

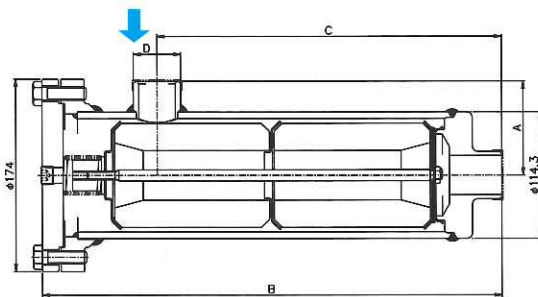
# 液管用ドライヤ

## MDO・CAO

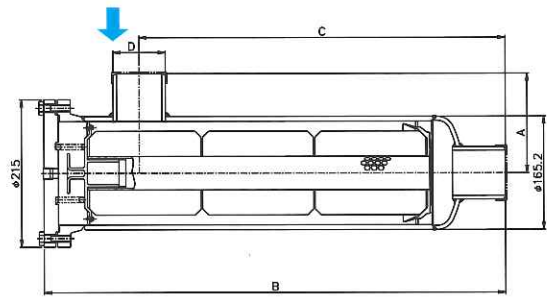
### Liquid Line Filter Driers

MDO・CAOは大容量タイプの液管用ドライヤコア交換式のドライヤです。システム保護のため、冷媒中の水分管理を行うのに最適です。エマソン製のドライヤコアを用途に合わせ使い分けることで最大の能力を発揮します。

型 式	本体材質	塗装色
MDO 20W1~50W4	S25C・STPG370	緑
CAO 65W3~80W4	STPG370	緑



20A~50A  
突合せ溶接



65A~80A  
突合せ溶接

型 式 Type	継 手 Connection in	設計仕様 Specifications	設計温度 Design Temperature	寸 法 表 mm Dimensions				メッシュ Mesh No.	重 量 kg Weight	ドライヤコア 必要数 Core Qty.
				A	B	C	D			
MDO 20W1	3/4	設計圧力 Design Pressure 5.0MPa	-50℃	85	269	165	27.2	80	11.1	1
MDO 25W1	1	耐圧試験圧力 Hydraulic Pressure 6.25MPa	~+100℃	85	269	165	34.0	80	11.1	1
MDO 32W2	1-1/4	気密試験圧力 Air Test Pressure 5.1MPa	(ドライヤコア使用時 +65℃とする)	85	414	310	42.7	80	14.3	2
MDO 40W3	1-1/2			85	559	455	48.6	80	17.0	3
MDO 50W4	2			85	701	597	60.5	80	19.6	4
CAO 65W3	2-1/2	設計圧力 Design Pressure 3.2MPa	-50℃	145	685	546	76.3	120	28.0	3
CAO 80W4	3	耐圧試験圧力 Hydraulic Pressure 4.8MPa	~+100℃	145	851	712	89.1	120	34.0	4
		気密試験圧力 Air Test Pressure 3.3MPa	(ドライヤコア使用時 +65℃とする)							

単位：kW

型 式 Type	参考定格能力 Recommended Capacity				
	R134a	R404A	R22・R407C	R410A	CO <sub>2</sub>
MDO 20W1	170.3	122.5	175.9	181.0	233.5
MDO 25W1	184.5	133.6	191.3	197.4	254.7
MDO 32W2	270.8	197.7	282.4	292.5	377.3
MDO 40W3	297.7	222.2	314.9	329.5	425.1
MDO 50W4	487.1	363.5	515.3	539.2	695.5
CAO 65W3	535.3	391.6	558.8	579.4	747.5
CAO 80W4	600.4	439.2	626.8	649.9	838.4