

Sonderfertigung



„Individuell auf
Ihre Bedürfnisse
zugeschnitten.“

AWH Sonderfertigung

- kurze Lieferzeiten u.a. durch Zugriff auf Komponentenlager der AWH Serienfertigung mit mehr als 40.000 Artikeln wie:
 - Scheibenventile
 - T-Stücke, Bogen, Verbindungen etc.
 - Rohr, Vierkant und Blech der verschiedensten Normen und Edelstahlsorten
- Zugriff auf CNC-Serienfertigung auch für Kleinlose nutzbar
- Erfahrung in der Baukastenfertigung (Optimierung der Kostenstruktur durch Vorfertigung von Baugruppen)
- Oberflächenbearbeitung durch moderne Technik bis $Ra < 0,2 \mu m$ schleifen, beizen und e-polieren (Maschinen und Handschleifen, innen und außen)
- modernste Schweißtechnik / Schweißautomaten mit eigenem Werkzeugbau für z.B. optimierte Orbital-schweißtechnik

Produkte

Rohrleitungsformstücke

- gefertigt nach Kundenzeichnungen (Isometrien) komplett mit Armaturen, passgenau, Oberflächen nach Kundenwunsch – geschliffen bis $Ra < 0,4 \mu m$, e-poliert oder gestrahlt
- doppelwandige, beheizbare Rohrformteile

Behälter

- drucklose Behälter, Transportbehälter, Wiegebehälter, Ausgleichgefäße
- Druckbehälter
- Sperrdruck- (-flüssigkeits) behälter, Filtergehäuse, Dampffilter

Unitbau

- Gestellbau
- komplette Montage, inkl. Gestell, Behälter, beigestellten Anlagenkomponenten (Pumpen, Ventil, Schaltschrank etc.)
- Umschaltpaneelle bis zu 8 m Länge, komplett mit Ventiltechnik
- Ventilverteilerknoten bis DN200

Zulassungen

- Hersteller von Druckbehältern und Rohrleitungen nach AD 2000 Regelwerk
- Überprüfte Fertigungsstätte für Druckgeräte nach Druckgeräte-Richtlinie (2014/68/EU): Fertigung nach Modul A1, D, D1, G und F
- zugelassener Schweißbetrieb für Druckbehälter und Rohrleitungen nach DIN EN 3834-2 (EN 729-2)
- umstempelungsberechtigt von Werkzeugen und Erzeugnissen für Druckbehälter gemäß Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU) und AD 2000 Regelwerk
- Zulassung AD 2000-HPO

Qualitäts-Prüfmethoden

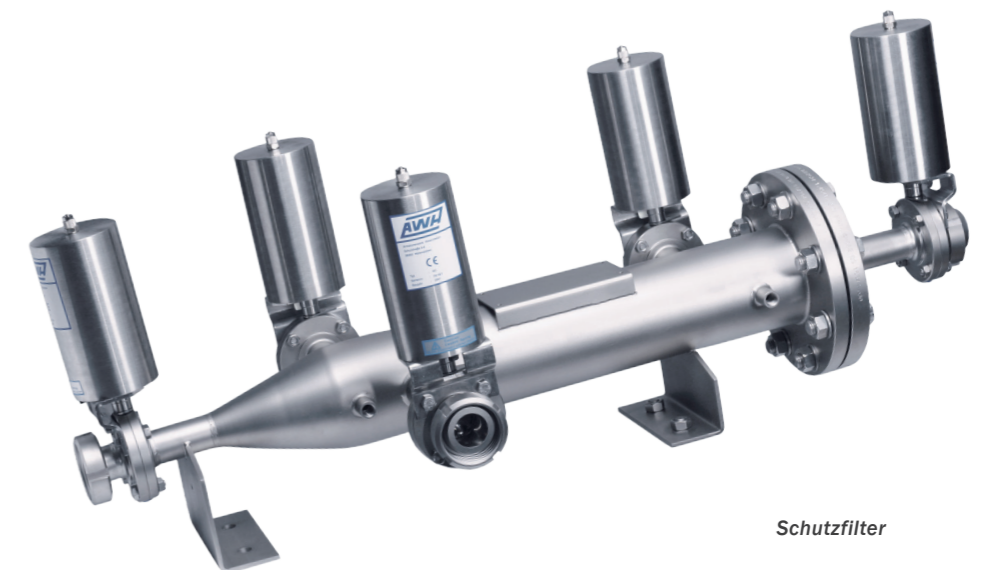
- Rauigkeitsmessung
- 3-D-Messplatz
- Röntgenprüfung von Schweißnähten
- Farbeindringprüfung
- Delta-Ferritgehaltsmessung
- Werkstoffverwechslungs-Prüfung: mit Röntgenfluoreszenz-Analysator (zerstörungsfrei) oder Spektralanalysegerät
- Endoskope mit Dokumentation
- Druckprobe gemäß Zulassungen
- Schlibbildanalyse



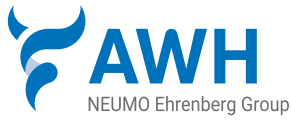
Verteilerrohr



Behälter



Schutzfilter



Armaturenwerk Hötensleben GmbH
 Schulstr. 5-6
 D-39393 Hötensleben

Tel: +49 39405 92-0
 Fax: +49 39405 92-111
 E-Mail: info@awh.eu
 http://www.awh.eu

NEUMO Ehrenberg Group

