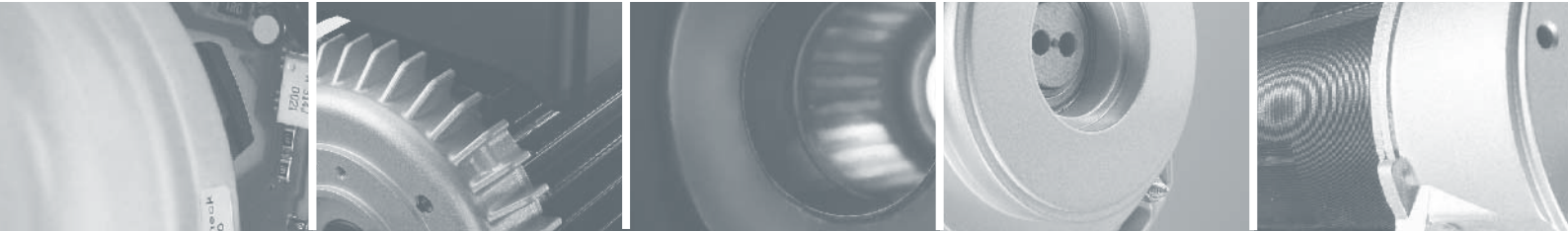


hamotic compact Datenblatt



Technische Daten

Drehstrommotoren – Bemessungsspannung 400 V, 50 Hz, Ströme und Drehzahlen gelten bei Ölviskosität von 40 mm²/sec

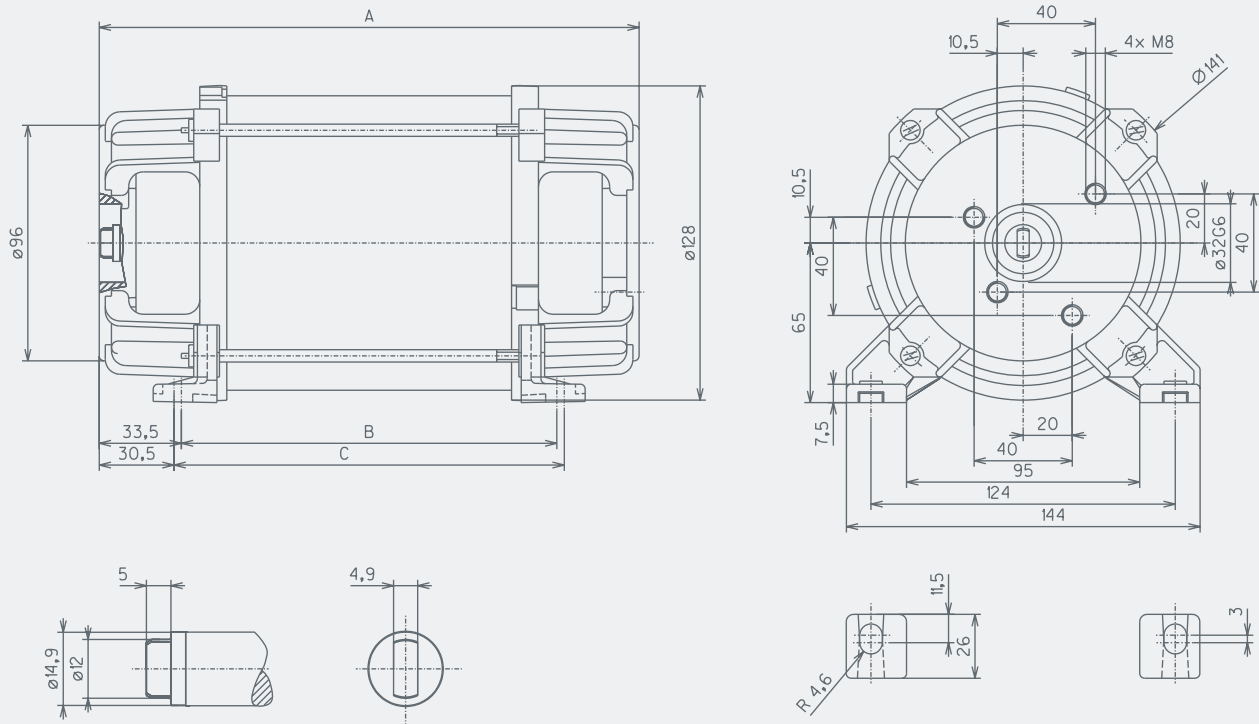
Drehstrom-Unterölmotoren 3-phasig, 2-polig							
Leistung P2	Betriebsart	Typ	Drehzahl	Bemessungsstrom	Bemessungsmoment	Wirkungsgrad	Trägheitsmoment
[kW]			[1/min]	[A]	[Nm]	[%]	[kgm ²]
0,55	S3-20%	UO7D2	2750	1,5	1,9	71	0,0004
0,75	S3-20%	UO7F2	2750	2,2	2,6	72	0,0005
1,1	S3-20%	UO7G2	2750	2,5	3,75	73	0,0006
1,5	S3-20%	UO7H2	2750	3,5	5,1	76	0,0007
2,2	S3-20%	UO7I2	2750	5,0	7,6	81	0,0099
3,0	S3-20%	UO7K2	2750	6,8	10,2	81	0,0012
3,7	S3-20%	UO7L2	2750	8,4	13,6	77	0,0139
3,0	S3-20%	UO9K2	2800	6,5	10,2	81	0,0016
4,0	S3-20%	UO9L2	2800	8,7	13,6	81	0,0022
5,5	S3-20%	UO9M2	2800	11,7	18,8	83	0,0029

Drehstrommotoren – Bemessungsspannung 400 V, 50 Hz, Ströme und Drehzahlen gelten bei Ölviskosität von 40 mm²/sec

Drehstrom-Unterölmotoren 3-phasig, 4-polig							
Leistung P2	Betriebsart	Typ	Drehzahl	Bemessungsstrom	Bemessungsmoment	Wirkungsgrad	Trägheitsmoment
[kW]			[1/min]	[A]	[Nm]	[%]	[kgm ²]
0,55	S3-20%	UO7D4	1350	1,6	4,0	68	0,0009
0,75	S3-20%	UO7F4	1350	2,1	5,2	69	0,0011
1,1	S3-20%	UO7G4	1350	3,5	7,8	70	0,0013
1,5	S3-20%	UO7H4	1350	4,1	10,6	72	0,0015
2,2	S3-20%	UO7I4	1350	7,0	15,4	73	0,0022
2,2	S3-20%	UO9I4	1350	5,0	15,6	73	0,0003
3,0	S3-20%	UO9K4	1350	7,0	21,1	74	0,0036
4,0	S3-20%	UO9L4	1350	9,5	27,9	76	0,0048
5,5	S3-20%	UO9M4	1350	13,0	38,3	80	0,0060

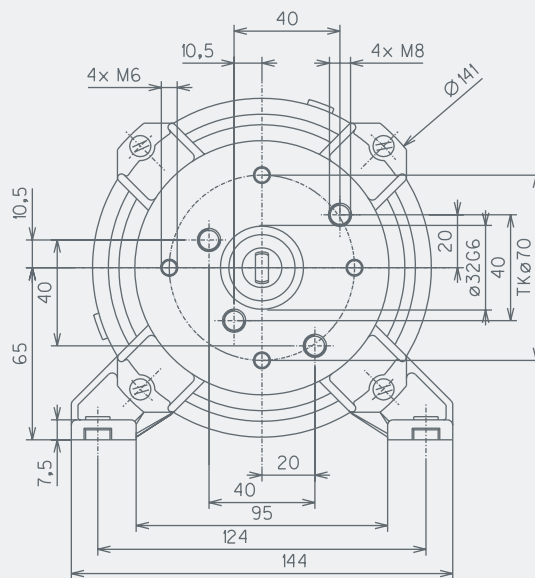
Unterölmotor Typ UO7

UO7 Lochbild 1
Fußbefestigung



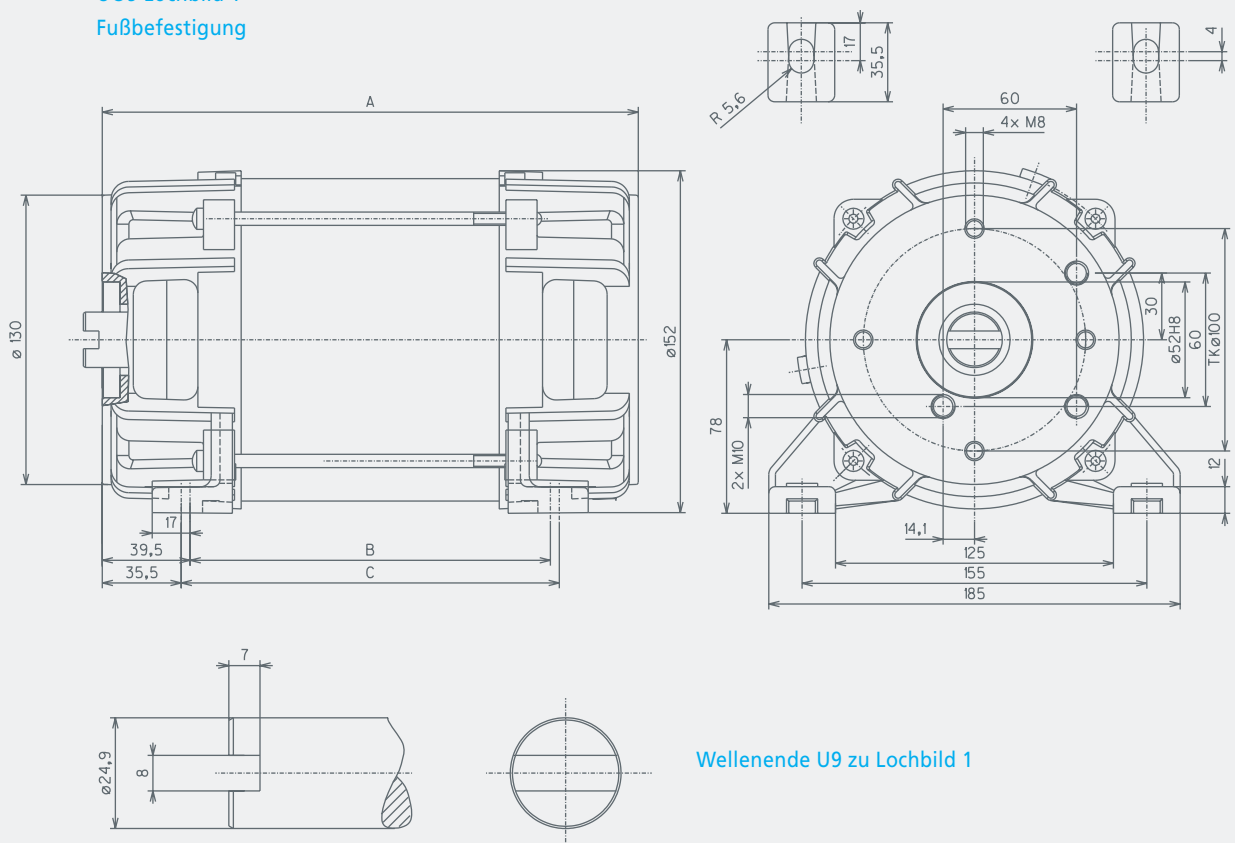
Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
UO7D2	140	73	79
UO7F2	150	83	89
UO7G2	160	93	99
UO7H2	170	103	109
UO7I2	200	133	139
UO7K2	220	153	159
UO7L2	240	173	179
UO7D4	150	83	89
UO7F4	160	93	99
UO7G4	170	103	109
UO7H4	195	128	134
UO7I4	220	153	159

Maße D, E, F, G nach Kundenangaben

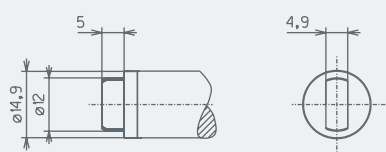


UO7 Lochbild 2
Fußbefestigung
Auch ohne Anbaufuß möglich

UO9 Lochbild 1
Fußbefestigung



Wellenende U9 zu Lochbild 1



Wellenende U9 zu Lochbild 2
Nur bis 15,6 Nm Drehmoment möglich

UO9 Lochbild 2
Fußbefestigung

