

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

Le KOIL 230 triphasé 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 230, d'une puissance de 3 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.

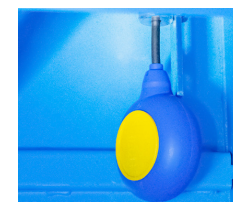
Le panier à copeaux perforé de 2 mm, avec l'option de filtration à 200 µm, assure une rétention efficace des particules indésirables.



Puissance	3 KW
Tension	400 V 50 Hz
Dépression maximal	3.200 mmH ² O
Débit d'air maximum	336 m ³ /h
Capacité de la cuve	200 l



Pompe de refoulement



Capteur de trop plein



Panier à copeaux avec filtre en nylon (optionnel)



Fourreaux de fourches

KOIL230



GENERAL FEATURES

- Visual liquid level indicator
- Expelling system

TECHNICAL DATA

		50 Hz	60 Hz
Power	kW - HP	3,0 - 4,0	3,6 - 4,8
Input voltages Y ¹⁾	V	400	380
Current Y	A	6,5	7,4
Input voltages D ¹⁾	V	230	220
Current D	A	11,3	12,8
Electric protection ^{a)}		IP55	
Default factory setting	V Hz	400 50	
Electrical cable:			
type		4G2,5 H07RN-F	
length	m	9	
plug		16 A with phase inverter - 4 poles	
Insulation class ^{b)}		F	
Energetic class ^{d)}		IE1	
Maximum vacuum	mmH ₂ O	3.200	3.700
	mbar	320	370
Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	2.400	2.400
	mbar	240	240
Maximum air flow	l/min	5.600	6.300
	m ³ /h	336	378
Acoustic level ^{d)}	dB (A)	74	75
Environmental working temperature	°C	5 ÷ 40	
Tank capacity	l	200	
Wheels material		Polyurethane	
Weight	kg	160	
Packing weight	kg	175	
Dimensions - L x W x H	mm	1.153 x 555 x 1.610	
Standard packing size - L x W x H	mm	1.140 x 730 x 1.720	
Diameters:			
material inlet	mm	50	
air exhaust	mm	100	
wheels	mm	150 - 150	

EXPPELLING 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	l	28	
	Diameter	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

MACHINE

KOIL230	3 kW, l capacity, blue RAL 5012 painted, three phase industrial sumps cleaner
KOIL230-60Hz	3 kW, l capacity, blue RAL 5012 painted, three phase industrial sumps cleaner

OUTFITS

209175	Nylon filter 300 micron - Ø360
209176	Nylon filter 100 micron - Ø360
209180	Nylon filter 200 micron - Ø360
821	Air exhaust hose fitting