

HYDROZON®-Kompaktfilteranlagen H30-L - Die großen Starken

Die neuen hochwertigen HYDROZON®-Kompaktfilteranlagen H30-L erzeugen chlorfreies Wohlfühlwasser auf einfachstem Weg. Ihr Einsatzgebiet sind größere Privatbäder, Hotelbäder, Whirlpools sowie öffentliche Bäder. Neueste Techniken und jahrzehntelange Erfahrung mit dem chlorfreien Verfahren wurden in der neuen Anlagengeneration H30 optimal vereint. Entstanden ist eine kompakte, leistungsfähige und optisch ansprechende Anlagenreihe, deren Einzigartigkeit auf dem Markt besticht. Freuen Sie sich auf eine zuverlässig arbeitende und einfach zu bedienende Anlage und eine perfekte Wasserqualität.

- Aufbau**
- Alle erforderlichen Betriebskomponenten sind zu einer kompakten, anschlussfertigen und CE-geprüften Leistungseinheit mit geringstem Platzbedarf zusammengefasst.
 - Die Anlage arbeitet vollautomatisch. Am Touchpanel an der Frontseite der Anlage werden alle betriebsrelevanten Parameter angezeigt und eingestellt.
 - Sauerstoff wird aus Druckluft mittels Sauerstoffkonzentrator vor Ort erzeugt. Die prozesstechnischen Komponenten wie Plasma-Ozonerzeuger, speicherprogrammierbare Steuerung etc. sind im Schaltschrank aus Edelstahl zusammengefasst. Die Raumluft im Betriebsraum wird mittels Sensoren überwacht.
 - Durch eine energieeffiziente Filterpumpe, ein optimiertes Venturi-/Injektorsystem für effiziente Ozoneinmischung sowie ein Umschaltventil wird der vollautomatische Filter- und Spülbetrieb realisiert.

- Erweiterungen**
- Die Anlagen können mit einer übergeordneten Leittechnik oder Schwimmbadsteuerung über Netzwerk oder externe Ein-/Ausgänge gekoppelt werden
 - Mess-Systeme:
pH, Temperatur, Brom, Redox
 - Dosiersysteme:
pH, Flockungsmittel, Bromid
 - Fernbedienung:
Zusatzpanel im Badebereich, Web-oberfläche für mobile Endgeräte/PC
 - HYDROZON®-Zentralsteuerung

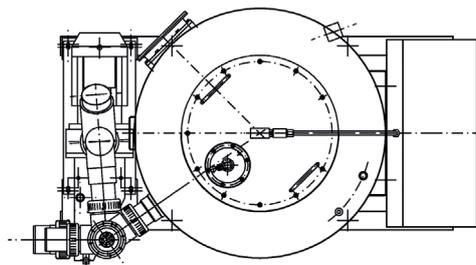
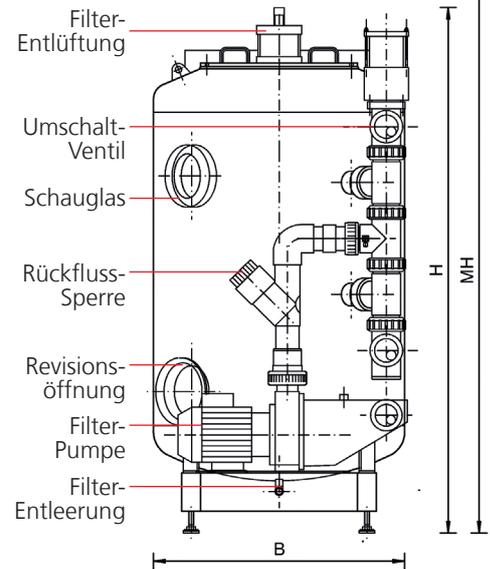
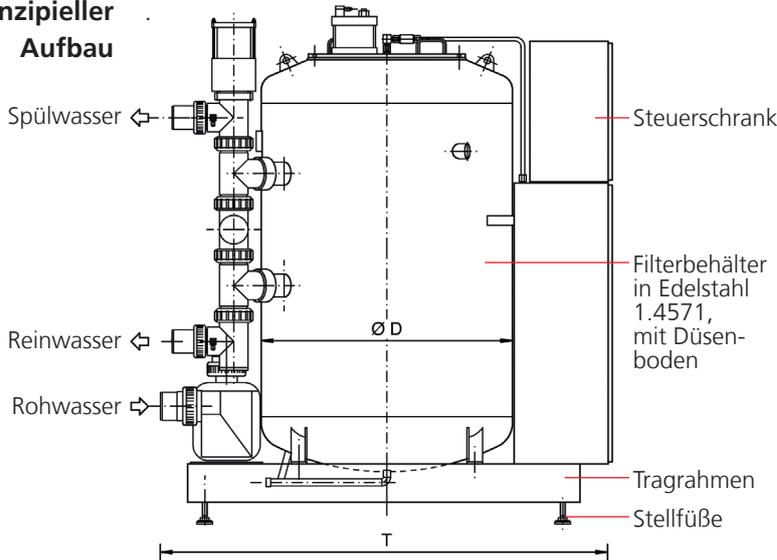


Daten

Typ	Aufbereitungsleistung [m ³ /h]	Ozonmenge [g/h]	Leistungsbedarf [kW]	Spülwasserbedarf/Spülung [m ³]
H30-L/10	10	bis 20	1,40	0,50
H30-L/15	15	bis 20	1,80	0,75
H30-L/25	25	bis 30	2,90	1,25
H30-L/40	40	bis 50	4,20	2,00

Im Parallelbetrieb beliebige Umwälzleistungen realisierbar, Sonderausführungen auf Anfrage möglich.

Prinzipieller Aufbau



Einsatzbedingungen

- Max. Eingangsdruck 1,5 bar
- Max. Temperatur 40 °C
- Anschluss-Spannung 3 x 400 V/50 Hz
- FI bauseits 30 mA

Baumaße

Typ	Abmessungen (H x B x T) [mm]	Filterdurchmesser (ØD) [mm]	erforderliche Montagehöhe (MH) [mm]	Anschlüsse
H30-L/10	1790 x 750 x 1070	Ø 500	ca. 2000	DN 50
H30-L/15	1870 x 750 x 1200	Ø 620	ca. 2100	DN 65
H30-L/25	2020 x 800 x 1400	Ø 800	ca. 2300	DN 80
H30-L/40*	2200 x 1100 x 1800	Ø 1100	ca. 2500	Flansch DN 100/125

* ohne Tragrahmen, Sauerstoffversorgung extern

Optional Solewasserbeständige Ausführung auf Anfrage möglich.



Beratung/Verkauf ausschließlich durch unsere spezialisierten Premiumpartner

Kontakt

