

Technisches Datenblatt

Entkalkungsgerät

DHTECO C 0.45

Parameter:

Optimaler Durchfluss:	450 l/h
Optimaler Durchflussbereich:	300 l/h bis 600 l/h
Maximale Temperatur im Gerät:	80°C
Gerätgewicht:	1,41 kg
Länge:	300 mm
Maximaler Durchmesser:	50 mm
Gewindeanschluss:	Rohraußengewinde DN 20 (3/4") (DIN ISO 228/1)
Rohraußendurchmesser:	26,9 mm

Verpackung:

Bruttogewicht (mit Verpackung):	1,47 kg
Länge:	310 mm
Höhe:	55 mm
Breite:	70 mm

Produktionsstandards:

Die Entkalkungsgeräte von DHTECO werden nach strengen Fertigungsstandards entwickelt und hergestellt, die Qualität und Zuverlässigkeit garantieren. Der Produktionsprozess ist zertifiziert nach

EN ISO 3834-2:2005,
EN ISO 9001:2015,
TÜV 2014/68/EU,

und internationale Standards für Qualitätsmanagementsysteme und Schweißqualitätsanforderungen.

Material in Kontakt mit Wasser:

Rostfreie Werkstoffqualität 1.4404/316L und 1.4301/304, standardzertifiziertes rostfreies Material, das die Anforderungen für Lebensmittelproduktion und Trinkwasser geeignet ist.

Oberflächenbehandlung:

Außenflächen:

Teilweise polierte und teilsandgestrahlte Oberfläche.

Innenflächen:

Innenraum gereinigt.

Tests:

Druck Test:

Jedes DHTECO Gerät wird 30 Minuten lang einem Drucktest von $P_t=1,5 \times P_{max}$ unterzogen. Berücksichtigt wird der maximal zulässige Druck im Behälter $P_{max} = 10$ Bar. Jedes DHTECO Gerät wird mit einem Druck von 15 bar getestet.

Nicht-invasive Tests:

100 % Sichtprüfung der Schweißnähte innen und außen,
100 % visuelle Kontrolle der Oberfläche von Grundmaterialien,
100 % endoskopische Kontrolle der inneren Teile der Ausrüstung.