

## PROCEDIMENTO MEDIÇÃO DE GAIOLA

## FILTROS JATO PULSANTE / PULSE-JET

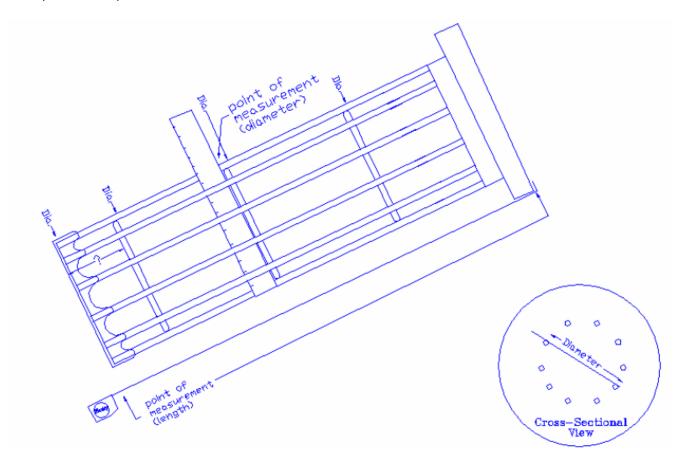
Pg.: 1/1

Data: 23/06/2021

## PROCEDIMENTO: MEDIÇÃO GAIOLA

Para melhor desempenho e durabilidade das mangas filtrantes, as gaiolas instaladas devem estar de acordo aos padrões de medidas estipulado pelo fabricante do equipamento. Para replicar a montagem da manga antes e durante a produção do lote a informação das dimensões da gaiola é necessária.

Abaixo um esquema simplificado de como deve ser efetuada corretamente a medição da gaiola. A medição do diâmetro deve ser efetuada em 4 pontos, topo, meio, fundo e tampão da gaiola, sempre em um ponto de junção entre longarina com o aro intermediário. A medição do comprimento da gaiola deve ser efetuada do seu topo até o tampão do fundo.



Deve-se medir <u>COM PAQUIMETRO</u> o diâmetro e com uma trena ou fita métrica o comprimento, recomenda-se medir ao menos 3 gaiolas para verificação da uniformidade das mesmas. Tolera-se uma diferença de +/- 0,25mm no diâmetro e +/- 5mm em sem comprimento, <u>não escolher gaiolas</u> <u>empenadas para aferição do dimensionamento.</u>