

### Filtro Hidráulico - Sucção ENGEMAI

#### APLICAÇÃO

Filtro de Sucção com meio filtrante em tela de aço inox, é a primeira proteção de bombas hidráulicas de palheta, pistão e engrenagem.

Possui retenção de partículas maiores ou *corpos* indesejados que porventura se encontrem no reservatório do óleo hidráulico.

A aplicação do filtro na linha de sucção não descarta a utilização de filtro na linha de retorno e pressão.

#### PRODUTO

Filtro com tampa superior sextavada, tampa inferior metálica repuxada e tubo central metálico, ou fabricado totalmente em aço inox. (aplicações Especiais).

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Filtro de Sucção:

- Tampa superior sextavada, tampa inferior e tubo interno metálico.
- Meio Filtrante em tela plissada de aço inox Malha 100 = 150 µm.
- Máxima temperatura de operação de 90°C.

D = Diâmetro Externo do Filtro  
H = Altura Total do Filtro

S = Sextavado  
h = Altura do Sextavado



FILTRO DE SUCÇÃO DE TANQUE

ENGEMAI	HDA	HIDRAFIL	NEWTEC	VAZÃO MÁXIMA (LPM)	ÁREA (cm <sup>2</sup> )	ROSCA (NPT)	DIMENSÃO (D x H / S x h mm)
<a href="#">EH-1428-150T</a>	FTS006	S13	HS010CN	8	130	1/2"	47,0 x 75,0 / 32,0 x 13,0
<a href="#">EH-564-150T</a>	FTS012	S14	HS015CN	12	210	1/2"	47,0 x 103,0 / 32,0 x 13,0
<a href="#">EH-877-150T</a>	FTS020	S25	HS020DN	25	346	3/4"	64,0 x 122,0 / 44,0 x 12,0
<a href="#">EH-464-150T</a>	FTS045	S314	HS050EN	45	440	1"	64,0 x 155,0 / 44,0 x 12,0
<a href="#">EH-2009-150T</a>	FTS080	S520	HS090GN	90	880	1.1/2"	94,0 x 170,0 / 68,0 x 15,0
<a href="#">EH-463-150T</a>	FTS110	S530	HS120GN	110	1128	1.1/2"	94,0 x 210,0 / 68,0 x 15,0
<a href="#">EH-723-150T</a>	FTS160	S635	HS140HN	170	1668	2"	94,0 x 299,0 / 68,0 x 15,0
<a href="#">EH-1515-150T</a>	FTS200	S655	HS200HN	200	2352	2"	165,0 x 168,0 / 105,0 x 20,0
<a href="#">EH-992-150T</a>	FTS300	S785	HS340JN	300	3200	2.1/2"	165,0 x 225,0 / 105,0 x 20,0
<a href="#">EH-482-150T</a>	FTS400	S8100	HS400KN	400	4384	3"	165,0 x 300,0 / 105,0 x 20,0
<a href="#">EH-1269-150T</a>	FTS500	S8140	HS500KN	500	5280	3"	165,0 x 357,0 / 105,0 x 20,0

#### Filtros ENGEMAI Ind. E Com. Ltda

Av. Paulicéia, 1793  
07743-130 - Laranjeiras - Caieiras - SP  
Fone: 55-11-3975-5950 / 3976-1318 / 3976-7899

# ENGEMAI | Filtros

[www.engemai.com.br](http://www.engemai.com.br)