

# FILTRO 1/4"



## APLICAÇÕES:

Os filtros 1/4" TOP INDUSTRIE funcionam até 500 bar. Devido à sua porosidade controlada, eles permitem uma separação ótima dos seus fluidos.

## CARACTERÍSTICAS :

- Para todas as pressões de 0 a 500 bar
- Fluidos : líquido e gás
- Material : 1.4404 (316L)
- Tubo AP : 1/4"
- Ligação AP por anel de corte engastado
- Orifício de detecção de fuga

- Todos os nossos conectores são equipados de parafusos e anéis de corte
- Superfície filtradora: 63 cm<sup>2</sup>
- Categorias: 03 - 05 - 10 - 15 - 20 - 30 - 40
- Recebimento segundo PED 97/23

## OPÇÕES :

- Outros materiais : Hastelleboy B2, etc.

## DEBITOS

Categoria	03	05	10	15	20	30	40
Perdição de carga 0,01 bar	Débito de gas em l/h						
	630	1260	5040	7560	12600	18900	18900

Categoria	03	05	10	15	20	30	40
Perdição de carga 0,05 bar	Débito de agua em l/h						
	32	126	378	> 630	> 630	> 630	> 630

O débito é directamente proporcional à perdição de carga.

## PODER FILTRADOR :

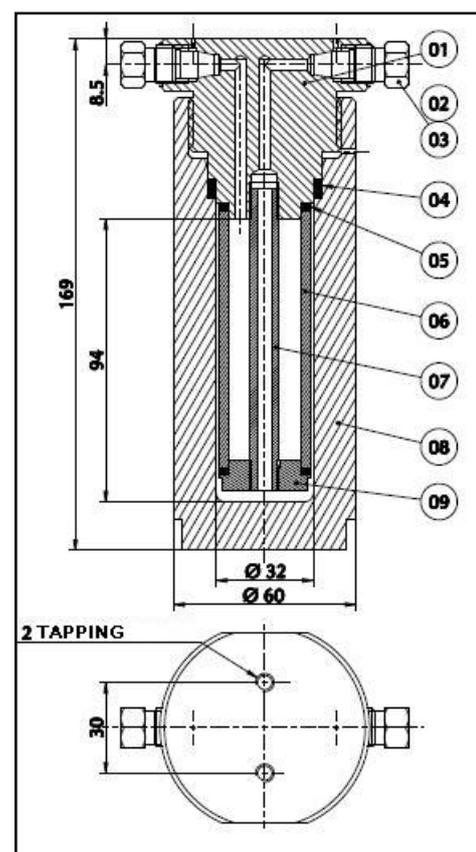
Categoria	03	05	10	15	20	30	40
98% de paragem de partículas de Gas	0,2	0,4	1,2	2	3,2	5	8
99% de paragem de partículas de (em micron)	0,5	1,2	3,6	6	8,6	13	20
98% de paragem de partículas de Liquido	3,2	5,9	16	26	40	60	90
99% de paragem de partículas de (em micron)	4,5	9	24	37	58	90	130

Resultados obtidos nas condições seguintes :

**Gas** : separação da poeira seca para um débito de 63 ONL/h

**Liquido** : agua segundo a norma ISO 4572

REFERÊNCIA : 420 90 00



MARCADOR	DENOMINAÇÃO	MATERIA	REFERÊNCIA
9	PORCA ROSETA	1.4571	420 90 09
8	CUBA	1.4571	420 90 08
7	TUBO CENTRAL	1.4404	420 90 07
6	FILTRO Ø 30x 85 mm	PORAL INOX	420 90 06
5	ANEL	TEFLON	420 90 05
4	JUNTA	TEFLON	420 90 04/1
3	ANEL DE CORTE 1/4" AP		420 02 00
2	PARAFUSO DE FIXAÇÃO		420 01 00
1	CABECA	1.4404	420 90 01

O material definido nesta documentação é susceptível de ser modificado sem aviso devido aos progressos técnicos das nossas fabricações.



**TOP INDUSTRIE**

High Pressure Engineering

80 rue Marinoni 77013 VAUX LE PENIL CEDEX FRANCE

T : +33 (0) 1 64 10 45 50 F : +33 (0) 1 64 37 62 08

info@top-industrie.fr

www.top-industrie.com

B12B 0111