndown-Verhältnis (17:1) und den niedrigsten Druckverlust unter den Konkurrenten Sehr niedrige Reynolds-Zahl (COIN Zähler) 	Venturi	SSL, SSM, LPL	✓	☹	☹	☹	☹	☹	✓	X	☹	✓	✓	Anwendungsabhängig					
		CV	✓	☹	☹	☹	☹	☹	☹	✓	X	☹	✓						X
	Pitot tubes	Ellipse	✓	☹	☹	☹	X	☹	✓	X	X	✓	✓						X
		Segment Keil	COIN	✓	✓	☹	✓	✓	☹	✓	X	☹	✓						✓
Badger Meter <ul style="list-style-type: none"> Komplette Baureihe von magnetisch-induktiven Durchflussmessern für die Industrie, Lebensmittel und in Ex-gefährdeten Zonen. Model 7500 verfügt über integrierte Batch-Fähigkeit 	Magnetisch-induktive	ModMAG® M1000	✓	✓	✓	☹	✓	X	X	X	X	X	X	0,05	22.500	150	100	6-200	
		ModMAG® M2000	✓	✓	✓	☹	✓	X	X	X	X	X	X	X	0,05	2.250.000	150	100	6 - 2000
		ModMAG® M3000	✓	✓	✓	☹	✓	X	X	X	X	X	X	X	0,05	203.000	120	100	6 - 600
		ModMAG® M4000	✓	✓	✓	☹	✓	X	X	X	X	X	X	X	0,05	50.000	120	100	6 - 300
		B-MAG M5000	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,3	166.000	80	100	15 - 600
Dynasonics <ul style="list-style-type: none"> Berührungslos, Clamp-On Keine Prozessunterbrechung mit Clamp-On Grosses Turndown Verhältnis Btu Messooptionen 	Transit - Zeit	TFX Ultra, TFXL	✓	☹	☹	☹	☹	☹	✓	X	X	X	X	X	<0,17	95	175	N/A	13+
	Doppler	DFX, UFX	☹	✓	☹	☹	☹	☹	☹	X	X	☹	X	X	2	17	205	N/A	6+
	Hybrid	DXN	✓	✓	☹	☹	☹	☹	☹	✓	X	☹	X	X	0,01	20	120	N/A	6+

✓ Einsetzbar

☹ Bedingt einsetzbar

X Nicht geeignet

☎ Kontaktieren Sie Badger Meter