

LAMOR LWS/P Skimmer



Die Skimmer der Serie Lamor LWS/P bzw. /GTA sind leichte, selbstjustierende Wehrskimmer mit hoher Abschöpftrate. Alle Größen sind zum Anschluss einer hydraulisch getriebenen, archimedischen Schraubpumpe Typ LAMOR GTA vorbereitet, mit der alle Ölviskositäten bis über 100.000 cSt hinaus bei 12 bar gefördert werden können. Der bewährte schwimmende Wehrring gewährleistet ein hervorragendes Wellenfolge-Verhalten.



Alle Lamor GTA Transferpumpen sind standardmäßig mit einem Schneidwerk für Feststoffe sowie einem Wasser/Dampf-Injektionsflansch für hochviskose Öle ausgerüstet. Bitte beachten Sie, dass die Pumpen jeweils getrennt angeboten werden !

GTA Pumpen können mit wenigen Handgriffen demontiert und so bei Bedarf als unabhängige Lenz- oder Transferpumpe eingesetzt werden.

Alle LWS/GTA Skimmer bzw. Pumpen können mit den jeweiligen Lamor LPP Power Packs oder einer anderen geeigneten Hydraulikversorgung und einem Lamor LCP Kontrollpult betrieben werden.

Technische Daten :

	LWS 500/GTA 20/30	LWS 500/GTA 50/70	LWS 800/GTA 50/70*	LWS 800/GTA 115
Abschöpfleistung (ASTM zertifiziert)	70 m ³ /h	112 m ³ /h	62 / 70* m ³ /h	112,2 m ³ /h
Wehr-Einstellung	automatisch durch Pumpenleistung			
Wellenfolgevorr.	automatisch durch Faltenbalg			
Wehr Durchm.	500 mm	500 mm	800 mm	800 mm
Schichtstärkenbereich	0 - 100 mm			
Schlauchanschluss	Camlock V-Teil 3"	Camlock V-Teil 4" / 6"	Camlock V-Teil 6"	
Werkstoffe :				
Rahmen	seewasserbeständiges Aluminium			
Auftriebskörper	ölbeständiges Polyethylen			
Wehrring	ölbeständiges Polyethylen			
Maße				
LxBxH (mm)	2200 x 2300 x 790	2200 x 2300 x 790	2540 x 2530 x 850	2540 x 2530 x 850
Tiefgang (mm)	480	480	500	500
Gewicht exkl./ inkl. Pumpe	54 / 79 kg	54 / 103 kg	73 / 121 kg	73 / 144 kg
Förderdruck	12 bar max.			
Hydraulik-				
Durchfluss	max. 80 l/min	max. 160 l/min	max. 160*/92* l/min	max. 160 l/min
Druck	150 – 210 bar			
Leistungsaufnahme	max. 28 kW	max. 56 kW	max. 56*/32* kW	max. 56 kW

* = GTA 50 : max. Viskosität >1.000.000 cSt / GTA 70 : max. Viskosität bis 100.000 cSt

LAMOR behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern !

katalog\ölskimmer/lws_p-d.docx
01.09.2020