



Equipamentos e Serviços
Equipment and Services



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

geral@efaflu.pt
sav@efaflu.pt
export@efaflu.pt

[+351] 252 298 700
[+351] 964 241 072

FL 04/02 PE 02/2022



Objetos BIM - Série AQUA
BIM objects - AQUA series

CENTRAIS DE COMBATE A INCÊNDIO FIRE FIGHTING SYSTEMS

STOPFIRE



Executadas de acordo com as diferentes normas internacionais:
EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Executed according to various international standards:

EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

CENTRAIS HIDROPNEUMÁTICAS BOOSTER SETS



Elevada eficiência energética
Fácil instalação em obra
Velocidade variável ou constante
Soluções à medida do cliente
Até 1100 m³/h de caudal
Até 250m de pressão

High energy efficiency
Easy installation on site
Variable or fix speed
Solutions tailored for each client
Flow rate up to 1100 m³/h
Pressure up to 250m

INNOVAÇÃO E EXPERIÊNCIA
AO SEU SERVIÇO



INNOVATION AND EXPERIENCE
AT YOUR SERVICE

PACKFIRE



Centrais equipadas com eletrobombas monobloco de execução horizontal ou vertical.

Systems equipped with close-coupled electropumps on horizontal or vertical execution.

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

INDÚSTRIA INDUSTRY

INDÚSTRIA INDUSTRY

STOPFIRE



Executadas de acordo com as diferentes normas internacionais:
EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Executed according to various international standards:

EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

PACKFIRE



Centrais equipadas com eletrobombas monobloco de execução horizontal ou vertical.

Systems equipped with close-coupled electropumps on horizontal or vertical execution.

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

PRESSURIZAÇÃO PRESSURIZATION

PRESSURIZAÇÃO PRESSURIZATION

INDÚSTRIA INDUSTRY



Executadas de acordo com as diferentes normas internacionais:
EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Executed according to various international standards:

EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

PACKFIRE



Centrais equipadas com eletrobombas monobloco de execução horizontal ou vertical.

Systems equipped with close-coupled electropumps on horizontal or vertical execution.

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

EFLuentes/ Drenagem DRAINAGE/ SEWAGE

EFLuentes/ Drenagem DRAINAGE/ SEWAGE

AMBIBOX



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

Objetos BIM - Série AQUA
BIM objects - AQUA series

CENTRAIS ELEVATÓRIAS DE EFLuentes

CENTRAIS ELEVATÓRIAS DE EFLuentes

AMBIBOX



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

Objetos BIM - Série AQUA
BIM objects - AQUA series

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS UNDERGROUND WATER

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS UNDERGROUND WATER

INDÚSTRIA INDUSTRY



Executadas de acordo com as diferentes normas internacionais:
EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Executed according to various international standards:

EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

PACKFIRE



Centrais equipadas com eletrobombas monobloco de execução horizontal ou vertical.

Systems equipped with close-coupled electropumps on horizontal or vertical execution.

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

PRESSURIZAÇÃO PRESSURIZATION

PRESSURIZAÇÃO PRESSURIZATION

INDÚSTRIA INDUSTRY



Executadas de acordo com as diferentes normas internacionais:
EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Executed according to various international standards:

EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

PACKFIRE



Centrais equipadas com eletrobombas monobloco de execução horizontal ou vertical.

Systems equipped with close-coupled electropumps on horizontal or vertical execution.

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

EFLuentes/ Drenagem DRAINAGE/ SEWAGE

EFLuentes/ Drenagem DRAINAGE/ SEWAGE

AMBIBOX



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

Objetos BIM - Série AQUA
BIM objects - AQUA series

CENTRAIS ELEVATÓRIAS DE EFLuentes

CENTRAL ELEVATORIAS DE EFLuentes

AMBIBOX



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

Objetos BIM - Série AQUA
BIM objects - AQUA series

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS UNDERGROUND WATER

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS UNDERGROUND WATER

INDÚSTRIA INDUSTRY



Executadas de acordo com as diferentes normas internacionais:
EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Executed according to various international standards:

EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

PACKFIRE



Centrais equipadas com eletrobombas monobloco de execução horizontal ou vertical.

Systems equipped with close-coupled electropumps on horizontal or vertical execution.

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

PRESSURIZAÇÃO PRESSURIZATION

PRESSURIZAÇÃO PRESSURIZATION

INDÚSTRIA INDUSTRY



Executadas de acordo com as diferentes normas internacionais:
EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Executed according to various international standards:

EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

PACKFIRE



Centrais equipadas com eletrobombas monobloco de execução horizontal ou vertical.

Systems equipped with close-coupled electropumps on horizontal or vertical execution.

Objetos BIM - Centrais de Incêndio
BIM objects - Fire Fighting Systems

EFLuentes/ Drenagem DRAINAGE/ SEWAGE

EFLuentes/ Drenagem DRAINAGE/ SEWAGE

AMBIBOX



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

Objetos BIM - Série AQUA
BIM objects - AQUA series

CENTRAIS ELEVATÓRIAS DE EFLuentes

CENTRAL ELEVATORIAS DE EFLuentes

AMBIBOX



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

Objetos BIM - Série AQUA
BIM objects - AQUA series

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS UNDERGROUND WATER

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS UNDERGROUND WATER

INDÚSTRIA INDUSTRY



Executadas de acordo com as diferentes normas internacionais:
EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Executed according to various international standards:

EN12845, NFPA20, CEPREVEN RT2ABA, UNE 23500:2012, FM / UL

Objet



Equipamentos e Serviços Equipment and Services



www.efaflu.pt

A FABRICAR EM PORTUGAL DESDE
MANUFACTURING IN PORTUGAL SINCE **1946**

ANEPC N° 458

SRPCBA N° RE-67/ RAA

APSEI ISO 9001
N° 271

FL 004/02 PE
02/2022

TRANSFORMER OIL COOLING SOLUTIONS Equipamentos de bombagem Pumping equipments



NTG

BOMBA AXIAL

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



TGCL

BOMBA CENTRÍFUGA

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



TTC

BOMBA RADIAL AXIAL

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

Equipamentos de ventilação Ventilation equipments



NTF

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



TFBR

CORPO REDUZIDO

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



VTTF

CORPO LONGO

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

INLINE AXIAL PUMP

Cast iron construction
DN 150; 200 and 250 (soon)
Multiple impeller angles
4 e 6 poles motors
Application: Radiators
Pressures up to 3 m and
flows up to 280 m³/h

END SUCTION RADIAL PUMP

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

INLINE RADIAL PUMP

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

Ventiladores Axiais de parede Wall axial Fans

Pás em polipropileno ou chapa de aço
Com grelha de proteção
Para extração ou insuflação
Polypropylene or steel plate blades
With protection grid
For extraction or insufflation

Ventiladores de Cobertura Roof Fans

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

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

Ventiladores Centrífugos Centrifugal Fans

Pressão de 500 até 25 000 Pa
Caudais de 4000 a 600 000 m³/h
Transmissão por correias, acoplamento
elástico ou direto
Elevada fiabilidade
Pressures from 500 up to 25 000 Pa
Flows from 4000 up to 600 000 m³/h
Coupling with transmission unit
High reliability



EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO INDUSTRIAS INDUSTRIAL FANS

Ventiladores de Impulso Thrust axial Fans (Axial Jet Fans)

Certificação F200, F300, F400 / 2H
Marcação CE
Certificado para variação de velocidade
Reversíveis ou unidireccionais
Certified F200, F300, F400
CE marked
Approved for speed variation
Reversible or unidirectional



JCR

Ventiladores Axiais Axial Fans

Diâmetros nominais desde 200 a 2000 mm
Caudais até 90 m³/s
Pressões até 1000 Pa
Ventiladores de alta eficiência
Nominal diameters from 200 to 2000 mm
Flows up to 90 m³/s
Pressures up to 1000 Pa
High efficiency impellers



VC

Ventiladores Axiais de parede Wall axial Fans

Pás em polipropileno ou chapa de aço
Com grelha de proteção
Para extração ou insuflação
Polypropylene or steel plate blades
With protection grid
For extraction or insufflation



EHCS

Ventiladores de Cobertura Roof Fans

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



VAT

Ventiladores Centrífugos Centrifugal Fans

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



XB

Pressures from 500 up to 25 000 Pa
Flows from 4000 up to 600 000 m³/h
Coupling with transmission unit
High reliability

ENERGY SAVING

EC TECHNOLOGY



EFACOMPACT

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

GRUPOS ELETROGÉNEOS GENERATING SETS ENERGY PRIME



Industriais Industrials

Gama de grupos eletrogéneos para
serviço contínuo ou serviço de
emergência.

Genset range suitable for emergency or
continuous service.

Gama: 9KVA a 2000KVA

Versão:

aberto

ou insonorizado

Tensão:

230V

(1PH)

ou 430V

(3PH)

Alternador:

Stamford

Controlador:

Deepsea; Comap

Motores:

Perkins; FPT; Volvo; Doosan;

Deutz; Baudouin

Range:

2.5KVA

to 15KVA

Voltage:

230V

(1PH)

ot 430V

(3PH)

Alternator:

Stamford

Control panel:

Deepsea; Comap

Engines:

Perkins; FPT; Volvo;

Doosan;

Deutz; Baudouin

Contractos de manutenção anuais com visitas programadas

Maintenance contracts

Reparações e manutenções na instalação e em fábrica

On-site and factory repairs

Disponibilidade de peças de reserva

Spare parts

Serviços Multimarca

Multi-brand services



F

L

PE

02/2022