

STOPFIRE

STOPFIRE DOMESTIC and  
RESIDENTIAL – CAT 1 to 4



Executadas de acordo com as seguintes normas internacionais:  
*Executed according to following international standards:*

UNE23500 EN12845



APSA

BS 9251:2021



Centrais de Incêndio  
Fire Fighting Systems



Grupos de Pressurização

Os sistemas de pressurização da EFAFLU, com eletrobombas em paralelo, garantem desempenho hidráulico preciso e elevada flexibilidade. São soluções plug'n'play, personalizadas e testadas em fábrica para assegurar fiabilidade e conformidade com o projeto.

Booster Sets

EFAFLU pressurization systems with parallel-mounted electric pumps ensure precise hydraulic performance and high flexibility. These plug'n'play solutions are customized and factory-tested to ensure reliability and compliance with project specifications.



Série AQUA  
AQUA series

Auto-ferrantes

- Q: máx. 5,8 m³/h
- H: máx. 58 mca
- Aplicação: Sistemas de rega, captação de água em poços e tanques.

Grupos Hidropressores

- Q: máx. 28 m³/h
- H: máx. 97 mca
- Aplicação: Abastecimento doméstico, sistemas de rega, serviços industriais.

Horizontais Monobloco

- Q: máx. 28 m³/h
- H: máx. 78 mca
- Aplicação: Sistemas de rega, elevação de água, captação de água em poços e tanques.

Submersíveis de Poço

- Q: máx. 11 m³/h
- H: máx. 87 mca
- Aplicação: Sistemas de rega, captação de água em poços e tanques.

Submersíveis de Furo

- Q: máx. até 360 m³/h
- H: máx. 505 mca
- Aplicação: Sistemas de rega, abastecimento doméstico, sistemas hidropressores.

Self-priming

- Q: máx. 5,8 m³/h
- H: máx. 58 mca
- Application: Irrigation systems, water retrieval in wells and tanks.

Booster Sets

- Q: máx. 28 m³/h
- H: máx. 97 mca
- Application: Domestic supply, irrigation systems, industrial services.

Horizontal Monobloc

- Q: máx. 28 m³/h
- H: máx. 78 mca
- Application: Irrigation systems, water lifting, water retrieval in wells and tanks.

Submersible Well Pumps

- Q: máx. 11 m³/h
- H: máx. 87 mca
- Application: Irrigation systems, water retrieval from wells and tanks.

Submersible Borehole Pumps

- Q: máx. 360 m³/h
- H: máx. 505 mca
- Application: Irrigation systems, domestic supply, booster sets.



ILS/ ILD

Circuladores:

- Simples e duplos
- Em aço inox, bronze e ferro fundido
- Para água quente sanitária
- Para AVAC

Inline Pumps:

- Single or twin
- In Stainless Steel, Bronze and Cast Iron
- For sanitary hot water
- For HVAC

BAF



P/2P/PE



MPX



MSI



NBS/ BFS/



CSTF Smart/ Vortex BWO 155



Normalizadas EN733  
EN733 Standardised

NNJ

Q: máx. 1 800 m³/h  
H: máx. 100 m



VNNJ

Q: máx. 600 m³/h  
H: máx. 100 m



Normalizadas monobloco  
Standardised Monobloc

NNJME/ NMT

Q: máx. 290 m³/h  
H: máx. 103 m



Normalizadas para termofluido  
e água quente  
Standardised for thermofluid and hot

CJG-HT/ NNJ-HT

Q: máx. 300 m³/h  
H: máx. 200 m (60Hz)



Normalizadas químicas ISO5199/ISO2858  
ISO5199/ISO2858 Chemical Standardised

CJG

Q: máx. 700 m³/h  
H: máx. 150 m



VCJG

Q: máx. 600 m³/h  
H: máx. 150 m



Submersíveis de coluna e poços  
Submersible pumps for columns and wells

VAB

Q: máx. 2 000 m³/h  
H: máx. 600 m



Multicelulares verticais  
Vertical multistage

BMVE (T/Ti)

Q: máx. 240 m³/h  
H: máx. 305 m



Multicelulares horizontais/ verticais  
Horizontal/ vertical multistage pumps

KPH/ KPV/ KPR

Q: máx. 2 000 m³/h  
H: máx. 600 m



Câmara bipartida  
“Slipt-case” pumps

DDH/ DDHV

Q: máx. 20 000 m³/h  
H: máx. 230 m



**Aplicações:** Abastecimento e distribuição de água; sistemas e serviços industriais; AVAC; abastecimento de água sob pressão; aquecimento urbano; circulação forçada das caldeiras;  
**Applications:** Water supply and distribution; industrial systems and services; HVAC; pressurized water supply; heating of urban spaces; forced circulation in boilers;

Arejador

São frequentemente utilizados em estações de tratamento de água em particular na homogeneização e equalização.

Aerator

Arial jet are frequently used in waste water treatment plants, specially during homogenisation and equalisation.



Agitador

São utilizados para homogeneizar lamas pesadas ou líquidos contendo sólidos, para remoção de depósitos sedimentados e para evitar a formação de gelo.

Submersible Mixer

They are used for homogenisation of heavy sludge or liquids with solid contents, for removal of sedimentary deposits and for avoiding ice formation.



Oxigenador

São utilizados para oxigenação, neutralização CO², ozonização e redução de espuma no tanque.

Ossi Jet

They are used for oxygenation, CO² neutralisation, ozonisation/mixing and foam reduction in tanks.



Submersíveis de Drenagem/Esgoto em aço inox

- Q: máx. até 55 m³/h
- H: máx. 22 mca
- Aplicação: Lençóis de água, drenagem de águas industriais e pluviais.

Drainage/Sewage Submersible Pumps in stainless steel

- Q: máx. 55 m³/h
- H: máx. 22 mca
- Application: Water features, drainage of industrial wastewater and rainwater.



Submersíveis de Drenagem/Esgoto

- Q: máx. 5 000 m³/h
- H: máx. 70 mca
- Aplicação: ETAR's, Drenagem de águas pluviais e de esgoto .

Drainage/Sewage Submersible Pumps

- Q: máx. 5 000 m³/h
- H: máx. 70 mca
- Application: wastewater treatment plant; drainage of rainwater and sewage.



CENTRAIS ELEVATÓRIAS DE EFLUENTES  
SEWAGE LIFTING STATIONS

AMBIBOX

Fácil instalação / Easy installation  
Fácil configuração / Easy management  
Fácil manutenção / Easy maintenance  
Estanques / Watertight  
Económicas / Economical  
Versáteis / Versatile



Efluentes/ Drenagem  
Drainage/Sewage

EFAFLU

INNOVATION AND EXPERIENCE  
AT YOUR SERVICE

Bombas  
Pumps

Ventiladores  
Fans

Geradores  
Generators

Transformador de Distribuição  
Distribution Transformers

Serviços  
Services

O NOSSO SITE  
OUR SITE





Equipamentos de bombagem Pumping equipments

Bomba Axial

- Construção em ferro fundido
- DN 150; 200 e 250
- Múltiplos ângulos de impulsor
- Motores de 4 e 6 pólos
- Aplicação: Transformadores de potência
- Pressão até 3m e caudais até 280 m³/h

Bomba Centrífuga

- Construção em ferro fundido
- DN 65; 100; 125 e 150
- Múltiplos diâmetros de impulsor
- Motores de 4 e 6 pólos
- Aplicação: Transformadores de potência
- Pressão até 14m e caudais até 280 m³/h

Bomba Radial Axial

- Construção em alumínio fundido
- DN 80
- Múltiplos diâmetros de impulsor
- Motores de 2 pólos
- Aplicação: Transformadores de tração
- Pressão até 19,5 m e caudais até 75 m³/h

Inline Axial Pump

- Cast iron construction
- DN 150; 200 and 250
- Multiple impeller angles
- 4 and 6 poles motors
- Application: Power transformers
- Pressures up to 3m and flows up to 280 m³/h

End Suction Radial Pump

- Cast iron construction
- DN 65; 100; 125 and 150
- Multiple impeller diameters
- 4 and 6 poles motors
- Application: Power transformers
- Pressures up to 14m and flows up to 280 m³/h

Inline Radial Pump

- Cast aluminium construction
- DN 80
- Multiple impeller diameters
- 2 poles motors
- Application: Traction transformers
- Pressures up to 19,5 m and flows up to 75 m³/h



Equipamentos de ventilação Ventilation equipments

Corpo Reduzido

- 450, 800 e 1000 mm
- Alumínio fundido
- Impulsor em fibra de vidro reforçado com poliamida
- Pressão até 170 Pa e caudais até 37500 m³/h

Corpo Reduzido

- 500 e 550 mm
- Baixo ruído
- Impulsor em chapa de alumínio
- Pressão até 100 Pa e caudais até 8000 m³/h

Corpo Longo

- 450 mm
- Motor encapsulado
- Impulsor em chapa de alumínio
- Pressão até 80 Pa e caudais até 525 m³/h

Short Casing

- 450, 800 and 1000 mm
- Casted aluminum
- Glass fiber reinforced polyamid impeller
- Pressures up to 170 Pa and flows up to 37500 m³/h

Short Casing

- 500 e 550 mm
- Low noise
- Aluminum sheet impeller
- Pressures up to 100 Pa and flows up to 8000 m³/h

Long Casing

- 450 mm
- Encapsulated motor
- Aluminum sheet impeller
- Pressures up to 80 Pa and flows up to 525 m³/h

Ventiladores de Impulso

- Certificação F200, F300, F400/2H
- Marcação CE
- Certificado para variação de velocidade
- Reversíveis ou unidirecionais

Ventiladores Axiais

- Diâmetros nominais desde 200 a 2000 mm
- Caudais até 90 m³/s
- Pressões até 1000 Pa
- Ventiladores de alta eficiência

Ventiladores de Cobertura

- Adaptável a vários tipos de perfis de telhas
- Caudais de 9650 a 15000 m³/h
- Coberturas de proteção contra chuva, com abertura e fecho automático e protegidas contra a ação do vento

Ventiladores Centrífugos

- Pressão de 500 até 25 000 Pa
- Caudais de 4000 a 600 000 m³/h
- Transmissão por correias, acoplamento elástico ou direto
- Elevada fiabilidade

Cortinas de Ar

- Custo Reduzido
- Proteção contra poeira, contaminantes e insetos
- Sistema de montagem regulável e controlo remoto
- Baixo nível sonoro
- Motores até 2 velocidades
- Aquecimento por bateria elétrica ou a água

Thrust axial Fans (Axial Jet Fans)

- Certified F200, F300, F400/2H
- CE marked
- Approved for speed variation
- Reversible or unidirectional

Axial Fans

- Nominal diameters from 200 to 2000 mm
- Flows up to 90 m³/s
- Pressures up to 1000 Pa
- High efficiency impellers

Roof Fans

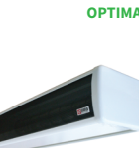
- Adaptable to various types of roofing profiles
- Range of flows from 9650 up to 15000 m³/h
- Rain protection covers, with automatic opening and closing and protected against the wind

Centrifugal Fans

- Pressures from 500 up to 25 000 Pa
- Flows from 4000 up to 600 000 m³/h
- Transmission by belts, elastic coupling or direct drive
- High reliability

Air curtains

- Low cost
- Protection against dust, contaminants and insects
- Adjustable mounting system and remote control
- Low noise levels
- Motors up to 2 speeds
- Electric or water battery heating



- Modulares ou Compactas
- Certificação EUROVENT
- Caudais até 150 000 m³/h
- Gama de UTA's higiénicas ONORM H6020
- Recuperador rotativo, fluxos cruzados e baterias
- Isolamento até 50mm
- Máxima flexibilidade - elevada eficiência
- Regulação integrada e múltiplas opções
- Modular or Compact
- EUROVENT certification
- Flow rates up to 150 000 m³/h
- Range of hygienic AHU's ONORM H6020
- Rotary, cross flow and coils heat exchangers
- Insulation up to 50mm
- Maximum flexibility - high efficiency
- Integrated regulation and multiple options

GERADORES GENERATORS

GRUPOS ELETROGÊNEOS GENERATING SETS ENERGY PRIME



Gama de grupos eletrogêneos para serviço de socorro ou de emergência.

Industriais Industrials

Gama: 9KVA a 2000KVA  
Versão: aberto ou insonorizado  
Tensão: 230V (1PH) ou 430V (3PH)  
Alternador: Stamford, EFAFLU  
Controlador: Deepsea; Comap  
Motores: Perkins; Baudouin; EFAFLU

Portáteis Portables

Gama: 2.5KVA a 15KVA  
Tensão: 230V (1PH) ou 430V (3PH)  
Combustível: gasóleo ou gasolina  
Motores: Kohler; Honda

Range of generator sets for rescue or emergency services.

Range: 9KVA to 2000KVA  
Version: Open or soundproof  
Voltage: 230V (1PH) or 430V (3PH)  
Alternator: Stamford, EFAFLU  
Control panel: Deepsea; Comap  
Engines: Perkins; Baudouin; EFAFLU

Range: 2.5KVA to 15KVA  
Voltage: 230V (1PH) or 430V (3PH)  
Fuels: diesel or gasoline  
Engines: Kohler; Honda

Seco Dry-type

O isolamento é feito com materiais sólidos (resina epóxi) e o ar (natural ou forçado) garante o arrefecimento.

Does not use liquids; insulation is provided by solid materials (epoxy resin), and air (natural or forced) ensures cooling.



Óleo Oil

Utiliza óleo como meio de isolamento e arrefecimento dos enrolamentos e do núcleo.

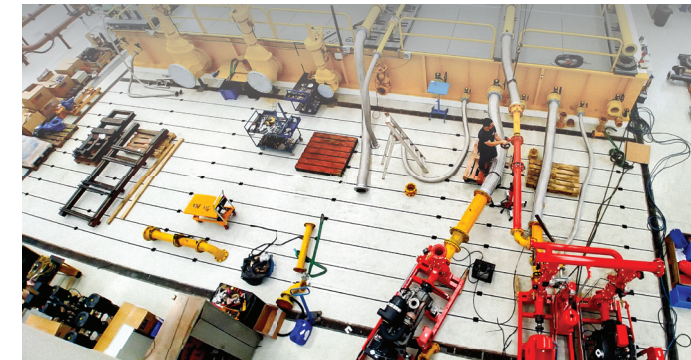
Uses oil as the insulating and cooling medium for the windings and the core.

TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO DISTRIBUTION TRANSFORMERS

Product Selection Online



O MAIOR LABORATÓRIO HIDRAULICO DE PORTUGAL, ATÉ 7000m³  
THE LARGEST HYDRAULIC LABORATORY IN PORTUGAL UP TO 7000m³



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
TECHNICAL SUPPORT SERVICE



Aconselhamento técnico  
Technical assistance



Reparações e manutenções  
Repairs and maintenance



Eficiência energética  
Energy efficiency



Peças de reserva  
Spare parts



Contratos de manutenção  
Maintenance contracts



Serviços Multimarca  
Multi-brand services



SEDE/ HEADQUARTERS  
SAV/ AFTER-SALES SERVICE  
EXPORTAÇÃO/ EXPORT  
EFAFLU UK

geral@efafllu.pt  
save@efafllu.pt  
export@efafllu.pt  
enquiries@efafllu.co.uk

[+351] 252 298 700  
[+351] 964 241 072  
[+351] 252 298 700  
[+44] 15 1523 4765