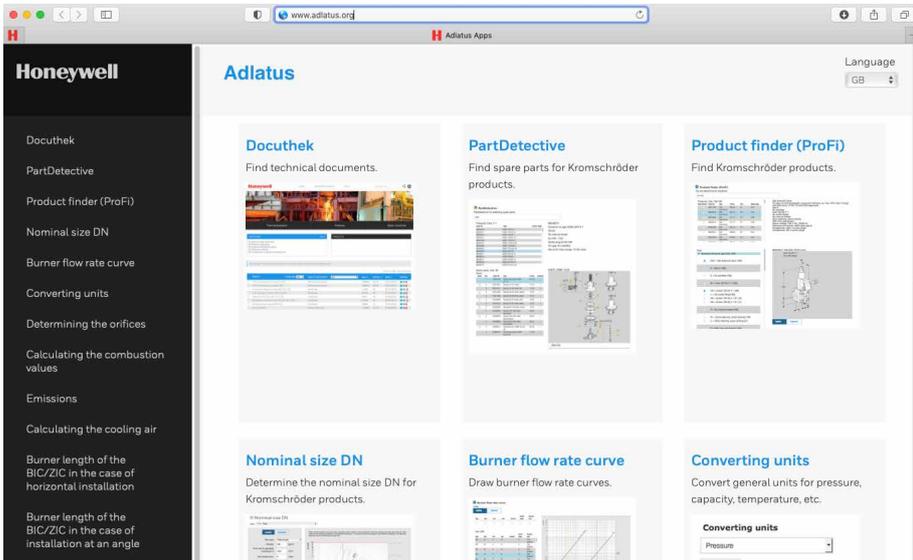




ADLATUS APPS

Produkt-Broschüre · DE, Edition 06.21



- Werkzeuge zur Selbsthilfe
- App-Zugriff über Internetbrowser
- Keine Installation erforderlich
- Mit Laptop, Tablet oder Smartphone nutzbar
- www.adlatus.org

ANWENDUNG

Hilfe zur Selbsthilfe – Das sind die die verschiedenen ADLATUS-Apps. Sie helfen bei der Suche nach Ersatzteilen oder vollständigen Produkten. Sie berechnen Nennweiten, Brennerdurchflusskurven, Emissionen, Kühlluft usw.

Die Apps stehen in Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Spanisch für Sie bereit.

Sie sind mit unserer technischen Dokumentation verknüpft, sodass Sie, wenn immer hilfreich, gleich den richtigen Link zur richtigen App vor Augen haben.

ADLATUS rufen Sie über Ihren Internetbrowser auf: www.adlatus.org



App	Zweck
Docuthek	Technische Dokumente finden.
PartDetective	Ersatzteile für Kromschroder-Produkte finden.
Produkt Finder (ProFi)	Kromschroder-Produkte finden.
Nennweite DN bestimmen	Nennweite DN für Kromschroder-Produkte bestimmen.
Brenner-Durchflusskurve	Brenner-Durchflusskurven zeichnen.
Einheiten umrechnen	Allgemeine Einheiten für Druck, Leistung, Temperatur... umrechnen.
Blenden berechnen	Drossel- und Messblenden berechnen.
Verbrennungsberechnung	Zusammensetzung und Verbrennungseigenschaften von Gasarten ermitteln.
Emissionen	Emissionen umrechnen. Die gemessenen Emissionen in ppm oder mg/m ³ , das gemessene O ₂ und den Bezugswert für O ₂ eingeben und die umgerechneten Werte ablesen.
Kühlluft berechnen	Kühlluft berechnen, um eine Überhitzung abgeschalteter Kromschroder-Brenner zu verhindern.
Brennerlänge des BIC/ZIC bei geradem Einbau	Stahlverlängerung berechnen, um bei BIC-Brennern an unterschiedliche Ofenwände anzupassen.
Brennerlänge des BIC/ZIC bei schrägen Einbau	Stahlverlängerung berechnen für BIC-Brenner, die schief eingebaut sind.
Brennerlänge BIO/ZIO im Brennerstein	Brennerlänge eines BIO/ZIO-Brenners über den Typenschlüssel berechnen.
Flammenschutzrohr FPT	Abmessung des Flammenschutzrohrs FPT für einen BIO/ZIO-Brenner ermitteln.
Minimale Kleinlast berechnen	Minimale Kleinlast eines Kromschroder-Brenners berechnen.
Leckagemenge SER-C	Leckagemenge des Keramischen Strahlrohrs SER-C berechnen.
Sicherheitszeit im Anlauf	Sicherheitszeit t _{SA} nach EN 746-2:2010
Messzeit t _M der Dichtheitskontrollen TC 1, TC 2, TC 3 berechnen	Messzeit der Dichtheitskontrollen TC 1 – 3 berechnen zur Anpassung an unterschiedliche Eingangsdrücke, Prüfvolumen und Leckraten.
Prüfdauer t _p der Dichtheitskontrolle TC 4 berechnen	Prüfdauer der Dichtheitskontrolle TC 4 berechnen zur Anpassung an unterschiedliche Eingangsdrücke, Prüfvolumen und Leckraten.
Erforderlichen SIL, PL bestimmen	Abhängig vom Risiko SIL nach IEC 62061 und PL nach ISO 13849-1 bestimmen.
Druckstaffelung zur Einstellung von GDR, SBV und SAV	In Abhängigkeit vom eingestellten Ausgangsdruck des Druckreglers (GDR) werden Abblasedruck des Sicherheitsabblaseventils (SBV) und Ansprechdrücke des Sicherheitsabsperrentils (SAV) berechnet.

Ansprechpartner

www.kromschroeder.de → Prozesswärme → Vertrieb
 Elster GmbH
 Strothweg 1 · 49504 Lotte (Büren)
 Deutschland
 Tel. +49 541 1214-0
hts.lotte@honeywell.com
www.kromschroeder.de

Technische Änderungen,
 die dem Fortschritt dienen,
 vorbehalten.
 Copyright © 2021 Elster GmbH
 Alle Rechte vorbehalten.

