

A-WZ型 オイルセパレータ



概要

A-WZ型オイルセパレータは、圧縮機から吐き出される冷媒に含まれる冷凍機油を分離して、圧縮機へ直接戻します。

これによって、圧縮機の潤滑油を適量に保ち、焼き付き事故を防止し、油膜による蒸発器の効率低下を改善します。

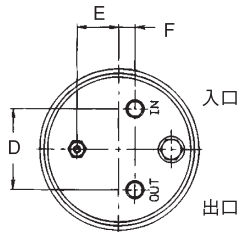
特徴

- R410A対応
- 確実なフロート弁方式
- ハーメチック構造で高い気密性
- 耐久性・耐食性エポキシ粉体塗装
- 油戻りは3/8inフレアで接続簡単
- 認証 UL ファイル
CE マーキング

仕様および定格能力 Q_n

型式	継手 in (インチ)		最高 使用圧力 MPa	容器 直径 mm	定格能力 kW								オイル プレ チャージ ml								
	出入口 ろう付 ODF	油戻し フレア SAE			R134a				R22/R407C					R404A/R507C				R410A			
					蒸発温度																
					-40℃	4℃	-40℃	4℃	-40℃	4℃	-40℃	4℃	-40℃	4℃							
A-WZ	5582	4	1/2	3/8	4.1	102	3.5	6.2	5.3	7.1	5.3	7.0	9.5	10.9	500						
	5585	5	5/8				11.5	15.9	15.9	19.5	14.2	19.0	26.0	29.5							
	5587	7	7/8				16.8	23.0	24.8	28.3	23.0	30.0	38.7	42.2							
	5588	9	1-1/8				23.0	30.1	31.9	37.2	30.1	38.0	52.8	59.8							
	5590	11	1-3/8				28.3	40.7	40.7	47.8	37.2	49.0	66.8	73.9							
A-WZ	5690	11	1-3/8	153	33.4	48.2	45.8	49.8	38.7	66.9	66.8	73.9	600								
	5692	13	1-5/8		63.7	89.4	88.5	106.0	92.0	121.0	84.4	98.5									

寸法と重量・A-WZ

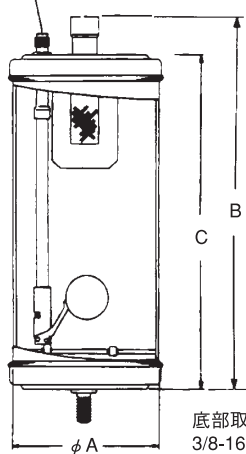


型式の表示

例) A-WZ 55877

A-WZ	55	87	7
型名	継手7/8" (1/8基数)		
容器直径コード	55: φ102 56: φ153		容器高さを示すコード

油戻し 3/8



底部取付ねじ
3/8-16UNC (ナット付)

型式	継手 in (ODF)	寸法 mm						ソケット 深さ	重量 kg		
		A	B	C	D	E	F				
A-WZ	5582	4	1/2	277	252			9.5	2.4		
	5585	5	5/8	338	300			13	2.6		
	5587	7	7/8	102	384	348	48	32	4.8	19	3
	5588	9	1-1/8	416	372			24	3.2		
	5590	11	1-3/8	498	452			25	3.8		
A-WZ	5690	11	1-3/8	153	399	356	76.2	38.1	-	25	6.8
	5692	13	1-5/8	470	432			30	7.9		