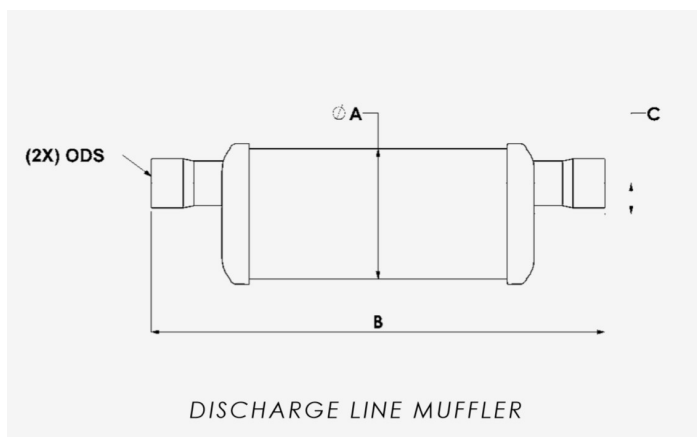




مافلر کمپرسور (COMPRESSOR MUFFLER)

نحوه عملکرد (How It Works)

- ◆ وظیفه‌ی مافلر خط تخلیه، کاهش صدا در خط تخلیه‌ی یک سیستم تبرید یا تهویه‌ی مطبوع است.
- ◆ این مافلر با اجازه دادن به گاز برای منبسط شدن در داخل محفظه‌های مافلر، صدای ناشی از نوسانات گاز را کاهش می‌دهد.
- ◆ مافلرها دارای تیغه‌های داخلی هستند که برای میرا کردن و صاف کردن امواج صوتی گاز کمپرسور با فرکانس‌های پایین و بالا طراحی شده‌اند.



کاربردها (Applications)

- ◆ مافلر طراحی شده است تا مستقیماً بعد از کمپرسور نصب شود.
- ◆ این محصولات برای استفاده با مبردهای HFC، HCFC، CO₂ و روغن‌های مرتبط (در صورت سازگاری مواد) طراحی شده‌اند.
- ◆ علاوه بر این، مدل‌های S-6304 تا S-6415 برای مبردهای APL، HFO و HC و روغن‌های مرتبط (در صورت سازگاری مواد) نیز مناسب هستند.

مواد سازنده (Materials of Construction)

- ◆ بدنه‌ی اصلی و تیغه‌های داخلی از فولاد کربنی ساخته شده‌اند.
- ◆ اتصالات از فولاد کربنی آبکاری شده ساخته شده‌اند.

مشخصات فنی (Technical Specification)

- ◆ فشار عملیاتی مجاز: ° تا ۳۱ بار گیج
- ◆ دمای عملیاتی مجاز: ° C تا ۱۲۱° C

مدل	ODS (inch)	ابعاد			وزن	CE/UKCA Cat
		Ø A	B	C		
S-6304	1/2	76	197	19	1.2	SEP
S-6305	5/8	76	197	19	1.2	SEP
S-6307	7/8	76	246	11	1.4	SEP
S-6311	1 1/8	76	246	11	1.5	SEP
S-6405	5/8	102	171	24	1.9	SEP
S-6407	7/8	102	178	24	1.9	SEP
S-6411	1 1/8	102	322	24	2.9	Cat II
S-6413	1 3/8	102	349	24	2.9	Cat II
S-6415	1 5/8	102	464	19	3.8	Cat II
S-6621	2 1/8	152	533	32	8.8	Cat II
S-6625	2 5/8	152	533	25	8.8	Cat II
S-6631	3 1/8	152	568	19	9.5	Cat II