



Maße in mm, dimensions in mm, dimensiones en mm

Grundplatte: 155\*305 270\*500  
base plate: 300\*900  
socle:

MNK-XB 25-100		
IEC-Motor IEC-motor IEC-moteur B 14	Übergangerring transition ring baque de transition	Unterlagen support cale
71	nicht erforderlich not required pas necessaire	
80		

MNK-XB: 25-125, 32-125				
IEC-Motor IEC-motor IEC-moteur B 5	Übergangerring transition ring baque de transition	Unterlagen support cale		
	c	kg	X	kg
80 / 90	12	2	/	0
100 / 112	20	4	20	1,6
132	40	14	48	3,9
132 (P=250)	40	14	20	1,6

MNK-XB: 25-160, 32-160				
IEC-Motor IEC-motor IEC-moteur B 5	Übergangerring transition ring baque de transition	Unterlagen support cale		
	c	kg	X	kg
80 / 90	0	2	/	0
100 / 112	28	6	/	0
132	28	7	28	2,2
132 (P=250)	28	6	/	0
160	55	27	48	3,9

MNK-XB: 50-160				
IEC-Motor IEC-motor IEC-moteur B 5	Übergangerring transition ring baque de transition	Unterlagen support cale		
	c	kg	X	kg
80 / 90	0	2	/	0
100 / 112	28	6	/	0
132	28	7	/	0
132 (P=250)	28	6	/	0
160	55	27	20	1,6

MNK-XB: 32-200, 40-200, 50-200				
IEC-Motor IEC-motor IEC-moteur B 5	Übergangerring transition ring baque de transition	Unterlagen support cale		
	c	kg	X	kg
100 / 112	18	5	/	0
132	18	4	/	0
160	45	20	20	1,6
180	45	20	20	1,6

Pumpengröße pump size taille de pompe	DN <sub>D</sub>	DN <sub>S</sub>	a	f (02)	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	n <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>	n <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	s	w (02)	kg
MNK-XB 25-100	25	25	55	117	100	120	150	126	173	70	50	M8	106	25
MNK-XB 25-125	25	25	80	239	112	140	190	140	224	100	70	M12	200	34
MNK-XB 32-125	32	50	80	239	112	140	190	140	224	100	70	M12	200	36
MNK-XB 25-160	25	25	80	295	132	160	240	190	280	100	70	M12	253	55
MNK-XB 32-160	32	50	80	295	132	160	240	190	280	100	70	M12	253	57
MNK-XB 50-160	50	80	100	295	160	180	265	212	280	100	70	M12	253	59
MNK-XB 32-200	32	50	80	304	160	180	240	190	280	100	70	M12	256	64
MNK-XB 40-200	40	65	100	304	160	180	265	212	280	100	70	M12	256	66
MNK-XB 50-200	50	80	100	304	160	200	265	212	280	100	70	M12	256	68

IEC-Motor IEC-motor IEC-moteur	P	M	N	D	E	G	L <sub>M</sub>	Q	R	T	kg
71 B / B14	120	100	80	14	30	M6	272	136	149	/	
80 B / B14	120	100	80	19	40	M6	310	157	190	/	
80 B / B5	200	165	130	19	40	M10	310	157	190	20	
90 S / B5	200	165	130	24	50	M10	305	178	190	20	
90 L / B5	200	165	130	24	50	M12	420	178	221	20	
100 L / B5	250	215	180	28	60	M12	443	197	231	24	
112 M / B5	250	215	180	28	60	M12	460	220	254	24	
132 S / B5	300	265	230	38	80	M12	507	260	271	24	
132 S / B5 <sup>1)</sup>	250	215	180	38	80	M12	507	260	271	24	
132 M / B5	300	265	230	38	80	M12	545	260	271	24	
132 M / B5 <sup>1)</sup>	250	215	180	38	80	M12	545	260	271	24	
160 M / B5	350	300	250	42	110	M16	610	310	292	32	
160 L / B5	350	300	250	42	110	M16	662	310	292	32	
180 M / B5	350	300	250	48	110	M16	667	341	309	32	

<sup>1)</sup> Maße nicht nach DIN 42677, dimensions not as per DIN 42677, dimensiones ne pas selon DIN 42677

Grundplattengröße base plate size taille du socle	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	d	kg
155 * 305	305	90	155	-	-	15	155	130	155	12	3
270 * 500	500	90	320	-	30	30	270	320	360	19	16
300 * 900	900	150	600	90	35	65	300	350	390	19	37

	Gewichte weights poids [kg]	Länge length longueur [mm]
Pumpe pump pompe		
Motor motor moteur		
Übergangerring transition ring baque de transition		
Unterlagen support cale		
Grundplatte base plate socle		
Σ		L=

Aufstellungsplan für Freistrom-Pumpen MNK-XB  
Outline drawing for vortex-pumps MNK-XB  
Cotes d'encombrement des vortex-pompes MNK-XB



© Richter Chemie-Technik GmbH  
Otto-Schott-Str.2 D-47906 Kempen  
Tel. +49(0)2152/146-0, Fax +49(0)2152/146-190, e-mail: info-richter@richter-ct.com

Datum	Name	Maßstab
27.07.1995	Herezniak	1:1.5
11.07.2006	Wimmer	
Zeichn.-Nr. 9230-71-1072/4-03		
Komm.-Nr.		
Blatt 1	von 1 Bl.	