Creating the Future
SATAKE

BALANÇA DE FLUXO

IFW10/30/80/100/150A-T



SATAKE CORPORATION

BALANÇA DE FLUXO

Especificações

Modelo		IFW10A-T	IFW30A-T *1	IFW80A-T	IFW100A-T	IFW150A-T
Matéria Prima		Arroz branco, arroz integral	Arroz branco, arroz integral, arroz com casca	Arroz branco, arroz integral, arroz com casca	Arroz branco, arroz integral, arroz com casca	Arroz com casca
Capacidade		19 m³/h	50 m³/h	70 m³/h	110 m³/h	240 m³/h
(Referência)*2		(Arroz branco : 15 t/h)	(Arroz branco : 40 t/h)	(Arroz branco : 55 t/h)	(Arroz branco : 80 t/h)	(Arroz seco : 120 t/h)
Precisão *3		±0.1 % Escala Completa				
Alimentação		Monofásico AC220V ±10%				
Frequência		50 Hz/60 Hz				
Consumo de Energia		50 W				
Pressão Ar		0.4 MPa				0.45 MPa
Consumo de ar		25 l /min	100 l /min	200 l /min	200 l /min	455 l /min
Ambiente operacional	Temperatura	0 - 40 °C (Sem congelamento)				
	Umidade	20 - 80 % (Sem condensação)				
Emissão de Ruído		77 dB	73 dB			78 dB

*1 O tanque superior (para taxas de fluxo acima de 50t/h) e o funil inferior (com sensor embutido para evitar entupimento) estão disponíveis como opcionais.

*2,3 A capacidade e a precisão variam dependendo da variedade, condição do material e grau de contaminação.

*3 A medição deve exceder o peso mínimo para precisão.

FLOW SCALE

FUNCIONALIDADES;

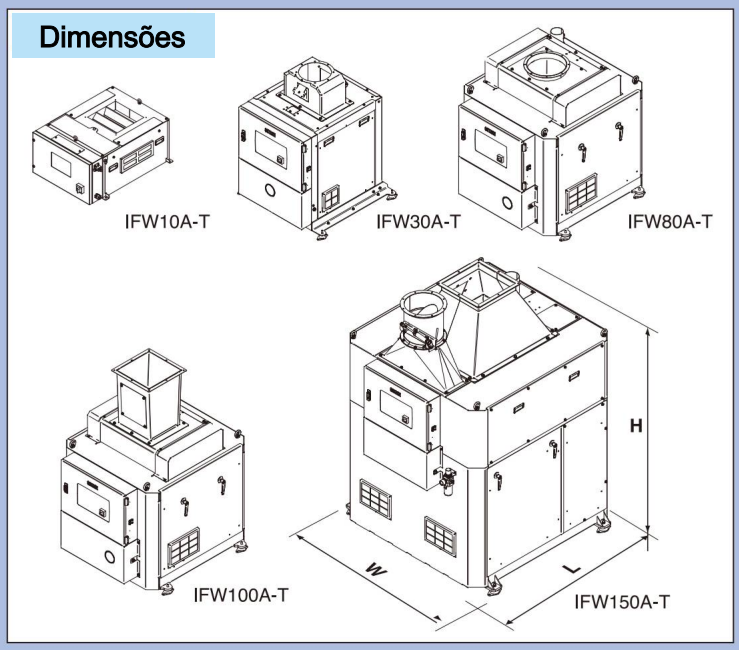
1. Design Compacto - Alta Capacidade

A série IFW oferece soluções de pesagem precisas e de alta capacidade para controle de processo e monitoramento de linha. O design eficiente e compacto requer espaço mínimo.

2. Tela de Toque Amigável

O excelente design do software proporciona uma operação intuitiva e fácil, garantindo precisão e minimizando a necessidade de treinamento do operador.





Modelo	W(mm)	L(mm)	H(mm)	Weight (kg)
IFW10A-T	570	740	310	65
IFW30A-T	920	975	1,160 (com tanque superior)	180
IFW80A-T	1,245	1,140	1,195	450
IFW100A-T	1,250	1,140	1,650	500
IFW150A-T	1,685	1,605	2,320	1,080

Todos os direitos autorais e de marca registrada deste catálogo pertencem à Satake Co., a menos que seja indicado o contrário. A cópia, reimpressão, etc., não autorizadas são proibidas.
Todos os produtos da Satake estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo e, como resultado, suas especificações podem mudar e diferir nos detalhes aqui mostrados.

SATAKE CORPORATION

Head Office
2-30 Saijo Nishihonmachi, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, 739-8602, Japan
URL: https://satake-group.com

SATAKE USA INC.
10900 Cash Road, Stafford, Texas, 77477, U.S.A.
URL: www.satake-usa.com

SATAKE AMERICA LATINA LTDA.
Rua Xavantes, 155-Pav. 20, Bairro Atiradores, CEP 89203-210, Joinville, Santa Catarina, Brazil
URL: www.satake.com.br

SATAKE EUROPE LTD.
Horsfield Way, Bredbury Industrial Park, Bredbury, Stockport, Cheshire, SK6 2SU, U.K.
URL: www.satake-europe.com

SATAKE INDIA ENGINEERING PVT. LTD.
4th Floor, Tower-1, HB Twin Towers, A2, 3,4, Netaji Subhash Place, Wazirpur District Centre, New Delhi, 110034, India
URL: www.satakeindia.com

SATAKE (THAILAND) CO.. LTD.
133,134 Moo 5, Bangkadi, Mueang Pathum Thani, Pathum Thani 12000, Thailand
URL: www.sataketh.com

SATAKE ASIA CO.. LTD.
No. 101, True Digital Park Griffin Building, 14th Floor, Unit No. 1407, Sukhumvit Rd. Bangchak, Phra Khanong, Bangkok, 10260, Thailand
URL: www.sataketh.com

PT. SATAKE GOBEL INDONESIA
Gedung Bumi Mandiri Tower I Lt.6 (601B), Jl. Basuki Rachmat 129-137 Surabaya, 60271 Indonesia
URL: https://satake-group.com

SATAKE VIETNAM CO.. LTD.
Suite 101, No. 555 Tran Hung Dao Street, Cau Kho Ward, District 1, HCMC, Vietnam
URL: https://satakevietnam.com

SATAKE MANUFACTURING (SUZHOU) CO.. LTD.
229 Jin Feng Road, Suzhou New District, Suzhou City, Jiangsu Province, 215129, China
URL: www.satake.cn

SATAKE AUSTRALIA PTY. LTD.
15 Leland Street, Penrith, N.S.W., 2750, Australia
URL: www.satake.com.au

ISO 9001 Certification (Quality Management Systems)
ISO 14001 Certification (Environmental Management Systems)

SATAKE CORPORATION has obtained IS09001 and IS014001 certification. These international standards for management systems ensure Satake will continue to provide high quality products and services.

January, 2025
No. 776-05