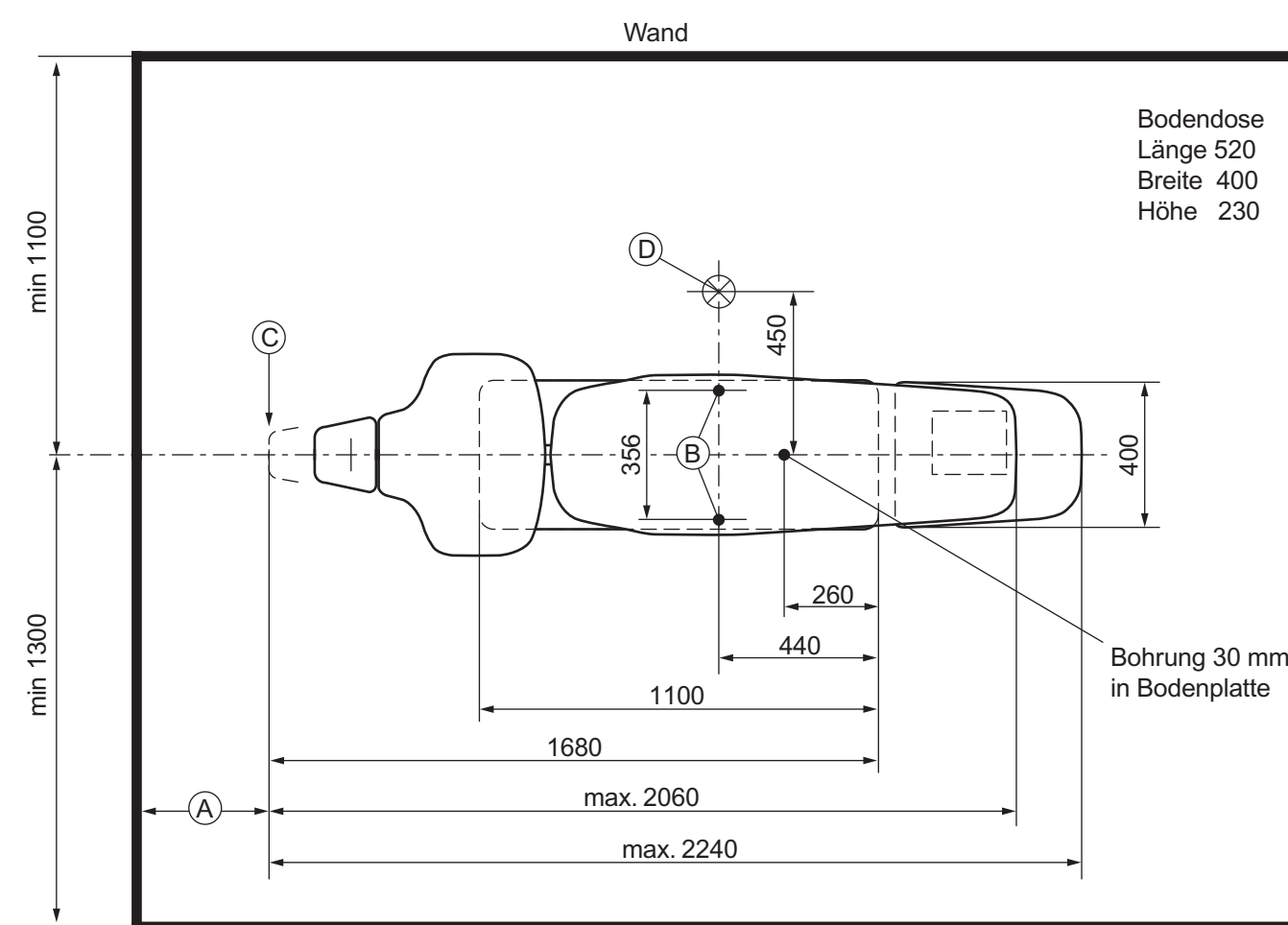


- (A) Abstand zum Möbel ist individuell verschieden und ist mit dem Kunden festzulegen.
- (B) Befestigungsbohrungen. In diesem Bereich keine Leitungen verlegen.
- (C) Gestrichelte Linie zeigt max. Auszugslänge der Kopfstütze (12cm)
- (D) Position der ULTRADENT-Deckenleuchte. **Achtung:** Bei anderen Fabrikaten kann sich eine andere Position ergeben.



Anforderungen Absaugung

Unterdruck

(Staudruck/Ansaugleitung geschlossen/ohne Nebenluft)

| Sollwert | [mbar] | [mm WS] |
|---|----------|------------|
| Unterdruck an Hauptaug- leitung Geräteeingang/Boden- anschluß | 65 - 160 | 650 - 1600 |

Bei Nichteinhaltung dieser Sollwerte und hierauf zurückzuführende Schäden, beispielsweise kollabierende Saugschläuche, übernimmt ULTRADENT keine Gewährleistung!

Saugleistung (Durchflußmenge)

| | |
|--|-----------------|
| Empfohlene Saugleistung am großen Saugschlauch | 280 - 350 l/min |
|--|-----------------|

M 1 : 20

Maßstäbliche Zeichnung

Alle Maße in mm

Gestreckte Arbeitsposition bei
waagerechter Rückenlehne und
durchschnittlicher Höhe (Boden bis
Unterkante Rückenlehne ca. 65 cm)

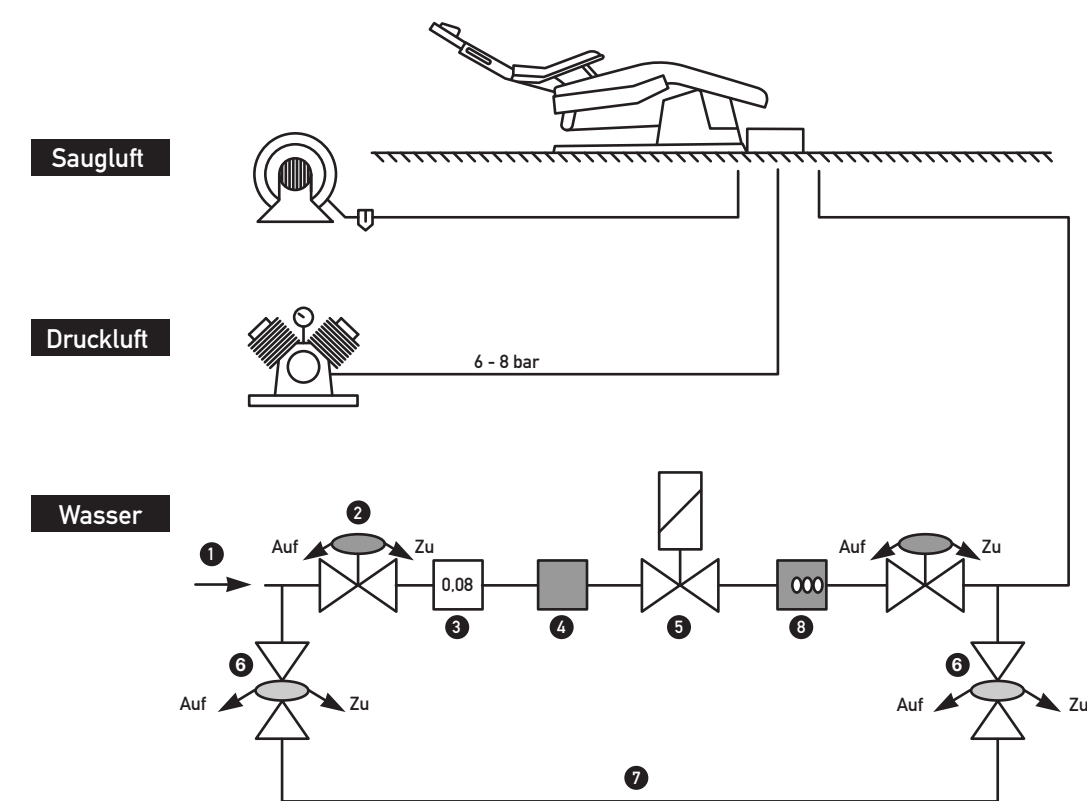
Anforderungen Wasserversorgung:

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Wasserqualität am Eckventil: | Trinkwasser- qualität |
| Wasserhärte: | 8,4 - 12° dH 1,50 - 2,14 mm |
| pH-Wert: | 7,2 - 7,8 |
| Filtration: | 0,08 mm/80 µm |
| Wasserdruck: | 2 - 5 bar |

Bitte beachten Sie:

Bei Nichteinhaltung der oben aufgeführten Werte kann es zu Störungen kommen. Eine Überschreitung der Wasserhärte kann zu Kalkproblemen führen. Es sollte eine Wasserenthärtungsanlage im Ionenaustauschverfahren installiert werden.

Eine Unterschreitung der Wasserhärte kann zu Problemen mit algenartigen Ablagerungen führen.



- ❶ Wassereingang links
- ❷ Absperrorgan
- ❸ Filter 0,08 mm/80 µm
- ❹ Anschluss-Set für Enthärt.
(optional/bei Bedarf)

- 5 Magnetventil 230V/50 Hz
über Praxishauptschalter
- 6 Absperrorgan
- 7 Flexible Umgebung
- 8 Kontaktwasserzähler+Impfstelle
(optional/bei Bedarf)

ACHTUNG!

Die Geräte dürfen nur an Installationen angeschlossen werden, die den VDE-Bestimmungen 0100 und 0107 entsprechen.

Die Wassereinrichtung ist gemäß den technischen Richtlinien der DIN 1988, Teil 4 bzw. der DIN EN 1717, Schutz des Trinkwassers vor Rückfluss, durchzuführen. Das bedeutet, dass vor dem Anschluss der Dentaleinheit an die allgemeine Trinkwasserleitung überprüft werden muss, ob die Dentaleinheit den geforderten Trinkwasserschutz (= freier Auslass) hat oder mit einer internen Wasserversorgung mittels wechselbarer Druckwasserflasche ausgestattet ist. Wenn nicht, ist in der Wasserzuleitung -bausets- eine entsprechende Sicherungseinrichtung einzubauen.

Für Saugleitungen sind die Angaben des Herstellers der Saugmaschine zu beachten.

Zum Antrieb der Turbine, zur Kühlung der Bohrantriebe sowie für Kühlung wird ölfreie, trockene und hygienische einwandfreie Luft benötigt.
Zulässiger Luftdruck: 6-8 bar.

LEGENDE:

| | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Wasserzufluss (bauseitig mit Eckventil für Rohranschluss 10 Ø und Feinfliter) | 5 | Isolierrohr PG 23 oder PG 29 oder DN 40 HT-PT, DIN 19560 |
| 2 | Druckluft (bauseitig mit Eckventil für Rohranschluss 10 Ø und Feinfliter) | 5a | Potentialausgleichsleitung min. 4 mm ² |
| 3 | Saugleitung oder Abluft DN 40 HT-PT, DIN 19560 | 5b | Netztleitung 3 x 1,5 mm ² , 16A |
| 4 | Wasserabfluss DN 40 HT-PT, DIN 19560 | 5c | Steuerleitung 3 x 1,5 mm ² , für Säugmaschine |
| | | 5d | Kabel 2 x 0,75 mm ² , für Klingel, Türöffner usw. |
| | | | Punkte c, d und e nur bei Bedarf |
| | | 6 | Platz für Leerrohr, für Verbindung zu anderen Geräten bzw. Geräteteilen |
| | | 7 | Befestigungsbohrungen 9 mm |

Bestell-Nr. 36144

| | | | | | | | |
|--------------|----------|--------|--------|------------------|--------|--|-------------------------|
| | | | | | | Anschlusskasten Typ 2008 mit Motorstuhl UD 2010 | Maßstab 1:1 |
| | | | | 2008 | Tag | Name | |
| | | | | Bearb. | 01.03. | K. G. Maizet | Verwendung ab |
| | | | | Gepr. | 01.04. | K. G. Maizet | 04.08 |
| | | | | Norm. | | | |
| 01 | Freigabe | 18.04. | Maizet | ULTRADENT | | | besicht aus 1 Blatt |
| Aus- gabe | Änderung | | Name | | | | Blatt-Nr. 1 |