

>> <b>GAMME DE SERVOMOTEURS</b>	<b>348</b>
>> <b>SERVOMOTEURS A RESSORT DE RAPPEL - 2-15 Nm</b> POUR CLAPETS A FONCTION DE SECURITE	<b>349-351</b>
>> <b>SERVOMOTEURS DE CLAPETS - 2-40 Nm</b> AVEC CABLE DE RACCORDEMENT	<b>352-353</b>
>> <b>SERVOMOTEURS DE CLAPETS - 5-40 Nm</b> AVEC BORNIERES DE RACCORDEMENT	<b>354-355</b>
>> <b>SERVOMOTEURS LINEAIRES 150 N-450 N POUR CLAPETS</b>	<b>356</b>
>> <b>SERVOMOTEURS MULTI-TOURS 3 Nm AVEC CABLE DE RACCORDEMENT</b>	<b>357</b>
>> <b>ACCESSOIRES SERVOMOTEURS DE CLAPETS / LINEAIRES / MULTI-TOURS</b>	<b>358-361</b>



# GAMME DE SERVOMOTEURS

		Servomoteurs à ressort de rappel			Servomoteurs rotatifs sans ressort de rappel					Servomoteurs linéaires		servo-moteurs multi-tours
		2	4	15	2	5	10	20	40	-	-	3
Couple de rotation	Nm	2	4	15	2	5	10	20	40	-	-	3
Noix d'entraînement universelle pour dimensions d'axe jusqu'à	mm	6-12	8-16	10-20	6-20	6-20	8-26	10-20	14-25	-	-	-
Force de positionnement	N	-	-	-	-	-	-	-	-	150	450	-
Plage de positionnement	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	0...300	0...300	-
Emboîtement	mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8/10*/12

Pour clapets jusqu'à environ											
	TF	LF	AF	TMC...A	LM...A	NM...A	SM...A	GM...A	LH...A	SH...A	LU...A
0,4 m <sup>2</sup>											
0,6 m <sup>2</sup>		↓	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
0,8 m <sup>2</sup>			↓								
1 m <sup>2</sup>			↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	
2 m <sup>2</sup>						↓	↓	↓		↓	
3 m <sup>2</sup>			↓				↓	↓		↓	
4 m <sup>2</sup>							↓	↓			
8 m <sup>2</sup>								↓			

\*avec adaptateur ZF10-LUA

# SERVOMOTEURS A RESSORT DE RAPPEL 2 Nm POUR CLAPETS A FONCTION DE SECURITE



	TF24	TF24-S	TF230	TF230-S	TF24-3	TF24-SR
COUPLE DE ROTATION	2 Nm					
ALIMENTATION	24 Vac/dc		230 Vac		24 Vac/dc	
RACCORDEMENT	câble PVC, longueur : 1 m					
CLAPETS	jusqu'à env. 0,4 m <sup>2</sup>					
NOIX D'ENTRAIEMENT UNIVERSELLE	6 ... 12 mm					
TEMPS DE MARCHE MOTEUR	75 s				150 s	
TEMPS DE MARCHE RESSORT DE RAPPEL	25 s					
SENS DE ROTATION	réversible (droite / gauche)					
LIMITATION ANGLE DE ROTATION	mécanique, réglable					
INDICE DE PROTECTION	IP 54					

## CARACTERISTIQUES SIGNAUX DE COMMANDE

CONTACT AUXILIAIRE INTERNE	-	pouvoir de coupure : 1 mA ... 3/0,5A 250 Vac	-	pouvoir de coupure : 1 mA ... 3/0,5A 250 Vac	-	-
SIGNAL DE COMMANDE	tout ou rien à 1 fil				3 points	proportionnel commande : 0 ... 10 Vdc plage de travail : 2 ... 10 Vdc signal de position : 2 ... 10 Vdc

Accessoires

p.358-361



# SERVOMOTEURS A RESSORT DE RAPPEL 4 Nm POUR CLAPETS A FONCTION DE SECURITE



	LF24	LF24-S	LF230	LF230-S	LF24-SR
COUPLE DE ROTATION	4 Nm				
ALIMENTATION	24 Vac/dc		230 Vac		24 Vac/dc
RACCORDEMENT	câble PVC, longueur : 1 m				
CLAPETS	jusqu'à env. 0,8 m <sup>2</sup>				
NOIX D'ENTRAIEMENT UNIVERSELLE	8 ... 16 mm				
TEMPS DE MARCHE MOTEUR	75 s			150 s	
TEMPS DE MARCHE RESSORT DE RAPPEL	20 s				
SENS DE ROTATION	réversible (droite / gauche)				
LIMITATION ANGLE DE ROTATION	mécanique, réglable				
INDICE DE PROTECTION	IP 54				

## CARACTERISTIQUES SIGNAUX DE COMMANDE

CONTACT AUXILIAIRE INTERNE	-	pouvoir de coupure : 1 mA ... 3/0,5A 250 Vac	-	pouvoir de coupure : 1 mA ... 3/0,5A 250 Vac	-
SIGNAL DE COMMANDE	tout ou rien à 1 fil				proportionnel commande : 0 ... 10 Vdc plage de travail : 2 ... 10 Vdc signal de position : 2 ... 10 Vdc

Accessoires

p.358-361

# SERVOMOTEURS A RESSORT DE RAPPEL 15 Nm POUR CLAPETS A FONCTION DE SECURITE



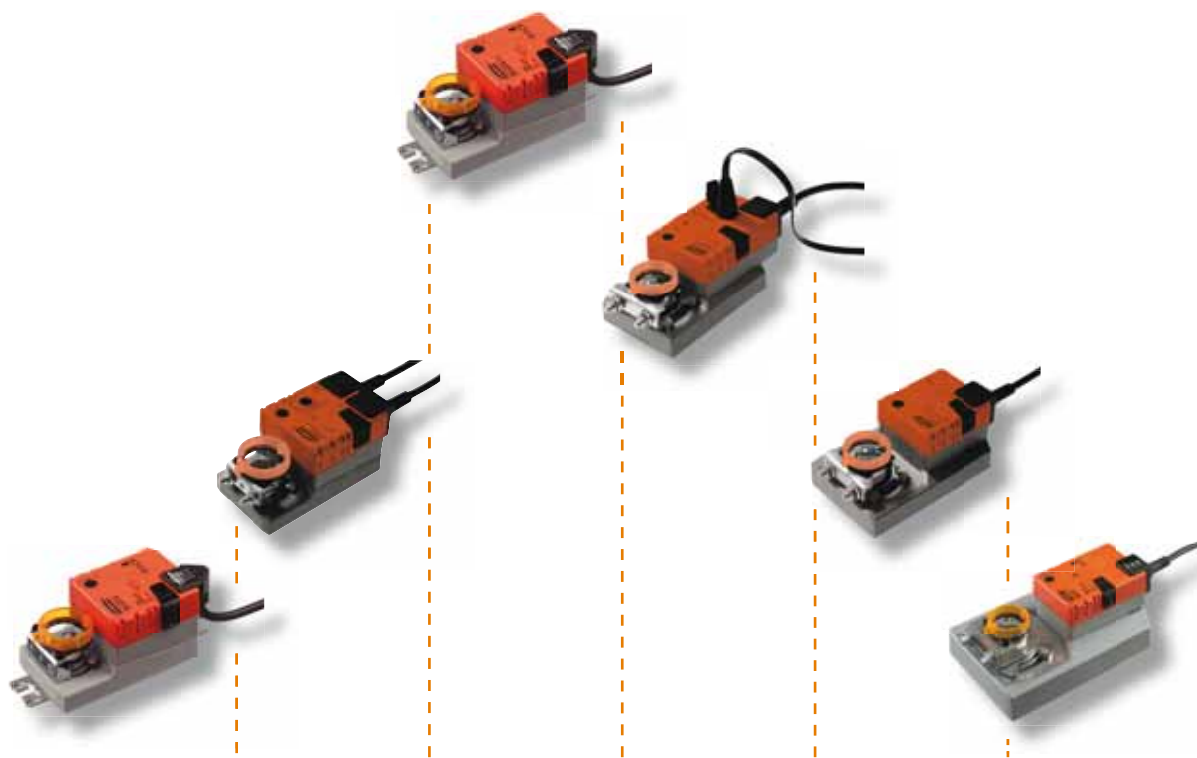
	AF24	AF24-S	AF230	AF230-S	AF24-SR
COUPLE DE ROTATION	15 Nm				
ALIMENTATION	24 Vac/dc		230 Vac		24 Vac/dc
RACCORDEMENT	câble PVC, longueur : 1 m				
CLAPETS	jusqu'à env. 3 m <sup>2</sup>				
NOIX D'ENTRAINEMENT UNIVERSELLE	10 ... 20 mm				
TEMPS DE MARCHE MOTEUR	150 s				
TEMPS DE MARCHE RESSORT DE RAPPEL	16 s				
SENS DE ROTATION	réversible (droite / gauche)				
LIMITATION ANGLE DE ROTATION	mécanique, réglable				
INDICE DE PROTECTION	IP 54				
CARACTERISTIQUES SIGNAUX DE COMMANDE					
CONTACT AUXILIAIRE INTERNE	-	pouvoir de coupure : 1 mA ... 3/0,5A 250 Vac		-	pouvoir de coupure : 1 mA ... 3/0,5A 250 Vac
SIGNAL DE COMMANDE	tout ou rien à 1 fil				proportionnel commande : 0 ... 10 Vdc plage de travail : 2 ... 10 Vdc signal de position : 2 ... 10 Vdc

Accessoires

p.358-361



# SERVOMOTEURS DE CLAPETS AVEC CABLE DE RACCORDEMENT

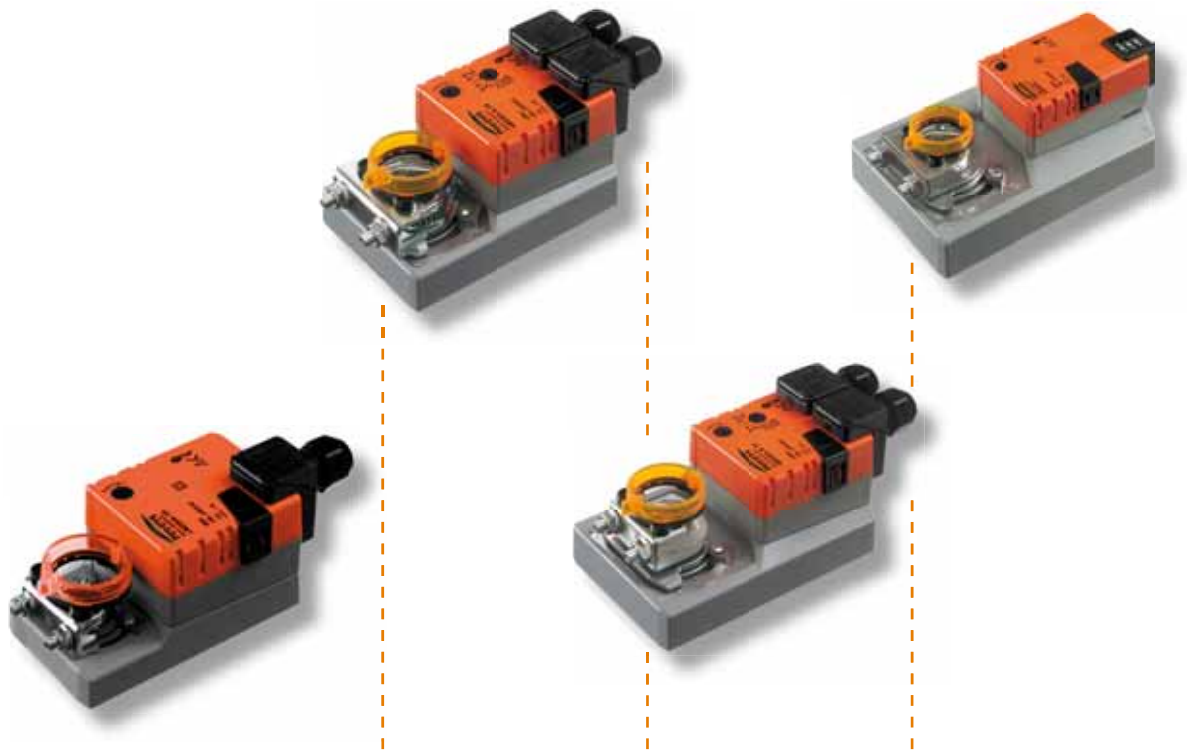


	<b>TMC...A</b>	<b>LM...A</b>	<b>LMC..A</b>	<b>NM...A</b>	<b>SM...A</b>	<b>GM..A</b>
COUPLE DE ROTATION	2 Nm	5 Nm		10 Nm	20 Nm	40 Nm
RACCORDEMENT	câble PVC, longueur : 1 m					
CLAPETS	jusqu'à env. 0,4 m <sup>2</sup>	jusqu'à env. 1 m <sup>2</sup>		jusqu'à env. 2 m <sup>2</sup>	jusqu'à env. 4 m <sup>2</sup>	jusqu'à env. 8 m <sup>2</sup>
NOIX D'ENTRAINEMENT UNIVERSELLE	6 ... 20 mm		8 ... 26 mm		10 ... 20 mm	14 ... 25 mm
TEMPS DE MARCHE MOTEUR	35 s	150 s	35 s	150 s		
SENS DE ROTATION	réversible (droite / gauche)					
REGLAGE MANUEL	blocage par bouton poussoir					
LIMITATION ANGLE DE ROTATION	mécanique intégré					
INDICE DE PROTECTION	IP 54					
<b>CARACTERISTIQUES SIGNAUX DE COMMANDE</b>						
CONTACT AUXILIAIRE INTERNE	pouvoir de coupure : 1 mA ... 3/0,5A - 250 Vac		-		pouvoir de coupure : 1 mA ... 3/0,5A - 250 Vac	
3 POINTS	commande : 1 ou 2 fils					
PROPORTIONNEL	commande : 0 ... 10 Vdc plage de travail : 2 ... 10 Vdc signal de position : 2 ... 10 Vdc					

REF.	ALIMENTATION	SIGNAL DE COMMANDE	CONTACT AUXILIAIRE
TMC24A	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	-
TMC24A-S	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	intégré
TMC230A	230 Vac	tout ou rien, 3 points	-
TMC230A-S	230 Vac	tout ou rien, 3 points	intégré
TMC24A-SR	24 Vac/dc	proportionnel	-
LM24A	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	-
LM24A-S	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	intégré
LM230A	230 Vac	tout ou rien, 3 points	-
LM230A-S	230 Vac	tout ou rien, 3 points	intégré
LM24A-SR	24 Vac/dc	proportionnel	-
LM230ASR	230 Vac	proportionnel	-
LMC24A	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	-
LMC230A	230 Vac	tout ou rien, 3 points	-
LMC24A-SR	24 Vac/dc	proportionnel	-
NM24A	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	-
NM24A-S	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	intégré
NM230A	230 Vac	tout ou rien, 3 points	-
NM230A-S	230 Vac	tout ou rien, 3 points	intégré
NM24A-SR	24 Vac/dc	proportionnel	-
NM230ASR	230 Vac	proportionnel	-
SM24A	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	-
SM24A-S	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	intégré
SM230A	230 Vac	tout ou rien, 3 points	-
SM230A-S	230 Vac	tout ou rien, 3 points	intégré
SM24A-SR	24 Vac/dc	proportionnel	-
SM230ASR	230 Vac	proportionnel	-
GM24A	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	-
GM230A	230 Vac	tout ou rien, 3 points	-
GM24A-SR	24 Vac/dc	proportionnel	-



# SERVOMOTEURS DE CLAPETS AVEC BORNERS DE RACCORDEMENT

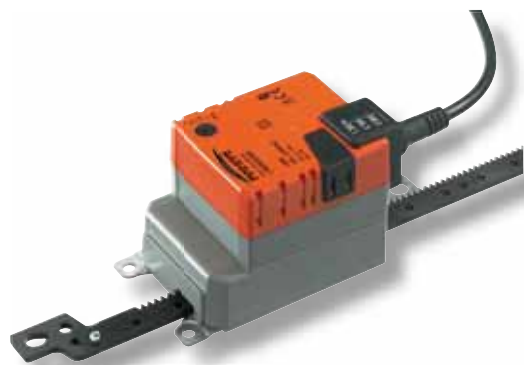


	<b>LM...A</b>	<b>NM...A</b>	<b>SM..A</b>	<b>GM...A</b>
COUPLE DE ROTATION	5 Nm	10 Nm	20 Nm	40 Nm
RACCORDEMENT	bornier protection IP 54			
CLAPETS	jusqu'à env. 1 m <sup>2</sup>	jusqu'à env. 2 m <sup>2</sup>	jusqu'à env. 4 m <sup>2</sup>	jusqu'à env. 8 m <sup>2</sup>
NOIX D'ENTRAINEMENT UNIVERSELLE	6 ... 20 mm	8 ... 26 mm	10 ... 20 mm	14 ... 25 mm
TEMPS DE MARCHE MOTEUR	150 s			
SENS DE ROTATION	réversible (droite / gauche)			
REGLAGE MANUEL	blocage par bouton poussoir			
LIMITATION ANGLE DE ROTATION	mécanique intégré			
INDICE DE PROTECTION	IP 54			
<b>CARACTERISTIQUES SIGNAUX DE COMMANDE</b>				
CONTACT AUXILIAIRE INTERNE	pouvoir de coupure : 1 mA ... 3/0,5A - 250 Vac			
3 POINTS	commande : 1 ou 2 fils			
PROPORTIONNEL	commande : 0 ... 10 Vdc plage de travail : 2 ... 10 Vdc signal de position : 2 ... 10 Vdc			

REF.	ALIMENTATION	SIGNAL DE COMMANDE	CONTACT AUXILIAIRE
LM24A-TP	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	-
LM24A-S-TP	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	intégré
LM230A-TP	230 Vac	tout ou rien, 3 points	-
LM230A-S-TP	230 Vac	tout ou rien, 3 points	intégré
LM24A-SR-TP	24 Vac/dc	proportionnel	-
LM230ASR-TP	230 Vac	proportionnel	-
NM24A-TP	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	-
NM24A-S-TP	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	intégré
NM230A-TP	230 Vac	tout ou rien, 3 points	-
NM230A-S-TP	230 Vac	tout ou rien, 3 points	intégré
NM24A-SR-TP	24 Vac/dc	proportionnel	-
NM230ASR-TP	230 Vac	proportionnel	intégré
SM24A-TP	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	-
SM24A-S-TP	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	intégré
SM230A-TP	230 Vac	tout ou rien, 3 points	-
SM230A-S-TP	230 Vac	tout ou rien, 3 points	intégré
SM24A-SR-TP	24 Vac/dc	proportionnel	-
SM230ASR-TP	230 Vac	proportionnel	-
GM24A-TP	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	-
GM230A-TP	230 Vac	tout ou rien, 3 points	-
GM24A-SR-TP	24 Vac/dc	proportionnel	-



# SERVOMOTEURS LINEAIRES POUR CLAPETS - 150 N-450 N



	LH...A	SH...A
FORCE DE POSITIONNEMENT	150 N	450 N
TEMPS DE MARCHÉ MOTEUR	150 s / 100 mm / constant	
PLAGE DE COURSE	0 ... 300 mm	
DIRECTION DE COURSE	au choix (montée/descente)	
LIMITATION DE COURSE	mécanique intégré	
REGLAGE MANUEL	blocage par bouton poussoir	
RACCORDEMENT	câble PVC, longueur : 1 m	
INDICE DE PROTECTION	IP 54	
CARACTERISTIQUES SIGNAUX DE COMMANDE		
3 POINTS	commande : 1 ou 2 fils	
	commande : 0 ... 10 Vdc	
PROPORTIONNEL	plage de travail : 2 ... 10 Vdc pour course 0 ... 100 mm	
	signal de position : 2 ... 10 Vdc	

REF.	ALIMENTATION	SIGNAL DE COMMANDE	COURSE
LH24A100	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	100 mm
LH230A100	230 Vac	tout ou rien, 3 points	100 mm
LH24A-SR100	24 Vac/dc	proportionnel	100 mm
LH230ASR100	230 Vac	proportionnel	100 mm
LH24A200	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	200 mm
LH230A200	230 Vac	tout ou rien, 3 points	200 mm
LH24A-SR200	24 Vac/dc	proportionnel	200 mm
LH230ASR200	230 Vac	proportionnel	200 mm
LH24A300	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	300 mm
LH230A300	230 Vac	tout ou rien, 3 points	300 mm
SH24A100	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	100 mm
SH230A100	230 Vac	tout ou rien, 3 points	100 mm
SH24A-SR100	24 Vac/dc	proportionnel	100 mm
SH230ASR100	230 Vac	proportionnel	100 mm
SH24A200	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	200 mm
SH230A200	230 Vac	tout ou rien, 3 points	200 mm
SH24A-SR200	24 Vac/dc	proportionnel	200 mm
SH230ASR200	230 Vac	proportionnel	200 mm
SH24A300	24 Vac/dc	tout ou rien, 3 points	300 mm
SH230A300	230 Vac	tout ou rien, 3 points	300 mm

# SERVOMOTEURS MULTI-TOURS 3 Nm AVEC CABLE DE RACCORDEMENT



	LU24A	LU230A	LU24A-SR	LU230ASR
COUPLE DE ROTATION	3 Nm			
ALIMENTATION	24 Vac/dc	230 Vac	24 Vac/dc	230 Vac
RACCORDEMENT	câble PVC, longueur : 1 m			
CLAPETS	jusqu'à env. 0,6 m <sup>2</sup>			
EMBOITEMENT	8 mm / 10 mm* / 12 mm			
TEMPS DE MARCHE MOTEUR	150 s / 360° / constant			
ANGLE DE ROTATION	infini		0 ... 330°	
REGLAGE MANUEL	blocage par bouton poussoir			
LIMITATION ANGLE DE ROTATION	sans		mécanique	
INDICE DE PROTECTION	IP 54			
<b>CARACTERISTIQUES SIGNAUX DE COMMANDE</b>				
SIGNAL DE COMMANDE	tout ou rien 3 points à 1 ou 2 fils		proportionnel commande : 0 ... 10 Vdc plage de travail : 2 ... 10 Vdc signal de position : 2 ... 10 Vdc	

Accessoires

p.361

\*avec adaptateur ZF10-LUA

## RALLONGES D'AXE

		Pour servomoteurs					
	<b>AV6-20</b> Rallonge d'axe 170 mm Pour axe de clapet Ø 6 ... 20 mm Ø rallonge 10 mm	TF	LF		TM...A	LM...A	
	<b>AV8-25</b> Rallonge d'axe 250 mm Pour axe de clapet Ø 8 ... 25 mm Ø rallonge 20 mm		LF	AF			NM...A SM...A

## NOIX D'ENTRAÎNEMENT

		Pour servomoteurs					
	<b>K6-1</b> Pour axe de clapet Ø 16 ... 20 mm		LF				
	<b>K-NA</b> Réversible, pour axe de clapet Ø 8 ... 20 mm						NM...A
	<b>K-SA</b> Réversible, pour axe de clapet Ø 10 ... 20 mm						SM...A

## LEVIERS POUR AXE DE CLAPET

		Pour servomoteurs					
	<b>KH8</b> Acier galvanisé Pour axe de clapet Ø 10 ... 18 mm ou carré 10 ... 14 mm largeur de fente 8,2 mm	TF	LF	AF			NM...A SM...A
	<b>KH10</b> Plage de fixation 14 ... 25 mm Largeur de fente 8,2 mm						GM...A

## LEVIERS POUR AXE DE SERVOMOTEUR

		Pour servomoteurs					
	<b>AH-25</b> Acier inoxydable Noix d'entraînement standard (unilatéral) Largeur de fente 8,2 mm						NM...A
	<b>AH-20</b> Acier inoxydable Noix d'entraînement standard (réversible) Largeur de fente 8,2 mm						SM...A
	<b>AH-GMA</b> Acier inoxydable Noix d'entraînement standard (réversible) Plage de fixation 14 ... 26 mm Largeur de fente 8,2 mm						GM...A
	<b>AH-TF</b> PVC Largeur de fente 8,2 mm	TF					
	<b>KH-LF</b> Acier inoxydable Pour axe de clapet Ø 8 ... 16 mm Largeur de fente 8,2 mm		LF				
	<b>KH-LF1</b> Acier inoxydable Pour axe de clapet Ø 16 ... 20 mm Largeur de fente 8,2 mm		LF				


## LIMITEURS D'ANGLE DE ROTATION POUR SERVOMOTEURS A RESSORT DE RAPPEL

	Pour servomoteurs		
<b>ZDB-TF</b>			
Acier inoxydable	TF		
<b>ZDB-LF</b>			
Acier inoxydable		LF	
<b>ZDB-AF</b>			
Acier inoxydable			AF

## ADAPTATEURS

	Pour servomoteurs		
<b>Z-NMA</b>			
Rallonge de socle Acier inoxydable			NM...A
<b>Z-SMA</b>			
Rallonge de socle Acier inoxydable			SM...A
<b>Z-GMA</b>			
Rallonge de socle Acier inoxydable			GM...A
<b>ZF8-LF</b>			
Adaptateur supplémentaire pour axe de clapet Avec emboîtement 8 x 8 mm	LF		



## ROTULES

	Pour servomoteurs					
 <b>KG8</b>						
Rotule avec M8, s'adaptant au levier KH8 Pour tringles ronde Ø 8 mm Acier inoxydable	TF	LF	AF		NM...A	SM...A
 <b>KG10A</b>						
Rotule avec M8, s'adaptant au levier KH8 Pour tringles ronde Ø 10 mm Acier inoxydable	TF	LF	AF		NM...A	SM...A GM...A

## FIXATIONS

	Pour servomoteurs		
<b>SB-TF</b>			
Set vis de fixation pour axe court Longueur minimum 20 mm Pour montage à plat ou latéral	TF		

## CONTACTS AUXILIAIRES ADAPTABLES

	Pour servomoteurs				
 <b>S1A</b>					
1 inverseur 1 mA ... 3/0,5A - 250 Vac Réglable 0 ... 100%	TM...A	LM...A	NM...A	SM...A	GM...A
 <b>S2A</b>					
2 inverseurs 1 mA ... 3/0,5A - 250 Vac Réglable 0 ... 100%	TM...A	LM...A	NM...A	SM...A	GM...A



# ACCESSOIRES SERVOMOTEURS DE CLAPETS

## KITS DE MONTAGE POUR TRINGLERIE

<b>ZG-NMA</b>	Pour servomoteurs				
Pour montage à plat ou latéral					NM...A
<b>ZG-SMA</b>					
Pour montage à plat ou latéral					SM...A
<b>ZG-GMA</b>					
Pour montage à plat ou latéral					GM...A
<b>ZG-TF1</b>					
Pour montage à plat ou latéral	TF				

## ACCESSOIRES DE TRANSMISSION

<b>ZG-AF</b>					
Pour montage à plat ou latéral			AF		
<b>ZG-LF1</b>					
Pour montage à plat (avec 2 rotules KG8)		LF			
<b>ZG-LF3</b>					
Acier inoxydable Pour axe de clapet Ø 10 ... 18 mm ou carré 10 ... 14 mm Largeur de fente 6,2 mm		LF			

## POTENTIOMETRES D'ASSERVISSEMENT

<b>P140A</b>	Pour servomoteurs				
140Ω Adaptable					TM...A LM...A NM...A SM...A GM...A
<b>P200A</b>					
200Ω Adaptable					TM...A LM...A NM...A SM...A GM...A
<b>P500A</b>					
500Ω Adaptable					TM...A LM...A NM...A SM...A GM...A
<b>P1000A</b>					
1kΩ Adaptable					TM...A LM...A NM...A SM...A GM...A
<b>P2800A</b>					
2,8kΩ Adaptable					TM...A LM...A NM...A SM...A GM...A
<b>P5000A</b>					
5kΩ Adaptable					TM...A LM...A NM...A SM...A GM...A
<b>P10000A</b>					
10kΩ Adaptable					TM...A LM...A NM...A SM...A GM...A

## INDICATEUR DE POSITION

<b>ZAD24</b>	Pour servomoteurs							
Pour montage encastré frontal (modèles ...-SR) Digital, 0 ... 99%, 72 x 72 mm Plage de travail 2 ... 10 Vdc	TF	LF	AF	TM...A	LM...A	NM...A	SM...A	GM...A


## ACCESSOIRES SERVOMOTEURS DE CLAPETS : POSITIONNEURS

		Pour servomoteurs							
	<b>SBG24</b>								
	Correcteur de caractéristiques Limitation électronique min. / max. de l'angle de rotation Pour ...-SR	TF	LF	AF	TM...A	LM...A	NM...A	SM...A	GM...A
	<b>SGA24</b>								
	Positionneur pour montage mural 0 ... 100% Plage de travail au choix : 0 ... 10 Vdc ou 2 ... 10 Vdc	TF	LF	AF	TM...A	LM...A	NM...A	SM...A	GM...A
	<b>SGE24</b>								
	Positionneur pour montage encastré 0 ... 100% Plage de travail au choix : 0 ... 10 Vdc ou 2 ... 10 Vdc	TF	LF	AF	TM...A	LM...A	NM...A	SM...A	GM...A
	<b>SGF24</b>								
	Positionneur pour montage frontal 0 ... 100% Plage de travail au choix : 0 ... 10 Vdc ou 2 ... 10 Vdc	TF	LF	AF	TM...A	LM...A	NM...A	SM...A	GM...A

## ACCESSOIRES SERVOMOTEURS LINEAIRES

		Pour servomoteurs	
<b>Z-DS1</b>	Support de rotation Acier inoxydable, à filetage M8	LH	SH
<b>Z-KS1</b>	Pièce de raccordement M8 Acier inoxydable composé de : Tête de fourche, articulation axiale avec filetage femelle M8, boulon de sécurité double, crampon de sécurité et ressort en acier phosphaté		SH
<b>Z-KS2</b>	Pièce de raccordement M6 Acier inoxydable composé de : Tête de fourche, articulation axiale avec filetage femelle M6, boulon de sécurité double, crampon de sécurité et ressort en acier phosphaté	LH	

## ACCESSOIRES SERVOMOTEURS MULTI-TOURS

	<b>K-LU</b>		
	Noix d'entraînement Plage de fixation 8 ... 12 mm <i>arrêt anti-rotation et vis inclus</i>		
	<b>ZDB-LU</b>		
	Limiteur de l'angle de rotation Acier inoxydable Gradué 0 ... 330°		
	<b>ZF10-LUA</b>		
	Emboîtement 10 x 10 mm Emballage multiple 20 pièces		