

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

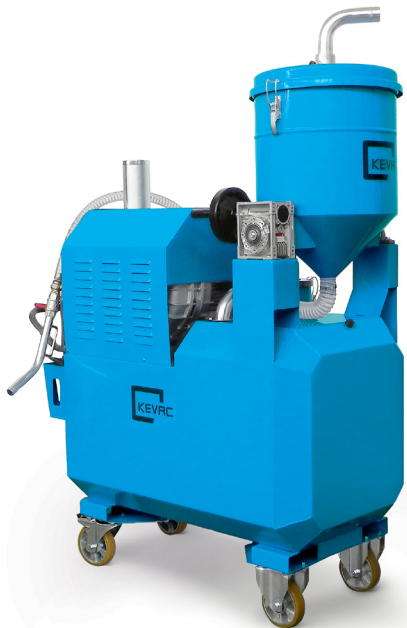
Le KOIL 455T est un aspirateur vidangeur-refouleur capable d'aspirer les lubrifiants et les copeaux, puis de refouler le liquide filtré en une seule opération.

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

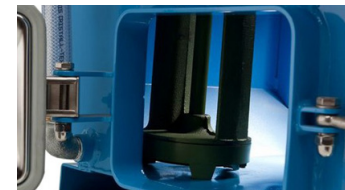
Grâce à sa turbine triphasée sans entretien, le KOIL 455T, d'une puissance de 5,5 kW, offre une puissance exceptionnelle d'aspiration et de refoulement, garantissant des performances optimales et durables.

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	5,5 KW
Tension	400 V   50 Hz
Dépression maximal	5.100 mmH <sup>2</sup> O
Débit d'air maximum	336 m <sup>3</sup> /h
Capacité de la cuve	400 l



Pompe de refoulement



Capteur de niveau



Trou d'homme pour faciliter le nettoyage



Passage de fourche pour transport avec chariot élévateur

# KOIL455T



## GENERAL FEATURES

- Visual liquid level indicator
- Expelling system

## TECHNICAL DATA

		50 Hz	60 Hz
<b>Power</b>	kW - HP	5,5 - 7,4	6,6 - 8,8
<b>Input voltages Y <sup>1)</sup></b>	V	400	380
<b>Current Y</b>	A	11	12,1
<b>Input voltages D <sup>1)</sup></b>	V	230	220
<b>Current D</b>	A	19	21
<b>Electric protection <sup>a)</sup></b>		IP55	
<b>Default factory setting</b>	V   Hz	400   50	
<b>Electrical cable:</b>			
type		4G2,5 H07RN-F	
length	m	9	
plug		16 A with phase inverter - 4 poles	
<b>Insulation class <sup>b)</sup></b>		F	
<b>Energetic class <sup>d)</sup></b>		IE1	
<b>Maximum vacuum</b>	mmH <sub>2</sub> O	5.100	5.000
	mbar	510	500
<b>Nominal vacuum <sup>2)</sup></b>	mmH <sub>2</sub> O	4.000	4.000
	mbar	400	400
<b>Maximum air flow</b>	l/min	5.600	6.833
	m <sup>3</sup> /h	336	410
<b>Acoustic level <sup>d)</sup></b>	dB (A)	75	76
<b>Environmental working temperature</b>	°C	5 ÷ 40	
<b>Tank capacity</b>	l	400	
<b>Wheels material</b>		Polyurethane	
<b>Weight</b>	kg	273	
<b>Packing weight</b>	kg	293	
<b>Dimensions - L x W x H</b>	mm	1.407 x 660 x 1.927	
<b>Standard packing size - L x W x H</b>	mm	1.600 x 800 x 2.037	
<b>Diameters:</b>			
material inlet	mm	50	
air exhaust	mm	100	
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:

<sup>1)</sup> Other input voltages upon request

<sup>2)</sup> Maximum vacuum in continuous run

<sup>3)</sup> Other materials available according to the material to be vacuumed

## MACHINE

<b>KOIL455T</b>	5,5 kW, l capacity, blue RAL 5012 painted, three phase industrial sumps cleaner
<b>KOIL455T-60Hz</b>	5,5 kW, l capacity, blue RAL 5012 painted, three phase industrial sumps cleaner

## OUTFITS

<b>209174</b>	Nylon filter 300 micron - Ø460
<b>209181</b>	Nylon filter 200 micron - Ø460
<b>821</b>	Air exhaust hose fitting