



✓ Premium-Qualität

i Keine Lagerware

i Fertigung nach Kundenwunsch

Druckwasserkessel **DWK stehend**

Vorteile, die Sie überzeugen

- » in 4 bar, 6 bar und 10 bar erhältlich
- » 150 - 3.000 Liter
- » bequeme Reinigung, Wartung und Behälterprüfung dank groß dimensioniertem Handloch
- » verzinkt



Wärme clever speichern!



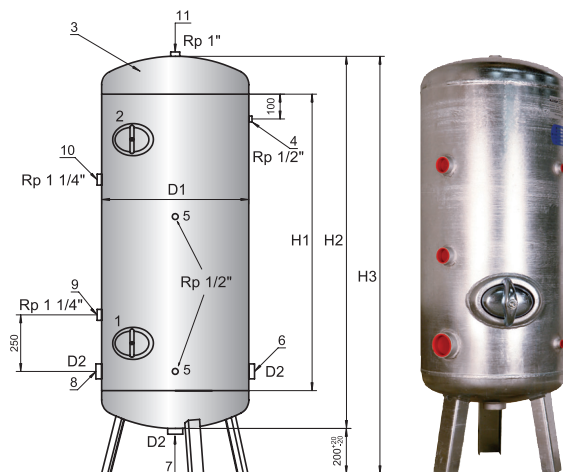
Druckwasserkessel DWK stehend

Produktbeschreibung

- » Hergestellt nach RL 2014 / 68 / EU (Druckgeräte), AD 2000-Merkblättern und DIN 4810
- » Fertigung in den Druckstufen 4, 6 oder 10 bar

Erläuterung zur Skizze (stehend)

- 1 Handloch- oder Mannlochverschlüsse unter 45° zur Behälterachse
- 2 Handlochverschluss nur für Behälter mit 1000 Liter Nennvolumen
- 3 Boden nach DIN 28011
- 4 Anschluss für Druckregler
- 5 Anschlüsse für Wasserstandsmesser
- 6 Anschluss für Pumpe
- 7 Anschluss für Entleerung bzw. Hausleitung oder Versorgungsleitung
- 8 Anschluss für Haus- bzw. Versorgungsleitung
- 9 Anschluss für Entlüftungseinrichtung
- 10 Anschluss für Belüftungseinrichtung
- 11 Reserveanschluss



Technische Daten

| Behälter Typ | DWK | 150 | 300 | 500 | 750 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 |
|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Inhalt | [Liter] | 150 | 300 | 500 | 750 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 |
| Durchmesser D1 | [mm] | 450 | 550 | 650 | 800 | 800 | 1000 | 1100 | 1150 |
| Mantellänge +25 H1 | [mm] | 790 | 1100 | 1310 | 1250 | 1750 | 1560 | 1770 | 2500 |
| Behälterhöhe H2 | [mm] | 1055 | 1405 | 1655 | 1655 | 2165 | 2060 | 2315 | 3085 |
| Gesamthöhe H3 | [mm] | 1275 | 1625 | 1875 | 1885 | 2385 | 2280 | 2535 | 3305 |
| Anschluss D2 | [Zoll] | Rp 2 | Rp 2 | Rp 2 | Rp 2 | Rp 2 | Rp 3 | Rp 3 | Rp 3 |

Besichtigungsöffnung

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anzahl | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Handloch | 100 x 150 | 100 x 150 | 100 x 150 | 100 x 150 | 100 x 150 | - | - | - |
| Mannloch | - | - | - | - | - | 320 x 420 | 320 x 420 | 320 x 420 |

Gewicht bei zul. Betriebsdruck

| | | | | | | | | |
|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4 bar | 40 | 62 | 100 | 143 | 178 | 350 | 465 | 514 |
| 6 bar | 40 | 62 | 100 | 143 | 178 | 350 | 465 | 514 |
| 10 bar | 50 | 89 | 138 | 185 | 230 | 383 | 490 | 649 |



Hinweis: Nach der Trinkwasserverordnung darf Wasser nicht korrosiv sein. Ein Maß dafür ist der pH-Wert und die Calcitlösekapazität. Bei der die Calcitlösekapazität wird untersucht, in wie weit sich Kalk aus dem Wasser in den Leitungen ablagern kann oder ob metallische Rohrleitungen vom Wasser angegriffen werden und dadurch Metalle (z.B. Kupfer, Zink) ins Trinkwasser übergehen. Als Konsequenz daraus sind eventuell Entkalkungs- oder Entsäuerungsanlagen zur Aufbereitung des Trinkwassers erforderlich (u.a. empfohlen pH > 7,5; Calcitlösekapazität < 5,0 mg/l), um Lochfraß-, Mulden-, Flächenkorrosion usw. zu vermeiden.