

Technische Daten für die Eisenfilteranlagen EA 100 bis EA 300 Birm® (größere Anlagen auf Anfrage)

Allgemeine Angaben

Steuerkopf / Zentralsteuerventil	Clack WS 1 Cl Zentralsteuerventile der Marke Clack sind Multifunktionsventilen und werden seit mehr als 40 Jahren produziert. Sie gelten in Fachkreisen als sehr zuverlässig
Filterinhalt	Birm® Filtermaterial mit sehr hoher Effizienz für die Eisenentfernung
Regeneration, Standarteinstellung	verbrauchsabhängige Regeneration, verzögert nachts 2:00 Uhr
Regenerationsablauf	automatisch
Wassertemperatur, min-max	5-40°C
Umgebungstemperatur, min-max	2-45°C
Fließdruck, min-max	2,5 – 8 bar
Anschluss Wasserein- und Ausgang	1" (DN25)
Netzanschluss	230V / 50Hz, Anlagenbetrieb über Trafo mit Schutzkleinspannung auf 12 VAC
Stromverbrauch	3 Watt
Anforderungen an Rohwasser	pH-Wert: 6,5-8,0

Anlagentyp		EA100 Birm®	EA200 Birm®	EA300 Birm®
Filterinhalt				
Filtermaterial, BIRM®	Liter	42	58	69
Filterfüllung Stützkies 2,00-3,15 mm	Liter	4	5	6
Leistungsdaten / Filterreinigung				
Durchflussleistung in Abhängigkeit vom Eisenwert	Liter/h	600 - 1000	900 - 1500	1100 - 1700
Rückspülleistung	m³/h	1,3	1,8	2,1
Anschlussdaten Wasser				
Höhe Wasseranschluss	mm	1441	1393	1448
Abwasseranschluss	Zoll	3/4"(Schlauchanschluss)		
Höhe Abwasseranschluss	mm	1541	1493	1548
Maße und Gewichte				
Höhe, Filteranlage	mm	1576	1528	1583
GFK-Druckflasche Typ	Zoll	10"x54"	12"x52"	13"x54"
Versandgewicht	kg	ca. 45	ca. 60	ca. 70