# ww.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.

# **\***

# > POMPE À ENGRENAGES NORME ATEX JEV41EX - JEV51EX - JEV71EX - JEV81EX

Moteur triphasé 230 / 400 Volts Norme ATEX 94/9/CE selon certificat LOM 04ATEX0160, référence LOM 04.619 R

#### **SECTEUR D'UTILISATION:**

Transfert de gasoil ou d'huile jusqu'à 5000 Cst

Remplissage et vidange de carter réducteur, transfert de cuve, circulation de refroidissement, ... en ambiance potentiellement explosive

## **CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE :**

Pompe volumétrique à engrenages auto-amorçante

Soupape de sécurité incorporée Hauteur d'aspiration maximale : 5 m

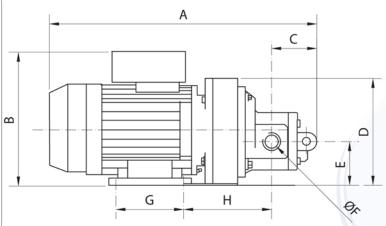
Température maximum du liquide pompé : 110° C

Moteur 50 Hz Protection : IP55

Vitesse de rotation : 1450 tr/mn Moteur ATEX II 2 GD c T4 II B

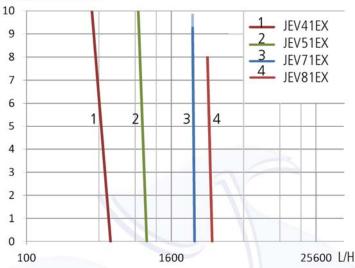
#### **COMPOSANTS:**

Corps de pompe : fonte Engrenages : acier





### Pression maxi en Bar



REFERENCE	Α	В	С	D	E	ØF	G	Н
JEV41EX	351,5	174	56	141	58	3/4''	90	12,5
JEV51EX	422,5	185	67	160	60	1"	100	160,5
JEV71EX	551	215	104	200	74	1"1/4	140	210
JEV81EX	551	215	104	200	74	1''1/4	140	210

REFERENCE	TENSION	Ø ORIFICES	PUISSANCE	INTENSITE	HMT MAXI	DEBIT MAXI	POIDS
JEV41EX	Tri 230/400 V	3/4" F	0,4 kW	1,5 A	100 m	0,5 m³/h	13,8 kg
JEV51EX	Tri 230/400 V	1" F	0,75 kW	2,2 A	100 m	1 m <sup>3</sup> /h	37 kg
JEV71EX	Tri 230/400 V	1"1/4 F	1,5 kW	4,1 A	100 m	2,5 m <sup>3</sup> /h	58 kg
JEV81EX	Tri 230/400 V	1″1/4 F	2,2 kW	5,1 A	80 m	3,5 m³/h	59 kg

