

لوله، اتصالات، شیر

نویسنده: انجمن ASHRAE آمریکا
ترجمه: محمدرضا افضلی



انتشریادآور و نشریات
سازمان چاپ و نشر

www.ketab.ir

نوان و نام پدیدآور	: لوله، اتصالات، شیر / نویسنده انجمن ASHRAE آمریکا ؛
مشخصات نشر	ترجمه محمدرضا افضلی.
مشخصات ظاهری	: تهران : یزدا ، ۱۳۹۸.
شابک	: ۱۲۴ ص.؛ ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.
وضعیت فهرست‌نویسی	: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۵-۸۳۳-۴
یادداشت	: فیپا
یادداشت	: کتاب حاضر ترجمه بخشی از کتاب 'ASHRAE handbook
یادداشت	: HVAC systems and equipment' است.
یادداشت	: واژه‌نامه.
یادداشت	: نمایه.
موضوع	: اتصال‌های لوله
موضوع	: Pipe fittings
موضوع	: شیرآلات
موضوع	: Faucets
شناسه افزوده	: افضلی، محمدرضا، ۱۳۳۱ -، مترجم
شناسه افزوده	: انجمن مهندسان سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع آمریکا
شناسه افزوده	: American Society of Heating, Refrigerating and Air- Conditioning Engineers
رده‌بندی کنگ	: TH۶۸۴۰:
رده‌بندی دربی	: ۶۹۶/۳۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۱۰۱۶۸۱:

لوله، اتصالات، شیر

نویسنده: انجمن ASHRAE آمریکا
ترجمه‌ی: محمدرضا افضلی

ناشر: یزدا / چاپ اول: ۱۳۹۸ / قطع: رقعی / تعداد مجلدات: ۱ / تعداد صفحات: ۱۲۴ /
آماده‌سازی قبل از چاپ: ماهنامه‌ی تهویه و تبرید / مدیر تولید: قاسم حسینی /
چاپ و صحافی: یزدا / شمارگان: ۱۰۰ نسخه / بها: ۳۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۵-۸۳۳-۴ ISBN: 978-600-165-833-4

نشر یزدا و گروه نشریات

دفتر نشر و نمایانگاه دائمی: تهران، سیدخندان، خیابان ارسباران، کوچه‌ی ستاری، شماره‌ی ۲۴،
ساختمان یزدا دورنگار: ۲۲۸۸۵۶۵۱ (۰۲۱) تلفن: ۲۲۸۸۵۶۴۷-۵۰ (۰۲۱)

توجه: به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ و همچنین قانون
ترجمه و تکثیر کتب و نشریات و آثار صوتی مصوب سال ۱۳۵۰ تمام حقوق این اثر به هر نحو برای نشر یزدا
محفوظ است. نشر و پخش تمام یا قسمتی از این کتاب بدون اجازه از ناشر، باعث پیگرد قانونی خواهد شد.

www.yazdamarket.com

خرید آنلاین:

<https://www.instagram.com/yazdamarket/>

اینستاگرام:

فهرست

لوله‌ها و اتصالات	۷
۱. لوله	۸
۲. اتصالات	۱۹
۳. روش‌های اتصال	۲۱
۴. سیستم‌های خاص	۲۵
۵. انتخاب مواد	۲۶
۶. ضخامت جدار لوله	۲۶
۷. محاسبات تنش	۲۹
۸. لوله‌های پلاستیکی	۳۱
۹. اجزای تکیه‌گاهی لوله	۳۸
۱۰. انبساط و انعطاف‌پذیری لوله	۴۰
۱۱. خم‌ها و حلقه‌های لوله	۴۲
۱۲. اتصال‌های انبساطی و وسایل جبران انبساط	۴۸

شیرها ۵۷

۱. مبانی ۵۷

۲. شیرهای دستی ۶۴

۳. شیرهای خودکار ۶۹

۴. شیرهای تعادل ۹۰

۵. شیرهای چندمنظوره ۹۳

۶. رسایل ایمنی ۹۵

۷. شیرها، کنترل دمای خودکفا ۹۷

۸. شیرهای کاهش فشار ۹۹

۹. شیرهای یک طرفه ۱۰۱

۱۰. شیرهای یک طرفه قطع ۱۰۲

۱۱. وسایل جلوگیری از پدیده زدندگی جریان ۱۰۳

۱۲. تله‌های بخار ۱۰۴

واژه‌نامه ۱۰۷

نمایه ۱۱۹