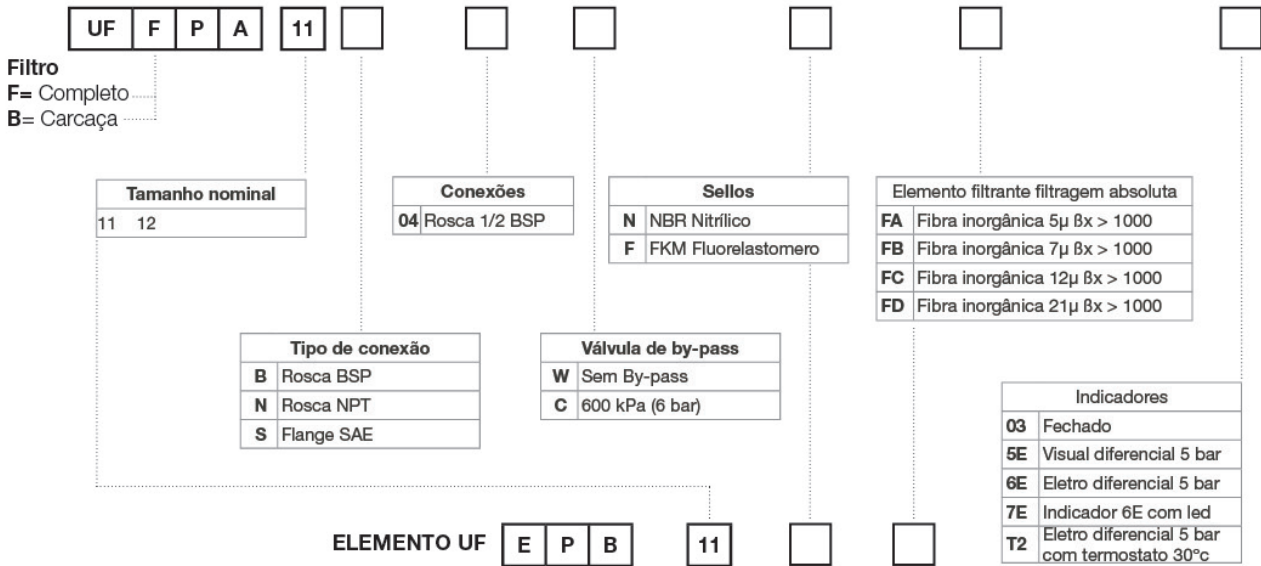




Solicite pelo código

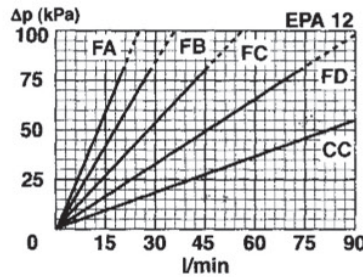
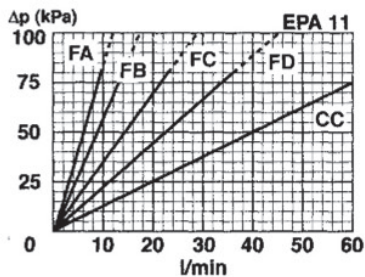
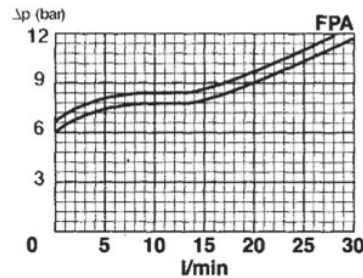
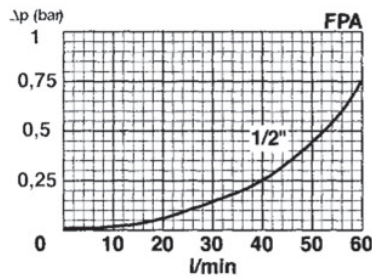


Curvas de perda de carga (Δ p)

A perda de carga total (Δp) através do filtro é obtida adicionando os valores Δp do corpo do filtro e do elemento do filtro à vazão correspondente considerando: o tamanho do filtro e o do elemento filtrante. É escolhido para que esses valores dêem uma soma menor que 80 kPa (0,8 Bar).

G
8

Perda de carga através do corpo do filtro: (depende principalmente das dimensões das conexões)



Perda de carga da válvula by-pass: esta curva deve ser mantida em consideração na fase de seleção de tamanho do filtro no caso em que eles podem ter várias vazões que devem ser absorvidas pela válvula by-pass, seu tamanho é escolhido para que sejam evitados picos de pressão. Os valores indicados são diretamente proporcionais ao peso específico para o fluido.

Perda de carga por elemento filtrante limpo com material de filtro F+ e C+: (depende tanto do diâmetro do elemento interno, como o tipo de malha de filtro usada).

Nota:
 Todos os diagramas foram obtidos através de testes realizados no laboratório da UFI, de acordo com as normas ISO3968. Em conformidade, verifique o nível de contaminação, viscosidade e características do fluido usado.