

Robinet à papillon

BOAX-B

Choix de l'actionneur



Copyright / Mentions légales

Choix de l'actionneur BOAX-B

Tous droits réservés. Les contenus de ce document ne doivent pas être divulgués, reproduits, modifiés ou communiqués à des tiers sauf autorisation écrite du constructeur.

Ce document pourra faire l'objet de modifications sans préavis.

© KSB S.A.S, Gennevilliers (Paris), France 24/08/2021

Sommaire

Remarques	4
Documents complémentaires.....	4
Vitesses d'écoulement.....	4
Actionneurs	5
Poignées.....	5
CR/CM.....	5
Démultiplicateurs.....	7
MR/AB.....	7
MN.....	9
MA.....	10
Actionneur pneumatique double effet.....	11
ACTAIR NG.....	11
Actionneur pneumatique simple effet.....	14
DYNACTAIR NG.....	14
Actionneurs électriques.....	17
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS.....	17
SQ - BERNARD CONTROLS.....	19
SQ - AUMA.....	21

Remarques

Documents complémentaires

Tableau 1: Remarques / Documents

Document	Référence
Notice de service	8411.801
Livret technique BOAX-B	8409.11

Vitesses d'écoulement

Le choix de l'actionneur proposé ci-après est donné à titre d'exemple pour des robinets à papillon pour les vitesses d'écoulement maximales indiquées. En fonction des conditions de service et des caractéristiques hydrauliques, des vitesses supérieures peuvent être admises et d'autres choix de l'actionneur peuvent être proposés. Nous consulter.

Tableau 2: Tableau synoptique des vitesses d'écoulement maximales pour BOAX- B

DN	Fluides		Gaz
	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant	
	[m/s]	[m/s]	[m/s]
40	3	3	50
50	3	3	50
65	3	3	50
80	3	3	50
100	3	3	50
125	3	3	50
150	3	3	50
200	3	3	50
250	3	3	50
300	3	3	50
350	3	3	50
400	3	3	50
450	2,5	2,5	50
500	2,5	2,5	50
550	2,5	2,5	50
600	2,5	2,5	50
650	2,5	2,5	50
700	2,5	2,5	50
750	2	2	50
800	2	2	50
900	2	2	50
1000	2	2	50

Actionneurs

Poignées

CR/CM



III. 1: Ensemble BOAX-B + poignée CR/CM

Tableau 3: Manchettes pour milieu lubrifiant et milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3 [mm]		Manchettes XA/XC/XV/K	Toutes les autres manchettes	Toutes les manchettes
				CR/CM	CR/CM	CR/CM
40	M11	24	10	165	165	165
50				230	230	230
65						
80						
100	M14	24	10	230	230	230
125				300	300	300
150		30		300	300	300
200	M19	35	10	300	300	300
250				510	510	510
300	M22	40	10	510	510	510

Tableau 4: Manchettes pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant	
	s	h3 [mm]		Manchettes XA/XC/XV/K	Toutes les autres manchettes
				CR / CM	CR / CM
40	M11	24	16	165	165
50				230	230
65					
80					
100	M14	24	16	230	230
125				300	300
150		30		300	300
200	M19	35	16	300	300
250				510	510
250				510	510

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant	
	s	h3		Manchettes XA/XC/XV/K CR / CM	Toutes les autres manchettes CR / CM
		[mm]			
300	M22	40	16	510	510

Démultiplicateurs
MR/AB


III. 2: Ensemble BOAX-B + démultiplicateur MR/AB

Tableau 5: Manchettes pour milieu lubrifiant et milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K		Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K Tous les milieux : toutes les autres manchettes		
	s	h3 [mm]		KSB Type MR	ROTORK Type AB	KSB Type MR	ROTORK Type AB	
40	M11	24	10	MR25	-	MR25	-	
50					-		-	
65					-		-	
80					-		-	
100	M14	24		-	-			
125		30		-	-			
150	M19	35		-	-	-	-	
200				-	-	-		
250				-	MR50	-		
300				M22	40	MR50	-	-
350	C25	45		-	-	MR100	-	
400	C36	55		MR100	-	MR200	-	
450					-		-	
500				-	-	-		
550				C50	65	MR200	-	MR400
600	-	-						
650	-	AB2000						
700	-	-						
750	MR400	AB2000				AB1950/PR4	MR600	AB1950/PR4
800		-						
900	C60	80	MR600	-	-	-		
1000				-				

8409.21/01-FR

Tableau 6: Manchettes pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K	
	s	h3		KSB	ROTORK
		[mm]		Type MR	Type AB
40	M11	24	16	MR25	-
50					-
65					-
80					-
100	M14	24			-
125		30			-
150		-			
200	M19	35			-
250				MR50	-
300	M22	40		-	
350	C25	45		MR100	-
400	C36	55		-	
450				MR200	-
500				-	
550	C50	65		-	
600				-	

MN



III. 3: Ensemble BOAX-B + démultiplicateur MN

Tableau 7: Manchettes pour milieu lubrifiant et milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K	Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K Tous les milieux : toutes les autres manchettes				
	s	h3 [mm]		MN	MN				
40	M11	24	10	MN12	MN12				
50									
65									
80									
100	M14	24		10	MN12	MN12			
125									
150									
200	M19	35			10		MN25	MN25	
250									
300									
300	M22	40	10				-		-

Tableau 8: Manchettes pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K		
	s	h3 [mm]		Type MN		
40	M11	24	16	MN12		
50						
65						
80						
100	M14	24		16	MN12	
125						
150						
200	M19	35			16	MN25
250						
300						
300	M22	40	16			-

8409.21/01-FR

MA

Tableau 9: Manchettes pour milieu lubrifiant et milieu non lubrifiant

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K	Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K
	s	h3 [mm]		Type MA	Type MA
40	M11	24	16	MA12	MA12
50					
65					
80					
100	M14	24		MA25	MA25
125		30			
150		M19		35	
200					

Actionneur pneumatique double effet

ACTAIR NG



III. 4: Ensemble BOAX-B + actionneur ACTAIR NG

Tableau 10: Fonction de sectionnement : manchettes pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K					
	s	h3 [mm]		Pression motrice					
				3 [bar]	4 [bar]	5 [bar]	6 [bar]		
40	M11	24	10	NG2	NG2	NG2	NG2		
50				NG5	NG5			NG5	
65						NG10			NG10
80				NG15	NG15			NG15	
100	M14	24		NG20	NG20	NG20	NG5		
125		30		NG30	NG30	NG30			
150		35		NG40	NG40	NG40			
200	M19	35		NG60	NG60	NG60	NG10		
250				NG80	NG80	NG80	NG15		
300	M22	40		NG120	NG120	NG120	NG20		
350	C25	45		NG160	NG160	NG160	NG30		
400	C36	55		NG240	NG240	NG240	NG40		
450				NG340	NG340	NG340	NG80		
500				NG500	NG500	NG500	NG80		
550				C50	65	NG700	NG700	NG700	NG160
600						NG160	NG160	NG160	NG160
650			NG240			NG240	NG240	NG160	
700	C60	80	NG340	NG340	NG340	NG240			
750			NG500	NG500	NG500	NG240			
800			NG700	NG700	NG700	NG500			
900	C60	80	NG160	NG160	NG160	NG500			
1000			NG240	NG240	NG240	NG500			

8409.21/01-FR

Tableau 11: Fonction de sectionnement : manchettes pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K Tous les milieux : toutes les autres manchettes			
	s	h3		Pression motrice			
		[mm]		3	4	5	6
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	
40	M11	24	10	NG2	NG2	NG2	NG2
50				NG5	NG5		
65				NG10	NG5		
80							
100	M14	24		NG10	NG10	NG5	
125		30		NG15	NG15		NG10
150		NG20		NG15			
200	M19	35		NG30	NG20	NG20	NG15
250				NG60	NG40	NG30	NG30
300	M22	40		NG80	NG60	NG60	NG60
350	C25	45		NG120	NG80	NG80	NG80
400	C36	55		NG160	NG120	NG120	NG120
450				NG240	NG160	NG160	NG160
500							
550				C50	65	NG340	NG240
600	NG500	NG340				NG340	NG340
650							
700	NG700	NG500	NG500			NG340	
750							
800							
900	C60	80	-	NG700	-	NG500	
1000			-	-	NG700		

Tableau 12: Fonction de réglage : manchettes pour tous les milieux (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Tous les milieux : toutes les manchettes			
	s	h3		Pression motrice			
		[mm]		4	5	6	
			[bar]	[bar]	[bar]		
40	M11	24	10	NG2	NG2	NG2	
50				NG5	NG5	NG5	
65				NG10			NG5
80							
100	M14	24		NG10	NG10		NG5
125		30		NG15	NG15	NG10	
150		NG20		NG15			
200	M19	35		NG40	NG20	NG20	NG15
250				NG60	NG30	NG30	
300	M22	40		NG80	NG60	NG60	NG60
350	C25	45		NG120	NG80	NG80	NG80
400	C36	55		NG160	NG120	NG120	NG120
450				NG240	NG160	NG160	NG160
500							
550				C50	65	NG240	NG240
600	NG500	NG340				NG340	NG340
650							
700	NG700	NG500	NG500			NG340	
750							
800							
900	C60	80	NG700	NG700	-	NG500	
1000			-	-	NG700		

8409.21/01-FR

Tableau 13: Fonction de sectionnement : manchettes pour tous les milieux (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K Tous les milieux : toutes les autres manchettes			
	s	h3		Pression motrice			
		[mm]		3	4	5	6
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	
40	M11	24	16	NG2	NG2	NG2	NG2
50				NG5	NG5	NG5	NG5
65				NG10	NG10		
80						NG15	NG15
100	M14	24	16	NG20	NG20	NG20	NG15
125		30		NG30	NG30	NG30	NG30
150		35		NG60	NG60	NG60	NG60
200	M19	35	16	NG2	NG2	NG2	NG2
250				NG5	NG5	NG5	NG5

Tableau 14: Fonction de réglage : manchettes pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : toutes les manchettes			
	s	h3		Pression motrice			
		[mm]		4	5	6	
			[bar]	[bar]	[bar]		
40	M11	24	16	NG5	NG2	NG2	
50				NG10	NG10	NG5	NG5
65						NG15	NG15
80				NG20	NG20		
100	M14	24	16	NG30	NG30	NG20	
125		30		NG60	NG60	NG60	
150		35		NG60	NG60	NG60	
200	M19	35	16	NG5	NG5	NG5	
250				NG10	NG10	NG10	NG10

Tableau 15: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : manchettes pour milieu lubrifiant (3 bar)

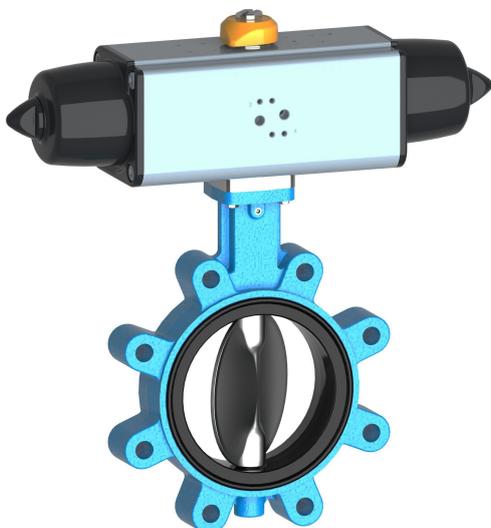
DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K			
	s	h3		Pression motrice			
		[mm]		3	4	5	6
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	
700	C50	65	3	NG160	NG160	NG160	NG160
750				NG240	NG240	NG240	NG240
800				C60	80	3	NG500
900	NG500	NG500	NG500				NG500
1000				NG500	NG500	NG500	NG500

Tableau 16: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : manchettes pour milieu non lubrifiant (3 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K			
	s	h3		Pression motrice			
		[mm]		3	4	5	6
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	
700	C50	65	3	NG500	NG240	NG240	NG160
750				NG500	NG240	NG240	NG240
800							NG500
900	C60	80	3	NG500	NG500	NG500	NG500
1000				NG500	NG500	NG500	NG500

Actionneur pneumatique simple effet

DYNACTAIR NG



III. 5: Ensemble BOAX-B + actionneur DYNACTAIR NG

Tableau 17: Fonction de sectionnement : manchettes pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K		
	s	h3 [mm]		Pression motrice		
				4 [bar]	5 [bar]	6 [bar]
40	M11	24	10	NG2/4	NG1	NG1
50				NG4/4	NG2	NG2
65					NG4	NG4
80				NG6/4		
100	M14	24		NG8/4	NG6	NG6
125				NG12/4	NG8	NG8
150		NG16/4			NG12	NG12
200	M19	35		NG25/4	NG16	NG16
250				NG35/4	NG25	NG25
300	M22	40		NG50/4	NG50	NG50
350	C25	45		NG80/4		
400	C36	55		NG120/4	NG80	NG80
450				NG160/4	NG120	NG120
500						
550				C50	65	NG240/4
600		NG160				NG160
650	NG350/4	NG240	NG240			
700	-	NG350	NG350			
750	-					
800	-					
900	C60	80	-	-	-	
1000			-	-	-	

8409.21/01-FR

Tableau 18: Fonction de sectionnement : manchettes pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K Tous les milieux : toutes les autres manchettes		
	s	h3		Pression motrice		
		[mm]		4 [bar]	5 [bar]	6 [bar]
40	M11	24	10	NG4/4	NG2	NG2
50					NG4	NG4
65				NG6/4	NG6	NG6
80					NG8/4	NG8
100	M14	24		NG12/4	NG12	NG12
125		30		NG16/4	NG25/4	NG25
150	M19	35		NG50/4	NG35	NG35
200				NG80/4	NG50	NG50
250				NG120/4	NG120	NG120
300				M22		
350	C25	45		NG240/4	NG240	NG240
400	C36	55		NG350/4	NG350	NG350
450				-	-	-
500				-	-	-
550				-	-	-
600	C50	65		-	-	-
650			-	-	-	
700			-	-	-	
750			-	-	-	
800	C60	80	-	-	-	
900			-	-	-	
1000			-	-	-	

Tableau 19: Fonction de réglage : manchettes pour tous les milieux (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Tous les milieux : toutes les manchettes		
	s	h3		Pression motrice		
		[mm]		4 [bar]	5 [bar]	6 [bar]
40	M11	24	10	NG4/4	NG2	NG2
50					NG4	NG4
65				NG6/4	NG6	NG6
80					NG8/4	NG8
100	M14	24		NG12/4	NG12	NG12
125		30		NG16/4	NG25/4	NG25
150	M19	35		NG50/4	NG35	NG35
200				NG80/4	NG50	NG50
250				NG120/4	NG120	NG120
300				M22		
350	C25	45		NG240/4	NG240	NG240
400	C36	55		NG350/4	NG350	NG350
450				-	-	-
500				-	-	-
550				-	-	-
600	C50	65		-	-	-
650			-	-	-	
700			-	-	-	
750			-	-	-	
800	C60	80	-	-	-	
900			-	-	-	
1000			-	-	-	

Tableau 20: Fonction de sectionnement : manchettes pour tous les milieux (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K Tous les milieux : toutes les autres manchettes		
	s	h3		Pression motrice		
		[mm]		4 [bar]	5 [bar]	6 [bar]
40	M11	24	16	NG4/4	NG2	NG2
50					NG4	NG4
65				NG6/4		NG6
80						
100	M14	24		NG8/4	NG8	NG8
125		30		NG12/4	NG12	NG12
150		NG16/4		NG25/4	NG25	NG25
200	M19	35				

Tableau 21: Fonction de réglage : manchettes pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : toutes les manchettes		
	s	h3		Pression motrice		
		[mm]		4 [bar]	5 [bar]	6 [bar]
40	M11	24	16	NG4/4	NG4	NG4
50				NG6/4	NG6	NG6
65						
80						
100	M14	24		NG12/4	NG12	NG12
125		30		NG16/4	NG25	NG25
150		NG25/4		NG50/4	NG35	NG35
200	M19	35				

Tableau 22: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : manchettes pour milieu lubrifiant (3 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K		
	s	h3		Pression motrice		
		[mm]		4 [bar]	5 [bar]	6 [bar]
700	C50	65	3	NG240/4	NG120	NG120
750					NG160	NG160
800						NG240
900	C60	80		NG350/4	NG350	
1000				-	-	-

Tableau 23: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : manchettes pour milieu non lubrifiant (3 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K			
	s	h3		Pression motrice			
		[mm]		4 [bar]	5 [bar]	6 [bar]	
700	C50	65	3	NG350/4	NG240	NG240	
750					-	NG350	NG350
800							
900	C60	80		-	-	-	
1000				-	-	-	

Actionneurs électriques

AQ/AQL - BERNARD CONTROLS


III. 6: Ensemble BOAX-B + actionneur AQ/AQL

Tableau 24: Fonction de sectionnement : manchettes pour milieu lubrifiant et milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K		Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K Tous les milieux : toutes les autres manchettes		
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ	
		[mm]						
40	M11	24	10	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5	
50								
65								
80								
100	M14	24	10	-	AQ10	-	AQ10	
125		30						
150		-						
200	M19	35	10	-	AQ15	-	AQ25	
250								-
300								-
350	C25	45	10	-	-	-	-	
400	C36	55	10	-	-	-	-	

Tableau 25: Fonction de réglage : manchettes pour tous les milieux (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Tous les milieux : toutes les manchettes		
	s	h3		AQL	AQ	
		[mm]				
40	M11	24	10	AQ7L	AQ5	
50						
65						
80						
100	M14	24	10	-	AQ10	
125		30				
150		-				
200	M19	35	10	-	AQ25	
250						-
300						-
350	C25	45	10	-	-	
400	C36	55	10	-	-	

8409.21/01-FR

Tableau 26: Fonction de sectionnement : manchettes pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K		
	s	h3		AQL	AQ	
		[mm]				
40	M11	24	16	AQ7L	AQ5	
50						
65						
80						
100	M14	24				AQ10
125		30		-		
150				-	AQ15	
200	M19	35			-	AQ25
250					-	AQ30
300	M22	40			-	AQ50
350	C25	45			-	-
400	C36	55			-	-

Tableau 27: Fonction de réglage : manchettes pour tous les milieux (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Tous les milieux : manchettes XU/K		
	s	h3		AQL	AQ	
		[mm]				
40	M11	24	16	AQ7L	AQ5	
50						
65						
80						
100	M14	24				AQ10
125		30		-		
150				-	AQ15	
200	M19	35			-	AQ25
250					-	AQ30
300	M22	40			-	AQ50
350	C25	45			-	-
400	C36	55			-	-

SQ - BERNARD CONTROLS



III. 7: Ensemble BOAX-S/SF + actionneur SQ - BERNARD CONTROLS

Tableau 28: Fonction de sectionnement : manchettes pour milieu lubrifiant et milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K	Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K Tous les milieux : toutes les autres manchettes
	s	h3 [mm]		SQ	SQ
40	M11	24	10	SQ6	SQ6
50					
65					
80					
100	M14	24	10	SQ10	SQ10
125		30			
150	M19	35	10	SQ15	SQ15
200				SQ25	SQ25
250	M22	40	10	SQ60	SQ60
300					SQ60
350	C25	45	10	-	SQ80
400	C36	55			SQ120
450				-	-
500				-	-

Tableau 29: Fonction de réglage : manchettes pour tous les milieux (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K Tous les milieux : toutes les autres manchettes
	s	h3 [mm]		SQ - Intel+
40	M11	24	10	SQ10
50				
65				
80				
100	M14	24	10	SQ10
125		30		
150	M19	35	10	SQ15
200				SQ25
250	M22	40	10	SQ60
300				SQ60
350	C25	45	10	SQ80
400	C36	55		SQ120
450				-
500				-

Tableau 30: Fonction de sectionnement : manchettes pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K	
	s	h3 [mm]		SQ	
40	M11	24	16	SQ6	
50					
65					
80					
100	M14	24			
125		30		SQ10	
150				SQ15	
200	M19	35			SQ25
250					SQ60
300	M22	40			
350	C25	45			SQ80
400	C36	55			SQ120
450				-	
500				-	

Tableau 31: Fonction de réglage : manchettes pour tous les milieux (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Tous les milieux : manchettes XU/K	
	s	h3 [mm]		SQ - Intel+	
40	M11	24	16	SQ10	
50					
65					
80					
100	M14	24			
125		30		SQ15	
150					
200	M19	35			SQ25
250					SQ60
300	M22	40			SQ80
350	C25	45			SQ120
400	C36	55			-
450				-	
500				-	

SQ - AUMA



III. 8: Ensemble BOAX-B + actionneur SQ - AUMA

Tableau 32: Fonction de sectionnement : manchettes pour milieu lubrifiant et milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K	Milieu non lubrifiant : manchettes XC/XU/K Tous les milieux : toutes les autres manchettes
	s	h3 [mm]		SQ - AUMA	SQ - AUMA
40	M11	24	10	SQ05.2	SQ05.2
50					
65					
80					
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2
125		30			
150					
200	M19	35		SQ10.2	SQ10.2
250					
300	M22	40		SQ12.2	SQ12.2
350					
40	C36	55		-	-
450					
500					

Tableau 33: Fonction de réglage : manchettes pour tous les milieux (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Tous les milieux : toutes les manchettes	
	s	h3 [mm]		SQ - AUMA	
40	M11	24	10	SQ05.2	
50					
65					
80					
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2
125		30			
150					
200	M19	35		SQ10.2	SQ10.2
250					
300	M22	40		SQ12.2	SQ12.2
350					
400	C36	55		-	-
450					
500					

Tableau 34: Fonction de sectionnement : manchettes pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Milieu lubrifiant : manchettes XC/XU/K	
	s	h3 [mm]		SQ - AUMA	
40	M11	24	16	SQ05.2	
50					
65					
80					
100	M14	24			
125		30			
150					
200	M19	35			

Tableau 35: Fonction de réglage : manchettes pour tous les milieux (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Tous les milieux : manchettes XU/K	
	s	h3 [mm]		SQ - AUMA	
40	M11	24	16	SQ05.2	
50					
65					
80					
100	M14	24			
125		30			
150					
200	M19	35			



KSB S.A.S.
4, allée des Barbanniers • 92635 Gennevilliers Cedex (France)
Tél. 09 69 39 29 79
www.ksb.fr