

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

Les KOIL440T/455T/611T sont des aspirateurs vidangeurs refouleurs 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 leurs turbines sans entretien, les KOIL440T/455T/611T 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 100 µm assure une rétention efficace des particules indésirables.

APPLICATIONS

- Aspiration de copeaux
- Aspiration de huiles et liquides

DONNEES TECHNIQUES

Puissance	4/5.5/11 kW
Tension	400 V
Dépression maximale	5100mmH ² O
Débit d'air maximum	320 / 630 m ³ /h
Capacité de la cuve	400 / 600 l



Pompe de refoulement



Chambre filtrante



Capteur de niveau



Passage de fourche pour
transport avec chariot élévateur



Trou d'homme pour
faciliter le nettoyage

KEVAC ASPIRATEURS INDUSTRIELS SAS

109 Avenue Gallouedec - Bâtiment C5 - 45400 Fleury les Aubrais - France
Téléphone : 09.73.05.28.18 - info@kevac-aspirateurs.fr www.kevac-aspirateurs.fr
S.A.S au capital de 50.000 € - RCS Orléans 841 435 837 00023 - N° de TVA : FR 87841435837

KOIL 3~

KOIL440T - KOIL455T - KOIL611T



GENERAL FEATURES

- Visual liquid level indicator
- Expelling system

~ 50 Hz TECHNICAL DATA		KOIL440T	KOIL455T	KOIL611T
• Power	kW - HP	4 - 5,4	5,5 - 7,4	11 - 14,7
	• Input voltages Y ¹⁾	V 360 ... 440	360 ... 440	---
	• Current Y	A 9,5	11	---
	• Input voltages D ¹⁾	V ---	---	400
• Current D	A	---	---	27,5
	• Electric protection ^{a)}	IP55	IP55	IP55
	• Insulation class ^{b)}	F	F	F
	• Energetic class ^{c)}	IE1	IE1	IE1
• Maximum vacuum	mmH ₂ O	5.100	5.100	5.000
	mbar	510	510	500
• Nominal vacuum ²⁾	mmH ₂ O	3.700	4.450	4.250
	mbar	370	445	425
• Maximum air flow	l/min	5.333	5.333	10.500
	m ³ /h	320	320	630
• Acoustic level ^{d)}	dB (A)	74	75	79

ELECTRICAL FEATURES		KOIL440T - KOIL455T	KOIL611T
• Default factory setting	V Hz	400 50	400 50
	type	4G2,5 HO7RN-F	4G6 HO7RN-F
	length	9 m	9 m
	plug	16 A with phase inverter 4 poles	32 A with phase inverter 4 poles

GENERAL DATA		KOIL440T - KOIL455T	KOIL611T
• Environmental working temperature:		°C 5 ÷ 40	5 ÷ 40
• Tank capacity		lt 400	600
• Diameters:	material inlet air exhaust	mm 50 100	70 150
	wheels: chassis bin	mm 200 - 200	200 - 200
• Dimensions:	L x W x H	mm 1.407 x 660 x 1.927	1.832 x 850 x 2.003
• Standard packing size:	L x W x H	mm 1.600 x 800 x 2.037	2.100 x 950 x 2.168

		KOIL440T	KOIL455T	KOIL611T
• Weight	kg	264	273	428
• Packing weight	kg	284	293	448

EXPELLING 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

MACHINES

KOIL440T	3 kW	Painted (RAL 5012) three phase industrial sumps cleaner
KOIL455T	4 kW	Painted (RAL 5012) three phase industrial sumps cleaner
KOIL611T	5,5 kW	Painted (RAL 5012) three phase industrial sumps cleaner

OUTFITS

• 209174	Nylon filter 300 micron - Ø460
• 209181	Nylon filter 200 micron - Ø460