

Baureihe/Series/Série

Ausführung

Magnetkupplungspumpe ASME


RMA-B

Design

Magnet drive pump ASME

Construction

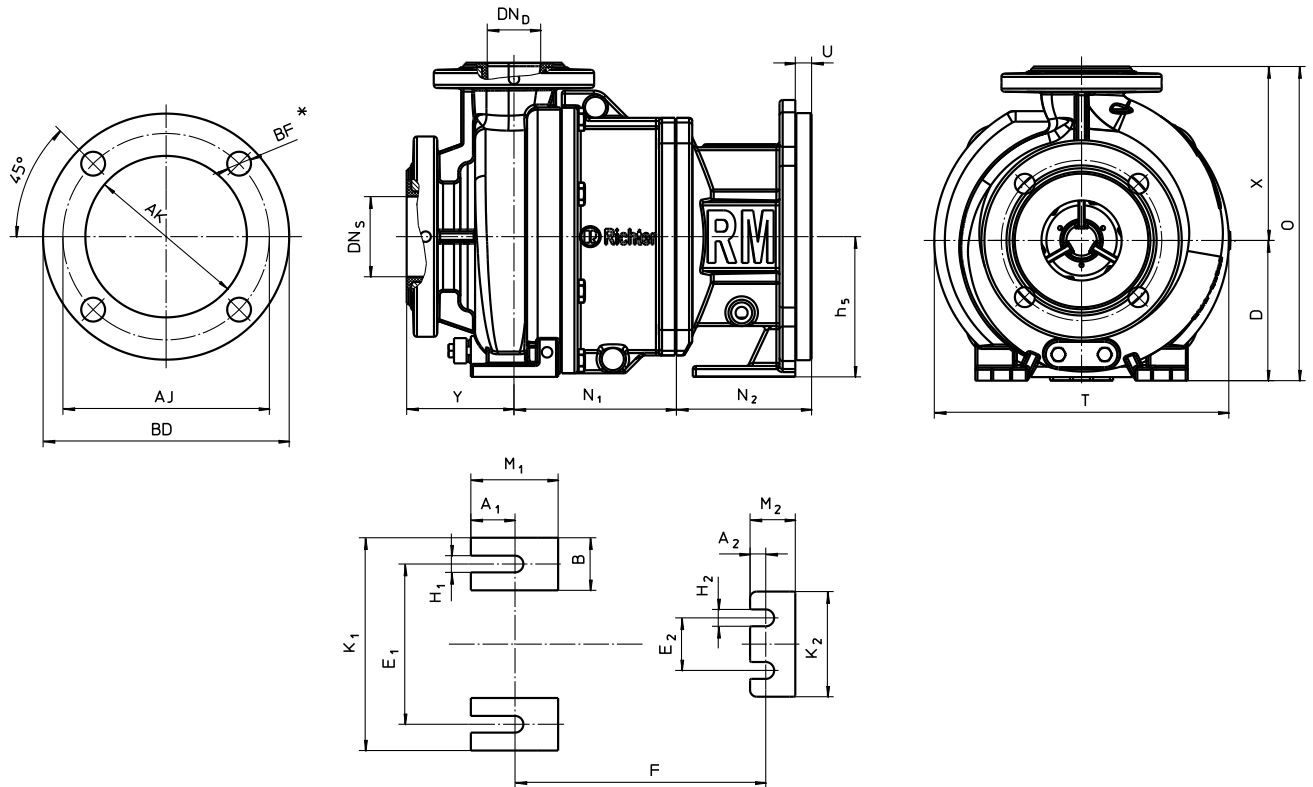
Pompe à entraînement magnétique ASME

Maßblatt / dimensional drawing / plan dimensionne

Adapterdesign 2016

adapter design 2016

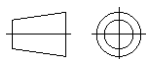
La conception de l'adaptateur 2016


NEMA Motoren / NEMA motors / NEMA moteur

* Motorgröße 360TSC; 364TC; 400TSC 8 Bohrungen

Motorsize 360TSC; 364TC; 400TSC 8 Holes

Taille du moteur 360TSC; 364TC; 400TSC 8 trous lisses



Modification techniques possibles sans préavis!
Graphique non à l'échelle!
Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
Drawing not to scale!
Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
Nicht maßstäblich!
Maße nur mit Unterschrift verbindlich!

Baureihe/Series/Série

Ausführung

Magnetkupplungspumpe ASME

RMA-B

Design

Magnet drive pump ASME

Construction

Pompe à entraînement magnétique ASME

**Pumpenabmessung / pump dimension / encombrements**
 Adapterdesign 2016
 adapter design 2016
 La conception de l'adaptateur 2016

Gruppe group groupe	Pumpengröße Pump size Taille de pompe	DN _S [inch] [mm]	DN _D [inch] [mm]	D [inch] [mm]	N ₁ [inch] [mm]	O [inch] [mm]	T [inch] [mm]	X [inch] [mm]	Y [inch] [mm]
1	1,5"x1"x6"	1.5 (38,1)	1 (25,4)	5,25 (133)	6.02 (153)	11,75 (298)	11,02 (280)	6.5 (165)	4,02 (102)
	3"x1,5"x6"	3 (76,2)	1.5 (38,1)						
	3"x2"x6"		2 (50,8)						
	1,5"x1"x8"	1.5 (38,1)	1 (25,4)				11,4 (290)		
2	3"x1,5"x8"	3 (76,2)	1.5 (38,1)	8,25 (210)	6.69 (170)	16,7 (425)	13 (330)	8.5 (216)	4,02 (102)
	3"x2"x8"		2 (50,8)			17,75 (450)		9.5 (242)	
	4"x3"x8"	4 (101,6)	3 (76,2)			19,3 (490)		11.02 (280)	
	3"x2"x10"	3 (76,2)	2 (50,8)			17,75 (450)	15 (380)	9.5 (242)	
	4"x3"x10"H	4 (101,6)	3 (76,2)			19,3 (490)	15.4 (391)	11.02 (280)	
	6"x4"x10"	6 (152,4)	4 (101,6)	10 (254)		23.5 (597)	16.7 (424)	13.5 (343)	

Pumpenfußabmessung / pump-feet dimension / dimensions patte-support

Gruppe group groupe	Pumpengröße Pump size Taille de pompe	B [inch] [mm]	M ₁ [inch] [mm]	A ₁ [inch] [mm]	K ₁ [inch] [mm]	E ₁ [inch] [mm]	H ₁ [inch] [mm]
1	1,5"x1"x6"	1.97 (50)	3.07 (78)	1.42 (36)	7.97 (202.4)	6 (152.4)	0.63 (16)
	3"x1,5"x6"		3.27 (83)	1.61 (41)			
	3"x2"x6"		3.07 (78)	1.42 (36)			
	1,5"x1"x8"		3.07 (78)	1.42 (36)			
2	3"x1,5"x8"	1.97 (50)	3.27 (83)	1.61 (41)	11.7 (298)	9.76 (248)	0.63 (16)
	3"x2"x8"		3.54 (90)	1.77 (45)			
	4"x3"x8"		3.27 (83)	1.61 (41)			
	3"x2"x10"		3.27 (83)	1.61 (41)			
	4"x3"x10"H		3.27 (83)	1.61 (41)			
	6"x4"x10"	3.15 (80)	4.33 (110)	2.36 (60)	12.9 (328)		

Baureihe/Series/Série

Ausführung

Magnetkupplungspumpe ASME

RMA-B

Design

Magnet drive pump ASME

Construction

Pompe à entraînement magnétique ASME



Maßblatt mit NEMA-Motoren
dimensional drawing with NEMA-motor
plan dimensionnel avec NEMA-moteur

Adapterdesign 2016
 adapter design 2016
 La conception de l'adapteur 2016

Adapterabmessung / adapter dimension / dimensions adapteur

Gruppe group groupe	NEMA-Motor NEMA-motor NEMA-moteur	N ₂ [inch] ([mm])	BD [inch] ([mm])	AK [inch] ([mm])	AJ [inch] ([mm])	BF [inch] ([mm])	M ₂ [inch] ([mm])	A ₂ [inch] ([mm])	E ₂ [inch] ([mm])	K ₂ [inch] ([mm])	H ₂ [inch] ([mm])	F [inch] ([mm])	h ₅ [inch] ([mm])	U [inch] ([mm])	
1	140 TC	4.5 (114.5)	10.24 (260)	4.5 (114.3)	5.875 (149.23)	7/16 (11.1)	3.84 (97.5)	0.55 (14)	0	2.36 (60)	0.63 (16)	7.24 (184)	5.25 (133)	**	
	180 TC	5.12 (130)	9.5 (235)	8.5 (215.9)	7.25 (184.2)	9/16 (14.3)								0.61 (15.5)	
	210 TC														
	250 TC														
	280 TC	5.71 (145)	11.2 (285)	10.5 (266.7)	9 (228.6)	1.2 (30.5)									
	280 TSC	5.31 (135)	13.19 (335)			12.5 (317.5)									11 (279.4)
	320 TSC														
2	180 TC	5.98 (152)	13.19 (335)	8.5 (215.9)	7.25 (184.2)	9/16 (14.3)	1.89 (48)	0.98 (25)	7.24 (184)	8.98 (228)	0.63 (16)	12.5 (318)	8.25 (210)	**	
	210 TC													0.81 (20.5)	
	250 TC														
	280 TC	6.79 (172.5)		10.5 (266.7)	9 (228.6)	11/16 (17.5)								0.81 (20.5)	
	280 TSC														
	320 TC			12.5 (317.5)	11 (279.4)										11/16 (17.5)
	320 TSC	7.38 (187.5)	6.79 (172.5)			0.81 (20.5)									
	360 TSC														
	364 TC														
	400 TSC														

** Kein Übergangsring

** No transition ring

** Pas de baque d'adaption

Baureihe/Series/Série

Ausführung

Magnetkupplungspumpe ASME

RMA-B

Design

Magnet drive pump ASME

Construction

Pompe à entraînement magnétique ASME



Maßblatt mit IEC-Motoren
dimensional drawing with IEC-motor
plan dimensionnel avec IEC-moteur

Adapterdesign 2016
 adapter design 2016
 La conception de l'adaptateur 2016

Adapterabmessung / adapter dimension / dimensions adaptateur

Gruppe group groupe	IEC-Motor IEC-motor IEC-moteur	N ₂ [inch] [mm]	BD [inch] [mm]	AK [inch] [mm]	AJ [inch] [mm]	BF [inch] [mm]	M ₂ [inch] [mm]	A ₂ [inch] [mm]	E ₂ [inch] [mm]	K ₂ [inch] [mm]	H ₂ [inch] [mm]	F [inch] [mm]	h ₅ [inch] [mm]	U [inch] [mm]													
1	80 B	4.5 (114,5)	10.2 (260)	5.12 (130)	6.5 (165)	0.45 (11,5)	3,84 (97,5)	0.55 (14)	0	2.36 (60)	0.63 (16)	7.24 (184)	5.2 (132)	**													
	90 S																										
	90 L																										
	100 L	5.04 (128)	9.84 (250)	7.09 (180)	8.46 (215)	0.55 (14)						0.53 (13.5)															
	112 M																										
	132 S	5.75 (146)	11.8 (300)	9.06 (230)	10.43 (265)													0.61 (15.5)									
	132 M																										
	160 M	5.91 (150)	13.87 (350)	9.84 (250)	11.81 (300)	0.71 (18)	2,1 (53,5)	0.75 (19)	4.33 (110)	5.91 (150)	0.57 (14,5)							9.61 (244)	6.3 (160)	0.77 (19.5)							
	160 L																										
	180 M																										
2	100 L	6.6 (168.5)	9.84 (250)	7.09 (180)	8.46 (215)	0.55 (14)	1.57 (40)	0.75 (19)	4.33 (110)	5.91 (150)	0.57 (14,5)	11,8 (300,5)	6.3 (160)	**													
	112 M																										
	132 S	7.24 (184)	11.81 (300)	9.06 (230)	10.43 (265)									0.71 (18)							0.61 (15,5)						
	132 M																										
	160 M	7.32 (186)	13.78 (350)	9.84 (250)	11.81 (300)																						0.69 (17,5)
	160 L																										
	180 M																										
	200 L	7.44 (189)	15.75 (400)	11.81 (300)	13.78 (350)																						0.81 (20,5)
	225 S																										
	225 M																										

** Kein Übergangsring
 ** No transition ring
 ** Pas de baque d'adaption



JOHANNESBURG
 Tel: 011 397 2833

DURBAN
 Tel: 031 579 2593

South Africa:
0861 103 103

E-mail: sales@valve.co.za
www.valve.co.za



Modification techniques possibles sans préavis!
 Graphique non à l'échelle!
 Dimensions valables uniquement revêtues d'une signature!

This leaflet is subject to alteration!
 Drawing not to scale!
 Certified for construction purposes only when signed!

Technische Änderungen vorbehalten!
 Nicht maßstäblich!
 Maße nur mit Unterschrift verbindlich!