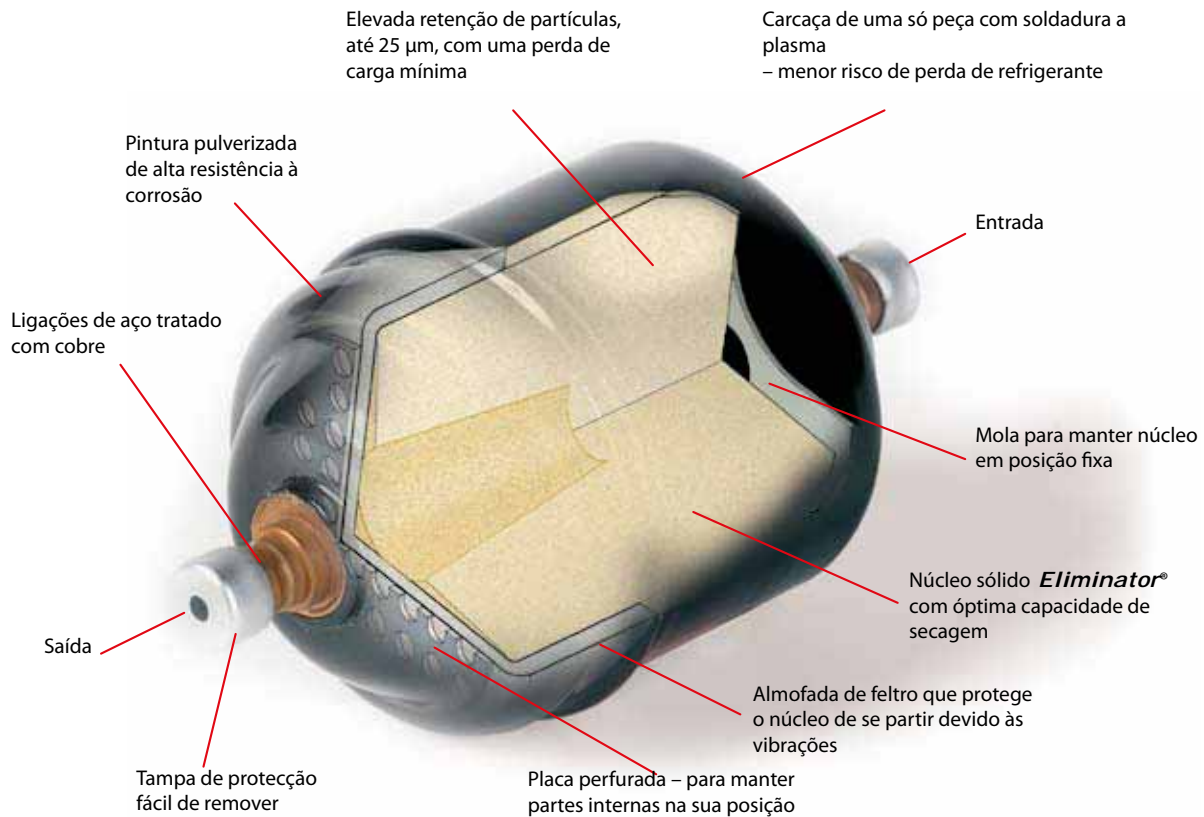




DML: Excelente protecção para as instalações de refrigeração

Os filtros secadores DML para as linhas de líquido protegem as instalações de refrigeração e de ar condicionado da humidade, ácidos e partículas sólidas. O núcleo sólido (100% crivo molecular) garante uma elevada capacidade de secagem e evita a formação de ácidos.

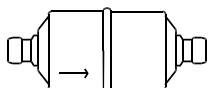
Características



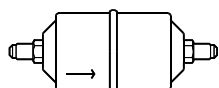
Aplicações	Vantagens	Factos
<ul style="list-style-type: none"> Refrigeração tradicional Unidades de ar condicionado Transporte frigorífico 	<ul style="list-style-type: none"> Elevada capacidade de secagem evitando o risco de formação de ácido. Tampões de plástico rígido em filtros com ligações de rosca, para uma maior protecção e fácil remoção. Tampões em alumínio para os filtros com ligações de soldar. Vasta gama desde 3 até 75 polegadas cúbicas. 	<ul style="list-style-type: none"> Núcleo 100% 3Å crivo molecular. Optimizado para refrigerantes HFC (R134a, R404A, R410A, etc.) com óleos POE e PAG. Compatível com R22. MWP (PS): até 42 bar (610 psi). Refrigerantes HCFC & HFC. Disponível com ligações de rosca ou soldar (aço/cobre). Aprovações de UL e PED – etiqueta indicadora do volume interno livre. Pode ser instalado em qualquer posição, desde que a "seta" esteja na direcção do fluxo.

Dados técnicos e selecção

Tipo	Ligações		Núcleo sólido		Capacidade de secagem [kg refrigerante] ¹⁾						Capacidade de líquido em kW ²⁾			Soldar		Roscar
			Superfície [cm ³]	Volume [cm ³]	R134a		R404A R507		R22 R407C R410A		R134a	R404A R507	R22 R407C R410A	Códigos ³⁾	Códigos ³⁾	Códigos ³⁾
	pol.	mm			24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C				pol.	mm	
DML 032	1/4	6	65	41	5.5	5	7.5	4.5	4.5	4	7	5	7	023Z4552⁴⁾	023Z4551⁴⁾	023Z5035⁴⁾
DML 033	3/8	10			5.5	5	7.5	4.5	4.5	4	17	13	19	023Z4555	023Z4554	023Z5036 ⁴⁾
DML 052	1/4	6	75	65	8.5	8	13	7.5	8	7	7	5	8	023Z4559	023Z4558	023Z5037
DML 053	3/8	10			8.5	8	13	7.5	8	7	18	14	19	023Z4562	023Z4561	023Z5038
DML 082	1/4	6	110	100	12.5	12	20	11.5	12.5	11	7	5	8	023Z4567	023Z4566	023Z5039
DML 083	3/8	10									19	14	21	023Z4570	023Z4569	023Z5040
DML 084	1/2	12									26	20	29	023Z4572	023Z4571	023Z5041
DML 085	5/8	16									42	31	46	023Z4573	023Z4573	023Z5073
DML 162	1/4	6									175	225	27	25.5	43.5	24
DML 163	3/8	10	22	16	24	023Z4578	023Z4577	023Z5043								
DML 164	1/2	12	30	22	33	023Z4580	023Z4579	023Z5044								
DML 165	5/8	16	43	30	47	023Z4581	023Z4581	023Z5045								
DML 166	3/4	19	44	31	48	023Z4582	023Z4582	023Z5046								
DML 303	3/8	10	330	480	57	54	92.5	51	57	48.5	21	15	23	023Z4585	023Z4584	023Z0049
DML 304	1/2	12									31	22	34	023Z4587	023Z4586	023Z0050
DML 305	5/8	16									45	33	49	023Z4588	023Z4588	023Z0051
DML 306	3/4	19									62	45	68	023Z4589	023Z4589	023Z0193
DML 307	7/8	22									62	45	68	023Z4590	023Z4590	
DML 414	1/2	12	400	650	80	75	130	70	80	74	32	23	35	023Z4594	023Z4593	023Z0109
DML 415	5/8	16									53	37	58	023Z4595	023Z4595	023Z0110
DML 417	7/8	22									91	65	100	023Z4696	023Z4596	
DML 606	3/4	19	660	960	113	107	185	101	114	97	44	32	48	023Z4601	023Z4601	
DML 607	7/8	22									75	54	82	023Z4602	023Z4602	
DML 609	1 1/8	28									87	64	95	023Z4604	023Z4603	
DML 757	7/8	22	800	1300	160	150	260	140	160	148	82	60	90	023Z4605	023Z4605	
DML 759	1 1/8	28									94	68	102	023Z4607	023Z4606	



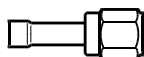
Versão de soldar



Versão de rosca

- ¹⁾ A capacidade de secagem baseia-se no seguinte teste de humidade standard antes e depois da secagem:
 R134a: De 1050 ppm W a 75 ppm W. Se for necessário secar a 50 ppm W, reduzir as capacidades da tabela em 15%.
 R404A, R507: De 1020 ppm W a 30 ppm W.
 R407C: De 1020 ppm W a 30 ppm W.
 R410A: De 1050 ppm W a 60 ppm W.
 R22: De 1050 ppm W a 60 ppm W de acordo com ARI 710-86.
- ²⁾ Valores conforme norma ARI 710-86 for $t_c = -15^\circ\text{C}$ (5°F), $t_e = 30^\circ\text{C}$ (85°F) e $\Delta p = 0.07$ bar (1 psig).
- ³⁾ Os números de código a negrito normalmente encontram-se em stock.
- ⁴⁾ Filtro de rede na saída do filtro secador

Adaptador de rosca / soldar



Tipo	Ligação rosca x soldar pol.	Códigos ³⁾ para 1 pc	Códigos ³⁾ para 2 pcs.
FSA 22	1/4 x 1/4	023U8012	023U8002
FSA 32	3/8 x 1/4	023U8022	-
FSA 33	3/8 x 3/8	023U8014	023U8004
FSA 44	1/2 x 1/2	023U8016	023U8006
FSA 516m	5/8 x 5/8	023U8017	023U8007
FSA 66	3/4 x 3/4	023U8020	023U8010

Tipo	Ligação rosca x soldar mm	Códigos ³⁾ para 1 pc	Códigos ³⁾ para 2 pcs.
FSA 26m	1/4 x 6	023U8011	023U8001
FSA 36m	3/8 x 6	023U8021	-
FSA 310m	3/8 x 10	023U8013	023U8003
FSA 412m	1/2 x 12	023U8015	023U8005
FSA 516m	5/8 x 16	023U8017	023U8007
FSA 618m	3/4 x 18	023U8019	023U8009

Acessórios



Vedante de cobre	Dimensão	Qtd.	Códigos ³⁾
B2 - 4 spec.	1/4 pol./6 mm	300	011L4025
B2 - 6	3/8 pol./10 mm	300	011L4017
B2 - 8	1/2 pol./12 mm	200	011L4018

Vedante de cobre	Dimensão	Qtd.	Códigos ³⁾
B2 -10	5/8 pol./16 mm	100	011L4019
B2 -12	3/4 pol./18 mm	50	011L4020