

[CATÁLOGO]

PREPARAÇÃO DE AR - 16 BAR



CONJUNTO DE PREPARAÇÃO DE AR ALTA PRESSÃO

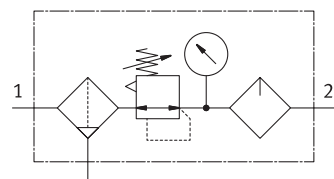
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão	Máxima de 16 kgf/cm ² (232 psi)
Temperatura	-10°C a 60°C
Disponível nas roscas	Mini - 1/4" Médio - 1/2" e 3/4"
Capacidade do copo	Mini = 22 ml Médio = 43 ml
Grau de filtragem	40 µm

MATERIAIS

Corpo	Alumínio injetado
Vedações	Buna-N
Copo	Polycarbonato

SIMBOLOGIA



DESCRIÇÃO

Filtro de Ar

Utilizado para proteção dos componentes de trabalho pneumático (válvulas e cilindros), retira do ar partículas sólidas de água condensada na tubulação. A fixação do copo por meio de roscas permite desmontagem fácil e rápida na limpeza e manutenção. Elemento filtrante produzido em **polipropileno poroso**, pode ser facilmente retirado, sem auxílio de ferramentas. O número de limpezas possíveis é praticamente infinito. Sistema operacional de drenagem do condensado (manual ou automático), deve ser especificado conforme necessidade.

Regulador de Pressão

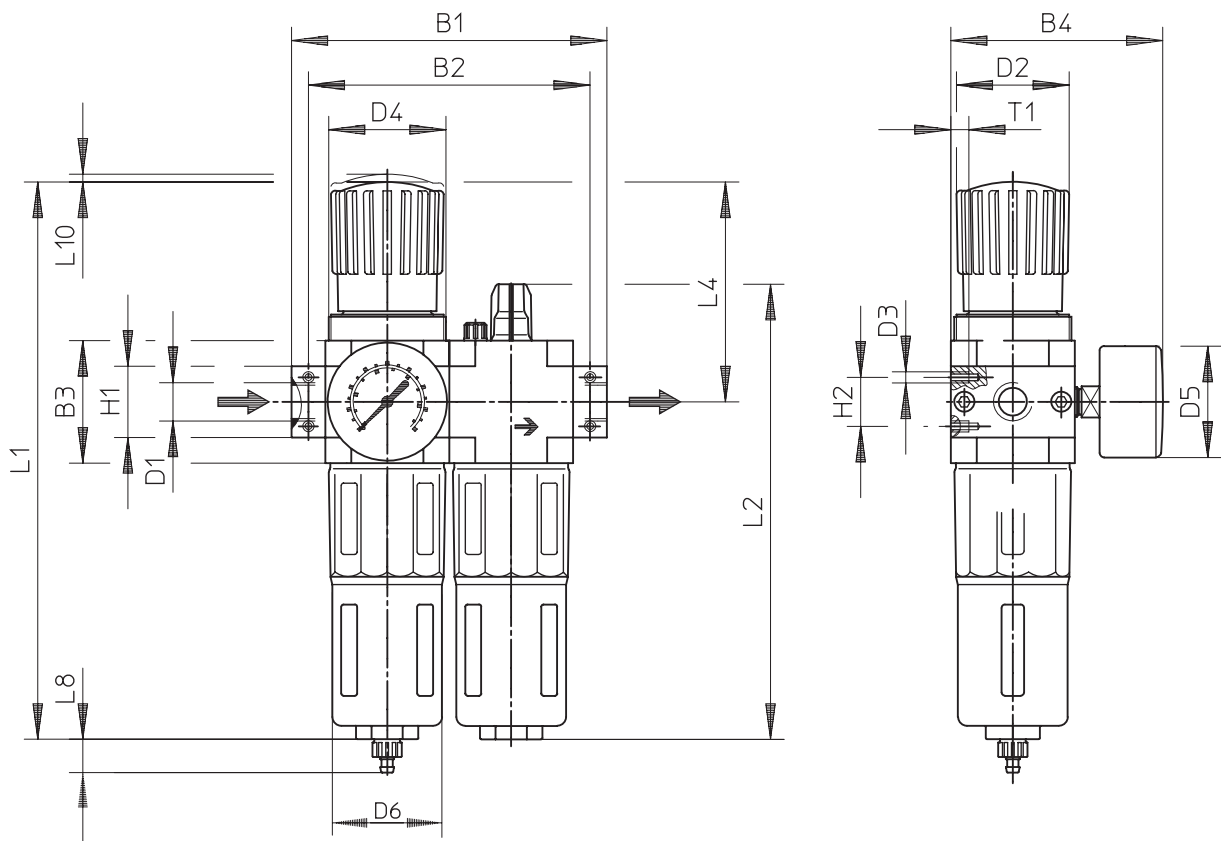
Utilizado para reduzir a pressão do ar comprimido ao nível ideal, mantendo-o estável durante o processo, possui regulagem suave e rápida, através de botão com trava de segurança contra desregulagens causadas por vibrações.

Lubrificador

Utilizado na pulverização de óleo no ar comprimido, para proteção das peças móveis dos conjuntos pneumáticos, possui regulagem de teor de óleo na cúpula visora, permitindo a visualização de gotejamento em 360°. Copo fixado por rosca, facilita o acesso para limpeza, manutenção e recarga de óleo que também pode ser efetuado por válvula externa, em caso de abastecimento sem parada do equipamento. Recomendado uso do Óleo ISO 32.



REFERÊNCIA E DIMENSIONAL



Referência	Rosca (D1)	B1	B2	B3	B4	D2	D3	D4	D5	D6	H1	H2	L1	L2	L4	L8	L10	T1
CPAI1200-16	1/4" BSP	104	92	40	76	31	M4	M36x1,5	39	38	20	11	193	169	69	15	3	7
CPAI2400-16	1/2" BSP	140	125	55	95	50	M5	M52x1,5	39	52	32	22	250	204	99	15	3	8
CPAI3400-16	3/4" BSP	140	125	55	95	50	M5	M52x1,5	39	52	32	22	250	204	99	15	3	8