

# FILTRO DE SACOS PRO



## Aplicações:

Pré-filtro para equipamentos de ventilação e AVAC  
Centrais elétricas

## Características:

- Sacos autoportantes
- Não requer suporte mecânico especial
- Elevada capacidade de retenção de pó
- Construção robusta

|                   |                 |                                     |                                                                     |
|-------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Norma:            | ISO 16890       | Perda de carga final rec. EN 13053: | $\Delta P$ inicial +50 Pa ou $\Delta P$ inicial x3, o que for menor |
| Classe do filtro: | ISO Coarse      | Temp. máx. de funcionamento:        | 80°C                                                                |
| Meio filtrante:   | Fibra sintética | Profundidade do caixilho:           | 20 - 25 mm                                                          |
| Caixilho:         | Galvanizado     |                                     |                                                                     |

## FILTRO DE SACOS PRO

| Modelo do Filtro         | Classe do Filtro |            | Dimensões<br>LxAxP<br>(mm) | N.º de<br>Sacos | Superfície<br>filtrante<br>(m²) | Caudal<br>Nominal<br>(m³/h) | Perda de<br>Carga<br>Inicial (Pa) |
|--------------------------|------------------|------------|----------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| EN 779<br>(anulada)      | ISO 16890        |            |                            |                 |                                 |                             |                                   |
| GBP-G3-P3-25-287-592-360 | G3               | Coarse 45% | 287x592x360                | 3               | 1,3                             | 1700                        | 40                                |
| GBP-G3-P5-25-490-592-360 | G3               | Coarse 45% | 490x592x360                | 5               | 2,1                             | 2800                        | 40                                |
| GBP-G3-P6-25-592-592-360 | G3               | Coarse 45% | 592x592x360                | 6               | 2,6                             | 3400                        | 40                                |
| GBP-G3-P3-25-287-592-500 | G3               | Coarse 45% | 287x592x500                | 3               | 1,8                             | 1700                        | 35                                |
| GBP-G3-P5-25-490-592-500 | G3               | Coarse 45% | 490x592x500                | 5               | 3                               | 2800                        | 35                                |
| GBP-G3-P6-25-592-592-500 | G3               | Coarse 45% | 592x592x500                | 6               | 3,6                             | 3400                        | 35                                |
| GBP-G3-P3-25-287-592-600 | G3               | Coarse 45% | 287x592x600                | 3               | 2,1                             | 1700                        | 30                                |
| GBP-G3-P5-25-490-592-600 | G3               | Coarse 45% | 490x592x600                | 5               | 3,6                             | 2800                        | 30                                |
| GBP-G3-P6-25-592-592-600 | G3               | Coarse 45% | 592x592x600                | 6               | 4,3                             | 3400                        | 30                                |
| GBP-G4-P3-25-287-592-360 | G4               | Coarse 55% | 287x592x360                | 3               | 1,3                             | 1700                        | 50                                |
| GBP-G4-P5-25-490-592-360 | G4               | Coarse 55% | 490x592x360                | 5               | 2,1                             | 2800                        | 50                                |
| GBP-G4-P6-25-592-592-360 | G4               | Coarse 55% | 592x592x360                | 6               | 2,6                             | 3400                        | 50                                |
| GBP-G4-P3-25-287-592-500 | G4               | Coarse 55% | 287x592x500                | 3               | 1,8                             | 1700                        | 45                                |
| GBP-G4-P5-25-490-592-500 | G4               | Coarse 55% | 490x592x500                | 5               | 3                               | 2800                        | 45                                |
| GBP-G4-P6-25-592-592-500 | G4               | Coarse 55% | 592x592x500                | 6               | 3,6                             | 3400                        | 45                                |
| GBP-G4-P3-25-287-592-600 | G4               | Coarse 55% | 287x592x600                | 3               | 2,1                             | 1700                        | 40                                |
| GBP-G4-P5-25-490-592-600 | G4               | Coarse 55% | 490x592x600                | 5               | 3,6                             | 2800                        | 40                                |
| GBP-G4-P6-25-592-592-600 | G4               | Coarse 55% | 592x592x600                | 6               | 4,3                             | 3400                        | 40                                |

"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."

"Tolerância da pressão diferencial ( $\pm 10\%$  + 5 Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), o que for maior"

### CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO DO FILTRO DE SACOS PRO

| Tipo de Filtro            | Classe do Filtro | N.º de Sacos                     | Flange | Dimensões (mm) |
|---------------------------|------------------|----------------------------------|--------|----------------|
| GBP : Filtro de sacos Pro | G3<br>G4         | P3<br>P4<br>P5<br>P6<br>P7<br>P8 | 20, 25 | 592x592x500    |