

➤ **APLICAÇÕES**

Estações de tratamentos de águas e águas residuais (ETARs)
Processos de oxigenação

➤ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**

Eletróbomba submersível: Ferro Fundido GG25
Tubo de aspiração e descarga: Aço inox AISI304
Ejetor: Ferro Fundido GG25

➤ **LIMITES DE UTILIZAÇÃO**

Sucção: 80 até 200 mm
Ejetores: 1 até 3
Profundidade de imersão: 1 até 6 m
Passagem livre: 76 até 105 mm
Transferência de oxigénio: 1.62 Kg O₂/h até 46 Kg O₂/h

➤ **CARACTERÍSTICAS DO MOTOR**

Tensão: 3x400V (50 Hz) e/ou 3x690V (50 Hz)
Potência: 2,8 até 39 kW
Classe de proteção: IP68

➤ **APPLICATIONS**

Water and wastewater treatment stations
Oxygenation processes

➤ **CONSTRUCTION MATERIALS**

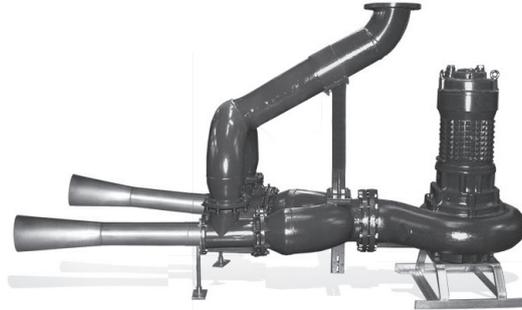
Submersible electric pump: Cast iron GG25
Aspiration and discharge tube: Stainless steel AISI304
Ejector: Cast iron GG25

➤ **WORKING LIMITS**

Suction: 80 to 200 mm
Ejectors: 1 to 3
Immersion depth: 1 to 6 m
Free passage: 76 to 105 mm
Oxygen transfer: 1,62 Kg O₂/h to 46 Kg O₂/h

➤ **MOTOR SPECIFICATIONS**

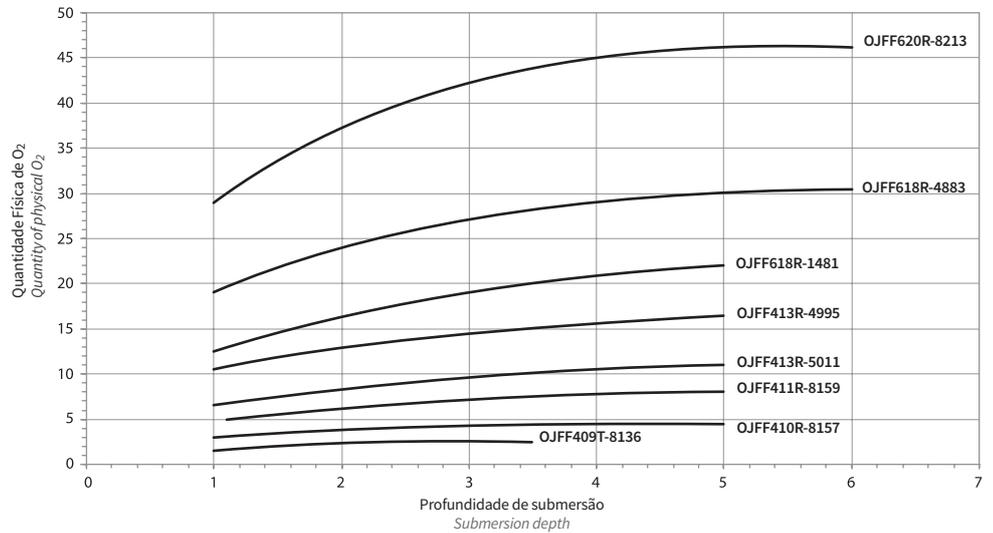
Voltage: 3x400V (50 Hz) and/or 3x690V (50 Hz)
Power: 2,8 to 39 kW
Protection class: IP68



OJ

Os oxigenadores **OJ** são sistemas de oxigenação compostos por eletróbomba submersível, tubagem de aspiração de ar e ejetores. O líquido que é bombeado através dos ejetores é uma mistura do ar (à pressão atmosférica) vindo da chaminé e o líquido proveniente da aspiração. Os oxigenadores oferecem a possibilidade de orientação do caudal.

The **OJ** oxygenators are oxygenation systems composed by submersible pumps, suction pipe and air ejectors. The liquid pumped through the ejectors is a mixture of air (at atmospheric pressure) from the chimney and the liquid from the aspiration. The oxygenators offer the possibility of flow orientation.



MODELO MODEL	CORRENTE NOMINAL RATED CURRENT (A)	IMPULSOR IMPELLER	POTÊNCIA NOMINAL RATED POWER (kW)	ROTAÇÃO ROT. SPEED	TENSÃO POWER SUPPLY
OJFF409T-8136	5,4	MC	2,8	1392	3~ 400V (50Hz)
OJFF410R-8157	9,3	AC	4,6	1401	3~ 400-690V (50Hz)
OJFF411R-8159	11,5	AC	6,0	1401	3~ 400-690V (50Hz)
OJFF413R-5011	21,6	AC	11,6	1436	3~ 400-690V (50Hz)
OJFF413R-4995	24,1	MC	12,9	1436	3~ 400-690V (50Hz)
OJFF618R-1481	40,6	AC	23,0	960	3~ 400-690V (50Hz)
OJFF618R-4883	52,8	AC	29,0	960	3~ 400-690V (50Hz)
OJFF620R-8213	71,0	AC	39,2	965	3~ 400-690V (50Hz)

AC - Multicanal/ Channels

MC - Monocanal/ Single channel