U

メインライン機器

抗菌

・除菌フィルタ

真空

高性能オイルミストフィルタ

MX1000·MX3000·MX4000

MX6000·MX8000-W-FP1 Series

二次側油分濃度0.001 mg/m³

● 接続口径: Rc1/8~Rc1

JIS 記号





NSF H1



仕様

項目	MX1000-W	MX3000-W	MX4000-W	MX6000-W	MX8000-W					
外観										
使用流体										
使用圧力 MPa	0.1~1.0 注2									
耐圧力 MPa										
周囲温度・流体温度 °C	5~60									
ろ過度 μ m	0.01(公称值)									
二次側油分濃度										
mg/m ³	0.001以下 注3									
最大処理流量	75	180	370	670	1480					
ℓ/min (ANR) 注1										
ドレン貯容量 cm ³		45	80	80	80					
接続口径 Rc 注5	1/8、1/4	1/4、3/8	1/4、3/8、1/2	3/4、1	3/4、1					
 質量 kg	(3/8はアダプタ使用) 0.096	(1/2はアダプタ使用) 0.28	(3/4はアダプタ使用) 0.52	(1 1/4はアダプタ使用) 0.95	(1 1/4はアダプタ使用) 1.35					
質量 kg マントル (エレメント)	0.030				1.30					
交換	1年(6000時間)又は圧力降下0.1MPa									
標準装備品	ボウルガード									
No. 1 - No. 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10										

注1:一次側圧力0.7MPa、圧力降下0.01MPa時です。最大処理流量以内で使用してください。

一時的に最大処理流量以上や、脈動の大きな場所へ設置すると、マントルの破損や油分・ドレン等が二次側へ飛散し、末端での不具合原因となります。

注2:オートドレン付 "F1" の場合、最低作動圧は0.15MPaです。 注3:二次側油分濃度は、一次側油分濃度30mg/m³、入口空気温度21°C、油飽和前の条件です。

注4:一次側には、早期な目詰りを防止する為、オイルミストフィルタ(Sタイプ)をプレフィルタとして設置してください。

注5: NPTねじ、Gねじにつきましては、当社営業までお問い合せください。

オプション質量表

※標準装備品の質量に加算ください。

単位:kg

記号	ドレン排出	ボウル	レ材質	配管アダプタセット						ブラケット	
	F1	М	M1	A6W	W8A	A10W	A15W	A20W	A25W	A32W	BW
MX1000	0.007			0.09	0.09	0.09					0.1
MX3000	0.02	0.1	0.1		0.16	0.16	0.16				0.17
MX4000	0.02	0.1	0.1		0.16	0.16	0.16	0.16			0.21
MX6000	0.02	0.1	0.1					0.53	0.53	0.53	0.34
MX8000	0.02	0.1	0.1					0.53	0.53	0.53	0.36

Super Oil Mist Filter Series

_____ 形番表示方法

П

ס



注3:オートドレンの使用条件については、調質調圧機器・補助機器 (RJ-007)を参照ください。

注2: NOタイプのオートドレンは選定できません。

ンを選定してください。

順に記載してください。

注4:配管アダプタセットとC形ブラケットの同時使用はできません。

複数の項目にわたってオプションを選定する場合は、上から

注5:配管アダプタセットは、ジョイナセットが添付されます。

詳細については



|メインライン機器

抗菌

・除菌フィルター・肉

真空機器

流体制御バルブ