



Robinet à papillon

DANAÏS 150

Choix de l'actionneur



Copyright / Mentions légales

Choix de l'actionneur DANAÏS 150

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 2026-02-24

Sommaire

Remarques	4
Documents complémentaires	4
Vitesses d'écoulement	4
Schéma dimensions sortie arbre	4
Actionneurs	5
Poignées	5
S+/SR+/SP+ (siège métallique)	5
S+/SR+/SP+ (siège métallique extension)	7
S+/SR+/SP+ (siège PTFE)	9
S+/SR+/SP+ (siège PTFE extension)	10
CR+/CM+ (siège métallique)	11
CR+/CM+ (siège métallique extension)	13
CR+/CM+ (siège PTFE)	15
CR+/CM+ (siège PTFE extension)	16
Démultiplicateurs	17
MS/MC (siège métallique)	17
MS/MC (siège métallique, extension)	20
MS/MC (siège PTFE)	23
MS/MC (siège PTFE, extension)	25
MS/MC (siège FKM/VITON)	26
Actionneur pneumatique double effet	27
ACTAIR EVO (siège métallique)	27
ACTAIR EVO (siège métallique) extension	31
ACTAIR EVO (siège PTFE)	35
ACTAIR EVO (siège PTFE) extension	37
ACTAIR EVO (siège FKM/VITON)	39
Actionneur pneumatique simple effet	41
DYNACTAIR EVO (siège métallique)	41
DYNACTAIR EVO extension (siège métallique)	45
DYNACTAIR EVO (siège PTFE)	48
DYNACTAIR EVO extension (siège PTFE)	50
DYNACTAIR EVO extension (siège FKM/VITON)	52
Actionneurs électriques	54
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège métallique)	54
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège métallique, extension)	57
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège PTFE)	59
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège PTFE, extension)	60
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège FKM/VITON)	61
SQ/SQR - AUMA (siège métallique)	62
SQ/SQR - AUMA (siège PTFE)	65
SQ/SQR - AUMA (siège FKM/VITON)	66
GS/SA AUMA (siège métallique)	67
GS/SA AUMA (siège métallique extension)	69
GS/SA AUMA (siège PTFE)	71
GS/SA AUMA (siège PTFE extension)	73
GS/SA AUMA (siège FKM/VITON)	75
Actionneurs hydrauliques	76
HQ EVO (siège métallique)	76
HQ EVO (siège métallique extension)	79
HQ EVO (siège PTFE)	82
HQ EVO (siège PTFE extension)	84
HQ EVO (siège FKM/VITON)	86

Remarques

Documents complémentaires

Pour des informations complémentaires, veuillez consulter les documents indiqués ci-dessous ainsi que les contenus du site Internet KSB.

Tableau 1: Remarques / Documents

Document	Référence
Livret technique DANAIS 150	8460.11
Notice de service	8450.810

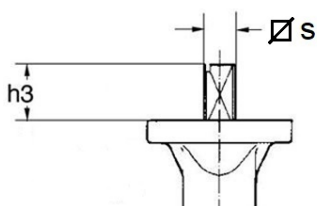
Vitesses d'écoulement

Le choix de l'actionneur proposé ci-après est donné à titre d'exemple pour des robinets à papillon en milieu lubrifié 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 DANAIS 150

DN	Fluides		Gaz
	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant	
	[m/s]	[m/s]	[m/s]
50-1200	4	4	50

Schéma dimensions sortie arbre



III. 1: Schéma dimensions sortie arbre

s Dimension arbre carré [mm]

h3 Dimension hauteur arbre carré [mm]

Actionneurs

Poignées

S+/SR+/SP+ (siège métallique)



III. 2: Ensemble DANAIS 150 + poignée S+/SR+

Tableau 3: Siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			
50	2	L11	12	6	S+/SR+180	S+/SR+180 S+/SR+260
				10		
				16		
				20		
65	2,5			6	S+/SR+180 ¹⁾ S+/SR+260	
				10		
				16		
				20		
80	3	6	-	S+/SR+180 ¹⁾ S+/SR+260		
		10				
		16				
		20				
100	4	L14	16	6	S+/SR+260	S+/SR+260
				10	S+/SR+260 ¹⁾ S+/SR+330 ¹⁾	S+/SR+260 S+/SR+330
				16	S+/SR+260 ¹⁾	S+/SR+260 ¹⁾
				20	S+/SR+330	S+/SR+330
125	5			6	S+/SR+260 ¹⁾	S+/SR+260 ¹⁾
				10	S+/SR+260 ¹⁾ S+/SR+330 ¹⁾	S+/SR+260 ¹⁾ S+/SR+330
				16	S+/SR+330 ¹⁾	S+/SR+260 ¹⁾ S+/SR+330 ¹⁾
				20	-	S+/SR+330 ¹⁾
150	6	L17	19	6		-
				10	S+/SR+330 ¹⁾	S+/SR+330 ¹⁾
				16	-	

¹ Effort de manoeuvre important, démultiplicateur manuel recommandé

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			
150	6	L17	19	20	-	-

Tableau 4: Siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel				
		s	h3							
50	2	L11	12	6	S+/SR+180 ¹⁾	S+/SR+180				
				10	S+/SR+260	S+/SR+260				
				16	-	S+/SR+180 ¹⁾				
				20		S+/SR+260				
65	2,5			6		-				
				10						
				16						
				20						
80	3			6			-			
				10						
				16						
				20						
100	4	L14	16	6	-	S+/SR+260 ¹⁾				
				10		S+/SR+330 ¹⁾		S+/SR+330 ¹⁾		
				16		-		-		
				20						
125	5			6						
				10						
				16						
				20						
150	6			L17			19		6	-
									10	
									16	
									20	

S+/SR+/SP+ (siège métallique extension)

Tableau 5: Siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel			
		s	h3		[bar]	Lubrifié				
						S+/SR+	SP+	S+/SR+	SP+	
50	2	L11	12	6	S+/SR+180	SP+260	S+/SR+180 S+/SR+260	SP+260		
				10	S+/SR+260					
				16						
				20						
65	2,5			6						
				10						
				16	S+/SR+180 ²⁾					
				20	S+/SR+260					
80	3			6						
				10						
				16	-	-	S+/SR+180 ²⁾ S+/SR+260			
				20						
100	4	L14	16	6	S+/SR+260 S+/SR+330	SP+260 SP+330	S+/SR+260 S+/SR+330	SP+260 SP+330		
				10	S+/SR+260 ²⁾ S+/SR+330	SP+260 ²⁾ SP+330				
				16		SP+260 ²⁾ SP+330	S+/SR+260 ²⁾ S+/SR+330	SP+260 ²⁾ SP+330		
				20		SP+330				
125	5			6		SP+260 ²⁾ SP+330				
				10		SP+260 ²⁾ SP+330 ²⁾				
				16	S+/SR+330 ²⁾	SP+330 ²⁾	S+/SR+260 ²⁾ S+/SR+330 ²⁾	SP+260 ²⁾ SP+330 ²⁾		
				20	-	-	S+/SR+330 ²⁾	SP+330 ²⁾		
150	6			L17	19	6	S+/SR+330 ²⁾	SP+330 ²⁾		
						10		SP+330 ²⁾		
						16	-	-		
						20				

Tableau 6: Siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel			
		s	h3		[bar]	Non lubrifié				
						S+/SR+	SP+	S+/SR+	SP+	
50	2	L11	12	6	S+/SR+180 ²⁾	SP+260	S+/SR+180	SP+260		
				10	S+/SR+260				S+/SR+260	
				16	-		-			S+/SR+180 ²⁾
				20					S+/SR+260	
65	2,5			6		-		-		-
				10						
				16						
				20						
80	3			6	-	-	S+/SR+260	SP+260		
				10			-	-		
				16						
				20						
100	4	L14	16	6	S+/SR+330 ²⁾	-	S+/SR+260 ²⁾	SP+260 ²⁾		
				10			S+/SR+330 ²⁾	SP+330 ²⁾		
				16	-		-	-		
				20						

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3		[bar]	Non lubrifié		
					S+/SR+	SP+	S+/SR+	SP+
125	5	L14	16	6	-	-	-	-
				10				
				16				
				20				
150	6	L17	19	6				
				10				
				16				
				20				

S+/SR+/SP+ (siège PTFE)

Tableau 7: Siège PTFE

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
		s	h3					
50	2	L11	12	6	S+/SR+180 S+/SR+260	S+/SR+180 S+/SR+260		
				10				
				16				
				20				
65	2,5			6				
				10				
				16				
				20				
80	3			6				
				10				
				16				
				20				
				S+/SR+260				
100	4	L14	16	6	S+/SR+260 S+/SR+330	S+/SR+260 S+/SR+330		
				10				
				16				
				20				
125	5			6				
				10	S+/SR+260 ³⁾			
				16	S+/SR+330	S+/SR+260 ³⁾		
				20		S+/SR+330		
150	6			L17	19	6	S+/SR+330	S+/SR+330
						10		
						16	S+/SR+330 ³⁾	S+/SR+330 ³⁾
						20		

S+/SR+/SP+ (siège PTFE extension)

Tableau 8: Siège PTFE extension

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel				
		s	h3		[bar]	Lubrifié / Non lubrifié				
					S+/SR	SP+	S+/SR	SP+		
50	2	L11	12	6	S+/SR+180	SP+260	S+/SR+180 S+/SR+260	SP+260		
				10	S+/SR+260					
				16						
				20						
65	2,5			6						
				10						
				16						
				20						
80	3			6						
				10						
				16						
				20	S+/SR+180 ⁴⁾ S+/SR+260					
100	4	L14	16	6	S+/SR+260	SP+260	S+/SR+260 S+/SR+330	SP+260 SP+330		
				10	S+/SR+330	SP+330				
				16						
				20		SP+330				
125	5			6		SP+260 SP+330				
				10	S+/SR+260 ⁴⁾	SP+260 ⁴⁾				
				16	S+/SR+330	SP+330			S+/SR+260 ⁴⁾ S+/SR+330	SP+260 ⁴⁾ SP+330
				20		SP+330				
150	6	L17	19	6	S+/SR+330		S+/SR+330	SP+330		
				10						
				16	S+/SR+330 ⁴⁾	SP+330 ⁴⁾	S+/SR+330 ⁴⁾	SP+330 ⁴⁾		
				20						

4 Effort de manoeuvre important, démultiplicateur manuel recommandé

CR+/CM+ (siège métallique)



III. 3: Ensemble DANAIS 150 + poignée CR+/CM+

Tableau 9: Siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			Lubrifié
50	2	L11	12	6	CR+/CM+ 230	CR+/CM+ 230
				10		
				16		
				20		
65	2,5			6		
				10		
				16		
				20		
80	3			6		
				10		
				16	CR+/CM+ 230 ⁵⁾	
				20	-	
100	4	L14	16	6	CR+/CM+ 230 ⁵⁾	CR+/CM+ 230 ⁵⁾ CR+/CM+ 300 CR+/CM+ 510
				10	CR+/CM+ 300	
				16	CR+/CM+ 510	
				20		
125	5			6	CR+/CM+ 510	CR+/CM+ 510
				10		
				16		
				20		
150	6	L17	19	6	CR+/CM+ 300 ⁵⁾	CR+/CM+ 300 ⁵⁾
				10	CR+/CM+ 510	
				16	CR+/CM+ 510 ⁵⁾	CR+/CM+ 510 ⁵⁾
				20		
200	8			6		-
				10	-	CR+/CM+ 510 ⁵⁾
				16		-
				20		

8460.21/02-FR

5 Effort de manoeuvre important, démultiplicateur manuel recommandé

Tableau 10: Siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
		s	h3		Non lubrifié			
50	2	L11	12	6	CR+/CM+ 230	CR+/CM+ 230		
				10				
				16			CR+/CM+ 230 ⁵⁾	
				20				
65	2,5			6	-	CR+/CM+ 230 ⁵⁾		
				10				
				16		-		
				20				
80	3			6		-	-	
				10				
				16				
				20				
100	4	L14	16	6	CR+/CM+ 300 ⁵⁾ CR+/CM+ 510			CR+/CM+ 300 ⁵⁾
				10				
				16	-			-
				20				
125	5			6				
				10				
				16				
				20				
150	6	L17	19	6	CR+/CM+ 510 ⁵⁾	CR+/CM+ 510 ⁵⁾		
				10				
				16	-	-		
				20				
200	8			6				
				10				
				16				
				20				

CR+/CM+ (siège métallique extension)

Tableau 11: Siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3			Lubrifié	
50	2	L11	12	6	CR+/CM+ 230	CR+/CM+ 230	
				10			
				16			
				20			
65	2,5			6			
				10			
				16			
				20			
80	3			6			
				10			
				16			
				20			
				CR+/CM+ 230 ⁶⁾			
				-			
100	4	L14	16	6	CR+/CM+ 230 ⁶⁾	CR+/CM+ 230 ⁶⁾ CR+/CM+ 300	
				10	CR+/CM+ 300		
				16	CR+/CM+ 230 ⁶⁾		
				20	CR+/CM+ 300 ⁶⁾		
125	5			6	CR+/CM+ 230 ⁶⁾ CR+/CM+ 300 ⁶⁾ CR+/CM+ 510	CR+/CM+ 230 ⁶⁾ CR+/CM+ 300 CR+/CM+ 510	
				10	CR+/CM+ 300 ⁶⁾		
				16	CR+/CM+ 510		
				20	CR+/CM+ 510		
150	6	L17	19	6	CR+/CM+ 300 ⁶⁾	CR+/CM+ 300 ⁶⁾ CR+/CM+ 510	
				10	CR+/CM+ 510		
				16	CR+/CM+ 510 ⁶⁾		CR+/CM+ 510 ⁶⁾
				20			
200	8			6	-		
				10			
				16			
				20			
					-		

Tableau 12: Siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel				
		s	h3		Non lubrifié					
50	2	L11	12	6	CR+/CM+ 230	CR+/CM+ 230				
				10						
				16			CR+/CM+ 230 ⁶⁾			
				20						
65	2,5			6	-	CR+/CM+ 230 ⁶⁾				
				10						
				16			-			
				20						
80	3			6		-				
				10						
				16						
				20						
100	4		L14	16			6	CR+/CM+ 300 ⁶⁾ CR+/CM+ 510	CR+/CM+ 300 ⁶⁾	
							10			
							16			-
							20			
125	5				6		-			

6 Effort de manoeuvre important, démultiplicateur manuel recommandé

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]	Non lubrifié	
125	5	L14	16	10	-	-
				16		
				20		
150	6	L17	19	6	CR+/CM+ 510 ⁶⁾	CR+/CM+ 510 ⁶⁾
				10	-	-
				16		
				20		
200	8			6	-	-
				10		
				16		
				20		

CR+/CM+ (siège PTFE)

Tableau 13: Siège PTFE

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3		Lubrifié / Non lubrifié	
50	2	L11	12	6	CR+/CM+ 230	CR+/CM+ 230
				10		
				16		
				20		
65	2,5			6		
				10		
				16		
				20		
80	3	L14	16	6	CR+/CM+ 230 ⁷⁾	
				10		
				16		
				20		
100	4			6	CR+/CM+ 230 CR+/CM+ 300 CR+/CM+ 510	CR+/CM+ 230 CR+/CM+ 300 CR+/CM+ 510
				10		
				16		CR+/CM+ 230 ⁷⁾ CR+/CM+ 300 CR+/CM+ 510
				20		
125	5	L17	19	6	CR+/CM+ 510	CR+/CM+ 510
				10		
				16		
				20		
150	6			6	CR+/CM+ 300 ⁷⁾ CR+/CM+ 510	CR+/CM+ 300 CR+/CM+ 510
				10		
				16		CR+/CM+ 300 ⁷⁾ CR+/CM+ 510
				20		
200	8			6	CR+/CM+ 510	CR+/CM+ 510
				10		CR+/CM+ 510 ⁷⁾
				16	CR+/CM+ 510 ⁷⁾	
				20		

CR+/CM+ (siège PTFE extension)

Tableau 14: Siège PTFE extension

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3		Lubrifié / Non lubrifié	
50	2	L11	12	6	CR+/CM+ 230	CR+/CM+ 230
				10		
				16		
				20		
65	2,5			6		
				10		
				16		
				20		
80	3	L14	16	6	CR+/CM+ 230 ⁸⁾ CR+/CM+ 300	CR+/CM+ 230 ⁸⁾ CR+/CM+ 300
				10		
				16		
				20		
100	4			6		
				10		
				16		
				20		
125	5	L17	19	6	CR+/CM+ 230 ⁸⁾ CR+/CM+ 300 CR+/CM+ 510	CR+/CM+ 230 ⁸⁾ CR+/CM+ 300 CR+/CM+ 510
				10		
				16		
				20		
150	6			6		
				10		
				16		
				20		
200	8	L17	19	6	CR+/CM+ 510	CR+/CM+ 510
				10		
				16		
				20		

8 Effort de manoeuvre important, démultiplicateur manuel recommandé

Démultiplicateurs
MS/MC (siège métallique)

III. 4: Ensemble DANAIS 150 + démultiplicateur MS/MC
Tableau 15: Siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel							
		s	h3		Lubrifié									
					[bar]	MS	MC	MS	MC					
50	2	L11	12	6	MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30						
				10										
				16										
				20										
65	2,5			6										
				10										
				16										
				20										
80	3			6										
				10										
				16										
				20										
100	4	L14	16	6										
				10										
				16										
				20										
125	5			6										
				10										
				16										
				20										
150	6			L17					19	6	MS30	MC30	MS30	MC30
										10				
										16				
										20				
200	8	6												
		10												
		16												
		20												
250	10	L22	24		6	MS100	MC100	MS100		MC100				
					10									
					16									
					20									
300	12			L27	29	6								
						10								
						16								

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3		Lubrifié			
				[bar]	MS	MC	MS	MC
300	12	L27	29	20	MS100	MC200	MS100	MC100
350	14			6	MS100	MC100		
				10		MC200		
				16	MS200		MS200	MC200
				20				
400	16	L36	38	6	MS100		MS100	
				10	MS200		MS200	
				16				
				20	MS450	MC450	MS450	MC450
450	18					6	MS200	MC200
				10				
				16	MS450	MC450	MS450	MC450
				20				
500	20	L46	48	6	MS200	MC200	MS200	MC200
				10	MS700	MC700	MS700	MC700
				16	MS450	MC450	MS450	MC450
				20				
600	24					6	MS700	MC700
				10				
				16				
				20				

Tableau 16: Siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel					
		s	h3		[bar]	Non lubrifié						
					MS	MC	MS	MC				
50	2	L11	12	6	MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30				
				10								
				16								
				20								
65	2,5			6								
				10								
				16								
				20								
80	3			6								
				10								
				16								
				20								
100	4	L14	6									
			10									
			16	MS30	MC30		MC30					
			20			MS30						
125	5		6									
			10									
			16									
			20									
150	6	L17	6	MS50	MC50	MS50	MC50					
			10									
			16									
			20									
200	8		6	MS100	MC100	MS100	MC100					
			10									
			16									
			20									
250	10	L22	24									
			6									
			10									

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3		Non lubrifié			
				[bar]	MS	MC	MS	MC
250	10	L22	24	16	MS100	MC200	MS100	MC200
				20	MS200			
300	12	L27	29	6	MS100			
				10	MS200		MS200	
				16				
				20				
350	14			6				
				10				
				16	MS450	MC450	MS450	MC450
				20				
400	16	L36	38	6				
				10				
				16				
				20				
450	18			6				
				10				
				16				
				20	MS700	MC700	MS700	MC700
500	20	L46	48	6	MS450	MC450	MS450	MC450
				10				
				16	MS700	MC700	MS700	MC700
				20				
600	24			6				
				10				
				16	MS1100	MC1100	MS1100	MC1100
				20				

MS/MC (siège métallique, extension)

Tableau 17: Siège métallique extension pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel											
					Lubrifié													
		s	h3		[bar]	MS	MC	MS	MC									
50	2	L11	12	6	MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30										
				10														
				16														
				20														
65	2,5			6					MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30						
				10														
				16														
				20														
80	3			6									MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30		
				10														
				16														
				20														
100	4	L14	16	6	MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30										
				10														
				16														
				20														
125	5			6					MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30						
				10														
				16														
				20														
150	6			L17									19	6	MS30	MC30	MS30	MC30
														10				
														16				
														20				
200	8	6	MS30		MC30	MS30	MC30											
		10																
		16																
		20																
250	10	L22						24	6	MS50	MC100	MS50		MC50				
									10									
									16									
									20									
300	12			L27					6				MS50		MC100	MS100	MC100	
									10									
									16									
									20									
350	14		6		MS50	MC100	MS100		MC200									
			10															
			16															
			20															
400	16	L36	38					6		MS100	MC100	MS200		MC200				
								10										
								16										
								20										
450	18			6				MS200					MC200		MS200	MC200		
				10														
				16														
				20														
500	20			L46	48	6	MS200		MC200								MS200	MC200
						10												
						16												
						20												
600	24	6	MS700			MC700				MS700	MC700							

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
		Lubrifié						
		s	h3	[bar]	MS	MC	MS	MC
600	24	L46	48	10	MS700	MC700	MS700	MC700
				16				
				20				

Tableau 18: Siège métallique extension pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel													
		s	h3		[bar]	Non lubrifié														
					MS	MC	MS	MC												
50	2	L11	12	6	MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30												
				10																
				16																
				20																
65	2,5			L11					12	6	MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30						
										10										
										16										
										20										
80	3									L11					12	6	MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30
																10				
																16				
																20				
100	4	L14	16		6	MS30	MC30	MS30								MC30				
					10															
					16															
					20															
125	5			L14	16				6		MS30	MC30	MS30	MC30						
									10											
									16											
									20											
150	6								L17	19					6		MS50	MC50	MS50	MC50
															10					
															16					
															20					
200	8	L17	19			6	MS100	MC100							MS100	MC100				
						10														
						16														
						20														
250	10			L22	24	6					MS200	MC200	MS200	MC200						
						10														
						16														
						20														
300	12					L27			29	6							MS100 MS200	MC200	MS200	MC200
										10										
										16										
										20										
350	14	L27	29				6	MS450		MC450					MS450	MC450				
							10													
							16													
							20													
400	16			L36	38		6				MS700	MC700	MS700	MC700						
							10													
							16													
							20													
450	18					L36	38		6								MS700	MC700	MS700	MC700
									10											
									16											
									20											

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
		Non lubrifié						
		s	h3		[bar]	MS	MC	MS
500	20	L46	48	6	MS450	MC450	MS450	MC450
				10				
				16	MS700	MC700	MS700	MC700
				20				
600	24			6				
				10				
				16	MS1100	MC1100	MS1100	MC1100
				20				

MS/MC (siège PTFE)

Tableau 19: Siège PTFE

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel					
		s	h3	[bar]	MS	MC	MS	MC				
50	2	L11	12	6	MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30				
				10								
				16								
				20								
65	2,5			6								
				10								
				16								
				20								
80	3			6								
				10								
				16								
				20								
100	4	L14	16	6								
				10								
				16								
				20								
125	5			6								
				10								
				16								
				20								
150	6	L17	19	6					MS30	MC30	MS30	MC30
				10								
				16								
				20								
200	8			6								
				10								
				16								
				20								
250	10	L22	24	6	MS50	MC50	MS50	MC50				
				10		MC100			MC100			
				16								
				20								
300	12	L27	29	6							MS100	MS100
				10								
				16								
				20								
350	14			6		MS100	MC200	MS200	MC200			
				10								
				16								
				20								
400	16	L36	38	6		MC100	MS100	MC100				
				10		MS200		MC200	MS200	MC200		
				16								
				20								
450	18			6	MS450		MC450				MS450	MC450
				10								
				16								
				20								
500	20	L46	48	6	MS200	MC200	MS200	MC200				
				10	MS450	MC450	MS450	MC450				
				16								
				20								
600	24			6	MS700	MC700	MS700	MC700				
				10								

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3	[bar]	MS	MC	MS	MC
600	24	L46	48	16 20	MS700	MC700	MS700	MC700
650	26	L55	57	6 10 16 20				
700	28			6 10 16 20			MS1100 MS700	MC1100 MC700
750	30			6 10 16 20			MS1100 MS700 MS1100	MC1100 MC700 MC1100 MC2600
800	32			6 10 16 20	MS1100 MS700 MS1100	MC1100 MC700 MC1100	MS700 MS1100	MC700 MC1100 MC2600
900	36	L75	77	6 10 16 20	-	MC2600	-	MC2600
1000	40	L90	110	6 10 16 20				
1200	48			6 10 16 20				

MS/MC (siège PTFE, extension)

Tableau 20: Siège PTFE extension

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel					
		s	h3		MS	MC	MS	MC				
80	3	L11	12	6 10 16	MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30				
100	4	L14	16	6 10 16								
125	5			6 10 16								
150	6			L17					19	6 10 16		
200	8	6 10 16										
250	10	L22	24							6 10 16		
300	12			L27	29	6 10 16	MS50	MC50	MS50	MC50		
350	14					6 10 16					MS100	MC100
400	16	L36	38			6 10 16						
450	18			6 10 16								
500	20			L46	48	6 10 16						
550	22	6 10 16	MS700			MC700	MS700	MC700				
600	24	6 10 16										
650	26	L55		57	6 10 16							
700	28		6 10 16									
750	30		6 10 16									
800	32			6 10 16	-	MC2600	-	MC2600				

MS/MC (siège FKM/VITON)

Tableau 21: Siège FKM/VITON

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3		MS	MC	MS	MC
80	3	L11	12	6 10 16	MS15	MC15 MC30	MS15	MC15 MC30
100	4	L14	16	6 10 16				
125	5			6 10 16				
150	6			6 10 16				
200	8	L17	19	6 10 16	MS30	MC30	MS30	MC30
250	10			6 10 16				
300	12			6 10 16				
350	14	L22	24	6 10 16	MS50	MC50	MS50	MC50
400	16			6 10 16				
450	18			6 10 16				
500	20	L27	29	6 10 16	MS100	MC100	MS100	MC100
550	22			6 10 16				
600	24			6 10 16				
650	26	L36	38	6 10 16	MS200	MC200	MS200	MC200
700	28			6 10 16				
750	30			6 10 16				
800	32	L46	48	6 10 16	MS700	MC700	MS700	MC700
				6 10 16				
				6 10 16				
		L55	57	6 10 16	-	MC2600	-	MC2600
				6 10 16				
				6 10 16				

8460.21/02-FR

Actionneur pneumatique double effet

ACTAIR EVO (siège métallique)



III. 5: Ensemble DANAIS 150 + actionneur pneumatique double effet ACTAIR EVO

Tableau 22: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			Lubrifié
50	2	L11	12	6	EVO5	EVO5 EVO2
				10		
				16	EVO10	EVO5
				20	EVO5	
65	2,5			6		
				10		
				16		EVO10 EVO5
				20		
80	3			6		
				10		
				16		EVO15 EVO10
				20		
100	4	L14	16	6	EVO15 EVO10	EVO15 EVO10
				10		
				16	EVO20	
				20	EVO15	
125	5			6		EVO20 EVO15
				10		
				16	EVO30	EVO30 EVO20 EVO15
				20	EVO20 EVO15	
150	6	L17	19	6		EVO30 EVO15
				10	EVO30 EVO20	EVO30 EVO20 EVO15
				16	EVO40 EVO30 EVO20	EVO30 EVO20
				20	EVO40 EVO30	EVO40 EVO30 EVO20

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]	Lubrifié	
200	8	L17	19	6	EVO40 EVO30	EVO40 EVO30
				10	EVO60 EVO40 EVO30	EVO60 EVO40 EVO30
				16	EVO60 EVO40	EVO60 EVO40
				20	EVO80 EVO60 EVO40	
250	10	L22	24	6	EVO120 EVO80 EVO60	EVO80 EVO60
				10	EVO80	
				16	EVO120 EVO80	EVO120 EVO80
				20		
300	12	L27	29	6	EVO120 EVO80 EVO60	EVO120 EVO80 EVO60
				10	EVO160 EVO120	EVO160 EVO120
				16	EVO240 EVO160 EVO120	EVO240 EVO160 EVO120
				20		
350	14			6	EVO160 EVO120	EVO160 EVO120 EVO80
				10	EVO240 EVO160 EVO120	EVO240 EVO160 EVO120
				16	EVO340 EVO240 EVO160	EVO340 EVO240 EVO160
				20		
400	16	L36	38	6	EVO240 EVO160	EVO240 EVO160
				10		
				16	EVO500 EVO340 EVO240	EVO500 EVO340 EVO240
				20		
450	18			6	EVO340 EVO240 EVO160	EVO340 EVO240 EVO160
				10	EVO500 EVO340	EVO500 EVO340 EVO240
				16		
				20	EVO700 EVO500 EVO340	EVO700 EVO500 EVO340
500	20	L46	48	6	EVO340 EVO240	EVO340 EVO240
				10	EVO500 EVO340 EVO240	EVO500 EVO340 EVO240
				16	EVO700 EVO500 EVO340	EVO700 EVO500 EVO340
				20		
600	24			6	EVO500	EVO500

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			
600	24	L46	48	10	EVO700 EVO500	EVO700 EVO500
				16	EVO700	EVO700
				20		

Tableau 23: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
		s	h3					
50	2	L11	12	6	EVO10 EVO5	EVO10 EVO5		
				10				
				16	EVO15 EVO10 EVO5	EVO15 EVO10 EVO5		
				20		EVO10 EVO5		
65	2,5			6				
				10	EVO15 EVO10	EVO15 EVO10 EVO5		
				16		EVO15 EVO10		
				20				
80	3			6				
				10	EVO20 EVO15 EVO10			
				16		EVO20 EVO15 EVO10		
				20				
100	4	L14	16	6	EVO30 EVO20 EVO15	EVO30 EVO20 EVO15		
				10				
				16				
				20				
125	5			6	EVO40 EVO30 EVO20 EVO15	EVO40 EVO30 EVO20 EVO15		
				10	EVO40 EVO30 EVO20	EVO40 EVO30 EVO20		
				16				
				20	EVO60			
150	6			L17	19	6	EVO40 EVO30	EVO60 EVO40 EVO30
						10		
						16		
						20	EVO80	EVO80
200	8	6	EVO60 EVO40			EVO60 EVO40		
		10	EVO120 EVO80 EVO60			EVO120 EVO80 EVO60		
		16						
		20						
250	10	L22	24			6	EVO160 EVO120 EVO80	EVO120 EVO60
						10	EVO160 EVO120 EVO80	EVO160 EVO120 EVO80
						16	EVO240 EVO160 EVO120	EVO240 EVO160 EVO120
						20		
300	12			L27	29	6		
						10		
						16	EVO340 EVO240 EVO160	EVO240 EVO160 EVO120
						20		EVO340 EVO240 EVO160

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]	Non lubrifié	
350	14	L27	29	6	EVO340 EVO240 EVO160	EVO240 EVO160 EVO120
				10		EVO340 EVO240 EVO160
				16	EVO500	EVO500
				20	EVO340 EVO240	EVO340 EVO240
					EVO340 EVO240 EVO500	EVO340 EVO240 EVO500
400	16	L36	38	6		EVO340 EVO240 EVO160
				10		EVO340
				16	EVO700 EVO500	EVO240 EVO500
				20	EVO340	EVO700 EVO500 EVO340
450	18			6	EVO340 EVO240 EVO500	EVO340 EVO240 EVO500
				10	EVO700 EVO500 EVO340	EVO700 EVO500 EVO340
				16	EVO700	
				20	EVO500	EVO700 EVO500
500	20	L46	48	6	EVO700	EVO700
				10	EVO500 EVO340	EVO500 EVO340
				16	EVO700	EVO700
				20	EVO500	EVO500
600	24			6		
				10	EVO700	
				16		EVO700
				20	-	-

ACTAIR EVO (siège métallique) extension

Tableau 24: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique extension pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
		s	h3			Lubrifié		
50	2	L11	12	6	EVO5 EVO2	EVO5 EVO2 EVO10		
				10		EVO5 EVO2		
				16	EVO10 EVO5			
				20				
65	2,5			6		EVO5 EVO2 EVO10		
				10				
				16				
				20	EVO10 EVO5			
80	3			6		EVO10 EVO5 EVO15		
				10		EVO10 EVO5		
				16	EVO15 EVO10			
				20				
100	4	L14	16	6		EVO15 EVO10 EVO5 EVO30 EVO20		
				10		EVO10 EVO5		
				16	EVO20 EVO15 EVO10	EVO15 EVO10		
				20				
125	5			6		EVO15 EVO10 EVO30 EVO20		
				10	EVO20 EVO15	EVO20 EVO15 EVO10		
				16	EVO30 EVO15 EVO20	EVO20 EVO15		
				20		EVO30 EVO20 EVO15		
150	6			L17	19	6		EVO20 EVO15 EVO60 EVO40 EVO30
						10		EVO30 EVO20 EVO15
						16	EVO40 EVO30 EVO20	EVO30 EVO20
						20		EVO40 EVO30 EVO20
200	8	6				EVO40 EVO30 EVO20 EVO80 EVO60		
		10	EVO60 EVO40 EVO30			EVO60 EVO40 EVO30		
		16						
		20	EVO80 EVO60 EVO40					

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			Lubrifié
250	10	L22	24	6	EVO80 EVO60 EVO40	EVO60 EVO40 EVO160
				10	EVO120 EVO80	EVO120 EVO80
				16	EVO60	EVO120 EVO80 EVO60
				20		
300	12	L27	29	6		EVO120 EVO80 EVO60 EVO240 EVO160
				10		EVO80 EVO60 EVO120 EVO80
				16	EVO160 EVO120 EVO80	EVO160 EVO120 EVO80
				20	EVO240 EVO160 EVO120	
350	14			6	EVO160 EVO120 EVO80	EVO160 EVO120 EVO80 EVO340 EVO240
				10	EVO240 EVO120 EVO160	EVO160 EVO120 EVO80
				16		EVO240 EVO160 EVO120
				20	EVO340 EVO240 EVO160	EVO340 EVO240 EVO160
400	16	L36	38	6	EVO240 EVO160 EVO120	EVO240 EVO160 EVO120 EVO500 EVO340
				10		EVO240 EVO160 EVO120
				16	EVO340 EVO240 EVO160	EVO340 EVO240 EVO160
				20	EVO500 EVO340 EVO240	EVO500 EVO340 EVO240
450	18			6	EVO340 EVO240 EVO160	EVO160 EVO240 EVO500 EVO340
				16	EVO500 EVO340 EVO240	EVO160 EVO240 EVO340
				20	EVO700 EVO500 EVO340	EVO500 EVO340 EVO240
500	20	L46	48	6	EVO340 EVO240 EVO160	
				10	EVO500 EVO340 EVO240	EVO240 EVO160 EVO340 EVO700 EVO500

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			
500	20	L46	48	16	EVO240 EVO700 EVO500 EVO340	EVO500 EVO340 EVO240
				20	EVO700 EVO500 EVO340	EVO700 EVO500 EVO340
600	24			6	EVO500	EVO500
				10	EVO700	EVO700
				16	EVO500	
				20	EVO700	

Tableau 25: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique extension pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
		s	h3	[bar]	Non lubrifié			
50	2	L11	12	6	EVO10	EVO10 EVO5		
				10	EVO5			
				16	EVO15			
				20	EVO10			
65	2,5			6		EVO15 EVO10 EVO5		
				10				
				16				
				20				
80	3			6			EVO20 EVO15 EVO10	
				10				
				16				
				20				
100	4	L14	16	6	EVO30 EVO20 EVO15	EVO20 EVO15		
				10	EVO30 EVO20 EVO15			
				16				
				20				
125	5			6	EVO30 EVO20	EVO40 EVO30 EVO20		
				10	EVO40			
				16	EVO30 EVO20			
				20	EVO60			
150	6			L17	19	6	EVO40 EVO30	EVO60 EVO40 EVO30
						10		
						16		
						20	EVO80 EVO60 EVO40	
200	8	6	EVO80 EVO60			EVO120 EVO80 EVO60		
		10	EVO120					
		16	EVO80 EVO60					
		20						
250	10	L22	24			6	EVO160	EVO80
						10	EVO120 EVO80	
						16	EVO240 EVO160 EVO120	
						20	EVO240 EVO160 EVO120	
300	12			L27	29	6		EVO240 EVO160 EVO120
						10		

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3	[bar]	Non lubrifié		
300	12	L27	29	16	EVO340 EVO240 EVO160	EVO240 EVO160 EVO120	
				20			
350	14			6			EVO340 EVO240 EVO160
				10	-	EVO240 EVO160 EVO120	
				16	EVO500 EVO340 EVO240	EVO340 EVO240 EVO160	
		20	EVO500 EVO340 EVO240				
400	16	L36	38	6	EVO700 EVO500 EVO340	EVO340 EVO240 EVO160	
				10		EVO340 EVO240 EVO160	
				16			EVO500 EVO340 EVO240
				20			
450	18			6		EVO700 EVO500 EVO340	EVO700 EVO500 EVO340
		10		EVO500 EVO340 EVO240			
		16	EVO700 EVO500	EVO700 EVO500 EVO340			
		20					
500	20	L46	48	6	EVO700 EVO500 EVO340	EVO700 EVO500 EVO340	
				10			
				16			EVO700 EVO500
				20			
600	24			6		EVO700	
		10					
		16			EVO700		
		20	-	-			

ACTAIR EVO (siège PTFE)

Tableau 26: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège PTFE

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]		
50	2	L11	12	6	EVO5 EVO2	EVO5 EVO2
				10		
				16		
				20		
65	2,5			6		
				10		
				16		
				20		
80	3			6	EVO2 EVO5	EVO2 EVO5
				10	EVO10 EVO5	EVO10 EVO5
				16		
				20		
100	4	6	EVO15 EVO10 EVO5	EVO15 EVO10 EVO5		
		10				
		16				
		20				
125	5	L14	16	6	EVO15 EVO10	EVO15 EVO10
				10	EVO20 EVO15	EVO20 EVO15 EVO10
				16		
				20		
150	6			6		
				10	EVO30 EVO20 EVO15	EVO20 EVO15 EVO10 EVO30
				16		
				20		
200	8	6	EVO40 EVO30 EVO20	EVO40 EVO30 EVO20		
		10				
		16				
		20			EVO60 EVO40 EVO30	EVO60 EVO40 EVO30
250	10	L22	24	6	EVO60 EVO40	EVO60 EVO40
				10	EVO80 EVO60 EVO40	EVO80 EVO60 EVO40
				16		
				20		
300	12	L27	29	6		
				10		
				16		
				20	EVO160 EVO120 EVO80	

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]		
350	14	L27	29	6	EVO120 EVO80	EVO120 EVO80
				10		EVO160 EVO120 EVO80
				16	EVO160 EVO120 EVO80	EVO240 EVO160 EVO120
				20	EVO240 EVO160 EVO120	
400	16	L36	38	6	EVO160 EVO120 EVO80	EVO160 EVO120 EVO80
				10		EVO240
				16	EVO240 EVO160 EVO120	EVO160 EVO120
				20	EVO340 EVO240 EVO160	EVO340 EVO240 EVO160
450	18			6	EVO240	EVO240
				10	EVO160	EVO160
				16	EVO340 EVO240 EVO160	EVO500 EVO340 EVO240
				20	EVO500 EVO340 EVO240	
500	20	L46	48	6	EVO160 EVO240	EVO160 EVO240
				10	EVO340 EVO240 EVO160	EVO340 EVO240 EVO160
				16	EVO500 EVO340 EVO240	EVO500 EVO340 EVO240
				20		EVO500 EVO340
600	24			6	EVO500	EVO500
				10		
				16	EVO700 EVO500	EVO700 EVO500
				20		
650	26	L55	57	6	EVO500	EVO500
				10	EVO700	EVO700
				16	EVO500	EVO500
				20		EVO700
700	28			6	EVO500	EVO500
				10	EVO700	EVO700
				20	EVO500	-
750	30			6		EVO500 EVO700
				10		EVO700
				16	EVO700	-
				20		
800	32			6	EVO700 EVO500	EVO700 EVO500
				10		EVO700
				16	EVO700	-
				20	-	

ACTAIR EVO (siège PTFE) extension

Tableau 27: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège PTFE extension

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel			
		s	h3	[bar]					
50	2	L11	12	6	EVO5 EVO2	EVO5 EVO2			
				10					
				16					
				20					
65	2,5			6			EVO10 EVO5	EVO10 EVO5	
				10					
				16					
				20					
80	3			6	EVO5 EVO2	EVO10 EVO5			
				10			EVO10 EVO5		
				16					
				20					
100	4	L14	16	6	EVO15 EVO10 EVO5		EVO15 EVO10 EVO5		
				10					
				16					
				20					
125	5			6		EVO15 EVO10		EVO15 EVO10	
				10					
				16					
				20					EVO20 EVO15 EVO10
150	6			6	EVO10 EVO15	EVO10 EVO15			
				10					
				16			EVO30 EVO20 EVO15		
				20					
200	8			6				EVO40 EVO30 EVO20	EVO40 EVO30 EVO20
				10					
				16			EVO60 EVO40 EVO30		
				20					
250	10	L22	24	6	EVO60 EVO40	EVO60 EVO40			
		10							
		16		EVO80 EVO60 EVO40			EVO80 EVO60 EVO40		
		20							
300	12	L27	29		6	EVO120 EVO80 EVO60		EVO80 EVO60 EVO120	
					10				
				16	EVO160 EVO120 EVO80				
				20					

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]		
350	14	L27	29	6	EVO120 EVO80	EVO120 EVO80
				10		EVO160 EVO120 EVO80
				16	EVO160 EVO120 EVO80	EVO240 EVO160 EVO120
				20	EVO240 EVO160 EVO120	
400	16	L36	38	6	EVO160 EVO120 EVO80	EVO160 EVO120 EVO80
				10		EVO240
				16	EVO240 EVO160 EVO120	EVO160 EVO120
				20	EVO340 EVO240 EVO160	EVO340 EVO240 EVO160
450	18			6	EVO240	EVO240
				10	EVO160	EVO160
				16	EVO340	EVO500
				20	EVO240 EVO160	EVO340 EVO240
500	20	L46		6	EVO160 EVO240	EVO160 EVO240
				10	EVO340 EVO240 EVO160	EVO340 EVO240 EVO160
				16	EVO500	EVO500
				20	EVO340 EVO240	EVO340 EVO240
600	24			6	EVO500	EVO500
				10		
				16	EVO700	EVO700
				20	EVO500	EVO500
650	26	L55	57	6	EVO500	EVO500
				10	EVO700	EVO700 EVO500
				16	EVO500	
				20		
700	28			6	EVO500	
				10	EVO700	
				16	EVO500	EVO700
				20		-
750	30			6		EVO700 EVO500
				10		
				16	EVO700	-
				20		
800	32			6	EVO700 EVO500	EVO700 EVO500
				10		EVO700
				16	EVO700	-
				20	-	

ACTAIR EVO (siège FKM/VITON)

Tableau 28: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège FKM/VITON

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			
80	3	L11	12	6	EVO5	EVO5
				10	EVO10	
				16	EVO5	EVO10 EVO5
100	4	L14	16	6		
				10		
				16	EVO15 EVO10	EVO15 EVO10
125	5			6		
				10		
				16		
150	6	L17	19	6	EVO20 EVO15	
				10	EVO30 EVO20 EVO15	EVO30 EVO20 EVO15
				16	EVO40 EVO30	EVO40 EVO30
250	10	L22	24	6	EVO60 EVO40	EVO60 EVO40
				10		EVO60
				16	EVO80 EVO60	EVO80 EVO60
300	12	L27	29	6	EVO80 EVO60 EVO40	EVO80 EVO60 EVO40
				10	EVO80 EVO60	EVO80 EVO60
				16	EVO120 EVO80 EVO60	EVO120 EVO80
350	14			6	EVO120	
				10	EVO80	EVO160 EVO120 EVO80
				16	EVO160 EVO120	EVO240 EVO160 EVO120
400	16	L36	38	6	EVO160 EVO120 EVO80	EVO160 EVO120 EVO80
				10	EVO160 EVO120	EVO240 EVO160 EVO120
				16	EVO240 EVO160	EVO240 EVO160
450	18			6		
				10		
				16	EVO340 EVO240	EVO500 EVO340 EVO240
500	20	L46	48	6	EVO240 EVO160	EVO240 EVO160
				10	EVO340 EVO240	EVO340 EVO240
				16	EVO500 EVO340 EVO240	EVO500 EVO340 EVO240
550	22			6	EVO500	EVO500
				10		
				16	EVO700 EVO500	EVO700 EVO500
600	24			6	EVO500	EVO500

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]		
600	24	L46	48	10	EVO500	EVO500
				16	EVO700 EVO500	EVO700 EVO500
650	26	L55	57	6	EVO500	
				10	EVO700	
				16	EVO500	
700	28			6	EVO500	
				10	EVO700	
				16	EVO500	EVO700

Actionneur pneumatique simple effet

DYNACTAIR EVO (siège métallique)



III. 6: Ensemble DANAIS 150 + actionneur pneumatique simple effet DYNACTAIR EVO

Tableau 29: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			Lubrifié
50	2	L11	12	6	DYN EVO6/4 DYN EVO4	DYN EVO4/4 DYN EVO2
				10		
				16	DYN EVO6/4 DYN EVO6	DYN EVO6/4 DYN EVO4
				20		
65	2,5			6		
				10		
				16	DYN EVO8/4 DYN EVO6	DYN EVO6/4 DYN EVO6
				20		
80	3			6		DYN EVO8/4 DYN EVO6
				10		
				16	DYN EVO12/4 DYN EVO8	DYN EVO12/4 DYN EVO8
				20		
100	4	L14	16	6	DYN EVO16/4 DYN EVO12	DYN EVO16/4 DYN EVO12
				10		
				16	DYN EVO25/4 DYN EVO16	DYN EVO25/4 DYN EVO16
				20		
125	5			6	DYN EVO25/4 DYN EVO25	DYN EVO25/4 DYN EVO16
				10		
				16	DYN EVO35/4 DYN EVO25	DYN EVO35/4 DYN EVO25
				20		
150	6	L17	19	6	DYN EVO50/4 DYN EVO35	DYN EVO50/4 DYN EVO35
				10		
				16	DYN EVO80/4 DYN EVO50	DYN EVO80/4 DYN EVO50
				20		
200	8			6	DYN EVO50/4 DYN EVO35	DYN EVO50/4 DYN EVO35
				10		
				16	DYN EVO80/4 DYN EVO50	DYN EVO80/4 DYN EVO50
				20		

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			Lubrifié
200	8	L17	19	20	DYN EVO80/4	DYN EVO80/4
250	10	L22	24	6	DYN EVO50	DYN EVO50
				10	DYN EVO120/4 DYN EVO80	
				16	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO80
				20		DYN EVO160/4 DYN EVO120
300	12	L27	29	6	DYN EVO120/4 DYN EVO80	DYN EVO120/4 DYN EVO80
				10	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO120
				16		
				20	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160
350	14			6	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO120
				10	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160
				16	DYN EVO240/4 DYN EVO240	DYN EVO240/4 DYN EVO240
				20	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
400	16	L36	38	6	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160
				10	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO240/4 DYN EVO240
				16	DYN EVO350/4 DYN EVO350	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				20	DYN EVO350	DYN EVO350
450	18			6	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				10	DYN EVO350	
				16	-	DYN EVO350
				20		-
500	20	L46	48	6	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				10	DYN EVO350	DYN EVO350
				16	-	-
				20		
600	24			6		
				10		
				16		
				20		

Tableau 30: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			Non lubrifié
50	2	L11	12	6	DYN EVO8/4 DYN EVO6	DYN EVO6/4 DYN EVO6
				10	DYN EVO6/4 DYN EVO4	DYN EVO4/4 DYN EVO2
					DYN EVO8/4 DYN EVO6	DYN EVO6/4 DYN EVO6
				16		DYN EVO8/4 DYN EVO6
				20		
65	2,5			6		
				10	DYN EVO6/4 DYN EVO6	DYN EVO6/4 DYN EVO4
				10	DYN EVO12/4 DYN EVO8	DYN EVO8/4 DYN EVO6
				16		DYN EVO12/4 DYN EVO8

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3	[bar]	Non lubrifié		
65	2,5	L11	12	20	DYN EVO12/4 DYN EVO12	DYN EVO12/4 DYN EVO8	
80	3			6	DYN EVO12/4 DYN EVO8		
				10	DYN EVO8/4 DYN EVO6	DYN EVO6/4 DYN EVO6	
				10	DYN EVO16/4 DYN EVO12	DYN EVO12/4 DYN EVO8	
				16		DYN EVO12/4 DYN EVO12	
				20		DYN EVO16/4 DYN EVO12	
100	4	L14	16	6	DYN EVO25/4 DYN EVO16		
				10	DYN EVO12/4 DYN EVO8		DYN EVO12/4 DYN EVO8
				10	DYN EVO25/4 DYN EVO16		DYN EVO25/4 DYN EVO16
				10			
				16	DYN EVO25/4 DYN EVO25		
				20	DYN EVO35/4 DYN EVO25	DYN EVO25/4 DYN EVO25	
125	5			6	DYN EVO25		
				10	DYN EVO16/4 DYN EVO12	DYN EVO16/4 DYN EVO12	
				10	DYN EVO35/4 DYN EVO25	DYN EVO35/4 DYN EVO25	
				16	DYN EVO50/4 DYN EVO35		
		20	DYN EVO35	DYN EVO50/4 DYN EVO35			
150	6	L17	19	6			
				10	DYN EVO25/4 DYN EVO25	DYN EVO25/4 DYN EVO16	
				10	DYN EVO50/4 DYN EVO35	DYN EVO50/4 DYN EVO35	
				16	DYN EVO80/4 DYN EVO50	DYN EVO50/4 DYN EVO50	
				20			
200	8			6	DYN EVO120/4 DYN EVO80	DYN EVO80/4 DYN EVO50	
				10	DYN EVO50/4 DYN EVO35	DYN EVO50/4 DYN EVO35	
				10	DYN EVO120/4 DYN EVO80	DYN EVO120/4 DYN EVO80	
				16	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO80	
				20			
250	10	L22	24	6			
			10	DYN EVO120/4 DYN EVO80	DYN EVO80/4 DYN EVO50		
			10	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO120		
			16	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160		
			20				
300	12	L27	29	6			
				10	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO120	
				10	DYN EVO240/4 DYN EVO240	DYN EVO240/4 DYN EVO160	
				16	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240	
				20			
350	14			6			
				10	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160	
				10	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240	
				16	DYN EVO350	DYN EVO350	

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]	Non lubrifié	
350	14	L27	29	20	DYN EVO350	DYN EVO350
400	16	L36	38	6		
				10	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO240/4 DYN EVO240
				10	DYN EVO350	DYN EVO350
				16	-	-
				20		
450	18			6		
				10	DYN EVO350	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				16	-	-
				20		
500	20	L46	48	6		
				10	DYN EVO350	DYN EVO350
				16	-	-
				20		
600	24			6		
				10		
				16		
				20		

DYNACTAIR EVO extension (siège métallique)

Tableau 31: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel				
		s	h3	[bar]	Lubrifié					
50	2	L11	12	6	DYN EVO6/4	DYN EVO4/4				
				10	DYN EVO4	DYN EVO2				
				16	DYN EVO6/4	DYN EVO6/4 DYN EVO4				
				20	DYN EVO6					
65	2,5			6	DYN EVO8/4 DYN EVO6	DYN EVO6/4 DYN EVO6				
				10						
				16						
				20						
80	3			6	DYN EVO12/4 DYN EVO8	DYN EVO8/4 DYN EVO6				
				10						
				16						
				20						
100	4	L14	16	6	DYN EVO16/4 DYN EVO12	DYN EVO12/4 DYN EVO8				
				10						
				16						
				20						
125	5			6	DYN EVO16/4 DYN EVO12	DYN EVO12/4 DYN EVO12				
				10						
				16			DYN EVO25/4 DYN EVO16	DYN EVO12/4 DYN EVO8		
				20			DYN EVO25/4 DYN EVO16	DYN EVO16/4 DYN EVO12		
150	6			L17	19	6	DYN EVO25/4 DYN EVO25	DYN EVO25/4 DYN EVO16		
						10				
						16			DYN EVO35/4 DYN EVO25	DYN EVO35/4 DYN EVO25
						20			DYN EVO50/4 DYN EVO35	DYN EVO50/4 DYN EVO35
200	8					6	DYN EVO80/4 DYN EVO50	DYN EVO50/4 DYN EVO50		
						10				
						16			DYN EVO80/4 DYN EVO50	DYN EVO80/4 DYN EVO50
						20			DYN EVO120/4 DYN EVO80	DYN EVO160/4 DYN EVO120
250	10	L22	24			6	DYN EVO120/4 DYN EVO80	DYN EVO160/4 DYN EVO80		
						10				
						16			DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO120
						20			DYN EVO160/4 DYN EVO120	
300	12			L27	29	6	DYN EVO120/4 DYN EVO80	DYN EVO120/4 DYN EVO80		
						10			DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO120
						16			DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160
						20			DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO240/4 DYN EVO160
350	14					6	DYN EVO240/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240		
						10				
						16				
						20				

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			Lubrifié
400	16	L36	38	6	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160
				10	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO240/4 DYN EVO240
				16	DYN EVO350/4 DYN EVO350	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				20	DYN EVO350	DYN EVO350
450	18			6	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				10	DYN EVO350	
				16	-	DYN EVO350
				20		-
500	20	L46	48	6	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				10	DYN EVO350	DYN EVO350
				16	-	-
				20		
600	24			6		
				10		
				16		
				20		

Tableau 32: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			Non lubrifié
50	2	L11	12	6	DYN EVO8/4 DYN EVO6	DYN EVO6/4 DYN EVO6
				10		
				16		DYN EVO8/4 DYN EVO6
				20		DYN EVO8/4
65	2,5			6	DYN EVO12/4 DYN EVO8	DYN EVO8/4 DYN EVO6
				10		
				16		DYN EVO12/4 DYN EVO8
				20		DYN EVO12/4
80	3			6	DYN EVO12/4 DYN EVO8 DYN EVO16/4 DYN EVO12	DYN EVO12/4 DYN EVO8
				10		
				16		DYN EVO12/4 DYN EVO12
				20		DYN EVO16/4
100	4	L14	16	6	DYN EVO25/4 DYN EVO16	DYN EVO16/4 DYN EVO12
				10		
				16		DYN EVO25/4 DYN EVO16
				20		DYN EVO25/4
125	5			6	DYN EVO35/4 DYN EVO25 DYN EVO50/4 DYN EVO35	DYN EVO25/4 DYN EVO25
				10		DYN EVO35/4 DYN EVO25
				16		
				20		DYN EVO50/4
150	6	L17	19	6	DYN EVO80/4 DYN EVO50	DYN EVO50/4 DYN EVO35
				10		
				16		DYN EVO50/4 DYN EVO50
				20		DYN EVO80/4
200	8			6	DYN EVO120/4 DYN EVO80	DYN EVO80/4 DYN EVO50
				10		DYN EVO120/4 DYN EVO80

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]	Non lubrifié	
200	8	L17	19	16	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO80
				20		DYN EVO160/4
250	10	L22	24	6	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO160/4 DYN EVO120
				10		
				16		DYN EVO240/4 DYN EVO160
				20		DYN EVO240/4
300	12	L27	29	6	DYN EVO240/4 DYN EVO240	DYN EVO240/4 DYN EVO160
				10		
				16		DYN EVO350/4 DYN EVO240
				20		DYN EVO350/4
350	14			6	DYN EVO350	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				10		
				16		DYN EVO350
				20		-
400	16	L36	38	6	-	DYN EVO350
				10		
				16		
				20		
450	18			6		
				10		
				16		
				20		
500	20	L46	48	6		
				10		
				16		
				20		
600	24			6		
				10		
				16		
				20		

DYNACTAIR EVO (siège PTFE)

Tableau 33: Fonction de sectionnement ou fonction de réglage : siège PTFE

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3	[bar]			
50	2	L11	12	6	DYN EVO4/4 DYN EVO2	DYN EVO4/4 DYN EVO2	
				10			
				16	DYN EVO6/4 DYN EVO4		
				20			
65	2,5			6		DYN EVO6/4 DYN EVO4	
				10			
				16			
				20			
80	3			6	DYN EVO6/4 DYN EVO4		DYN EVO6/4 DYN EVO6
				10			
				16			
				20			
100	4	L14	16	6	DYN EVO8/4 DYN EVO6	DYN EVO8/4 DYN EVO6	
				10			
				16	DYN EVO12/4 DYN EVO8		
				20			
125	5			6		DYN EVO8/4 DYN EVO6	
				10			DYN EVO12/4 DYN EVO8
				16	DYN EVO12/4 DYN EVO12		
				20		DYN EVO16/4 DYN EVO12	
150	6			6			DYN EVO12/4 DYN EVO12
				10		DYN EVO16/4 DYN EVO12	
				16	DYN EVO25/4 DYN EVO16		
				20			
200	8			6			
				10			DYN EVO25/4 DYN EVO25
				16	DYN EVO35/4 DYN EVO25		
				20		DYN EVO50/4 DYN EVO35	
250	10	6		DYN EVO50/4 DYN EVO35			
		10			DYN EVO80/4 DYN EVO50		
		16	DYN EVO120/4 DYN EVO80				
		20					
300	12	L27	29	6	DYN EVO80/4 DYN EVO50	DYN EVO80/4 DYN EVO50	
				10			DYN EVO120/4 DYN EVO80
				16	DYN EVO160/4 DYN EVO80		
				20		DYN EVO160/4 DYN EVO120	
350	14			6	DYN EVO160/4 DYN EVO80		DYN EVO120/4 DYN EVO80
				10		DYN EVO160/4 DYN EVO120	

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]		
350	14	L27	29	16	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160
				20		DYN EVO240/4 DYN EVO240
400	16	L36	38	6	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO120
				10	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160
				16	DYN EVO240/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				20	DYN EVO350/4 DYN EVO240	
450	18			6	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160
				10	DYN EVO240/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				16	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350
				20	DYN EVO350	
500	20	L46	48	6	DYN EVO240/4 DYN EVO240	DYN EVO240/4 DYN EVO240
				10	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				16	DYN EVO350	DYN EVO350
				20	-	-
600	24			6	DYN EVO350	DYN EVO350
				10	-	
				16	-	
				20	-	
650	26	L55	57	6	DYN EVO350	
				10	-	
				16	-	
				20	-	
700	28			6	-	
				10	-	
				16	-	
				20	-	

DYNACTAIR EVO extension (siège PTFE)

Tableau 34: Fonction de sectionnement ou fonction de réglage : siège PTFE extension

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
		s	h3					
50	2	L11	12	6	DYN EVO4/4 DYN EVO2	DYN EVO4/4 DYN EVO2		
				10				
				16	DYN EVO6/4 DYN EVO4			
				20				
65	2,5					6		
						10		
						16		DYN EVO6/4 DYN EVO4
						20	DYN EVO6/4 DYN EVO6	
80	3					6		
						10		
						16		DYN EVO6/4 DYN EVO6
						20	DYN EVO8/4 DYN EVO6	
100	4	L14	16	6				
				10		DYN EVO8/4 DYN EVO6		
				16				
				20	DYN EVO12/4 DYN EVO8	DYN EVO12/4 DYN EVO8		
125	5				6		DYN EVO8/4 DYN EVO6	
					10		DYN EVO12/4 DYN EVO8	
					16	DYN EVO12/4 DYN EVO12	DYN EVO12/4 DYN EVO12	
					20	DYN EVO16/4 DYN EVO12	DYN EVO16/4 DYN EVO12	
150	6	L17	19	6		DYN EVO12/4 DYN EVO12		
				10		DYN EVO16/4 DYN EVO12		
				16	DYN EVO25/4 DYN EVO16	DYN EVO25/4 DYN EVO16		
				20				
200	8				6			
					10	DYN EVO25/4 DYN EVO25	DYN EVO35/4 DYN EVO25	
					16	DYN EVO35/4 DYN EVO25		
					20	DYN EVO50/4 DYN EVO35	DYN EVO50/4 DYN EVO35	
250	10	L22	24	6				
				10	DYN EVO50/4 DYN EVO50	DYN EVO50/4 DYN EVO50		
				16	DYN EVO80/4 DYN EVO50	DYN EVO80/4 DYN EVO50		
				20	DYN EVO120/4 DYN EVO80	DYN EVO120/4 DYN EVO80		
300	12	L27	29	6	DYN EVO80/4 DYN EVO50	DYN EVO80/4 DYN EVO50		
				10		DYN EVO120/4 DYN EVO80		
				16	DYN EVO160/4 DYN EVO80	DYN EVO160/4 DYN EVO120		
				20	DYN EVO160/4 DYN EVO120			
350	14				6	DYN EVO160/4 DYN EVO80	DYN EVO120/4 DYN EVO80	
					10	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO120	
					16	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160	

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]		
350	14	L27	29	20	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO240
400	16	L36	38	6	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO120
				10	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160
				16	DYN EVO240/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				20	DYN EVO350/4 DYN EVO240	
450	18			6	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160
				10	DYN EVO240/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				16	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350
				20	DYN EVO350	
500	20	L46	48	6	DYN EVO240/4 DYN EVO240	DYN EVO240/4 DYN EVO240
				10	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350/4 DYN EVO240
				16	DYN EVO350	DYN EVO350
				20	-	-
600	24			6	DYN EVO350	DYN EVO350
				10	-	
				16	-	
				20	-	
650	26	L55	57	6	DYN EVO350	
				10	-	
				16	-	
				20	-	
700	28			6	-	
				10	-	
				16	-	
				20	-	

DYNACTAIR EVO extension (siège FKM/VITON)

Tableau 35: Fonction de sectionnement ou fonction de réglage : siège FKM/VITON extension

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3			
80	3	L11	12	6	DYN EVO6/4 DYN EVO4	DYN EVO6/4 DYN EVO4
				10		
				16		
100	4	L14	16	6	DYN EVO8/4 DYN EVO6	DYN EVO8/4 DYN EVO6
				10		
				16		
125	5			6	DYN EVO12/4 DYN EVO8	DYN EVO12/4 DYN EVO6 DYN EVO12/4 DYN EVO8
				10		
				16		
150	6	L17	19	6	DYN EVO16/4 DYN EVO12	DYN EVO16/4 DYN EVO12
				10		
				16		
200	8			6	DYN EVO25/4 DYN EVO16	DYN EVO25/4 DYN EVO16 DYN EVO35/4 DYN EVO25
				10		
				16		
250	10	L22	24	6	DYN EVO50/4 DYN EVO35	DYN EVO50/4 DYN EVO35 DYN EVO50/4 DYN EVO50
				10		
				16		
300	12	L27	29	6	DYN EVO80/4 DYN EVO50	DYN EVO80/4 DYN EVO50 DYN EVO120/4 DYN EVO80
				10		
				16		
350	14			6	DYN EVO160/4 DYN EVO80	DYN EVO160/4 DYN EVO120 DYN EVO120/4 DYN EVO80
				10		
				16		
400	16	L36	38	6	DYN EVO160/4 DYN EVO120	DYN EVO160/4 DYN EVO120 DYN EVO240/4 DYN EVO160
				10		
				16		
450	18			6	DYN EVO240/4 DYN EVO160	DYN EVO240/4 DYN EVO160 DYN EVO350/4 DYN EVO240
				10		
				16		
500	20	L46	48	6	DYN EVO350/4 DYN EVO240	DYN EVO350 DYN EVO240/4 DYN EVO240 DYN EVO350
				10		
				16		
550	22			6	DYN EVO350/4 DYN EVO350	DYN EVO350/4 DYN EVO350 DYN EVO350
				10		
				16		
600	24			6	DYN EVO350	DYN EVO350 -
				10		
				16		

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]		
600	24	L55	57	6	DYN EVO350	-
				10	-	
				16		
700	28			6		
				10		
				16		

Actionneurs électriques
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège métallique)

III. 7: Ensemble DANAIS 150 + actionneur AQ/AQL
Tableau 36: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel						
		s	h3		[bar]	Lubrifié						
50	2	L11	12	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5				
				10								
				16								
				20								
65	2,5			6								
		10										
		16										
		20										
80	3			6								
		10										
		16										
		20										
100	4	L14	16	6	-	AQ10	-	AQ10				
			16	10								
				16								
				20								
125	5			6				AQ15	-	AQ15		
				10				AQ10				
				16				AQ15				
				20				AQ25				
150	6		L17	19		6		AQ15			-	AQ25
						10		AQ25				
						16						
						20						
200	8				6		AQ30	-		AQ30		
					10		AQ50					
					16							
					20							
250	10	L22			24	6			AQ80			
						10						

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel		
		s	h3		[bar]	Lubrifié			
					AQL	AQ	AQL	AQ	
250	10	L22	24	16	-	AQ80	-	AQ80	
				20					
300	12	L27	29	6					
				10		AQ100		-	AQ100
				16					
				20					
350	14			6		AQ100		-	AQ80
				10					
				16					
				20					
400	16	L36	38	6		-		-	-
				10					
				16					
				20					

Tableau 37: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel				
		s	h3		[bar]	Non lubrifié					
					AQL	AQ	AQL	AQ			
50	2	L11	12	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5			
				10		AQ10					
				16							
				20							
65	2,5			6				-	AQ10		
				10							
				16							
				20							
80	3	6		-	-						
		10									
		16									
		20									
100	4	L14	16			6	-	AQ15	AQ15		
						10					
						16					
						20					
125	5			6	-	AQ25					
				10							
				16							
				20							
150	6	L17		19			6	-	AQ30	AQ30	
							10				
							16				
							20				
200	8		6		-	AQ50					
			10								
			16								
			20								
250	10	L22	24				6	-	AQ80	AQ80	
							10				
							16				
							20				
300	12			L27	29	6	-			AQ100	AQ100
						10					
						16					
						20					
350	14	6				-		-	-		

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
		Non lubrifié						
		s	h3		[bar]	AQL	AQ	AQL
350	14	L27	29	10	-	-	-	-
				16				
				20				
400	16	L36	38	6				
				10				
				16				
				20				

AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège métallique, extension)

Tableau 38: Siège métallique pour milieu lubrifiant (extension)

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel					
		s	h3	[bar]	Lubrifié							
					AQL	AQ	AQL	AQ				
50	2	L11	12	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5				
				10								
				16								
				20								
65	2,5			6								
				10								
				16								
				20								
80	3			6								
				10								
				16								
				20								
100	4	L14	16	6	-	-	-	AQ10				
				10								
				16								
				20								
125	5			6				AQ15				
				10				AQ10				
				16				AQ15				
				20				AQ25				
150	6			L17				19	6	AQ15		
									10	AQ25		
									16			
									20			
200	8	6										
		10	AQ30									
		16	AQ50									
		20										
250	10	L22	24		6	AQ80	-		-			
					10							
					16							
					20							
300	12	L27	29	6	-	-	-	AQ100				
				10								
				16								
				20								
350	14			6				AQ100				
				10				-				
				16								
				20								
400	16			L36				38	6	-	-	-
									10			
									16			
									20			

Tableau 39: Siège métallique pour milieu non lubrifiant (extension)

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
					Non lubrifié			
		s	h3		[bar]	AQL	AQ	AQL
50	2	L11	12	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
				10				
				16		AQ10		
				20				

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel			
		s	h3		[bar]	Non lubrifié				
					AQL	AQ	AQL	AQ		
65	2,5	L11	12	6	AQ7L	AQ10	AQ7L	AQ5		
				10				AQ10		
				16	-					
				20						
80	3			6						
				10						
				16		AQ15	-			
				20						
100	4	L14	16	6				AQ15		
				10						
				16		AQ25		AQ25		
				20						
125	5			6						
				10						
				16						
				20		AQ30				
150	6	L17	19	6				AQ30		
				10		AQ50		AQ50		
				16						
				20						
200	8			6						
				10		AQ80		AQ80		
				16						
				20						
250	10	L22	24	6		AQ100				
				10				AQ100		
				16		-		-		
				20						
300	12			L27	29	6				
						10				
						16				
						20				
350	14	6								
		10								
		16								
		20								
400	16	L36	38	6						
				10						
				16						
				20						

AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège PTFE)

Tableau 40: Siège PTFE

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel			
		s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQL	AQ		
50	2	L11	12	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5		
				10						
				16						
				20						
65	2,5			6						
				10						
				16						
				20						
80	3			6						
				10						
				16						
				20						
100	4	L14	16	6	-	AQ10	-	AQ10		
				10						
				16						
				20						
125	5			6						
				10						
				16						
				20						
150	6	L17	19	6	-	AQ25	-			
				10						
				16						
				20						
200	8			6						
				10						
				16						
				20						
250	10	L22	24	6	-	AQ80	-			
				10						
				16						
				20						
300	12	L27	29	6	-	AQ50	-			
				10						
				16						
				20						
350	14			6						
				10						
				16						
				20						
400	16	L36	38	6	-	AQ100	-			
				10						
				16						
				20						

AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège PTFE, extension)

Tableau 41: Siège PTFE, extension

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel		
		s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQL	AQ	
50	2	L11	12	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5	
				10					
				16					
				20					
65	2,5			6					
				10					
				16					
				20					
80	3			6					
				10					
				16					
				20					
100	4	L14	16	6	-	AQ10	-	AQ10	
				10					
				16					
				20					
125	5			6		-		-	
				10					
				16					
				20					
150	6	L17	19	6		AQ15		AQ25	
				10					
				16					
				20					
200	8			6		AQ25		AQ15	
				10				AQ25	
				16					
				20					
250	10	L22	24	6		AQ30		AQ30	
				10					
				16					
				20					
300	12	L27	29	6		AQ50		AQ50	
				10					
				16					
				20					
350	14			6		AQ80		AQ80	
				10					
				16					
				20					
400	16	L36	38	6		AQ100		AQ80	
				10					
				16					
				20					
				6		-		-	
				10					
				16					
				20					
				6		-		-	
				10					
				16					
				20					

8460.21/02-FR

AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège FKM/VITON)

Tableau 42: Siège FKM/VITON

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
80	3	L11	12	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
				10				
				16				
100	4	L14	16	6				
				10				
				16				
125	5			6	-	AQ10		AQ10
				10				
				16				
150	6	L17	19	6				
				10				
				16				
200	8			6		AQ25		AQ25
				10				
				16				
250	10	L22	24	6		AQ30 AQ50		AQ30 AQ50
				10				
				16				
300	12	L27	29	6				
				10				
				16				
350	14			6		AQ80		AQ80
				10				
				16				
400	16	L36	38	6		AQ100		-
				10				
				16				
						-		

SQ/SQR - AUMA (siège métallique)



III. 8: Ensemble DANAIS 150 + actionneur SQ/SQR - AUMA

Tableau 43: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage	
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
					Lubrifié			
		s	h3	[bar]	SQ - AUMA		SQR - AUMA	
50	2	L11	12	6	SQ05.2	SQ05.2	SQR05.2	SQR05.2
				10				
				16				
				20				
65	2,5			6				
				10				
				16				
				20				
80	3			6				
				10				
				16				
				20				
100	4	L14	16	6				
				10				
				16				
				20				
125	5			6				
				10				
				16				
				20				
150	6		L17	19	6	SQ05.2		
					10	SQ07.2		
					16	SQ07.2		
					20			
200	8				6			
					10			
					16	SQ10.2		
					20			
250	10			L22	24	6		
						10		
						16	SQ12.2	
						16		

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage	
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
					Lubrifié			
		s	h3	[bar]	SQ - AUMA		SQR - AUMA	
250	10	L22	24	20	SQ12.2	SQ12.2	SQR12.2	SQR12.2
300	12	L27	29	6	SQ10.2	SQ10.2	SQR10.2	SQR10.2
				10	SQ12.2	SQ12.2	SQR12.2	SQR12.2
				16				
				20				
350	14			6	-	-	-	-
				10				
				16				
				20				
400	16	L36	38	6	SQ12.2	SQ12.2	SQR12.2	SQR12.2
				10	-	-	-	-
				16				
				20				

Tableau 44: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage					
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel				
		s	h3		Non lubrifié							
					SQ - AUMA		SQR - AUMA					
50	2	L11	12	6	SQ05.2	SQ05.2	SQR05.2	SQR05.2				
				10								
				16								
				20								
65	2,5			6								
				10								
				16								
				20								
80	3	6										
		10										
		16										
		20										
100	4	L14	16	6	SQ07.2	SQ07.2	SQR07.2	SQR07.2				
				10								
				16								
				20								
125	5			6					SQ07.2	SQ07.2	SQR07.2	SQR07.2
				10								
				16								
				20								
150	6	L17	19	6	SQ10.2	SQ10.2	SQR10.2	SQR10.2				
				10								
				16								
				20								
200	8			6	SQ10.2	SQ12.2	SQR12.2	SQR12.2				
				10								
				16								
				20								
250	10	L22	24	6	-	-	-	-				
				10								
				16								
				20								
300	12			L27	29	6	SQ12.2	SQR12.2				
						10	-	-	-			
						16						

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage	
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
					Non lubrifié			
		s	h3	[bar]	SQ - AUMA		SQR - AUMA	
300	12	L27	29	20	-	-	-	-
350	14			6				
				10				
				16				
				20				
400	16	L36	38	6				
				10				
				16				
				20				

SQ/SQR - AUMA (siège PTFE)

Tableau 45: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège PTFE

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage																							
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel																						
		s	h3		[bar]	SQ - AUMA		SQR - AUMA																						
50	2	L11	12	6	SQ05.2	SQ05.2	SQR05.2	SQR05.2																						
				10																										
				16																										
				20																										
65	2,5			L11					12	6	SQ05.2	SQ05.2	SQR05.2	SQR05.2																
										10																				
										16																				
										20																				
80	3									L11					12	6	SQ05.2	SQ05.2	SQR05.2	SQR05.2										
																10														
																16														
																20														
100	4	L14	16													6					SQ05.2	SQ05.2	SQR05.2	SQR05.2						
																10														
																16														
																20														
125	5			L14					16							6									SQ05.2	SQ05.2	SQR05.2	SQR05.2		
																10														
																16														
																20														
150	6	L17	19							6					SQ05.2	SQ05.2													SQR05.2	SQR05.2
										10																				
										16																				
										20																				
200	8			L17	19	6	SQ07.2	SQ07.2	SQR07.2	SQR07.2																				
						10																								
						16																								
						20																								
250	10	L22	24			6					SQ10.2	SQ10.2	SQR10.2	SQR10.2																
						10																								
						16																								
						20																								
300	12	L27	29	6	SQ12.2	SQ12.2											SQR12.2	SQR12.2												
				10																										
				16																										
				20																										
350	14			L27															29	6	SQ12.2	SQ12.2	SQR12.2	SQR12.2						
																				10										
																				16										
																				20										
400	16	L36	38																	6					SQ12.2	SQ12.2	SQR12.2	SQR12.2		
																				10										
																				16										
																				20										
				L36											38	6			SQ12.2	SQ12.2									SQR12.2	SQR12.2
																10														
																16														
																20														

SQ/SQR - AUMA (siège FKM/VITON)

Tableau 46: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège FKM/VITON

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage	
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3		SQ - AUMA		SQR - AUMA	
50	2	-	-	6				
				10				
				16				
65	2,5			6				
				10				
				16				
80	3	L11	12	6	SQ05.2	SQ05.2	SQR05.2	SQR05.2
				10				
				16				
100	4	L14	16	6				
				10				
				16				
125	5			6				
				10				
				16				
150	6	L17	19	6				
				10				
				16				
200	8			6	SQ07.2	SQ07.2	SQR07.2	SQR07.2
				10				
				16				
250	10	L22	24	6	SQ10.2	SQ10.2	SQR10.2	SQR10.2
				10				
				16				
300	12	L27	29	6				
				10				
				16				
350	14			6	SQ12.2	SQ12.2	SQR12.2	SQR12.2
				10				
				16				
400	16	L36	38	6				
				10				
				16				
					-	-	-	-

GS/SA AUMA (siège métallique)



III. 9: Ensemble DANAIS 150 + actionneur GS/SA - AUMA

Tableau 47: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique AUMA

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Fonction de sectionnement				Fonction de réglage			
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]	AUMA GS+SA	AUMA GSR+SAR	AUMA GS+SA	AUMA GSR+SAR	AUMA GS+SA	AUMA GSR+SAR	AUMA GS+SA	AUMA GSR+SAR
50	2	L11	12	6								
				10								
				16								
				20								
65	2,5			6								
				10								
				16								
				20								
80	3			6								
				10								
				16								
				20								
100	4	L14	16	6								
				10								
				16								
				20								
125	5			6								
				10								
				16								
				20								
150	6	L17	19	6	GS63.3 F10 + SA07.6	GS63.3 F10 + SA07.6	GS63.3 F10 + SA07.6	GS63.3 F10 + SA07.6	GSR63.3 F10 + SAR7.2	GSR63.3 F10 + SAR7.2	GSR63.3 F10 + SAR7.2	GSR63.3 F10 + SAR7.2
				10								
				16								
				20								
200	8			6			GS63.3 F12 + SA07.6	GS63.3 F12 + SA07.6			GSR63.3 F10 + SAR7.6	GSR80.3 F12 + SAR07.6
				10								
				16								
				20								
250	10	L22	24	6	GS63.3 F12 + SA07.6	GS63.3 F12 + SA07.6			GSR63.3 F12 + SAR7.2	GSR63.3 F12 + SAR7.2		
				10								
							GS80.3 F12 + SA10.2		GSR63.3 F12 + SAR7.6	GSR63.3 F12 + SAR7.6		

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Fonction de sectionnement				Fonction de réglage											
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel								
		s	h3		[bar]	AUMA GS+SA		AUMA GSR+SAR		AUMA GS+SA		AUMA GSR+SAR								
250	10	L22	24	16	GS63.3 F12 + SA07.6	GS63.3 F12 + SA07.6	GS80.3 F12 + SA10.2	GS80.3 F12 + SA10.2	GSR63.3 F12 + SAR7.6	GSR80.3 F12 + SAR07.6	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2								
300	12	L27	29	6									GS80.3 F12 + SA10.2	GS80.3 F12 + SA10.2	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GSR63.3 F12 + SAR7.6	GSR80.3 F12 + SAR07.6	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2
			10	GS80.3 F12 + SA10.2																
			16		GS80.3 F12 + SA10.2	GS80.3 F12 + SA10.2	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2								
			20										GS80.3 F12 + SA10.2	GS80.3 F12 + SA10.2	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2
350	14			6																
				10	GS80.3 F14 + SA10.2	GS80.3 F14 + SA10.2	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2								
				16									GS80.3 F14 + SA10.2	GS80.3 F14 + SA10.2	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2
				20																
400	16	L36	38	6	GS80.3 F14 + SA10.2	GS80.3 F14 + SA10.2	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2								
				10									GS80.3 F14 + SA10.2	GS80.3 F14 + SA10.2	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2
				16																
				20	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2								
450	18			6									GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2
				10																
				16	GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2								
				20									GS125.3 F16 + SA10.2	GS125.3 F16 + SA10.2	GS125.3 F16 + SA10.2	GS125.3 F16 + SA10.2	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6
500	20	L46	48	6																
				10	GS125.3 F16 + SA10.2	GS125.3 F16 + SA10.2	GS160.3 F25 + SA07.6	GS160.3 F25 + SA07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6								
				16									GS125.3 F16 + SA10.2	GS125.3 F16 + SA10.2	GS160.3 F25 + SA07.6	GS160.3 F25 + SA07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6
				20																
600	24			6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6								
				10									GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6
				16																
				20	GS160.3 F25 + SA07.6	GS160.3 F25 + SA07.6	GS160.3 F25 + SA07.6	GS160.3 F25 + SA07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2	GSR160.3 F25 + SAR07.2	GSR160.3 F25 + SAR07.2	GSR160.3 F25 + SAR07.2								

GS/SA AUMA (siège métallique extension)

Tableau 48: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique extension AUMA

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Fonction de sectionnement				Fonction de réglage			
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3		AUMA GS+SA	AUMA GS+SA	AUMA GSR+SAR	AUMA GSR+SAR	AUMA GS+SA	AUMA GS+SA	AUMA GSR+SAR	AUMA GSR+SAR
50	2	L11	12	6	-	-	-	-	-	-	-	-
				10								
				16								
				20								
65	2,5			6								
				10								
				16								
				20								
80	3			6								
				10								
				16								
				20								
100	4	L14	16	6								
				10								
				16								
				20								
125	5			6								
				10								
				16								
				20								
150	6	L17	19	6								
				10								
				16								
				20								
200	8			6	GS63.3 F10 + SA07.6	GS63.3 F10 + SA07.6	GS63.3 F10 + SA07.6	GS63.3 F10 + SA07.6	GS63.3 F10 + SAR7.2	GS63.3 F10 + SAR7.2	GS63.3 F10 + SAR7.2	GS63.3 F10 + SAR7.6
				10							GS63.3 F10 + SAR7.6	GT3
				16								
				20							GT3	
250	10	L22	24	6	GS63.3 F12 + SA07.6	GS63.3 F12 + SA07.6	GS63.3 F12 + SA07.6	GS63.3 F12 + SA07.6	GS63.3 F12 + SAR7.2	GS63.3 F12 + SAR7.2	GS63.3 F12 + SAR7.2	GS63.3 F12 + SAR7.6
				10				GS80.3 F12 + SA10.2			GS63.3 F12 + SAR7.6	
				16			GS80.3 F12 + SA10.2		GS63.3 F12 + SAR7.6	GS80.3 F12 + SAR07.6	GS80.3 F12 + SAR10.2	GS80.3 F12 + SAR10.2
				20					GS80.3 F12 + SAR07.6			
300	12	L27	29	6					GS63.3 F12 + SAR7.6	GS63.3 F12 + SAR7.6		
				10					GS80.3 F12 + SAR07.6	GS80.3 F12 + SAR07.6		
				16	GS80.3 F12 + SA10.2	GS80.3 F12 + SA10.2					GT3	GT3
				20					GS80.3 F12 + SAR07.6	GS80.3 F12 + SAR10.2		
350	14			6	GS80.3 F14 + SA10.2	GS80.3 F14 + SA10.2	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6	GS80.3 F14 + SAR07.6	GS80.3 F14 + SAR07.6	GS100.3 F14 + SAR07.2	GS100.3 F14 + SAR07.2
				10					GS80.3 F14 + SAR07.6	GS100.3 F14 + SAR07.2		
				16					GS100.3 F14 + SAR07.2		GS100.3 F14 + SAR07.6	GS100.3 F14 + SAR07.6
				20	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6						
400	16	L36	38	6	GS80.3 F14 + SA10.2	GS80.3 F14 + SA10.2					GS100.3 F14 + SAR07.2	GS100.3 F14 + SAR07.6
				10							GS100.3 F14 + SAR07.6	
				16	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F14 + SA07.6					GT3	GT3
				20								

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Fonction de sectionnement				Fonction de réglage			
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3	[bar]	AUMA GS+SA	AUMA GSR+SAR	AUMA GS+SA	AUMA GSR+SAR	AUMA GS+SA	AUMA GSR+SAR	AUMA GS+SA	AUMA GSR+SAR
450	18	L36	38	6	GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6
				10			GS125.3 F16 + SA10.2	GS125.3 F16 + SA10.2	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6		GSR125.3 F16 + SAR10.2
				16							GSR125.3 F16 + SAR10.2	
				20								
500	20	L46	48	6			GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR125.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6
				10			GS125.3 F16 + SA10.2	GS125.3 F16 + SA10.2	GSR100.3 F16 + SAR07.6	GSR100.3 F16 + SAR07.6		
				16							GSR125.3 F16 + SAR10.2	GSR125.3 F16 + SAR10.2
				20			GS125.3 F16 + SA10.2	GS125.3 F16 + SA10.2			GT3	GT3
600	24			6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2	GSR160.3 F25 + SAR07.2
				10			GS160.3 F25 + SA07.6	GS160.3 F25 + SA07.6				
				16					GSR160.3 F25 + SAR07.2	GSR160.3 F25 + SAR07.2		
				20	GS160.3 F25 + SA07.6	GS160.3 F25 + SA07.6					GSR160.3 F25 + SAR07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.6

GS/SA AUMA (siège PTFE)

Tableau 49: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège PTFE AUMA

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage	
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3		AUMA GS+SA		AUMA GSR+SAR	
50	2	L11	12	6				
				10				
				16				
				20				
65	2,5			6				
				10				
				16				
				20				
80	3			6				
				10				
				16				
				20				
100	4	L14	16	6				
				10				
				16				
				20				
125	5			6				
				10				
				16				
				20				
150	6	L17	19	6				
				10				
				16				
				20				
200	8			6	GS63.3 F10 + SA07.6	GS63.3 F10 + SA07.6	GSR63.3 F10 + SAR7.2	GSR63.3 F10 + SAR7.2
				10				
				16				
				20				
250	10	L22	24	6	GS63.3 F12 + SA07.6	GS63.3 F12 + SA07.6	GSR63.3 F12 + SAR7.2	GSR63.3 F12 + SAR7.2
				10				
				16				
				20				
300	12	L27	29	6			GSR63.3 F12 + SAR7.6	GSR63.3 F12 + SAR7.6
				10			GSR63.3 F12 + SAR7.2	GSR63.3 F12 + SAR7.2
				16			GSR63.3 F12 + SAR7.6	GSR63.3 F12 + SAR7.6
				20			GSR63.3 F12 + SAR7.6	GSR80.3 F12 + SAR07.6
350	14			6	GS80.3 F14 + SA10.2	GS80.3 F14 + SA10.2	GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6
				10				
				16				
				20				
400	16	L36	38	6			GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2
				10			GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR80.3 F14 + SAR07.6
				16			GSR80.3 F14 + SAR07.6	GSR100.3 F14 + SAR07.2
				20			GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR100.3 F14 + SAR07.2
450	18			6	GS100.3 F14 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2
				10				
				16				
				20				
500	20	L46	48	6			GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2
				10			GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2
				16			GSR100.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6
				20			GSR100.3 F16 + SAR07.6	GSR125.3 F16 + SAR07.6
600	24			6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6
				10				

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage	
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3		AUMA GS+SA		AUMA GSR+SAR	
600	24	L46	48	16	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2
				20			GSR160.3 F25 + SAR07.2	
650	26			6			GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6
				10				
				16				
				20		GS160.3 F25 + SA07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2	GSR160.3 F25 + SAR07.2
700	28	L55	57	6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6
				10				GSR160.3 F25 + SAR07.2
				16			GSR160.3 F25 + SAR07.2	
				20		GS160.3 F25 + SA07.6		GSR160.3 F25 + SAR07.6
750	30			6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2
				10	GS160.3 F25 + SA07.6	GS160.3 F25 + SA07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2	
				16				GSR160.3 F25 + SAR07.6
				20				GT3
800	32			6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2		GSR160.3 F25 + SAR07.2
				10	GS160.3 F25 + SA07.6	GS160.3 F25 + SA07.6		
				16				GT3
				20			GSR160.3 F25 + SAR07.6	
900	36	L70	110	6	GS160.3 F30 + SA07.6	GS200.3 F30 + SA10.2	GSR160.3 F30 + SAR07.2	GSR160.3 F30 + SAR07.2
				10				GSR160.3 F30 + SAR07.6
				16			GSR160.3 F30 + SAR07.6	
				20				GSR200.3 F30 + SAR10.2
1000	40	L80		6	GS200.3 F30 + SA10.2	GS200.3 F30 + SA10.2	GSR160.3 F30 + SAR07.2	GSR160.3 F30 + SAR07.6
				10			GSR160.3 F30 + SAR07.6	
				16				GSR200.3 F30 + SAR10.2
				20			GSR200.3 F30 + SAR10.2	GT3
1200	48	L90		6	GS200.3 F35 + SA10.2		GSR200.3 F35 + SAR07.6	GSR200.3 F35 + SAR07.6
				10				
				16				
				20				GT3

GS/SA AUMA (siège PTFE extension)

Tableau 50: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège PTFE extension AUMA

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage	
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3		AUMA GS+SA		AUMA GSR+SAR	
50	2	L11	12	6				
				10				
				16				
				20				
65	2,5			6				
				10				
				16				
				20				
80	3			6				
				10				
				16				
				20				
100	4	L14	16	6				
				10				
				16				
				20				
125	5			6				
				10				
				16				
				20				
150	6	L17	19	6				
				10				
				16				
				20				
200	8			6	GS63.3 F10 + SA07.6	GS63.3 F10 + SA07.6	GSR63.3 F10 + SAR7.2	GSR63.3 F10 + SAR7.2
				10				
				16				
				20				
250	10	L22	24	6			GSR63.3 F12 + SAR7.2	GSR63.3 F12 + SAR7.2
				10				
				16				
				20				
300	12	L27	29	6			GSR63.3 F12 + SAR7.6 GSR63.3 F12 + SAR7.2 GSR63.3 F12 + SAR7.6 GSR80.3 F12 + SAR07.6	
				10				
				16				
				20				
350	14			6	GS80.3 F14 + SA10.2	GS80.3 F14 + SA10.2	GSR80.3 F14 + SAR07.6 GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR80.3 F14 + SAR07.6 GSR100.3 F14 + SAR07.2
				10				
				16				
				20				
400	16	L36	38	6			GSR80.3 F14 + SAR07.6 GSR100.3 F14 + SAR07.2	GSR80.3 F14 + SAR07.6 GSR100.3 F14 + SAR07.2
				10				
				16				
				20				
450	18			6	GS100.3 F14 + SA07.6 GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GSR100.3 F16 + SAR07.2 GSR100.3 F16 + SAR07.6	GSR100.3 F16 + SAR07.2 GSR100.3 F16 + SAR07.6
				10				
				16				
				20				
500	20	L46	48	6			GSR100.3 F16 + SAR07.2 GSR100.3 F16 + SAR07.6	GSR100.3 F16 + SAR07.2 GSR125.3 F16 + SAR07.6
				10				
				16				
				20				
600	24			6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6
				10				

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage		
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	
		s	h3		[bar]	AUMA GS+SA		AUMA GSR+SAR	
600	24	L46	48	16	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2	
				20			GSR160.3 F25 + SAR07.2		
650	26			6			GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6	
				10					
				16					
				20			GS160.3 F25 + SA07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2	GSR160.3 F25 + SAR07.2
700	28	L55	57	6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6	
				10				GSR160.3 F25 + SAR07.2	
				16			GS160.3 F25 + SA07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2	
				20			GS160.3 F25 + SA07.6		GSR160.3 F25 + SAR07.6
750	30			6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2	
				10		GS160.3 F25 + SA07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2		
				16	GS160.3 F25 + SA07.6		GSR160.3 F25 + SAR07.6		
				20			GT3		
800	32			6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR160.3 F25 + SAR07.6	GSR160.3 F25 + SAR07.2	
				10		GS160.3 F25 + SA07.6			
		16	GS160.3 F25 + SA07.6		GT3				
		20							
900	36	L70	110	6	GS160.3 F30 + SA07.6	GS160.3 F30 + SA07.6	GSR160.3 F30 + SAR07.2	GSR160.3 F30 + SAR07.2	
				10				GSR160.3 F30 + SAR07.6	
				16			GS200.3 F30 + SA10.2	GSR160.3 F30 + SAR07.6	
				20				GSR200.3 F30 + SAR07.6	GSR200.3 F30 + SAR10.2
1000	40	L80		6	GS200.3 F30 + SA10.2	GS200.3 F30 + SA10.2	GSR160.3 F30 + SAR07.2	GSR160.3 F30 + SAR07.6	
				10					
				16			GS200.3 F30 + SA10.2	GSR160.3 F30 + SAR07.6	GSR200.3 F30 + SAR10.2
				20					GSR200.3 F30 + SAR10.2
1200	48	L90		6			GSR200.3 F35 + SAR07.6	GSR200.3 F35 + SAR07.6	
				10					
				16			GS250.3 F35 + SA10.2	GSR250.3 F35 + SAR07.6	
				20					GT3

GS/SA AUMA (siège FKM/VITON)

Tableau 51: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège FKM/VITON

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Fonction de sectionnement		Fonction de réglage	
					Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
		s	h3		AUMA GS+SA		AUMA GSR+SAR	
80	3	L11	12	6				
				10				
				16				
100	4	L14	16	6				
				10				
				16				
125	5			6				
				10				
				16				
150	6	L17	19	6	GS63.3 F10 + SA07.6	GS63.3 F10 + SA07.6	GSR63.3 F10 + SAR7.2	GSR63.3 F10 + SAR7.2
				10				
				16				
200	8			6	GS63.3 F12 + SA07.6	GS63.3 F12 + SA07.6	GSR63.3 F12 + SAR7.2	GSR63.3 F12 + SAR7.2
				10				
				16				
250	10	L22	24	6	GS63.3 F12 + SA07.6	GS63.3 F12 + SA07.6	GSR63.3 F12 + SAR7.2	GSR63.3 F12 + SAR7.2
				10				
				16				
300	12	L27	29	6				GSR63.3 F12 + SAR7.6
				10				GSR80.3 F12 + SAR07.6
				16				
350	14			6	GS80.3 F14 + SA10.2	GS80.3 F14 + SA10.2	GSR80.3 F14 + SAR07.6	
				10				
				16				
400	16	L36	38	6				GSR100.3 F14 + SAR07.2
				10				GSR80.3 F14 + SAR07.6
				16				GSR100.3 F14 + SAR07.2
450	18			6	GS100.3 F16 + SA07.6	GS100.3 F16 + SA07.6	GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR100.3 F16 + SAR07.2
				10				
				16				
500	20	L46	48	6			GSR100.3 F16 + SAR07.2	GSR125.3 F16 + SAR07.6
				10			GSR100.3 F16 + SAR07.6	
				16				
550	22			6	GS125.3 F25 + SA10.2	GS125.3 F25 + SA10.2	GSR125.3 F25 + SAR07.6	
				10				
				16				
600	24	L55	57	6				GSR160.3 F25 + SAR07.2
				10				GSR125.3 F25 + SAR07.6
				16				
650	26			6			GSR160.3 F25 + SAR07.2	GSR160.3 F25 + SAR07.2
				10			GSR125.3 F25 + SAR07.6	GSR125.3 F25 + SAR07.6
				16				GSR160.3 F25 + SAR07.2
700	28			6			GSR160.3 F25 + SAR07.2	GSR160.3 F30 + SAR07.2
				10			GSR125.3 F25 + SAR07.6	
				16				
750	30	L60	80	6	GS160.3 F30 + SA07.6	GS160.3 F30 + SA07.6	GSR160.3 F30 + SAR07.2	GSR160.3 F30 + SAR07.2
				10				GSR160.3 F30 + SAR07.6
				16				GSR160.3 F30 + SAR07.2
800	32	L70	110	6				GSR200.3 F30 + SAR07.6
				10				
				16				

Actionneurs hydrauliques

HQ EVO (siège métallique)


III. 10: Ensemble DANAIS 150 + actionneur HQ EVO

Tableau 52: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel					Sens d'écoulement non préférentiel						
					Lubrifié											
					Pression hydraulique											
					80		90		135		80		90		135	
s	h3	[bar]														
50	2	L11	12	6	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10
				10												
				16												
				20												
65	2,5			6												
				10												
				16												
				20												
80	3			6												
				10												
				16												
				20												
100	4	L14	16	6												
				10												
				16												
				20												
125	5			6		HQ EVO25										
				10												
				16												
				20												
150	6	L17	19	6	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25				HQ EVO25		
				10												
				16												
				20												
200	8			6												
				10												
				16												
				20												
250	10	L22	24	6	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2					HQ EVO50		
				10												
				16												
				20												
				6	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100								
			10													
				16												

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel						Sens d'écoulement non préférentiel																
					Lubrifié																						
					Pression hydraulique																						
		80			90		135		80		90		135														
s	h3	[bar]																									
250	10	L22	24	20	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 3	HQ EVO50	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 3	HQ EVO50											
300	12	L27	29	6			EMO 2	EMO 2	EMO 2	EMO 2	EMO 2	EMO 2	EMO 2	EMO 2	EMO 2	EMO 2	EMO 2										
				10			EMO 4	HQ EVO100			EMO 4		EMO 4				EMO 3										
				16					EMO 3								EMO 3										
				20					EMO 4	HQ EVO100							EMO 4	HQ EVO100									
350	14			6	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO100	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200											
				10																							
				16																							
				20																							
				20																							
400	16	L36	38	6			EMO 4	HQ EVO200			EMO 4		EMO 4														
				10			EMO 5	HQ EVO200			EMO 5	HQ EVO200	EMO 5														
				16					EMO 5	HQ EVO200					EMO 5	HQ EVO200											
				20																							
450	18			6	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO200	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200											
				10																							
				16																							
				20																							
				20																							
500	20	L46	48	6	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400											
				10																							
				16																							
				20																							
				20																							
600	24			6	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400											
				10																							
				16																							
				20																							

Tableau 53: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel						Sens d'écoulement non préférentiel																				
					Non lubrifié																										
					Pression hydraulique																										
		80			90		135		80		90		135																		
s	h3	[bar]																													
50	2	L11	12	6	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10															
				10																											
				16																											
				20																											
65	2			6																											
				10																											
				16																											
				20																											
80	3			6																											
				10																											
				16																											
				20																											
100	4	L14	16	6	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25															
				10																											
				16																											
				20																											
125	5			6																											
				10																											
				16																											
				20																											
150	6			L17													19	6	EMO 2	HQ EVO25	EMO 2	HQ EVO25	EMO 2	HQ EVO25	EMO 2	HQ EVO25	EMO 2	HQ EVO25	EMO 2	HQ EVO25	
																		10													
																		16													
																		20													
200	8	6																													
		10																													

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel						Sens d'écoulement non préférentiel																										
					Non lubrifié																																
					Pression hydraulique																																
		80			90		135		80		90		135																								
s	h3	[bar]																																			
200	8	L17	19	16	EMO 2	HQ EVO100	EMO 2	HQ EVO100	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO100	EMO 2	HQ EVO100	EMO 2	HQ EVO50																					
250	10	L22	24	6													EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 3	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 3	HQ EVO100										
				10																								EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200
				16																																	
				20	EMO 7	HQ EVO200	EMO 7	HQ EVO200	EMO 7	HQ EVO200	EMO 7	HQ EVO200	EMO 7	HQ EVO200																							
300	12	L27	29	6											EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200											
				10																							EMO 6	HQ EVO200	EMO 6	HQ EVO200	EMO 6	HQ EVO200	EMO 6	HQ EVO200	EMO 6	HQ EVO200	
				16																																	EMO 7
				20	EMO 8	HQ EVO200	EMO 8	HQ EVO200	EMO 8	HQ EVO200	EMO 8	HQ EVO200	EMO 8	HQ EVO200																							
350	14			6											EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200											
				10																							EMO 6	HQ EVO200	EMO 6	HQ EVO200	EMO 6	HQ EVO200	EMO 6	HQ EVO200	EMO 6	HQ EVO200	
				16																																	EMO 7
				20	EMO 8	HQ EVO200	EMO 8	HQ EVO200	EMO 8	HQ EVO200	EMO 8	HQ EVO200	EMO 8	HQ EVO200																							
400	16	L36	38	6											EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400											
				10																							EMO 7	HQ EVO400	EMO 7	HQ EVO400	EMO 7	HQ EVO400	EMO 7	HQ EVO400	EMO 7	HQ EVO400	
				16																																	EMO 8
				20	EMO 9	HQ EVO400	EMO 9	HQ EVO400	EMO 9	HQ EVO400	EMO 9	HQ EVO400	EMO 9	HQ EVO400																							
450	18			6											EMO 5	HQ EVO400	EMO 5	HQ EVO400	EMO 5	HQ EVO400	EMO 5	HQ EVO400	EMO 5	HQ EVO400	EMO 5	HQ EVO400											
				10																							EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	
				16																																	EMO 7
				20	EMO 8	HQ EVO400	EMO 8	HQ EVO400	EMO 8	HQ EVO400	EMO 8	HQ EVO400	EMO 8	HQ EVO400																							
500	20	L46	48	6											EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800											
				10																							EMO 8	HQ EVO800	EMO 8	HQ EVO800	EMO 8	HQ EVO800	EMO 8	HQ EVO800	EMO 8	HQ EVO800	
				16																																	EMO 9
				20	EMO 10	HQ EVO800	EMO 10	HQ EVO800	EMO 10	HQ EVO800	EMO 10	HQ EVO800	EMO 10	HQ EVO800																							
600	24			6											EMO 8	HQ EVO800	EMO 8	HQ EVO800	EMO 8	HQ EVO800	EMO 8	HQ EVO800	EMO 8	HQ EVO800													
				10																					EMO 9	HQ EVO800	EMO 9	HQ EVO800	EMO 9	HQ EVO800	EMO 9	HQ EVO800	EMO 9	HQ EVO800			
				16																															EMO 10	HQ EVO800	EMO 10
				20	EMO 11	HQ EVO800	EMO 11	HQ EVO800	EMO 11	HQ EVO800	EMO 11	HQ EVO800	EMO 11	HQ EVO800																							

HQ EVO (siège métallique extension)

Tableau 54: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel					Sens d'écoulement non préférentiel										
					Lubrifié															
					Pression hydraulique															
		80			90		135		80		90		135							
s	h3	[bar]																		
50	2	L11	12	6	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10				
				10																
				16																
				20																
65	2,5			6																
				10																
				16																
				20																
80	3			6																
				10																
				16																
				20																
100	4	L14	16	6																
				10																
				16																
				20																
125	5			6																
				10																
				16																
				20	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25		HQ EVO25								
150	6	L17	19	6	EMO 0	HQ EVO25	EMO 0	HQ EVO25	EMO 0	HQ EVO25					HQ EVO25					
				10	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25				
				16																
				20																
200	8			6																
				10	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2		EMO 2	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50					
				16																
				20																
250	10	L22	24	6																
				10																
				16		HQ EVO100		HQ EVO100												
				20	EMO 3		EMO 3	HQ EVO100												
300	12	L27	29	6	EMO 2		EMO 2		EMO 2											
				10																
				16	EMO 3		EMO 3	HQ EVO100												
				20																
350	14			6	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100						
				10																
				16																
				20																
400	16	L36	38	6																
				10																
				16																
				20																
450	18			6	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5		EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200						
				10																
				16		HQ EVO400		HQ EVO400												
				20																
500	20	L46	48	6																
				10		HQ EVO400														

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel						Sens d'écoulement non préférentiel						
					Lubrifié												
					Pression hydraulique												
		80			90		135		80		90		135				
s	h3	[bar]															
500	20	L46	48	16	EMO 5	HQ EVO400	EMO 5	HQ EVO400	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO400	EMO 5	HQ EVO400	EMO 5	HQ EVO200	
				20	EMO 6	EMO 6	EMO 6	EMO 6	EMO 6	EMO 6	EMO 6						
600	24			6	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400	HQ EVO400		
10																	
16																	
20																	

Tableau 55: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel						Sens d'écoulement non préférentiel					
					Non lubrifié											
					Pression hydraulique											
		80			90		135		80		90		135			
s	h3	[bar]														
50	2	L11	12	6	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10
				10												
				16												
				20												
65	2,5			6												
				10												
				16												
				20												
80	3			6												
				10												
				16												
				20												
100	4	L14	16	6								HQ EVO25				
				10												
				16												
				20												
				16	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25
				20												
				6												
				10												
125	5			16												
				20												
				6												
				10												
				16												
				20												
				6												
				10												
150	6	L17	19	6							EMO 2		EMO 2			
				10												
				16												
				20												
200	8			6		HQ EVO50						HQ EVO50				
				10												
				16												
				20												
				6												
				10												
				16												
				20												
250	10	L22	24	6	EMO 3		EMO 3				EMO 3		EMO 3			
				10												
				16												
				20												
				6												
				10												
				16												
				20												
300	12	L27	29	6	EMO 3	HQ EVO200						EMO 5	HQ EVO200			
				10												
				16												
				20												
				6												
				10												
				16												
				20												
350	14			6	EMO 4	HQ EVO200	EMO 4						EMO 4	HQ EVO200	EMO 4	HQ EVO200
				10												
				16												
				20												
				6												
				10												
				16												
				20												
400	16	L36	38	6	EMO 4											
				10												
				16												
				20												
				6												
				10												
				16												
				20												

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel					Sens d'écoulement non préférentiel						
					Non lubrifié											
					Pression hydraulique											
		80			90		135		80		90		135			
s	h3	[bar]														
400	16	L36	38	16	GT3		GT3	HQ EVO400	GT3	HQ EVO200	GT3	HQ EVO400	GT3	HQ EVO400	GT3	HQ EVO100
				20												
450	18			6	EMO 5	HQ EVO400	EMO 5	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO400	EMO 5		EMO 5	HQ EVO200	
				10	EMO 6	EMO 6										
		16														
20		20														
500	20	L46	48	6							EMO 5		EMO 5		EMO 5	
				10						HQ EVO400	EMO 6		EMO 6		EMO 6	
				16												
				20												
600	24			6												HQ EVO400
				10												
				16												
				20	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800

HQ EVO (siège PTFE)

Tableau 56: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège PTFE

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel					Sens d'écoulement non préférentiel													
					Pression hydraulique																		
		80	90		135	80	90	135															
s	h3	[bar]																					
50	2	L11	12	6	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10							
				10																			
				16																			
				20																			
65	2,5			6																			
				10																			
				16																			
				20																			
80	3			6																			
				10																			
				16																			
				20																			
100	4	L14	16	6																			
				10																			
				16																			
				20																			
125	5			6																			
				10																			
				16																			
				20																			
150	6	L17	19	6		HQ EVO25		HQ EVO25		HQ EVO25		HQ EVO25		HQ EVO25		HQ EVO25							
				10																			
				16																			
				20	EMO 1		EMO 1		EMO 1		EMO 1		EMO 1		EMO 1								
200	8			6		HQ EVO25		HQ EVO25		HQ EVO25		HQ EVO25		HQ EVO25		HQ EVO25							
				10																			
				16																			
				20																			
250	10	L22	24	6		HQ EVO50		HQ EVO50		HQ EVO50		HQ EVO50		HQ EVO50		HQ EVO50							
				10																			
				16																			
				20																			
300	12	L27	29	6																			
				10																			
				16		HQ EVO100																	
				20	EMO 4			EMO 4			EMO 4		EMO 4		HQ EVO100	EMO 3 - F10/12 -T36							
350	14			6				EMO 4	HQ EVO100						EMO 4	HQ EVO100							
				10																			
				16																			
				20																			
400	16	L36	38	6						EMO 5		HQ EVO200	EMO 5		HQ EVO200								
				10						EMO 4			EMO 4										
				16	EMO 5		EMO 5					HQ EVO200	EMO 5		HQ EVO200								
				20																			
450	18			6				EMO 5	HQ EVO200						EMO 5	HQ EVO200							
				10																			
				16																			
				20																			
500	20	L46	48	6																			
				10																			
				16																			
				20																			
				20		HQ EVO400		HQ EVO400															
				20																			
600	24			6	EMO 6		EMO 6		EMO 6		EMO 6		EMO 6		EMO 6								
				10																			

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel																			
					Pression hydraulique																							
		80	90		135	80	90	135																				
[bar]																												
600	24	L46	48	16	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400												
				20																								
650	26	L55	57	6																								
				10																								
				16																								
				20																								
700	28			6																								
				10																								
				16																								
				20																								
750	30			6																								
				10																								
				16																								
				20																								
800	32			6	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800												
				10																								
				16																								
				20																								

HQ EVO (siège PTFE extension)

Tableau 57: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège PTFE

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel						Sens d'écoulement non préférentiel																															
					Pression hydraulique																																					
					80		90		135		80		90		135																											
s	h3	[bar]																																								
50	2	L11	12	6	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10																										
				10																																						
				16																																						
				20																																						
65	2,5			6																																						
				10																																						
				16																																						
				20																																						
80	3			6																																						
				10																																						
				16																																						
				20																																						
100	4	L14	16	6	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25																										
				10																																						
				16																																						
				20																																						
125	5	6	EMO 2	HQ EVO50													EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50														
		10																																								
		16																																								
		20																																								
150	6	L17																											19	6	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25
																														10												
																														16												
																														20												
200	8	6			EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50													EMO 2	HQ EVO50												
		10																																								
		16																																								
		20																																								
250	10	L22	24	6													EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100														
				10																																						
				16																																						
				20																																						
300	12	L27	29	6																											EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100
				10																																						
				16																																						
				20																																						
				6																																						
				10																																						
				16																																						
				20																																						
350	14	6	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200																										
		10																																								
		16																																								
		20																																								
400	16	L36															38	6	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200												
																		10																								
																		16																								
																		20																								
450	18	6															EMO 5	HQ EVO200													EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200
		10																																								
		16																																								
		20																																								
500	20	L46	48	6	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400																										
				10																																						
				16																																						
				20																																						
600	24	6	EMO 6	HQ EVO400															EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400												
		10																																								
		16																																								
		20																																								

8460.21/02-FR

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel						Sens d'écoulement non préférentiel					
					Pression hydraulique											
		80	90		135	80	90	135	80	90	135	80	90	135		
s	h3	[bar]														
650	26	L55	57	6	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6		EMO 6		EMO 6	
				10												
				16												
				20												
700	28			6							EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800
				10												
				16												
				20												
750	30			6							EMO 6		EMO 6		EMO 6	
				10												
				16												
				20												
800	32			6							EMO 6		EMO 6		EMO 6	
				10												
				16												
				20												
				20	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800	EMO 7	HQ EVO800			EMO 7		EMO 7	

HQ EVO (siège FKM/VITON)

Tableau 58: Fonction de sectionnement et fonction de réglage : siège FKM/VITON

DN	NPS	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel						Sens d'écoulement non préférentiel																											
					Pression hydraulique																																	
					80		90		135		80		90		135																							
		s	h3		[bar]																																	
80	3	L11	12	6	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10	EMO 0	HQ EVO10																						
				10																																		
				16																																		
100	4	L14	16	6																																		
				10																																		
				16																																		
125	5			6																																		
				10																																		
				16																																		
150	6	L17	19	6	HQ EVO25	EMO 0	HQ EVO25	EMO 0	HQ EVO25	EMO 0	HQ EVO25	EMO 0	HQ EVO25	EMO 0	HQ EVO25																							
				10																																		
				16																																		
200	8			6												EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25	EMO 1	HQ EVO25											
				10																																		
				16																																		
250	10	L22	24	6																								EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	
				10																																		
				16																																		
300	12			L27	29	6	HQ EVO100	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50	EMO 2	HQ EVO50																							
						10																																
						16																																
350	14	6	EMO 4			HQ EVO100										EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100													
		10																																				
		16																																				
400	16	L36		38	6																					HQ EVO200	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100	EMO 4	HQ EVO100				
					10																																	
					16																																	
450	18				6		EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5																				HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	
					10																																	
					16																																	
500	20	L46	48	6	HQ EVO400	EMO 5										HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200	EMO 5	HQ EVO200																
				10																																		
				16																																		
550	22			6																			EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400				
				10																																		
				16																																		
600	24	6	EMO 6	HQ EVO400			EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6																				HQ EVO400			
		10																																				
		16																																				
650	26	L55			57	6										EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6														HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400
						10																																
						16																																
700	28					6																	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400	EMO 6	HQ EVO400				
						10																																
						16																																

