

Druckerhöhungs- anlagen

AquaCare GmbH & Co. KG
 Am Wiesenbusch 11 - D-45966 Gladbeck - Germany
 ☎ +49 - 20 43 - 37 57 58-0 • 📠 +49 - 20 43 - 37 57 58-90
 www.aquacare.de • e-mail: info@aquacare.de



- kompaktes Design
- Wand- oder Standanlage
- Leistungen von 100-1000 l/h
- Druck bis max. 16 bar
- Pumpe aus Messing, optional aus Edelstahl
- mit unterschiedlichen Druckspeichertanks lieferbar
- Sammelstöranzeige und potentialfreier Ausgang für Störmeldung
- ideal für Befeuchtungsanlagen
- Sonderanfertigungen möglich

Die Druckerhöhungsanlagen von AquaCare sind auf einer stabilen Montageplatte montiert und zur Wandmontage vorbereitet. Optional kann ein Standfuß installiert werden. Die eingebaute Drehschieberpumpe kann Drücke bis 16 bar erzeugen und ist in unterschiedlichen Leistungsstufen lieferbar. Der angeschlossene Wasserspeicher (Druckausgleichsbehälter, nicht im Lieferumfang enthalten) verlängert die Betriebsintervalle

und macht auch die Entnahme von extrem geringen Mengen möglich. Einschalt- und Ausschaltdruck können an den entsprechenden Druckschaltern eingestellt und der aktuelle Betriebsdruck an einem Manometer abgelesen werden. Die Druckpumpe kann mit einem Trockenlaufschutz (z.B. Schwimmerschalter, Druckschalter) ausgestattet werden.

Technische Daten der AquaCare Druckerhöhungsanlagen

Größe*	DEA100	DEA300	DEA500	DEA1000
Bestellnummer	DEA-001	DEA-003	DEA-005	DEA-010
Wasserleistung in l/h	0...100	0...300	0...500	0...1000
Arbeitsdruck, voreingestellt	2...4 bar			
Arbeitsdruck, maximal (auf Anfrage)	16 bar			
Temperaturbereich	4...40°C			
Pumpentyp	Drehschieberpumpe aus Messing, optional aus Edelstahl			
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 Hz			
Elektrische Leistung	180 W	245 W	370 W	550 W
Erforderlicher Drucktank	Abhängig vom Einsatz; bitte mit AquaCare absprechen			
Maße (B × H × T) in mm, ohne Tank	330 × 650 × 170		390 × 700 × 190	

* Zwischengrößen möglich