



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

Le KOIL230/240 triphasé est un aspirateur vidangeur refouleur capable d'aspirer les lubrifiants et les copeaux, et 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 ses turbines triphasé sans entretien, les KOIL230 et KOIL240 (puissance : 3 et 4 kW) offrent une puissance exceptionnelle d'aspiration et de refoulement, garantissant une performance optimale et durable.

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 2mm avec l'option de filtration à 200 µm assure une rétention efficace des particules indésirables.

APPLICATIONS

- Aspiration de copeaux
- Aspiration de poussières et particules polluantes.

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	3 / 4 kW
Tension	400 V
Dépression maximale	3200 / 5100 mmH ² O
Débit d'air maximum	320 m ³ /h
Capacité de la cuve	200 l



Pompe de refoulement



Joint anti-huile



Panier à copeau avec filtre
en nylon



Capteur de niveau

KOIL 3~

KOIL230 - KOIL240



GENERAL FEATURES

- Visual liquid level indicator
- Expelling system

~ 50 Hz TECHNICAL DATA

	KOIL230	KOIL240	
• Power	kW - HP	3 - 4	5,5 - 7,4
• Input voltages Y ¹⁾	V	360 ... 440	360 ... 440
• Current Y	A	6,7	11
• Input voltages D ¹⁾	V	--	--
• Current D	A	--	--
• Electric protection ^{a)}		IP55	IP55
• Insulation class ^{b)}		F	F
• Energetic class ^{c)}		IE1	IE1
• Maximum vacuum	mmH ₂ O	3.200	5.100
	mbar	320	510
• Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.500	4.450
	mbar	250	445
• Maximum air flow	l/min	5.333	5.333
	m ³ /h	320	320
• Acoustic level ^{d)}	dB (A)	74	75

ELECTRICAL FEATURES

• Default factory setting	V Hz	400 50
	type	4G2,5 HO7RN-F
• Electrical cable:	length	9 m
	plug	16 A with phase inverter 4 poles

GENERAL DATA

• Environmental working temperature:	°C	5 ÷ 40
• Tank capacity	lt	200
• Diameters:	material inlet air exhaust	mm
	wheels: chassis bin	mm
• Dimensions:	L x W x H	mm
• Standard packing size:	L x W x H	mm

	KOIL230	KOIL240	
• Weight	kg	160	176
• Packing weight	kg	175	191

EXPELLING SYSTEM

	Pump power	kW - HP	0,53 0,71
	Pump capacity	l/min	200
	Hose length inner diameter	m mm	3 30

SWARF BASKET

	Capacity	I	28
	basket	mm	360
	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

MACHINES

KOIL230 3 kW Painted (RAL 5012) three phase industrial sumps cleaner

KOIL240 5,5 kW Painted (RAL 5012) three phase industrial sumps cleaner

OUTFITS

• 209175 Nylon filter 300 micron - Ø360

• 209180 Nylon filter 200 micron - Ø360