FÁBRICA: MHI - Mira Hidráulica Industrial, Lda.
Zona Industrial de Vagos, Lote 109
3840-385 Vagos – Portugal
Email: mhi@mhi.pt Tel: **234323545**

FICHA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO

Extintor Portátil de Pó Químico ABC

9 kg Capacidade com indicador de pressão

Marca: MHI **Modelo:** P 9

Tipo de Pó: 40% ABC **Classe fogo:** 34A 183B C

Altura total	570 mm
Cilindro (LxC)	183x497 mm
Peso Bruto do Extintor	13,800 Kg
Peso do extintor	13,270 Kg
Peso do cilindro	4,400 Kg
Capacidade litros	11,25 Litros
Agente extintor	Pó ABC
Agente propulsor	N_2 (Azoto)
Carga – Agua Destilada	9 Kg
Alcance do jacto - rango	5 - 8 mts
Tempo de descarga	20 seg.
Pressão de trabalho	18 BAR
Pressão de teste	27 BAR
Pressão de rotura	55 BAR
Temperatura de funcionamento	-30°C + 60° C

Cilindro:
Em aço ST14/=1,2, o anel de soldadura é certificado pela TUV em aço ST20 e base ST14=2,0. E utilizado fio de solda: G3sin/lençol/ DIN de acordo com a norma EN440. Todos os cilindros são testados pneumaticamente a 27 BAR para 30 segundos. Os ensaios de ruptura são efectuados de acordo com a norma EN3:8, para uma ruptura mínima 55 BAR.
Válvula tipo gatilho 30mm: Corpo em bronze niquelado, operado através de pressão, rosca bico 14x 1,5mm, rosca tubo pesca 14x1,5mm, rosca do manómetro 10x1mm.

A — Fogos secos. Madeira, papel, tecidos plásticos, etc.

C — Gases inflamáveis.

B — Liquidos inflamáveis. Petróleos, óleos, gorduras, solventes, tintas, etc.

Ex class — Pode ser usado em equipamento eléctrico.

Instruções de uso:
Retirar cavilha de segurança, premir o gatilho da válvula, atacar o fogo pele base das chamas, manter o extintor na vertical, não use o extintor em temperaturas fora dos limites (-30ºC a +60ºC), recarregar depois de uso total ou parcial, verificar periodicamente a pressão do manómetro, usar na manutenção cargas original conforme o modelo, **validade 20 anos**, índice do pó ABC 40%, carga do agente extintor 9kg. **Não expor o extintor à intempérie sem a devida protecção.**

Extintor aprovado de acordo com a EN3:7 pela BV Rinave, **Módulo B**: CE-0933-PED-B-MHI-004-13-PRT-revA ; **Relatório de Acreditação para as Classes Fogos:** Laboratório C.T.M, Espanha, relatório número 14/16 , acreditado pela ENAC.
Marcação CE **1155, Módulo C2 Nº: PTC18.09014.5120**, Organismo Certificado SGS Portugal, verificação da conformidade com o tipo aprovado P9. Em conformidade com a Directiva Comunitária (**2014/68/EU**), transposta para Decreto de Lei Nacional: [illegible]
Avaliação da Conformidade "CE" : B+C2.

Rev.02/2019

DEPARTAMENTO DA QUALIDADE MHI