



ANLAGEN u. BAUMASCHINENTECHNIK GMBH

Meesmannstrasse 32
D-44807 Bochum

Fon: 0234/90139-0
Fax: 0234/90139-13



Membranpumpe
C-75

INDUX Membranpumpe C-75



INDUX mit hoher Betriebsicherheit

Als trocken selbstansaugende und trockenlaufsichere Induktionsmembranpumpe besitzt die Indux-Vakuum-Pumpe ein sehr breites Anwendungsfeld.

Die Pumpe ist besonders zur Förderung von Leichtschlamm und stark feststoffbeladenen Medien geeignet. Sie wird vorwiegend bei der Ölschadensbekämpfung, in der Bau-, Bergbau- und Mineralölindustrie, bei der Abwasseraufbereitung sowie bei Brandschutz- und Rettungsdiensten eingesetzt.

Das Aggregat besitzt zwei abwechselnd pumpende Membrankörper, wodurch einkontinuierlicher Förderstrom mit hoher Leistung erzeugt wird. Die Pumpe mit Motor ist auf einem massiven Stahlrohr- Fahrgestell mit robuster Vollgummibereifung montiert, wodurch eine schnelle und leichte Handhabung gewährleistet wird.

Der integrierte Steinfänger vermeidet Schäden an der Pumpe, auch wenn der Saugkorb zur Vorfiltration des Fördermediums irrtümlich nicht angeschlossen wurde.

Die Pumpe ist besonders wirtschaftlich, da während des Betriebs kein Überwachungspersonal erforderlich ist. Als Antriebe werden Elektro- und Dieselmotoren eingesetzt.

ELEKTROANTRIEB	DIESELANTRIEB	DIESELANTRIEB
380V 3PH 2.2kW 1450 U/min	Hatz E573 2.5kW 3000 U/min Handkurbelstart	Yanmar L40AE 2.9kW 3000 U/min Elektro-u.Seilzugstart
Länge (mm) 101 Breite (mm) 55 Höhe (mm) 64 Gewicht (kg) 87	Länge (mm) 103 Breite (mm) 63 Höhe (mm) 64 Gewicht (kg) 104	Länge (mm) 100 Breite (mm) 57 Höhe (mm) 64 Gewicht (kg) 89

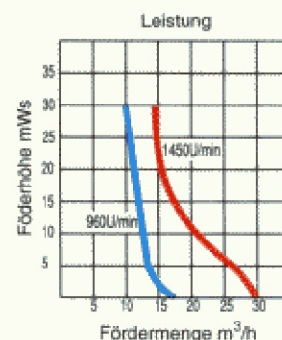
TECHNISCHE DATEN*

Förderleistung (m ³ /h)	31.8
Förderhöhe (mWs)	30.5
Ansaughöhe (m)	8.8
Feststoff Ø, max. (mm)	6
Anschlüsse, Schlauchtülle (mm)	75
Drehzahl, max. (min ⁻¹)	1500
Luftvolumen, max. (m ³ /h)	13.5
Wellenleistung, erf. (kW)	2.2

*Alle Werte gelten für Wasser bei 20°C.
Änderung vorbehalten

SAUGWERTE UND LEISTUNGSKURVEN

Förderhöhe mWs	Saughöhe m					
	0	2	4	6	8	
0	32	28	25	21	13	
2	29	27	22	19	11	
4	26	24	20	17	10	
8	23	20	18	15	9	
12	17	17	16	13	8	
16	16	15	14	12	7	
20	14	14	13	12	7	
24	13	13	13	12	6	
28	13	13	12	11	6	
32	12	11	11	10	6	



Fördermenge m³/h