

ASPIRATEUR-VIDANGEUR-REFOULEUR INDUSTRIEL POUR L'ÉLIMINATION DE LUBRIFIANTS, D'HUILE ET DE COPEAUX

Le KOIL 611T est un aspirateur vidangeur-refouleur capable d'aspirer les lubrifiants et les copeaux, puis de refouler le liquide filtré en une seule opération.

Cette fonctionnalité innovante permet de gagner du temps et d'améliorer l'efficacité de vos opérations de nettoyage et de maintenance.

Grâce à sa turbine triphasée sans entretien, le KOIL 611T, d'une puissance de 11 kW, offre une puissance exceptionnelle d'aspiration et de refoulement, garantissant des performances optimales et durables.

Les roues en polyuréthane avec freins offrent une excellente manœuvrabilité, permettant de déplacer l'aspirateur facilement dans les environnements industriels.

Le panier à copeaux perforé de 2 mm, avec l'option de filtration à 100 µm, assure une rétention efficace des particules indésirables.



Puissance	11 KW
Tension	400 50 V
Dépression maximal	5.000 mmH ² O
Débit d'aire maximum	630 m ³ /h
Capacité de la cuve	600 l



Pompe de refoulement



Capteur de niveau



Trou d'homme pour faciliter le nettoyage



Passage de fourche pour transport avec chariot élévateur

KOIL611T



GENERAL FEATURES

- Visual liquid level indicator
- Expelling system

TECHNICAL DATA

		50 Hz	60 Hz
Power	kW - HP	11 - 14,7	13,2 - 17,7
Input voltages Y ¹⁾	V	690	795
Current Y	A	16	16
Input voltages D ¹⁾	V	400	460
Current D	A	27,5	27,5
Electric protection ^{a)}		IP55	
Default factory setting	V Hz	400 50	
Electrical cable:			
type		4G6 H07RN-F	
length	m	9	
plug		32 A with phase inverter - 4 poles	
Insulation class ^{b)}		F	
Energetic class ^{d)}		IE1	
Maximum vacuum	mmH ₂ O	5.000	5.500
	mbar	500	550
Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	4.250	4.500
	mbar	425	450
Maximum air flow	l/min	10.500	12.250
	m ³ /h	630	735
Acoustic level ^{d)}	dB (A)	79	80
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40	
Tank capacity	l	600	
Wheels material		Polyurethane	
Weight	kg	428	
Packing weight	kg	448	
Dimensions - L x W x H	mm	1.832 x 850 x 2.003	
Standard packing size - L x W x H	mm	2.100 x 950 x 2.168	
Diameters:			
material inlet	mm	70	
air exhaust	mm	150	
wheels	mm	200 - 200	

EXPPELLING SYSTEM

	Pump power	kW - HP	0,78 1,05
	Pump capacity	l/min	220
	Hose length inner diameter	m mm	3 30

SWARF BASKET

	Capacity	l	60	
	Diameter	basket	mm	460
		holes	mm	2

Normatives: a) IEC60529; b) IEC600085; c) IEC60034-2-1; d) EN60704-2-1;

Notes:

¹⁾ Other input voltages upon request

²⁾ Maximum vacuum in continuous run

³⁾ Other materials available according to the material to be vacuumed

MACHINE

KOIL611T	11 kW, l capacity, blue RAL 5012 painted, three phase industrial sumps cleaner
KOIL611T-60Hz	11 kW, l capacity, blue RAL 5012 painted, three phase industrial sumps cleaner

OUTFITS

209174	Nylon filter 300 micron - Ø460
209181	Nylon filter 200 micron - Ø460
821	Air exhaust hose fitting