

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 23/03/2021

Sommaire

Remarques.....	4
Documents complémentaires	4
Vitesses d'écoulement.....	4
Actionneurs	5
Poignées.....	5
S/SR/SP (siège métallique)	5
S/SR/SP (siège PTFE)	7
CR/CM (siège métallique).....	8
CR/CM (siège PTFE).....	10
Démultiplicateurs	11
MR/AB (siège métallique)	11
MR/AB (siège PTFE)	15
MR/AB (siège FKM/VITON)	17
Actionneur pneumatique double effet	19
ACTAIR NG (siège métallique).....	19
ACTAIR NG (siège PTFE).....	25
ACTAIR NG (siège FKM/VITON)	29
Actionneur pneumatique simple effet	32
DYNACTAIR NG (siège métallique)	32
DYNACTAIR NG (siège PTFE)	40
DYNACTAIR NG (siège FKM/VITON).....	44
Actionneurs électriques	47
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège métallique)	47
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège PTFE)	53
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège FKM/VITON).....	56
SQ - BERNARD CONTROLS (siège métallique)	58
SQ - BERNARD CONTROLS (siège PTFE)	64
SQ - BERNARD CONTROLS (siège FKM/VITON).....	67
SQ - AUMA (siège métallique).....	69
SQ - AUMA (siège PTFE).....	75
SQ - AUMA (siège FKM/VITON)	78
Actionneurs hydrauliques.....	80
HQ (siège métallique)	80
HQ (siège PTFE)	84
HQ (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.

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 synoptique des vitesses d'écoulement maximales pour DANAIS 150

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

Actionneurs

Poignées

S/SR/SP (siège métallique)



III. 1: Ensemble DANAIS 150 + poignée S/SR

Siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			
	s	h3		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
				[bar]	S/SR	SP	S/SR
50	M11	24	6	180 260	260	180 260	260
			10				
			16				
			20				
65	M11	24	6	180 260	260	180 260	260
			10			260	
			16				
			20				
80	M11	24	6	260	260	260	260
			10				
			16	330	330	330	330
			20				
100	M14	24	6	330	330	330	330
			10				
			16				
			20				
125	M14	30	6	-	-	-	-
			10	-	-	-	-
			16	-	-	-	-
			20	-	-	-	-
150	M17	32	6	-	-	-	-
			10	-	-	-	-
			16	-	-	-	-
			20	-	-	-	-

Siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Milieu non lubrifiant			
	s	h3		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
				[bar]	S/SR	SP	S/SR
50	M11	24	6	260	260	260	260
			10				
			16	330	330	330	330
			20				
65	M11	24	6	330	330	330	330
			10				
			16				
			20				
80	M11	24	6	330	330	330	330
			10				
			16				
			20				
100	M14	24	6	-	-	-	-
			10	-	-	-	-
			16	-	-	-	-
			20	-	-	-	-
125	M14	30	6	-	-	-	-
			10	-	-	-	-
			16	-	-	-	-
			20	-	-	-	-
150	M17	32	6	-	-	-	-
			10	-	-	-	-
			16	-	-	-	-
			20	-	-	-	-

S/SR/SP (siège PTFE)

Siège PTFE

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		S/SR	SP	S/SR	SP
			[bar]				
50	M11	24	6	180 260	260	180 260	260
			10				
			16				
			20				
65	M11	24	6	180 260	260	180 260	260
			10				
			16				
			20	260		260	
80	M11	24	6	180 260	260	180 260	260
			10	260		260	
			16				
			20				
100	M14	24	6	330	330	330	330
			10				
			16				
			20				
125	M14	30	6	330	330	330	330
			10				
			16	-	-	-	-
			20	-	-	-	-
150	M17	32	6	-	-	-	-
			10	-	-	-	-
			16	-	-	-	-
			20	-	-	-	-

CR/CM (siège métallique)



III. 2: Ensemble DANAIS 150 + poignée CR/CM

Siège métallique pour milieu lubrifiant

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3	[bar]	CR/CM	CR/CM
50	M11	24	6	230	230
			10		
			16		
			20		
65	M11	24	6		
			10		
			16		
			20		
80	M11	24	6		
			10		
			16		
			20		
100	M14	24	6	230 300	230 300
			10		
			16	300	300
			20		
125	M14	30	6	300 510	300 510
			10		
			16		
			20		
150	M17	32	6	510	510
			10		
			16		
			20		
200	M19	35	6		
			10		
			16		
			20	-	-

8460.21/01-FR

Siège métallique pour milieu non lubrifiant

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3	[bar]	CR/CM	CR/CM
50	M11	24	6	230	230
			10		
			16		
			20		
65	M11	24	6		
			10		
			16		
			20		
80	M11	24	6		
			10		
			16		
			20		
100	M14	24	6	300	300
			10		
			16		
			20		
125	M14	30	6	510	510
			10		
			16		
			20		
150	M17	32	6		
			10		
			16		
			20		
200	M19	35	6	-	-
			10	-	-
			16	-	-
			20	-	-

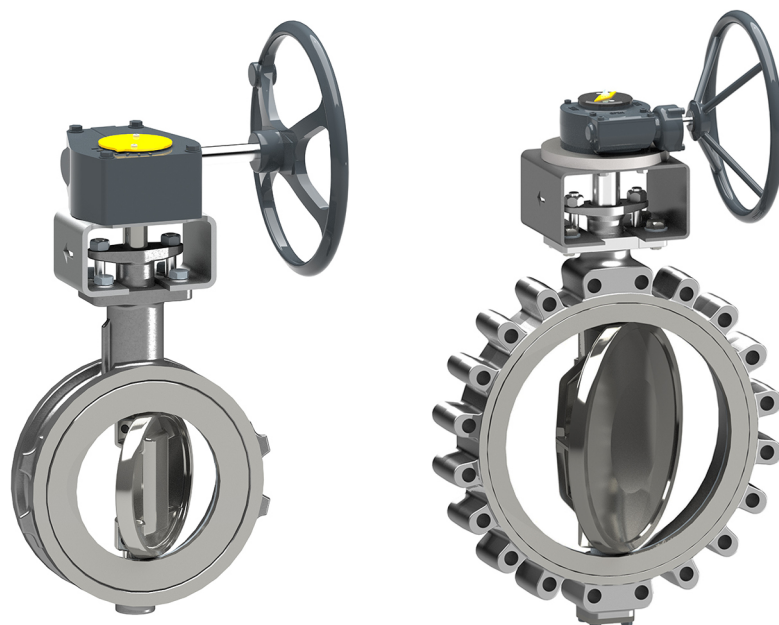
CR/CM (siège PTFE)

Siège PTFE

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3	[bar]	CR/CM	CR/CM
50	M11	24	6	230	230
			10		
			16		
			20		
65	M11	24	6		
			10		
			16		
			20		
80	M11	24	6		
			10		
			16		
			20		
100	M14	24	6	230 300	230 300
			10		
			16		
			20		
125	M14	30	6	230 300	230 300
			10		
			16		
			20		
150	M17	32	6	300 510	300 510
			10		
			16		
			20		
200	M19	35	6	510	510
			10		
			16		
			20		

Démultiplicateurs

MR/AB (siège métallique)



III. 3: Ensemble DANAIS 150 + démultiplicateur MR/AB

Siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35		-		-
250	C25	45	MR50	-	MR50	-
300	C27	45	MR100	-	MR100	-
350	C30	55	MR200	-	MR200	-
400	C36	55		-		-
450	C40	65		-		-
500		65		-		-
600	C50	65	MR400	AB2000	MR400	AB2000

Siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-	MR50	-
200	M19	35		-		-
250	C25	45	MR100	-	MR100	-
300	C27	45	MR200	-	MR200	-
350	C30	55		-		-

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
400	C36	55	MR400	AB2000	MR400	AB2000
450	C40	65				
500		65				
600	C50	65	MR600	AB1950/PR4	MR600	AB1950/PR4

Siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35	MR50	-	MR50	-
250	C25	45		-		-
300	C27	45	MR100	-	MR100	-
350	C30	55		-	MR200	-
400	C36	55	MR200	-		-
450	C40	65		-		-
500		65	MR400	AB2000	MR400	AB2000
600	C50	65				

Siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35	MR100	-	MR100	-
250	C25	45		-		-
300	C27	45	MR200	-	MR200	-
350	C30	55		-		-
400	C36	55	MR400	AB2000	MR400	AB2000
450	C40	65				
500		65				
600	C50	65	MR600	AB1950/PR4	MR600	AB1950/PR4

Siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35	MR50	-	MR50	-
250	C25	45	MR100	-	MR100	-
300	C27	45		-		-
350	C30	55	MR200	-	MR200	-
400	C36	55		-		-
450	C40	65	MR400	AB2000	MR400	AB2000
500		65				
600	C50	65	MR600	AB1950/PR4	MR600	AB1950/PR4

Siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30	MR50	-	MR50	-
150	M17	32		-		-
200	M19	35	MR100	-	MR100	-
250	C25	45	MR200	-	MR200	-
300	C27	45		-		-
350	C30	55	MR400	AB2000	MR400	AB2000
400	C36	55				
450	C40	65			MR600	AB1950/PR4
500		65				
600	C50	65	MR800	AB1950/PR4	MR800	

Siège métallique pour milieu lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35	MR50	-	MR50	-
250	C25	45	MR100	-	MR100	-
300	C27	45		-	MR200	-
350	C30	55	MR200	-		-
400	C40	55	MR400	-	MR400	AB2000
450		65		AB2000		
500		65				
600	C50	65	MR600	AB1950/PR4	MR800	AB1950/PR4

Siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30	MR50	-	MR50	-
150	M17	32		-		-
200	M19	35	MR100	-	MR100	-
250	C25	45	MR200	-	MR200	-
300	C27	45		-		-
350	C30	55	MR400	AB2000	MR400	AB2000
400	C36	55				
450	C40	65	MR600	AB1950/PR4	MR600	AB1950/PR4
500		65				
600	C50	65	MR1600		MR1600	

MR/AB (siège PTFE)

Siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35		-		-
250	C25	45	MR50	-	MR50	-
300	C27	45		-		-
350	C30	55	MR100	-	MR100	-
400	C36	55		-		-
450	C40	65	MR200	-	MR200	-
500		65		-		-
600	C50	65	MR400	AB2000	MR400	AB2000
650	C55	80		AB1950/PR4		AB1950/PR4
700	C60	80		AB3000/PR6	MR600	AB3000/PR6
750		80				
800	C70	110	MR600		AB3000/PR6	
900		110			MR800	
1000	C80	110	MR1200	A200/PR10	MR1200	A200/PR10
1200	C90	110		-		

Siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35		-		-
250	C25	45	MR50	-	MR50	-
300	C27	45		-		-
350	C30	55	MR100	-	MR100	-
400	C36	55		-	MR200	-
450	C40	65	MR200	-		-
500		65		-		-
600	C50	65	MR400	AB2000	MR400	AB2000 N LH
650	C55	80		AB1950/PR4	MR600	AB1950/PR4
700	C60	80	MR600	AB3000/PR6	MR800	AB3000/PR6
750		80				
800	C70	110		AB3000/PR6	MR1200	
900		110		MR800	MR1200	
1000	C80	110	MR1200	A200/PR10	MR1600	A200/PR10
1200	C90	110	MR1600		-	

Siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M11	24	MR25	-	MR25	-
65		24		-		-
80		24		-		-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35		-		-
250	C25	45	MR50	-	MR50	-
300	C27	45	MR100	-	MR100	-
350	C30	55		-	MR200	-
400	C36	55	MR200	-	MR400	AB2000
450	C40	65		-		
500		65	MR400	AB2000	MR600	AB1950/PR4
600	C50	65	MR600	AB1950/PR4		
650	C60	80		MR800	AB1950/PR4	AB3000/PR6
700		80	MR800		MR800	
750	C70	80		MR800	MR1200	A200/PR10
800		110	AB3000/PR6		MR1600	
900		110			MR1200	
1000	C80	110	MR1600	A200/PR10	-	-
1200	C90	110	-	A200/PR10	-	-

Siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK	
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB	
50	M11	24	MR25	-	MR25	-	
65		24		-		-	
80		24		-		-	
100	M14	24		-		-	
125		30		-		-	
150	M17	32		-		-	
200	M19	35	MR50	-	MR50	-	
250	C25	45	MR100	-	MR100	-	
300	C27	45		-		-	
350	C30	55	MR200	-	MR200	-	
400	C36	55		-		-	
450	C40	65	MR400	AB2000	MR400	AB2000	
500		65					
600	C50	65	MR600			MR600	AB1950/PR4
650	C55	80			MR800	AB1950/PR4	MR800
700	C60	80	AB3000/PR6			MR1200	A200/PR10
750		80					
800	C70	110	MR1200		MR1600		
900		110	MR1600	A200/PR10	-		
1000	C80	110	-		-		
1200	C90	110	-	AB250/PR10	-	-	

MR/AB (siège FKM/VITON)

Siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
80	M11	24	MR25	-	MR25	-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35		-		-
250	C25	45	MR50	-	MR50	-
300	C27	45		-		-
350	C30	55	MR100	-	MR100	-
400	C36	55		-		-
450	C40	65	MR200	-	MR200	-
500		65		-		-
550	C50	65		-		-
600			MR400	AB2000	MR400	AB2000
650	C55	80		AB1950/PR4		AB1950/PR4
700	C60	80		AB3000/PR6	MR600	AB3000/PR6
750		80				
800	C70	110	MR600			

Siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
80	M11	24	MR25	-	MR25	-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35		-		-
250	C25	45	MR50	-	MR50	-
300	C27	45		-		-
350	C30	55	MR100	-	MR100	-
400	C36	55		-	MR200	-
450	C40	65	MR200	-		-
500		65		-		-
550	C50	65	MR400	AB2000	MR400	AB2000
600				AB1950/PR4		AB1950/PR4
650	C55	80		MR600		
700	C60	80	MR600	AB3000/PR6		AB3000/PR6
750		80				
800	C70	110				

FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3	KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
			Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
80	M11	24	MR25	-	MR25	-
100	M14	24		-		-
125		30		-		-
150	M17	32		-		-
200	M19	35		-		-
250	C25	45	MR50	-	MR50	-
300	C27	45	MR100	-	MR100	-
350	C30	55		-	MR200	-
400	C36	55	MR200	-		-
450	C40	65		-	MR400	AB2000
500		65	MR400	AB2000		
550	C50	65		MR600	AB1950/PR4	
600						
650	C55	80	MR600	AB1950/PR4	MR800	AB3000/PR6
700	C60	80				
750		80	MR800	AB3000/PR6	MR1600	
800	C70	110				

Actionneur pneumatique double effet

ACTAIR NG (siège métallique)



III. 4: Ensemble DANAIS 150 + actionneur ACTAIR NG

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG2	NG2	NG2	NG5	NG2	NG2	NG2
65		24		NG5	NG5			NG5	NG5	
80		24								
100	M14	24	NG15	NG10	NG10	NG10	NG15	NG10	NG10	NG10
125		30		NG15	NG15			NG15		
150	M17	32	NG30	NG20	NG15	NG15	NG30	NG20	NG15	NG15
200	M19	35	NG40	NG30	NG30	NG20	NG40	NG30	NG30	NG20
250	C25	45	NG80	NG60	NG40	NG40	NG80	NG60	NG40	NG40
300	C27	45	NG120	NG80	NG60	NG60	NG120	NG80	NG60	NG60
350	C30	55	NG160	NG120	NG80	NG80	NG160	NG120	NG80	NG80
400	C36	55	NG240	NG160	NG120	NG120	NG240	NG160	NG120	NG120
450	C40	65	NG340	NG240	NG160	NG160		NG240	NG160	NG160
500		65								
600	C50	65	NG500	NG500	NG240	NG500	NG500		NG240	

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG2	NG2	NG5	NG2	NG2
65		24		NG5	NG5		NG5	NG5
80		24						
100	M14	24	NG15	NG10	NG10	NG15	NG10	NG10
125		30		NG15			NG15	
150	M17	32	NG30	NG20	NG15	NG30	NG20	NG15
200	M19	35	NG40	NG30	NG30	NG40	NG30	NG30
250	C25	45	NG80	NG60	NG40	NG80	NG60	NG40
300	C27	45	NG120	NG80	NG60	NG120	NG80	NG60
350	C30	55	NG160	NG120	NG80	NG160	NG120	NG80

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
400	C36	55	NG240	NG160	NG120	NG240	NG160	NG120
450	C40	65	NG340	NG240	NG160		NG240	NG160
500		65			NG240	NG340	NG240	
600	C50	65	NG500	NG500		NG500	NG500	

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG10	NG5	NG5	NG5	NG10	NG5	NG5	NG5
65		24	NG15	NG10	NG10		NG15	NG10	NG10	
80		24	NG15	NG15	NG15	NG10	NG15	NG15	NG10	
100	M14	24		NG20		NG15	NG15	NG20	NG15	NG15
125		30	NG30	NG30	NG20	NG30	NG30	NG20		
150	M17	32	NG60	NG40	NG30	NG30	NG60	NG40	NG30	NG30
200	M19	35	NG80	NG60	NG60	NG40	NG80	NG60	NG60	NG40
250	C25	45	NG160	NG120	NG80	NG80	NG160	NG120	NG80	NG80
300	C27	45	NG240	NG160	NG120	NG120	NG240	NG160	NG120	NG120
350	C30	55	NG340	NG240	NG160	NG160	NG340	NG240	NG160	
400	C36	55	NG500	NG340	NG240	NG240	NG500	NG340	NG240	NG240
450	C40	65		NG500	NG340			NG500	NG340	
500		65		NG700	NG500	NG340	NG700			
600	C50	65	-	NG700	NG700	NG500	-	NG700	NG500	NG500

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6		4	5
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG10	NG5	NG5	NG10	NG5	NG5
65		24	NG15	NG10	NG10	NG15	NG10	NG10
80		24		NG15		NG15		
100	M14	24	NG20		NG15	NG20		NG15
125		30	NG30	NG30	NG20	NG30	NG30	NG20
150	M17	32	NG60	NG40	NG30	NG60	NG40	NG30
200	M19	35	NG80	NG60	NG60	NG80	NG60	NG60
250	C25	45	NG160	NG120	NG80	NG160	NG120	NG80
300	C27	45	NG240	NG160	NG120	NG240	NG160	NG120
350	C30	55	NG340	NG240	NG160	NG340	NG240	NG160
400	C36	55	NG500	NG340	NG240	NG500	NG340	NG240
450	C40	65		NG500	NG340		NG500	NG340
500		65		NG700	NG500		NG700	
600	C50	65	-	NG700	NG700	-	NG700	NG500

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG2	NG5	NG5	NG5	NG2
65		24	NG10			NG5	NG10			
80		24	NG10			NG10				
100	M14	24	NG15	NG15	NG10	NG10	NG15	NG15	NG10	NG10
125		30	NG20				NG15		NG20	
150	M17	32	NG30	NG20	NG20	NG15	NG30	NG20	NG20	NG15
200	M19	35	NG60	NG40	NG30	NG30	NG60	NG40	NG30	NG30
250	C25	45	NG80	NG60	NG60	NG40	NG80	NG60	NG60	NG40
300	C27	45	NG120	NG80	NG80	NG60	NG120	NG120	NG80	NG60
350	C30	55	NG160	NG120	NG120	NG80	NG240	NG160	NG120	NG120
400	C36	55	NG240	NG160	NG160	NG120		NG240	NG160	
450	C40	65	NG340	NG240	NG240	NG160		NG340	NG240	
500		65	NG500	NG340		NG240	NG500	NG340		
600		C50	65	NG700		NG500	NG500	NG340	NG700	NG500

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5
65		24	NG10			NG10		
80		24	NG10			NG10		
100	M14	24	NG15	NG15	NG10	NG15	NG15	NG10
125		30	NG20		NG15	NG20		NG15
150	M17	32	NG30	NG20	NG20	NG30	NG20	NG20
200	M19	35	NG60	NG40	NG30	NG60	NG40	NG30
250	C25	45	NG80	NG60	NG60	NG80	NG60	NG60
300	C27	45	NG120	NG80	NG80	NG120	NG120	NG80
350	C30	55	NG160	NG120	NG120	NG240	NG160	NG120
400	C36	55	NG240	NG160	NG160		NG240	NG160
450	C40	65	NG340	NG240	NG240		NG340	NG240
500		65	NG500	NG340	NG500	NG340		
600	C50	65	NG700	NG500	NG500	NG700	NG500	NG500

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG10	NG10	NG5	NG5	NG10	NG10	NG5	NG5
65		24	NG15		NG10	NG10	NG15		NG10	NG10
80		24			NG15				NG15	
100	M14	24	NG30	NG20	NG15	NG15	NG30	NG20	NG15	NG15
125		30	NG40	NG30	NG30	NG20	NG40	NG30	NG30	NG20
150	M17	32	NG60	NG40			NG30	NG60	NG40	
200	M19	35	NG120	NG80	NG60	NG60	NG120	NG80	NG60	NG60
250	C25	45	NG160	NG120	NG120	NG80	NG160	NG120	NG120	NG80
300	C27	45	NG240	NG160			NG120	NG240		NG160
350	C30	55	NG340	NG240	NG240	NG160	NG340	NG240	NG240	NG160
400	C36	55	NG500	NG340			NG240	NG500		NG340
450	C40	65	NG700	NG500	NG340	NG340	NG700	NG500	NG340	NG340
500		65			NG500				NG500	
600	C50	65	-	-	NG700	NG500	-	-	NG700	NG700

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG10	NG10	NG5	NG10	NG10	NG5
65		24	NG15		NG10	NG15	NG15	NG10
80		24					NG15	
100	M14	24	NG30	NG20	NG15	NG30	NG20	NG15
125		30	NG40	NG30	NG30	NG40	NG30	NG30
150	M17	32	NG60	NG40		NG60	NG40	
200	M19	35	NG120	NG80	NG60	NG120	NG80	NG60
250	C25	45	NG160	NG120	NG120	NG160	NG120	NG120
300	C27	45	NG240	NG160		NG240	NG160	
350	C30	55	NG340	NG240	NG240	NG340	NG240	NG240
400	C36	55	NG500	NG340		NG500	NG340	
450	C40	65	NG700	NG500	NG340	NG700	NG500	NG340
500		65			NG500			NG500
600	C50	65	-	-	NG700	-	-	NG700

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
	s	h3	3	4	5	6	3	4	5	6
50	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG2	NG5	NG5	NG5	NG2
65		24	NG10			NG5	NG10			NG5
80		24	NG15	NG10	NG10		NG15	NG10	NG10	
100	M14	24		NG15		NG10		NG15		NG10
125		30	NG20		NG15	NG15	NG20		NG15	NG15
150	M17	32	NG40	NG30	NG20	NG20	NG40	NG30	NG20	NG20
200	M19	35	NG60	NG60	NG40	NG30	NG60	NG60	NG40	NG30
250	C25	45	NG120	NG80	NG60	NG60	NG120	NG80	NG60	NG60
300	C27	45	NG160	NG120	NG80	NG80	NG160	NG120	NG120	NG80
350	C30	55	NG240	NG160	NG120	NG120	NG240	NG240	NG160	NG120
400	C36	55	NG340	NG240	NG240	NG160	NG340		NG240	NG160
450	C40	65	NG500	NG340		NG240	NG500	NG340	NG340	NG240
500		65		NG500	NG340	NG340	NG700	NG500		NG340
600	C50	65	-	NG700	NG500	NG500	-	NG700	NG700	NG500

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
	4	5	6	4	5	6		
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5
65		24	NG10		NG10	NG10	NG5	
80		24	NG15	NG10	NG10	NG15	NG10	NG10
100	M14	24	NG15	NG15	NG20	NG15	NG15	
125		30				NG20		NG20
150	M17	32	NG40	NG30	NG20	NG40	NG30	NG20
200	M19	35	NG60	NG60	NG40	NG60	NG60	NG40
250	C25	45	NG120	NG80	NG60	NG120	NG80	NG60
300	C27	45	NG160	NG120	NG80	NG160	NG120	NG120
350	C30	55	NG240	NG160	NG120	NG240	NG240	NG160
400	C36	55	NG340	NG240	NG240	NG340		NG240
450	C40	65	NG500	NG340	NG340	NG500	NG340	NG340
500		65		NG500		NG700	NG500	
600	C50	65	-	NG700	NG500	-	NG700	NG700

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG15	NG15	NG10	NG5	NG15	NG15	NG10	NG5
65		24			NG10	NG10				
80		24			NG15	NG20				NG15
100	M14	24	NG30	NG30	NG20	NG15	NG30	NG30	NG20	NG15
125		30			NG30	NG20			NG40	NG30
150	M17	32	NG60	NG60	NG40	NG30	NG60	NG60	NG40	NG30
200	M19	35	NG120	NG80	NG80	NG60	NG120	NG80	NG80	NG60
250	C25	45	NG240	NG160	NG120	NG120	NG240	NG160	NG120	NG120
300	C27	45		NG240	NG160	NG160		NG240	NG160	NG160
350	C30	55		NG500	NG340	NG240		NG240	NG500	NG340
400	C36	55	NG500		NG340	NG500	NG340			
450	C40	65	NG700		NG500	NG340	NG700		NG700	NG500
500		65		-		NG700		NG500		
600	C50	65	-	-	-	NG700	-	-	-	NG700

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel						
			Pression motrice									
			4	5	6	4	5	6				
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]				
50	M11	24	NG15	NG15	NG10	NG15	NG15	NG10				
65		24										
80		24							NG20	NG15	NG20	NG30
100	M14	24	NG30	NG20	NG30	NG30	NG20					
125		30						NG40				
150	M17	32	NG60	NG60	NG40	NG60	NG60		NG40			
200	M19	35	NG120	NG80	NG80	NG120	NG80	NG80				
250	C25	45	NG240	NG160	NG120	NG240	NG160	NG120				
300	C27	45		NG240	NG160		NG240	NG160				
350	C30	55		NG500	NG340		NG240	NG500	NG340	NG240		
400	C36	55	NG500		NG340	NG500	NG340					
450	C40	65	NG700		NG500	NG700	NG700		NG500			
500		65		-				NG700		-		
600	C50	65	-	-	-	-	-	-				

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel				
			Pression motrice								
			3	4	5	6	3	4	5	6	
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	
50	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG2	NG5	NG5	NG5	NG2	
65		24	NG10	NG10		NG5	NG10	NG10		NG10	NG5
80		24	NG15	NG10			NG15				
100	M14	24	NG20	NG15	NG15	NG10	NG20	NG15	NG15	NG10	
125		30	NG30	NG20		NG15	NG30	NG20		NG15	
150	M17	32	NG40	NG30	NG30	NG20	NG40	NG30	NG30	NG20	
200	M19	35	NG80	NG60	NG40	NG40	NG80	NG60	NG40	NG40	
250	C25	45	NG120	NG120	NG80	NG60	NG120	NG120	NG80	NG60	
300	C27	45	NG160		NG120	NG80	NG240	NG160	NG120	NG120	
350	C30	55	NG240		NG160	NG120	NG340	NG240	NG160	NG160	
400	C36	55	NG340	NG240	NG240	NG160	NG500	NG340	NG240	NG240	
450	C40	65	NG500		NG340	NG240	NG700	NG500	NG340	NG340	
500		65	NG700		NG500	NG340			NG500		
600	C50	65	-	NG700	NG700	NG500	-	-	NG700	NG700	

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5
65		24	NG10	NG10		NG10	NG10	
80		24	NG15		NG10	NG15		NG10
100	M14	24	NG20	NG15	NG15	NG20	NG15	NG15
125		30	NG30	NG20		NG30	NG20	
150	M17	32	NG40	NG30	NG30	NG40	NG30	NG30
200	M19	35	NG80	NG60	NG40	NG80	NG60	NG40
250	C25	45	NG120	NG120	NG80	NG120	NG120	NG80
300	C27	45	NG160		NG120	NG240	NG160	NG120
350	C30	55	NG240	NG240	NG160	NG340	NG240	NG160
400	C36	55	NG340		NG240	NG500	NG340	NG240
450	C40	65	NG500	NG500	NG340	NG700	NG500	NG340
500		65	NG700		NG500			NG500
600	C50	65	-	NG700	NG700	-	-	NG700

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG15	NG10	NG10	NG5	NG15	NG10	NG10	NG5
65		24		NG15		NG10		NG15		NG10
80		24	NG20	NG15	NG15	NG20	NG15	NG15		
100	M14	24	NG30	NG30	NG20		NG30	NG30	NG20	
125		30	NG60	NG40	NG30	NG30	NG60	NG40	NG30	NG30
150	M17	32	NG80	NG60	NG40	NG40	NG80	NG60	NG40	NG40
200	M19	35	NG120	NG120	NG80	NG60	NG120	NG120	NG80	NG60
250	C25	45	NG240	NG160	NG120	NG120	NG240	NG160	NG120	NG120
300	C27	45	NG340	NG240	NG160	NG160	NG340	NG240	NG160	NG160
350	C30	55	NG500	NG340	NG240	NG240	NG500	NG340	NG240	NG240
400	C36	55	NG700	NG500	NG340	NG340	NG700	NG500	NG500	NG340
450	C40	65	-	NG700	NG500	NG500	-	NG700		NG500
500		65	-		NG700		-	-		NG700
600	C50	65	-	-	-	NG700	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG15	NG10	NG10	NG15	NG10	NG10
65		24		NG15		NG15		
80		24	NG20	NG15	NG20	NG15		
100	M14	24	NG30	NG30	NG20	NG30	NG30	NG20
125		30	NG60	NG40	NG30	NG60	NG40	NG30
150	M17	32	NG80	NG60	NG40	NG80	NG60	NG40
200	M19	35	NG120	NG120	NG80	NG120	NG120	NG80
250	C25	45	NG240	NG160	NG120	NG240	NG160	NG120
300	C27	45	NG340	NG240	NG160	NG340	NG240	NG160
350	C30	55	NG500	NG340	NG240	NG500	NG340	NG240
400	C36	55	NG700	NG500	NG340	NG700	NG500	NG500
450	C40	65	-	NG700	NG500	-	NG700	
500		65	-		NG700	-	-	
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

ACTAIR NG (siège PTFE)

Fonction de sectionnement : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel				
			Pression motrice								
			3	4	5	6	3	4	5	6	
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	
50	M11	24	NG5	NG2	NG2	NG2	NG5	NG2	NG2	NG2	
65		24		NG5	NG5				NG5		NG5
80		24									
100	M14	24	NG10	NG10		NG5	NG10	NG10	NG10	NG5	
125		30	NG15			NG10	NG10				NG15
150	M17	32	NG20	NG15	NG15	NG15		NG15	NG15	NG15	
200	M19	35	NG30	NG30				NG30	NG20		
250	C25	45	NG60	NG40	NG40	NG40	NG60	NG40	NG40	NG40	
300	C27	45	NG80	NG80				NG60			
350	C30	55	NG120	NG120	NG80	NG80	NG120	NG80	NG60	NG60	
400	C36	55	NG160					NG120	NG120	NG80	NG80
450	C40	65	NG240	NG160	NG160	NG160	NG160	NG160	NG160	NG160	
500		65					NG240				
600	C50	65	NG500	NG340	NG240	NG240	NG500	NG340	NG240	NG240	
650	C55	80		NG500	NG500	NG500		NG500	NG500	NG500	
700	C60	80					NG700	-	NG700		
750		80	NG700	-	NG700						
800	C70	110	-	-	-	-	-	-	-	-	
900		110	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-	-	-	
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fonction de réglage : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG2	NG2	NG5	NG2	NG2
65		24		NG5	NG5		NG5	NG5
80		24						
100	M14	24	NG10	NG10	NG10	NG10	NG10	NG10
125		30						
150	M17	32	NG20	NG15	NG15	NG15	NG15	NG15
200	M19	35	NG30	NG30			NG30	
250	C25	45	NG60	NG40	NG40	NG60	NG40	NG40
300	C27	45	NG80	NG80			NG60	
350	C30	55	NG120	NG120	NG80	NG120	NG80	NG60
400	C36	55	NG160				NG120	NG120
450	C40	65	NG240	NG160	NG160	NG160	NG160	NG160
500		65				NG240		
600	C50	65	NG500	NG340	NG240	NG500	NG340	NG240
650	C55	80		NG500	NG500		NG700	NG500
700	C60	80				NG700		-
750		80						
800	C70	110	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG2	NG2	NG2	NG5	NG2	NG2	NG2
65		24		NG5	NG5			NG5	NG2	
80		24	NG10			NG10	NG10		NG10	NG5
100	M14	24	NG15	NG15	NG10			NG10		NG10
125		30				NG10	NG10		NG10	NG10
150	M17	32			NG20			NG15		
200	M19	35	NG30	NG20	NG20	NG40	NG30	NG30	NG20	NG40
250	C25	45	NG60	NG40	NG40		NG60	NG40	NG40	
300	C27	45	NG80	NG60	NG60		NG80	NG60	NG60	
350	C30	55	NG120	NG120	NG80	NG60	NG120	NG120	NG80	NG60
400	C36	55	NG160		NG120	NG80	NG240	NG160	NG120	NG120
450	C40	65	NG240	NG160	NG160	NG160	NG240	NG240	NG160	NG160
500		65	NG340	NG240	NG340			NG240		
600	C50	65	NG500	NG340	NG340	NG240	NG500	NG500	NG340	NG240
650	C55	80	NG700	NG500	NG500	NG500	NG700		NG500	NG500
700	C60	80					-	NG700		
750		80					-	NG700	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG2	NG2	NG5	NG2	NG2
65		24		NG5	NG5		NG5	NG5
80		24	NG10			NG10		
100	M14	24		NG15	NG15		NG10	NG10
125		30	NG15			NG15	NG15	NG15
150	M17	32		NG20	NG15		NG20	NG15
200	M19	35	NG30	NG20	NG20	NG30	NG30	NG20
250	C25	45	NG60	NG40	NG40	NG60	NG40	NG40
300	C27	45	NG80	NG60	NG60	NG80	NG60	NG60
350	C30	55	NG120	NG120	NG80	NG120	NG120	NG80
400	C36	55	NG160		NG120	NG240	NG160	NG120
450	C40	65	NG240	NG160	NG160		NG340	NG240
500		65	NG340	NG240		NG240		
600	C50	65	NG500	NG340	NG340	NG500	NG500	NG340
650	C55	80	NG700	NG500	NG500	NG700	NG700	NG500
700	C60	80				-		
750		80	-	NG700	-	-	NG700	
800	C70	110	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel									
			Pression motrice													
			3	4	5	6	3	4	5	6						
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]						
50	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG2	NG5	NG2	NG2	NG2						
65		24														
80		24									NG10	NG5	NG10	NG15	NG10	NG15
100	M14	24	NG15	NG10	NG10	NG15	NG10	NG10	NG10							
125	30	NG15	NG10	NG10	NG15	NG15	NG10	NG10	NG10							
150	M17	32	NG30	NG20	NG15	NG15	NG30	NG20	NG15	NG15						
200	M19	35	NG40	NG30	NG30	NG20	NG40	NG30	NG30	NG20						
250	C25	45	NG80	NG60	NG60	NG40	NG80	NG60	NG60	NG40						
300	C27	45	NG120	NG80		NG60	NG120	NG80	NG80	NG60						
350	C30	55	NG160	NG120	NG120	NG80	NG240	NG160	NG120	NG120						
400	C36	55	NG240	NG160	NG160	NG120		NG240	NG160							
450	C40	65	NG340	NG240	NG240	NG160	NG500	NG340	NG240	NG240						
500		65	NG500	NG340		NG240										
600	C50	65	NG700	NG500	NG500	NG340	-	NG700	NG500	NG500						
650	C55	80	-	NG700		NG500	-		NG700							
700	C60	80	-	NG700		NG700	-	-	-	NG700						
750		80	-		-		-	-	-	-						
800	C70	110	-	-	-	-	-	-	-	-						
900		110	-	-	-	-	-	-	-	-						
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-	-	-						
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-	-	-						

Fonction de réglage : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG5	NG2	NG2
65		24						
80		24						
100	M14	24	NG15	NG10	NG10	NG15	NG10	NG10
125		30					NG15	
150	M17	32	NG30	NG20	NG15	NG30	NG20	NG15
200	M19	35	NG40	NG30	NG30	NG40	NG30	NG30
250	C25	45	NG80	NG60	NG60	NG80	NG60	NG60
300	C27	45	NG120	NG80		NG120	NG80	NG80
350	C30	55	NG160	NG120	NG120	NG240	NG160	NG120
400	C36	55	NG240	NG160	NG160		NG240	NG160
450	C40	65	NG340	NG240	NG240	NG500	NG340	NG240
500		65	NG500	NG340				
600	C50	65	NG700	NG500	NG500	-	NG700	NG500
650	C55	80	-	NG700		-		NG700
700	C60	80	-	-		NG700	-	-
750		80	-		-		-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG2	NG5	NG2	NG2	NG2
65		24	NG10			NG5	NG5	NG5		
80		24	NG10	NG10		NG10	NG10	NG5		
100	M14	24		NG15	NG10	NG10	NG15	NG10	NG10	NG10
125		30	NG20	NG15		NG15	NG20	NG15	NG15	
150	M17	32	NG30	NG20	NG15	NG15	NG30	NG20	NG15	
200	M19	35	NG40	NG30		NG30	NG20	NG60		NG40
250	C25	45	NG80	NG60	NG60	NG40	NG120	NG80	NG60	NG60
300	C27	45	NG120	NG120	NG80	NG60	NG160	NG120	NG80	NG80
350	C30	55	NG240	NG160	NG120	NG120	NG240	NG160	NG120	NG120
400	C36	55	NG340	NG240	NG240	NG160	NG340	NG240	NG240	NG160
450	C40	65	NG500	NG340		NG240	NG500	NG340		NG500
500		65	NG500	NG340	NG500			NG340		
600	C50	65	-	NG700	NG500	NG500	-	NG700	NG700	NG500
650	C55	80	-	-	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG5	NG2	NG2
65		24	NG10			NG5	NG5	
80		24	NG10	NG10		NG10		
100	M14	24		NG15	NG15	NG15	NG10	NG10
125		30	NG20	NG15		NG20	NG15	NG15
150	M17	32	NG30	NG20	NG30	NG30	NG20	
200	M19	35	NG40	NG30		NG60	NG40	
250	C25	45	NG80	NG60	NG60	NG120	NG80	NG60
300	C27	45	NG120	NG120	NG80	NG160	NG120	NG80
350	C30	55	NG240	NG160	NG120	NG240	NG160	NG120
400	C36	55	NG340	NG240	NG240	NG340	NG240	NG240
450	C40	65	NG500	NG340				
500			65		NG500	NG340	NG500	NG340
600	C50	65	-	NG700	NG500	-	NG700	NG700
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-

ACTAIR NG (siège FKM/VITON)

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG2	NG5	NG5	NG5	NG2
100	M14	24	NG10	NG10		NG5	NG10	NG10		NG5
125		30	NG15			NG10	NG10	NG15		NG10
150	M17	32	NG20	NG15	NG15	NG15	NG20	NG15	NG15	NG15
200	M19	35	NG30	NG20			NG30	NG20		
250	C25	45	NG60	NG40			NG40	NG40		
300	C27	45	NG80	NG60	NG80	NG60				
350	C30	55	NG120	NG80	NG60	NG60	NG120	NG80	NG60	NG60
400	C36	55	NG160	NG120	NG80	NG80	NG160	NG120	NG80	NG80
450	C40	65	NG240	NG160	NG160	NG160	NG240	NG160	NG160	NG160
500		65								
550	C50	65	NG340	NG240	NG240	NG240	NG340	NG240	NG240	NG240
600			NG500	NG340			NG500	NG340		
650	C55	80		NG500	NG500	NG500		NG500	NG500	NG500
700	C60	80								
750		80	NG700				NG700			
800	C70	110	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-
80	M11	24	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5
100	M14	24	NG10	NG10		NG10	NG10	
125		30	NG15			NG15		
150	M17	32	NG20	NG15	NG15	NG20	NG15	NG15
200	M19	35	NG30	NG20		NG30	NG20	
250	C25	45	NG60	NG40		NG40	NG60	
300	C27	45	NG80	NG60	NG80		NG60	
350	C30	55	NG120	NG80	NG60		NG120	NG80
400	C36	55	NG160	NG120	NG80	NG160	NG120	NG80
450	C40	65	NG240	NG160	NG160	NG240	NG160	NG160
500		65						
550	C50	65	NG340	NG240	NG240	NG340	NG240	NG240
600			NG500	NG340		NG500	NG340	
650	C55	80	NG500	NG500	NG500	NG500	NG500	NG500
700	C60	80						
750		80						
800	C70	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	M11	24	NG10	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5	NG2
100	M14	24		NG10			NG10	NG5		
125		30		NG15			NG10	NG15		NG10
150	M17	32		NG20			NG15	NG15		NG20
200	M19	35	NG30	NG30	NG20	NG40	NG30	NG30	NG20	NG40
250	C25	45	NG60	NG40	NG40		NG60	NG40	NG40	
300	C27	45	NG80	NG60	NG60		NG80	NG60	NG60	
350	C30	55	NG120	NG120	NG80		NG60	NG120	NG120	
400	C36	55	NG160	NG120	NG120	NG80	NG240	NG160	NG120	NG120
450	C40	65	NG240		NG160	NG120	NG240	NG240	NG160	
500		65	NG340		NG240	NG160		NG340	NG240	
550	C50	65	NG500		NG340	NG240	NG240	NG500		
600					NG340			NG500		
650	C55	80	NG700	NG500	NG500	NG500	NG700	NG700	NG500	NG500
700	C60	80					-			
750		80					-			
800	C70	110	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice						
			4	5	6	4	5	6	
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	
50	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	-	-	-	-	-	-	-	-	
80	M11	24	NG10	NG5	NG5	NG5	NG5	NG5	
100	M14	24		NG10		NG10			
125		30		NG15		NG15	NG15		
150	M17	32	NG20	NG15	NG15	NG20	NG15	NG15	
200	M19	35		NG30		NG30	NG20	NG30	NG20
250	C25	45		NG60		NG40	NG40	NG60	NG40
300	C27	45	NG80	NG60	NG60	NG80	NG60	NG60	
350	C30	55	NG120	NG120	NG80	NG120	NG120	NG80	
400	C36	55	NG160		NG120	NG240	NG160	NG120	
450	C40	65	NG240		NG160		NG240	NG160	
500		65	NG340	NG240	NG340		NG240		
550	C50	65	NG500	NG340	NG240	NG500	NG340	NG340	
600					NG340		NG500		
650	C55	80	NG700	NG500	NG500	NG700	NG700		NG500
700	C60	80				-	NG700		
750		80				-	NG700	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-	

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel				Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice							
			3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	M11	24	NG10	NG5	NG5	NG5	NG10	NG5	NG5	NG5
100	M14	24	NG15	NG10	NG10		NG15	NG10	NG10	
125		30		NG15	NG10			NG15	NG10	
150	M17	32	NG30	NG20	NG15	NG15	NG30	NG20	NG15	NG15
200	M19	35	NG40	NG30	NG30	NG20	NG40	NG30	NG30	NG20
250	C25	45	NG80	NG60	NG60	NG40	NG80	NG60	NG60	NG40
300	C27	45	NG120	NG80		NG60	NG120	NG80	NG80	NG60
350	C30	55	NG160	NG120		NG120	NG80	NG240	NG160	NG120
400	C36	55	NG240	NG160	NG160	NG120	NG240		NG160	
450	C40	65	NG340	NG240	NG240	NG160	NG500		NG340	NG240
500		65	NG500	NG340		NG240		NG340		
550	C50	65	NG700	NG500	NG340	NG340	NG700	NG500	NG500	NG340
600					NG500	-	NG700		NG500	
650	C55	80	-	NG700	NG700	NG500	-		NG700	
700	C60	80	-			-	-		NG700	
750		80	-			-	NG700	NG700	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-
80	M11	24	NG10	NG5	NG5	NG10	NG5	NG5
100	M14	24	NG15	NG10	NG10	NG15	NG10	NG10
125		30		NG15			NG15	
150	M17	32	NG30	NG20	NG15	NG30	NG20	NG15
200	M19	35	NG40	NG30	NG30	NG40	NG30	NG30
250	C25	45	NG80	NG60	NG60	NG80	NG60	NG60
300	C27	45	NG120	NG80		NG120	NG80	NG80
350	C30	55	NG160	NG120	NG120	NG240	NG160	NG120
400	C36	55	NG240	NG160	NG160		NG240	NG160
450	C40	65	NG340	NG240	NG240	NG500	NG340	NG240
500		65	NG500	NG340				NG340
550	C50	65	NG700	NG500	NG340	NG700	NG500	NG500
600					NG500			
650	C55	80	-	NG700	NG700	-	-	NG700
700	C60	80	-			-	-	
750		80	-			-	NG700	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-

Actionneur pneumatique simple effet

DYNACTAIR NG (siège métallique)



III. 5: Ensemble DANAIS 150 + actionneur DYNACTAIR NG

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3	Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG4/4	NG2	NG2	NG4/4	NG2	NG2
65		NG6/4	NG4	NG4	NG6/4	NG4	NG4	
80			NG6	NG6		NG6	NG6	
100	M14	24	NG12/4	NG8	NG8	NG12/4	NG8	NG8
125		30		NG12	NG12		NG12	NG12
150	M17	32	NG25/4	NG16	NG16	NG25/4	NG16	NG16
200	M19	35	NG50/4	NG35	NG35	NG35/4	NG25	NG25
250	C25	45	NG80/4	NG50	NG50	NG80/4	NG50	NG50
300	C27	45	NG120/4	NG80	NG80	NG120/4	NG80	NG80
350	C30	55	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
400	C36	55	NG240/4	NG160	NG160	NG240/4	NG160	NG160
450	C40	65	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4	NG240	NG240
500		65						
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3	Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG4/4	NG4/4	NG2	NG4/4	NG4/4	NG2
65		24	NG6/4	NG6/4	NG4	NG6/4	NG6/4	NG4
80					NG6			NG6
100	M14	24	NG12/4	NG12/4	NG8	NG12/4	NG12/4	NG8
125		30			NG12			NG12
150	M17	32	NG25/4	NG25/4	NG16	NG25/4	NG25/4	NG16
200	M19	35	NG50/4	NG50/4	NG35	NG35/4	NG35/4	NG25
250	C25	45	NG80/4	NG80/4	NG50	NG80/4	NG80/4	NG50
300	C27	45	NG120/4	NG120/4	NG80	NG120/4	NG120/4	NG80
350	C30	55	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3	Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
400	C36	55	NG240/4	NG240/4	NG160	NG240/4	NG240/4	NG160
450	C40	65	NG350/4	NG350/4	NG240	NG350/4	NG350/4	NG240
500		65						
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3	Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG6/4	NG6	NG6	NG6/4	NG6	NG6
65		24	NG8/4			NG8/4		
80		24	NG12/4	NG8	NG8	NG12/4	NG8	NG8
100	M14	24	NG25/4	NG16	NG16	NG25/4	NG16	NG16
125		30	NG35/4	NG25	NG25	NG35/4	NG25	NG25
150	M17	32	NG50/4	NG35	NG35	NG50/4	NG35	NG35
200	M19	35	NG120/4	NG80	NG80	NG80/4	NG50	NG50
250	C25	45	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
300	C27	45	NG240/4	NG160	NG160	NG240/4	NG160	NG160
350	C30	55	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4	NG240	NG240
400	C36	55	-	NG350	NG350	-	NG350	NG350
450	C40	65	-	-	-	-	-	-
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG6/4	NG6/4	NG6	NG6/4	NG6/4	NG6
65		24	NG8/4	NG8/4		NG8/4	NG8/4	
80		24	NG12/4	NG12/4	NG8	NG12/4	NG12/4	NG8
100	M14	24	NG25/4	NG25/4	NG16	NG25/4	NG25/4	NG16
125		30	NG35/4	NG35/4	NG25	NG35/4	NG35/4	NG25
150	M17	32	NG50/4	NG50/4	NG35	NG50/4	NG50/4	NG35
200	M19	35	NG120/4	NG120/4	NG80	NG80/4	NG80/4	NG50
250	C25	45	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120
300	C27	45	NG240/4	NG240/4	NG160	NG240/4	NG240/4	NG160
350	C30	55	NG350/4	NG350/4	NG240	NG350/4	NG350/4	NG240
400	C36	55	-	-	NG350	-	-	NG350
450	C40	65	-	-	-	-	-	-
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
	4	5	6	4	5	6		
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG6/4	NG4	NG4	NG6/4	NG4	NG4
65		24	NG8/4	NG6	NG6	NG8/4	NG6	NG6
80		24						
100	M14	24	NG12/4	NG8	NG8	NG12/4	NG8	NG8
125		30	NG16/4	NG12	NG12	NG16/4	NG12	NG12
150	M17	32	NG25/4	NG25	NG25	NG25/4	NG25	NG25
200	M19	35	NG50/4	NG35	NG35	NG50/4	NG35	NG35
250	C25	45	NG120/4	NG80	NG80	NG120/4	NG80	NG80
300	C27	45	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
350	C30	55	NG240/4			NG240/4		
400	C36	55	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4	NG350	NG350
450	C40	65						
500		65				-		
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG6/4	NG6/4	NG4	NG6/4	NG6/4	NG4
65		24	NG8/4	NG8/4	NG6			NG6
80		24				NG8/4	NG8/4	
100	M14	24	NG12/4	NG12/4	NG8	NG12/4	NG12/4	NG8
125		30	NG16/4	NG16/4	NG12	NG16/4	NG16/4	NG12
150	M17	32	NG25/4	NG25/4	NG25	NG25/4	NG25/4	NG25
200	M19	35	NG50/4	NG50/4	NG35	NG50/4	NG50/4	NG35
250	C25	45	NG120/4	NG120/4	NG80	NG120/4	NG120/4	NG80
300	C27	45	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120
350	C30	55	NG240/4	NG240/4		NG240/4	NG240/4	
400	C36	55	NG350/4	NG350/4		NG240	NG350/4	
450	C40	65			NG350/4		NG350/4	
500		65			-		-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG8/4	NG6	NG6	NG8/4	NG6	NG6
65		24	NG12/4	NG8	NG8	NG12/4	NG8	NG8
80		24		NG12	NG12		NG12	NG12
100	M14	24	NG25/4	NG16	NG16	NG25/4	NG16	NG16
125		30	NG35/4	NG25	NG25	NG35/4	NG25	NG25
150	M17	32	NG50/4	NG35	NG35	NG50/4	NG35	NG35
200	M19	35	NG120/4	NG80	NG80	NG120/4	NG80	NG80
250	C25	45	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
300	C27	45	NG240/4	NG160	NG160	NG240/4	NG240	NG240
350	C30	55	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4		
400	C36	55	-	NG350	NG350	-	NG350	NG350
450	C40	65	-	-	-	-	-	-
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG8/4	NG8/4	NG6	NG8/4	NG8/4	NG6
65		24	NG12/4	NG12/4	NG8	NG12/4	NG12/4	NG8
80		24			NG12			NG12
100	M14	24	NG25/4	NG25/4	NG16	NG25/4	NG25/4	NG16
125		30	NG35/4	NG35/4	NG25	NG35/4	NG35/4	NG25
150	M17	32	NG50/4	NG50/4	NG35	NG50/4	NG50/4	NG35
200	M19	35	NG120/4	NG120/4	NG80	NG120/4	NG120/4	NG80
250	C25	45	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120
300	C27	45	NG240/4	NG240/4	NG160	NG240/4	NG240/4	NG240
350	C30	55	NG350/4	NG350/4	NG240	NG350/4	NG350/4	
400	C36	55	-	-	NG350	-	-	
450	C40	65	-	-	-	-	-	-
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG6/4	NG4	NG4	NG6/4	NG4	NG4
65		24		NG6	NG6		NG6	NG6
80		24						
100	M14	24	NG12/4	NG12	NG12	NG12/4	NG12	NG12
125		30	NG25/4	NG16	NG16	NG25/4	NG16	NG16
150	M17	32	NG35/4	NG25	NG25	NG35/4	NG25	NG25
200	M19	35	NG50/4	NG50	NG50	NG50/4	NG50	NG50
250	C25	45	NG120/4	NG80	NG80	NG120/4	NG120	NG120
300	C27	45	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4		
350	C30	55	NG240/4	NG240	NG240	NG240/4		
400	C36	55	NG350/4			NG350/4		
450	C40	65	-	NG350	NG350	-	NG350	NG350
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6		4	5
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG6/4	NG6/4	NG4	NG6/4	NG6/4	NG4
65		24			NG6			NG6
80		24	NG8/4	NG8/4		NG8/4	NG8/4	
100	M14	24	NG12/4	NG12/4	NG12	NG12/4	NG12/4	NG12
125		30	NG25/4	NG25/4	NG16	NG25/4	NG25/4	NG16
150	M17	32	NG35/4	NG35/4	NG25	NG35/4	NG35/4	NG25
200	M19	35	NG50/4	NG50/4	NG50	NG50/4	NG50/4	NG50
250	C25	45	NG120/4	NG120/4	NG80	NG120/4	NG120/4	NG120
300	C27	45	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	
350	C30	55	NG240/4	NG240/4	NG240	NG240/4	NG240/4	NG240
400	C36	55	NG350/4	NG350/4		NG350/4	NG350/4	
450	C40	65	-	-	NG350	-	-	NG350
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG8/4	NG6	NG6	NG8/4	NG6	NG6
65		24	NG12/4	NG8	NG8	NG12/4	NG8	NG8
80		24	NG16/4	NG12	NG12	NG16/4	NG12	NG12
100	M14	24	NG25/4	NG25	NG25	NG25/4	NG25	NG25
125		30	NG50/4	NG35	NG35	NG50/4	NG35	NG35
150	M17	32	NG80/4	NG50	NG50	NG80/4	NG50	NG50
200	M19	35	NG120/4	NG120	NG120	NG120/4	NG120	NG120
250	C25	45	NG240/4	NG160	NG160	NG240/4	NG160	NG160
300	C27	45	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4	NG240	NG240
350	C30	55	-	NG350	NG350	-	NG350	NG350
400	C36	55	-	-	-	-	-	-
450	C40	65	-	-	-	-	-	-
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG8/4	NG8/4	NG6	NG8/4	NG8/4	NG6
65		24	NG12/4	NG12/4	NG8	NG12/4	NG12/4	NG8
80		24	NG16/4	NG16/4	NG12	NG16/4	NG16/4	NG12
100	M14	24	NG25/4	NG25/4	NG25	NG25/4	NG25/4	NG25
125		30	NG50/4	NG50/4	NG35	NG50/4	NG50/4	NG35
150	M17	32	NG80/4	NG80/4	NG50	NG80/4	NG80/4	NG50
200	M19	35	NG120/4	NG120/4	NG120	NG120/4	NG120/4	NG120
250	C25	45	NG240/4	NG240/4	NG160	NG240/4	NG240/4	NG160
300	C27	45	NG350/4	NG350/4	NG240	NG350/4	NG350/4	NG240
350	C30	55	-	-	NG350	-	-	NG350
400	C36	55	-	-	-	-	-	-
450	C40	65	-	-	-	-	-	-
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
	4	5	6	4	5	6		
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG6/4	NG4	NG4	NG6/4	NG4	NG4
65		24	NG8/4	NG6	NG6	NG8/4	NG6	NG6
80		24						
100	M14	24	NG16/4	NG12	NG12	NG16/4	NG12	NG12
125		30	NG25/4	NG16	NG16	NG25/4	NG16	NG16
150	M17	32	NG35/4	NG25	NG25	NG35/4	NG25	NG25
200	M19	35	NG80/4	NG50	NG50	NG80/4	NG50	NG50
250	C25	45	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
300	C27	45	NG240/4			NG240/4		
350	C30	55	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4	NG240	NG240
400	C36	55	-	NG350	NG350	-	NG350	NG350
450	C40	65	-	-	-	-	-	-
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG6/4	NG6/4	NG4	NG6/4	NG6/4	NG4
65		24	NG8/4	NG8/4	NG6	NG8/4	NG8/4	NG6
80		24						
100	M14	24	NG16/4	NG16/4	NG12	NG16/4	NG16/4	NG12
125		30	NG25/4	NG25/4	NG16	NG25/4	NG25/4	NG16
150	M17	32	NG35/4	NG35/4	NG25	NG35/4	NG35/4	NG25
200	M19	35	NG80/4	NG80/4	NG50	NG80/4	NG80/4	NG50
250	C25	45	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120
300	C27	45	NG240/4	NG240/4		NG240/4	NG240/4	
350	C30	55	NG350/4	NG350/4	NG240	NG350/4	NG350/4	NG240
400	C36	55	-	-	NG350	-	-	NG350
450	C40	65	-	-	-	-	-	-
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG8/4	NG6	NG6	NG8/4	NG6	NG6
65		24	NG12/4	NG12	NG12	NG12/4	NG12	NG12
80		24	NG16/4			NG16/4		
100	M14	24	NG35/4	NG25	NG25	NG35/4	NG25	NG25
125		30	NG50/4	NG35	NG35	NG50/4	NG35	NG35
150	M17	32	NG80/4	NG50	NG50	NG80/4	NG50	NG50
200	M19	35	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
250	C25	45	NG240/4	NG160	NG160	NG240/4	NG160	NG160
300	C27	45	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4	NG240	NG240
350	C30	55	-	NG350	NG350	-	NG350	NG350
400	C36	55	-	-	-	-	-	-
450	C40	65	-	-	-	-	-	-
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG8/4	NG8/4	NG6	NG8/4	NG8/4	NG6
65		24	NG12/4	NG12/4	NG12	NG12/4	NG12/4	NG12
80		24	NG16/4	NG16/4		NG16/4	NG16/4	
100	M14	24	NG35/4	NG35/4	NG25	NG35/4	NG35/4	NG25
125		30	NG50/4	NG50/4	NG35	NG50/4	NG50/4	NG35
150	M17	32	NG80/4	NG80/4	NG50	NG80/4	NG80/4	NG50
200	M19	35	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120
250	C25	45	NG240/4	NG240/4	NG160	NG240/4	NG240/4	NG160
300	C27	45	NG350/4	NG350/4	NG240	NG350/4	NG350/4	NG240
350	C30	55	-	-	NG350	-	-	NG350
400	C36	55	-	-	-	-	-	-
450	C40	65	-	-	-	-	-	-
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-

DYNACTAIR NG (siège PTFE)

Fonction de sectionnement : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG4/4	NG2	NG2	NG4/4	NG2	NG2
65		24	NG6/4	NG4	NG4			
80		24						
100	M14	24	NG8/4	NG6	NG6	NG6/4	NG6	NG6
125		30	NG12/4	NG8	NG8			
150	M17	32	NG16/4	NG12	NG12	NG12/4	NG12	NG12
200	M19	35	NG25/4	NG16	NG16	NG25/4	NG16	NG16
250	C25	45	NG50/4	NG35	NG35	NG50/4	NG35	NG35
300	C27	45	NG80/4	NG50	NG50	NG80/4	NG50	NG50
350	C30	55	NG120/4	NG80	NG80	NG120/4	NG80	NG80
400	C36	55	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
450	C40	65	NG240/4	NG160	NG160	NG240/4		
500		65	NG350/4	NG240	NG240		NG240	
600	C50	65	-	NG350	NG350	-	NG350	NG350
650	C55	80	-			-		
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG4/4	NG4/4	NG2	NG4/4	NG4/4	NG2
65		24	NG6/4	NG6/4	NG4			
80		24						
100	M14	24	NG8/4	NG8/4	NG6	NG6/4	NG6/4	NG6
125		30	NG12/4	NG12/4	NG8			
150	M17	32	NG16/4	NG16/4	NG12	NG12/4	NG12/4	NG12
200	M19	35	NG25/4	NG25/4	NG16	NG25/4	NG25/4	NG16
250	C25	45	NG50/4	NG50/4	NG35	NG50/4	NG50/4	NG35
300	C27	45	NG80/4	NG80/4	NG50	NG80/4	NG80/4	NG50
350	C30	55	NG120/4	NG120/4	NG80	NG120/4	NG120/4	NG80
400	C36	55	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120
450	C40	65	NG240/4	NG240/4	NG160	NG240/4	NG240/4	
500		65	NG350/4	NG350/4	NG240			NG240
600	C50	65	-	-	NG350	-	-	NG350
650	C55	80	-	-		-	-	
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-

8460.21/01-FR

Fonction de sectionnement : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG4/4	NG2	NG2	NG4/4	NG2	NG2
65		24	NG6/4	NG4	NG4			
80		24	NG8/4	NG6	NG6	NG6/4	NG4	NG4
100	M14	24	NG12/4	NG8	NG8	NG8/4	NG6	NG6
125		30				NG12/4	NG8	NG8
150	M17	32	NG16/4	NG12	NG12	NG16/4	NG12	NG12
200	M19	35	NG25/4	NG25	NG25	NG35/4	NG25	NG25
250	C25	45	NG50/4	NG50	NG50	NG50/4	NG50	NG50
300	C27	45	NG80/4			NG120/4	NG80	NG80
350	C30	55	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
400	C36	55	NG240/4			NG240/4		
450	C40	65	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4	NG240	NG240
500		65						
600	C50	65	-	-	-	-	-	-
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG4/4	NG4/4	NG2	NG4/4	NG4/4	NG2
65		24	NG6/4	NG6/4	NG4			
80		24	NG8/4	NG8/4	NG6	NG6/4	NG6/4	NG4
100	M14	24			NG8	NG8/4	NG8/4	NG6
125		30				NG12/4	NG12/4	NG8
150	M17	32	NG16/4	NG16/4	NG12	NG16/4	NG16/4	NG12
200	M19	35	NG25/4	NG25/4	NG25	NG35/4	NG35/4	NG25
250	C25	45	NG35/4	NG35/4	NG50	NG50/4	NG50/4	NG50
300	C27	45	NG50/4	NG50/4		NG120/4	NG120/4	NG80
350	C30	55	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120
400	C36	55	NG240/4	NG240/4		NG240/4	NG240/4	
450	C40	65	NG350/4	NG350/4	NG240	NG350/4	NG350/4	NG240
500		65						
600	C50	65	-	-	-	-	-	-
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel			
			Pression motrice						
			4	5	6	4	5	6	
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	
50	M11	24	NG6/4	NG4	NG4	NG4/4	NG2	NG2	
65		24				NG6/4	NG4	NG4	
80		24		NG6	NG6	NG8/4	NG6	NG6	
100	M14	24	NG8/4						
125	M14	30	NG12/4	NG12	NG12	NG12/4	NG12	NG12	
150		M17	32	NG25/4	NG16	NG16	NG25/4	NG16	NG16
200	M19	35	NG35/4	NG25	NG25	NG35/4	NG25	NG25	
250	C25	45	NG80/4	NG50	NG50	NG80/4	NG50	NG50	
300	C27	45	NG120/4	NG80	NG80	NG160/4	NG120	NG120	
350	C30	55	NG240/4	NG120	NG120	NG240/4			
400	C36	55	NG240	NG240	NG240	NG350/4	NG240	NG240	
450	C40	65				NG350/4	-	NG350	NG350
500		65				-	NG350		
600	C50	65	-	-	-	-	-	-	
650	C55	80	-	-	-	-	-	-	
700	C60	80	-	-	-	-	-	-	
750		80	-	-	-	-	-	-	
800	C70	110	-	-	-	-	-	-	
900		110	-	-	-	-	-	-	
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-	
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-	

Fonction de réglage : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG6/4	NG6/4	NG4	NG4/4	NG4/4	NG2
65		24				NG6/4	NG6/4	NG4
80		24			NG6	NG8/4	NG8/4	NG6
100	M14	24	NG8/4	NG8/4				
125	M14	30	NG12/4	NG12/4	NG12	NG12/4	NG12/4	
150		M17	32	NG25/4	NG25/4	NG16	NG25/4	NG25/4
200	M19	35	NG35/4	NG35/4	NG25	NG35/4	NG35/4	NG25
250	C25	45	NG80/4	NG80/4	NG50	NG80/4	NG80/4	NG50
300	C27	45	NG120/4	NG120/4	NG80	NG160/4	NG160/4	NG120
350	C30	55	NG240/4	NG240/4	NG120	NG240/4	NG240/4	
400	C36	55			NG240	NG350/4	NG350/4	
450	C40	65				NG350/4	NG350/4	-
500		65	-	-	NG350	-	-	
600	C50	65	-	-	-	-	-	-
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	NG6/4	NG4	NG4	NG4/4	NG2	NG2
65		24		NG6	NG6	NG6/4	NG4	NG4
80		24					NG8/4	NG6
100	M14	24	NG12/4	NG8	NG8	NG12/4	NG8	NG8
125		30	NG16/4	NG12	NG12	NG16/4	NG12	NG12
150	M17	32	NG25/4	NG16	NG16	NG25/4	NG16	NG16
200	M19	35	NG50/4	NG35	NG35	NG50/4	NG35	NG35
250	C25	45	NG120/4	NG80	NG80	NG120/4	NG80	NG80
300	C27	45	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
350	C30	55	NG240/4	NG160	NG160	NG240/4	NG240	NG240
400	C36	55	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4		
450	C40	65	-	NG350	NG350	-	NG350	NG350
500		65	-	-	-	-	-	-
600	C50	65	-	-	-	-	-	-
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-
900		110	-	-	-	-	-	-
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel				
			Pression motrice							
			4	5	6	4	5	6		
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]		
50	M11	24	NG6/4	NG6/4	NG4	NG4/4	NG4/4	NG2		
65		24			NG6			NG6/4	NG6/4	NG4
80		24								NG8/4
100	M14	24	NG12/4	NG12/4	NG8	NG12/4	NG12/4	NG8		
125		30	NG16/4	NG16/4	NG12	NG16/4	NG16/4	NG12		
150	M17	32	NG25/4	NG25/4	NG16	NG25/4	NG25/4	NG16		
200	M19	35	NG50/4	NG50/4	NG35	NG50/4	NG50/4	NG35		
250	C25	45	NG120/4	NG120/4	NG80	NG120/4	NG120/4	NG80		
300	C27	45	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120		
350	C30	55	NG240/4	NG240/4	NG160	NG240/4	NG240/4	NG240		
400	C36	55	NG350/4	NG350/4	NG240	NG350/4	NG350/4			
450	C40	65	-	-	NG350	-	-	NG350		
500		65	-	-	-	-	-	-		
600	C50	65	-	-	-	-	-	-		
650	C55	80	-	-	-	-	-	-		
700	C60	80	-	-	-	-	-	-		
750		80	-	-	-	-	-	-		
800	C70	110	-	-	-	-	-	-		
900		110	-	-	-	-	-	-		
1000	C80	110	-	-	-	-	-	-		
1200	C90	110	-	-	-	-	-	-		

DYNACTAIR NG (siège FKM/VITON)

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
80	M11	24	NG6/4	NG4	NG4	NG6/4	NG4	NG4
100	M14	24	NG8/4	NG6	NG6	NG8/4	NG6	NG6
125		30	NG12/4	NG8	NG8			
150	M17	32	NG16/4	NG12	NG12	NG12/4	NG12	NG12
200	M19	35	NG25/4	NG16	NG16	NG25/4	NG16	NG16
250	C25	45	NG50/4	NG35	NG35	NG50/4	NG35	NG35
300	C27	45	NG80/4	NG50	NG50	NG80/4	NG50	NG50
350	C30	55	NG120/4	NG80	NG80	NG120/4	NG80	NG80
400	C36	55	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
450	C40	65	NG240/4	NG160	NG160	NG240/4		
500		65	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4	NG240	NG240
550	C50	65	-	NG350	NG350			
600							-	NG350
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
80	M11	24	NG6/4	NG6/4	NG4	NG6/4	NG6/4	NG4
100	M14	24	NG8/4	NG8/4	NG6	NG8/4	NG8/4	NG6
125		30	NG12/4	NG12/4	NG8			
150	M17	32	NG16/4	NG16/4	NG12	NG12/4	NG12/4	NG12
200	M19	35	NG25/4	NG25/4	NG16	NG25/4	NG25/4	NG16
250	C25	45	NG50/4	NG50/4	NG35	NG50/4	NG50/4	NG35
300	C27	45	NG80/4	NG80/4	NG50	NG80/4	NG80/4	NG50
350	C30	55	NG120/4	NG120/4	NG80	NG120/4	NG120/4	NG80
400	C36	55	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120
450	C40	65	NG240/4	NG240/4	NG160	NG240/4	NG240/4	
500		65	NG350/4	NG350/4	NG240			
550	C50	65	-	-	NG350	NG350/4	NG350/4	NG350
600						-	-	
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
	4	5	6	4	5	6		
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
80	M11	24	NG6/4	NG6	NG6	NG6/4	NG4	NG4
100	M14	24	NG8/4			NG8/4	NG6	NG6
125		30	NG12/4	NG8	NG8	NG12/4	NG8	NG8
150	M17	32	NG16/4	NG12	NG12	NG16/4	NG12	NG12
200	M19	35	NG25/4	NG25	NG25	NG35/4	NG25	NG25
250	C25	45	NG50/4	NG50	NG50	NG50/4	NG50	NG50
300	C27	45	NG80/4	NG80	NG80	NG120/4	NG80	NG80
350	C30	55	NG160/4	NG120	NG120	NG160/4	NG120	NG120
400	C36	55	NG240/4			NG240/4		
450	C40	65	NG350/4	NG240	NG240	NG350/4	NG240	NG240
500		65						
550	C50	65	-	NG350	NG350	-	NG350	NG350
600		-	-					
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
			4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
80	M11	24	NG6/4	NG6/4	NG6	NG6/4	NG6/4	NG4
100	M14	24	NG8/4	NG8/4		NG8/4	NG8/4	NG6
125		30	NG12/4	NG12/4	NG8	NG12/4	NG12/4	NG8
150	M17	32	NG16/4	NG16/4	NG12	NG16/4	NG16/4	NG12
200	M19	35	NG25/4	NG25/4	NG25	NG35/4	NG35/4	NG25
250	C25	45	NG50/4	NG50/4	NG50	NG50/4	NG50/4	NG50
300	C27	45	NG80/4	NG80/4	NG80	NG120/4	NG120/4	NG80
350	C30	55	NG160/4	NG160/4	NG120	NG160/4	NG160/4	NG120
400	C36	55	NG240/4	NG240/4		NG240/4	NG240/4	
450	C40	65	NG350/4	NG350/4	NG240	NG350/4	NG350/4	NG240
500		65						
550	C50	65	-	-	NG350	-	-	NG350
600			-	-		-	-	
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (16 bar)

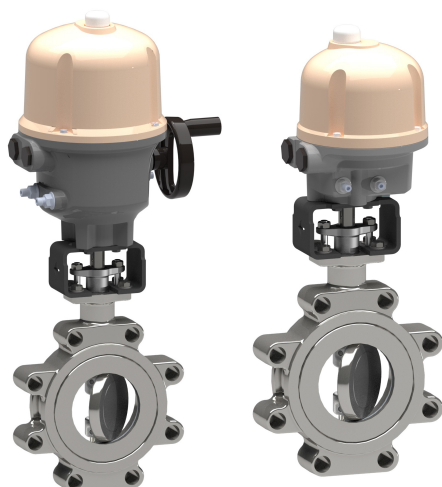
DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
	4	5	6	4	5	6		
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
80	M11	24	NG6/4	NG6	NG6	NG6/4	NG6	NG6
100	M14	24	NG8/4			NG8/4		
125			30	NG12/4	NG12	NG12	NG12/4	NG12
150	M17	32	NG25/4	NG16	NG16	NG25/4	NG16	NG16
200	M19	35	NG35/4	NG25	NG25	NG35/4	NG25	NG25
250	C25	45	NG80/4	NG50	NG50	NG80/4	NG50	NG50
300	C27	45	NG120/4	NG80	NG80	NG160/4	NG120	NG120
350	C30	55	NG240/4	NG120	NG120	NG240/4		
400	C36	55			NG240	NG240	NG350/4	NG240
450	C40	65	NG350/4			-	NG350	NG350
500		65	-	NG350	NG350	-		
550	C50	65	-	-	-	-	-	-
600			-	-	-	-	-	-
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression motrice					
	4	5	6	4	5	6		
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
80	M11	24	NG6/4	NG6/4	NG6	NG6/4	NG6/4	NG6
100	M14	24	NG8/4	NG8/4		NG8/4	NG8/4	
125		30	NG12/4	NG12/4	NG12	NG12/4	NG12/4	NG12
150	M17	32	NG25/4	NG25/4	NG16	NG25/4	NG25/4	NG16
200	M19	35	NG35/4	NG35/4	NG25	NG35/4	NG35/4	NG25
250	C25	45	NG80/4	NG80/4	NG50	NG80/4	NG80/4	NG50
300	C27	45	NG120/4	NG120/4	NG80	NG160/4	NG160/4	NG120
350	C30	55	NG240/4	NG240/4	NG120	NG240/4	NG240/4	
400	C36	55			NG240	NG350/4	NG350/4	
450	C40	65	NG350/4	NG350/4	NG350	-	-	NG350
500		65	-	-		-	-	
550	C50	65	-	-	-	-	-	-
600			-	-	-	-	-	-
650	C55	80	-	-	-	-	-	-
700	C60	80	-	-	-	-	-	-
750		80	-	-	-	-	-	-
800	C70	110	-	-	-	-	-	-

Actionneurs électriques

AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège métallique)



III. 6: Ensemble DANAIS 150 + actionneur AQ/AQL

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24			AQ10		AQ10
125		30					
150	M17	32		-	AQ15	-	AQ15
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ25
250	C25	45		-	AQ50	-	AQ50
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24			AQ10		AQ10
125		30					
150	M17	32		-	AQ15	-	AQ15
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ25
250	C25	45		-	AQ50	-	AQ50
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24			AQ10		AQ10
80		24					
100	M14	24		-	AQ15	-	AQ15
125		30		-	AQ25	-	AQ25
150	M17	32		-	AQ30	-	AQ30
200	M19	35		-	AQ50	-	AQ50
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		[bar]	AQL	AQ	AQL
50	M11	24	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24			AQ10		AQ10
80		24		-	-		
100	M14	24		-	AQ15	-	AQ15
125		30		-	AQ25	-	AQ25
150	M17	32		-	AQ30	-	AQ30
200	M19	35		-	AQ50	-	AQ50
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	10	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24		-	AQ10	-	AQ10
125		30		-		-	
150	M17	32		-	AQ25	-	AQ25
200	M19	35		-	AQ30	-	AQ30
250	C25	45		-	AQ50	-	AQ50
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	10	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24		-	AQ10	-	AQ10
125		30		-	AQ15	-	AQ15
150	M17	32		-	AQ25	-	AQ25
200	M19	35		-	AQ30	-	AQ30
250	C25	45		-	AQ50	-	AQ50
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	10	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24			AQ10		AQ10
80		24		-	-	-	-
100	M14	24		-	AQ15	-	AQ15
125		30		-	AQ25	-	AQ25
150	M17	32		-	AQ50	-	AQ50
200	M19	35		-	-	-	-
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	10	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24			AQ10		AQ10
80		24		-	-	-	-
100	M14	24		-	AQ15	-	AQ15
125		30		-	AQ25	-	AQ25
150	M17	32		-	AQ50	-	AQ50
200	M19	35		-	-	-	-
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	16	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24		-	AQ10	-	AQ10
125		30					
150	M17	32		-	AQ15	-	AQ15
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ25
250	M19	35		-	AQ50	-	AQ50
300	C25	45		-	-	-	-
350	C27	45		-	-	-	-
400	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	16	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24		-	AQ10	-	AQ10
125		30					
150	M17	32		-	AQ15	-	AQ15
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ25
250	M19	35		-	AQ50	-	AQ50
300	C25	45		-	-	-	-
350	C27	45		-	-	-	-
400	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	16	AQ7L	AQ10	AQ7L	AQ10
65		24					
80		24					
100	M14	24		-	AQ15	-	AQ15
125		30					
150	M17	32		-	AQ25	-	AQ25
200	M19	35		-	AQ30	-	AQ30
250	M19	35		-	AQ50	-	AQ50
300	C25	45		-	-	-	-
350	C27	45		-	-	-	-
400	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	16	AQ7L	AQ10	AQ7L	AQ10
65		24		-		-	
80		24		-		-	
100	M14	24		-	AQ25	-	AQ25
125		30		-	AQ30	-	AQ30
150	M17	32		-	AQ50	-	AQ50
200	M19	35		-	-	-	-
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	20	AQ7L	AQ10	AQ7L	AQ10
65		24		-		-	
80		24		-		-	
100	M14	24		-	AQ25	-	AQ25
125		30		-	AQ30	-	AQ30
150	M17	32		-	AQ50	-	AQ50
200	M19	35		-	-	-	-
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	20	AQ7L	AQ10	AQ7L	AQ10
65		24		-		-	
80		24		-		-	
100	M14	24		-	AQ25	-	AQ25
125		30		-	AQ30	-	AQ30
150	M17	32		-	AQ50	-	AQ50
200	M19	35		-	-	-	-
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	20	AQ7L	AQ10	AQ7L	AQ10
65		24		-		-	
80		24		-		-	
100	M14	24		-	AQ25	-	AQ25
125		30		-	AQ30	-	AQ30
150	M17	32		-	AQ50	-	AQ50
200	M19	35		-	-	-	-
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	20	AQ7L	AQ10	AQ7L	AQ10
65		24		-		-	
80		24		-		-	
100	M14	24		-	AQ25	-	AQ25
125		30		-	AQ30	-	AQ30
150	M17	32		-	AQ50	-	AQ50
200	M19	35		-	-	-	-
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège PTFE)

Fonction de sectionnement : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24			AQ10		AQ10
125		30					
150	M17	32		-		-	
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ15
250	C25	45		-	AQ30	-	AQ30
300	C27	45		-	AQ50	-	AQ50
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	6	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24			AQ10		AQ10
125		30					
150	M17	32		-		-	
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ15
250	C25	45		-	AQ30	-	AQ30
300	C27	45		-	AQ50	-	AQ50
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	10	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24			AQ10		AQ10
125		30					
150	M17	32		-	AQ15	-	AQ15
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ25
250	C25	45		-	AQ50	-	AQ50
300	C27	45		-		-	
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	10	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24		-	AQ10	-	AQ10
125		30					
150	M17	32			AQ15		AQ15
200	M19	35			AQ25		AQ25
250	C25	45			AQ50		AQ50
300	C27	45			-		-
350	C30	55			-		-
400	C36	55			-		-

Fonction de sectionnement : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	16	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24		-	AQ10	-	AQ10
125		30					
150	M17	32			AQ15		AQ15
200	M19	35			AQ25		AQ25
250	C25	45			AQ50		AQ50
300	C27	45			-		-
350	C30	55			-		-
400	C36	55			-		-

Fonction de réglage : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	16	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24		-	AQ10	-	AQ10
125		30					
150	M17	32			AQ15		AQ15
200	M19	35			AQ25		AQ25
250	C25	45			AQ50		AQ50
300	C27	45			-		-
350	C30	55			-		-
400	C36	55			-		-

Fonction de sectionnement : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	20	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24		-	AQ10	-	AQ10
125		30					
150	M17	32		-	AQ25	-	AQ25
200	M19	35		-	AQ30	-	AQ30
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	M11	24	20	AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
65		24					
80		24					
100	M14	24		-	AQ10	-	AQ10
125		30					
150	M17	32		-	AQ25	-	AQ25
200	M19	35		-	AQ30	-	AQ30
250	C25	45		-	-	-	-
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

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

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	-	-	6	-	-	-	-
65	-	-		-	-	-	-
80	M11	24		AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
100	M14	24					
125		30			AQ10		AQ10
150	M17	32		-		-	
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ15
250	C25	45		-	AQ30	-	AQ30
300	C27	45		-	AQ50	-	AQ50
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	-	-	6	-	-	-	-
65	-	-		-	-	-	-
80	M11	24		AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
100	M14	24					
125		30			AQ10		AQ10
150	M17	32		-		-	
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ15
250	C25	45		-	AQ30	-	AQ30
300	C27	45		-	AQ50	-	AQ50
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	-	-	10	-	-	-	-
65	-	-		-	-	-	-
80	M11	24		AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
100	M14	24					
125		30		-	AQ10	-	AQ10
150	M17	32		-	AQ15	-	AQ15
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ25
250	C25	45		-	AQ50	-	AQ50
300	C27	45		-		-	
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	-	-	10	-	-	-	-
65	-	-		-	-	-	-
80	M11	24		AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
100	M14	24					
125		30		-	AQ10		AQ10
150	M17	32		-	AQ15	-	AQ15
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ25
250	C25	45		-	AQ50	-	AQ50
300	C27	45		-		-	
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	-	-	16	-	-	-	-
65	-	-		-	-	-	-
80	M11	24		AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
100	M14	24			AQ10		AQ10
125		30		-			
150	M17	32		-	AQ15	-	AQ15
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ25
250	C25	45		-	AQ50	-	AQ50
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel		Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		AQL	AQ	AQL	AQ
50	-	-	16	-	-	-	-
65	-	-		-	-	-	-
80	M11	24		AQ7L	AQ5	AQ7L	AQ5
100	M14	24			AQ10		AQ10
125		30		-			
150	M17	32		-	AQ15	-	AQ15
200	M19	35		-	AQ25	-	AQ25
250	C25	45		-	AQ50	-	AQ50
300	C27	45		-	-	-	-
350	C30	55		-	-	-	-
400	C36	55		-	-	-	-

SQ - BERNARD CONTROLS (siège métallique)



III. 7: Ensemble DANAIS 150 + actionneur SQ - BERNARD CONTROLS

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	6	SQ6	SQ6
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ10	SQ10
125		30			
150	M17	32		SQ15	SQ15
200	M19	35		SQ25	SQ25
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45		SQ120	SQ120
350	C30	55			
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	6	SQ10	SQ10
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ15	SQ15
125		30			
150	M17	32		SQ25	SQ25
200	M19	35		SQ60	SQ60
250	C25	45		SQ120	SQ120
300	C27	45			
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	6	SQ6	SQ6
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ10	SQ10
125		30			
150	M17	32		SQ15	SQ15
200	M19	35		SQ25	SQ25
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45			
350	C30	55		SQ120	SQ120
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	6	SQ10	SQ10
65		24			
80		24			
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32		SQ15	SQ15
200	M19	35		SQ25	SQ25
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45			
350	C30	55		SQ120	SQ120
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	10	SQ6	SQ6
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ10	SQ10
125		30			
150	M17	32		SQ15	SQ15
200	M19	35		SQ25	SQ25
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45			
350	C30	55		SQ80	SQ80
400	C36	55		SQ120	-
				-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	10	SQ10	SQ10
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ15	SQ15
125		30			
150	M17	32		SQ25	SQ25
200	M19	35		SQ60	SQ60
250	C25	45		SQ80	SQ80
300	C27	45			
350	C30	55			
400	C36	55	-	-	

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	10	SQ6	SQ6
65		24		SQ10	SQ10
80		24			
100	M14	24		SQ15	SQ15
125		30		SQ25	SQ25
150	M17	32		SQ60	SQ60
200	M19	35			
250	C25	45		SQ120	SQ120
300	C27	45		-	-
350	C30	55		-	-
400	C36	55	-	-	

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	10	SQ10	SQ10
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ15	SQ15
125		30		SQ25	SQ25
150	M17	32		SQ60	SQ60
200	M19	35		SQ120	SQ120
250	C25	45			
300	C27	45			
350	C30	55			
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	16	SQ6	SQ6
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ10	SQ10
125		30		SQ15	SQ15
150	M17	32		SQ25	SQ25
200	M19	35		SQ60	SQ60
250	C25	45		SQ80	SQ80
300	C27	45		SQ120	SQ120
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	16	SQ10	SQ10
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ15	SQ15
125		30			
150	M17	32			
200	M19	35		SQ60	SQ60
250	C25	45		SQ80	SQ80
300	C27	45		SQ120	SQ120
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	16	SQ6	SQ6
65		24		SQ10	SQ10
80		24		SQ15	SQ15
100	M14	24		SQ25	SQ25
125		30		SQ60	SQ60
150	M17	32		SQ80	SQ80
200	M19	35			
250	C25	45			
300	C27	45			
350	C30	55			
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	16	SQ10	SQ10
65		24			
80		24		SQ15	SQ15
100	M14	24		SQ25	SQ25
125		30		SQ60	SQ60
150	M17	32			
200	M19	35		SQ80	SQ80
250	C25	45		-	-
300	C27	45		-	-
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	20	SQ6	SQ6
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ10	SQ10
125		30		SQ15	SQ15
150	M17	32		SQ25	SQ25
200	M19	35		SQ60	SQ60
250	C25	45		SQ80	SQ80
300	C27	45		SQ120	-
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	20	SQ10	SQ10
65		24			
80		24			
100	M14	24			
125		30		SQ15	SQ15
150	M17	32		SQ25	SQ25
200	M19	35		SQ60	SQ60
250	C25	45		SQ80	SQ80
300	C27	45		SQ120	-
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	20	SQ6	SQ6
65		24		SQ10	SQ10
80		24		SQ15	SQ15
100	M14	24		SQ25	SQ25
125		30		SQ60	SQ60
150	M17	32			
200	M19	35		SQ80	SQ80
250	C25	45		-	-
300	C27	45		-	-
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	20	SQ10	SQ10
65		24			
80		24		SQ15	SQ15
100	M14	24		SQ25	SQ25
125		30		SQ60	SQ60
150	M17	32			
200	M19	35		SQ80	SQ80
250	C25	45		-	-
300	C27	45		-	-
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

SQ - BERNARD CONTROLS (siège PTFE)

Fonction de sectionnement : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	6	SQ6	SQ6
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ10	SQ10
125		30			
150	M17	32			
200	M19	35		SQ25	SQ15
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45			
350	C30	55		SQ80	SQ80
400	C36	55		SQ120	SQ120

Fonction de réglage : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	6	SQ10	SQ10
65		24			
80		24			
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32			
200	M19	35		SQ25	SQ15
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45			
350	C30	55		SQ80	SQ80
400	C36	55		SQ120	SQ120

Fonction de sectionnement : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	10	SQ6	SQ6
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ10	SQ10
125		30			
150	M17	32		SQ15	SQ15
200	M19	35		SQ25	SQ25
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45			
350	C30	55		SQ80	SQ80
400	C36	55		SQ120	SQ120

Fonction de réglage : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3				[bar]	SQ - Intel+
50	M11	24	10	SQ10	SQ6		
65		24					
80		24					
100	M14	24				SQ15	SQ15
125		30			SQ10		
150	M17	32		SQ25	SQ25		
200	M19	35		SQ60	SQ60		
250	C25	45		SQ80	SQ80		
300	C27	45					
350	C30	55		SQ120	SQ120		
400	C36	55					

Fonction de sectionnement : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	16	SQ6	SQ6
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ10	SQ10
125		30			
150	M17	32		SQ15	SQ15
200	M19	35		SQ25	SQ25
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45		SQ80	SQ80
350	C30	55		SQ120	-
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3				[bar]	SQ - Intel+
50	M11	24	16	SQ10	SQ10		
65		24					
80		24					
100	M14	24				SQ15	SQ15
125		30					
150	M17	32		SQ25	SQ25		
200	M19	35		SQ60	SQ60		
250	C25	45		SQ80	SQ80		
300	C27	45		SQ120	-		
350	C30	55		-	-		
400	C36	55					

Fonction de sectionnement : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	20	SQ6	SQ6
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ10	SQ10
125		30			
150	M17	32		SQ25	SQ25
200	M19	35		SQ60	SQ60
250	C25	45		SQ80	SQ80
300	C27	45			
350	C30	55			
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	20	SQ10	SQ10
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ25	SQ25
125		30			
150	M17	32		SQ60	SQ60
200	M19	35		SQ80	SQ80
250	C25	45			
300	C27	45			
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

SQ - BERNARD CONTROLS (siège FKM/VITON)

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	-	-	6	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ6	SQ6
100	M14	24		SQ10	SQ10
125		30			
150	M17	32		SQ25	SQ15
200	M19	35			
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45		SQ80	
350	C30	55			
400	C36	55		SQ120	SQ120

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3		[bar]	SQ - Intel+	
50	-	-	6	-	-	
65	-	-		-	-	
80	M11	24		SQ10	SQ10	
100	M14	24				
125		30				
150	M17	32		SQ25	SQ15	
200	M19	35				
250	C25	45		SQ60	SQ60	
300	C27	45		SQ80		
350	C30	55				
400	C36	55		SQ120	SQ120	

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3		SQ	
50	-	-	10	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ6	SQ6
100	M14	24			
125		30		SQ10	SQ10
150	M17	32		SQ15	SQ15
200	M19	35		SQ25	SQ25
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45		SQ80	SQ80
350	C30	55			
400	C36	55		SQ120	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	-	-	10	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ10	SQ10
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32		SQ15	SQ15
200	M19	35		SQ25	SQ25
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45			
350	C30	55		SQ80	SQ80
400	C36	55		SQ120	-

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	-	-	16	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ6	SQ6
100	M14	24			
125		30		SQ10	SQ10
150	M17	32		SQ15	SQ15
200	M19	35		SQ25	SQ25
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45		SQ80	SQ80
350	C30	55		SQ120	-
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	-	-	16	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ10	SQ10
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32		SQ15	SQ15
200	M19	35		SQ25	SQ25
250	C25	45		SQ60	SQ60
300	C27	45		SQ80	SQ80
350	C30	55		SQ120	-
400	C36	55		-	-

SQ - AUMA (siège métallique)



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

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	6	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32		SQ07.2	SQ07.2
200	M19	35			
250	C25	45			
300	C27	45		SQ10.2	SQ10.2
350	C30	55			
400	C36	55			

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	6	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32		SQ07.2	SQ07.2
200	M19	35			
250	C25	45			
300	C27	45		SQ10.2	SQ10.2
350	C30	55			
400	C36	55			

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	6	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2
125		30			
150	M17	32		SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35			
250	C25	45		SQ12.2	SQ12.2
300	C27	45		-	-
350	C30	55			
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	6	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2
125		30			
150	M17	32			
200	M19	35			
250	C25	45			
300	C27	45		SQ12.2	SQ12.2
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	10	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2
125		30			
150	M17	32		SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35			
250	C25	45		SQ12.2	SQ12.2
300	C27	45		-	-
350	C30	55			
400	C36	55			

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	10	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32		SQ07.2	SQ07.2
200	M19	35			
250	C25	45		SQ10.2	SQ10.2
300	C27	45		SQ12.2	SQ12.2
350	C30	55		-	
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3				[bar]	SQ - AUMA
50	M11	24	10	SQ05.2	SQ05.2		
65		24					
80		24					
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2		
125		30					
150	M17	32				SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35				SQ12.2	SQ12.2
250	C25	45					
300	C27	45					
350	C30	55		-	-		
400	C36	55		-	-		

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3				[bar]	SQ - AUMA
50	M11	24	10	SQ05.2	SQ05.2		
65		24					
80		24					
100	M14	24				SQ07.2	SQ07.2
125		30					
150	M17	32		SQ10.2	SQ10.2		
200	M19	35		SQ12.2	SQ12.2		
250	C25	45					
300	C27	45				-	-
350	C30	55				-	-
400	C36	55		-	-		

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3				[bar]	SQ - AUMA
50	M11	24	16	SQ05.2	SQ05.2		
65		24					
80		24					
100	M14	24				SQ07.2	SQ07.2
125		30					
150	M17	32		SQ10.2	SQ10.2		
200	M19	35					
250	C25	45		SQ12.2	SQ12.2		
300	C27	45					
350	C30	55		-	-		
400	C36	55		-	-		

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	16	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32		SQ07.2	SQ07.2
200	M19	35		SQ10.2	SQ10.2
250	C25	45		SQ12.2	SQ12.2
300	C27	45			
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	16	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2
125		30			
150	M17	32		SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35		SQ12.2	SQ12.2
250	C25	45		-	-
300	C27	45		-	-
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	16	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2
125		30			
150	M17	32		SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35		SQ12.2	SQ12.2
250	C25	45			
300	C27	45		-	-
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3				[bar]	SQ - AUMA
50	M11	24	20	SQ05.2	SQ05.2		
65		24					
80		24					
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2		
125		30					
150	M17	32					
200	M19	35				SQ10.2	SQ10.2
250	C25	45				SQ12.2	SQ12.2
300	C27	45		-	-		
350	C30	55					
400	C36	55					

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	20	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2
125		30			
150	M17	32			
200	M19	35		SQ12.2	SQ12.2
250	C25	45		-	-
300	C27	45		-	-
350	C30	55			
400	C36	55			

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	20	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2
125		30			
150	M17	32		SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35		SQ12.2	SQ12.2
250	C25	45		-	-
300	C27	45		-	-
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	M11	24	20	SQ05.2	SQ05.2
65		24			
80		24			
100	M14	24		SQ07.2	SQ07.2
125		30			
150	M17	32		SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35		SQ12.2	SQ12.2
250	C25	45		-	-
300	C27	45		-	-
350	C30	55		-	-
400	C36	55		-	-

SQ - AUMA (siège PTFE)

Fonction de sectionnement : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3				[bar]
50	M11	24	6	SQ05.2	SQ05.2	
65		24				
80		24				
100	M14	24				SQ07.2
125		30				
150	M17	32				
200	M19	35				
250	C25	45		SQ12.2		
300	C27	45				
350	C30	55				
400	C36	55			SQ12.2	

Fonction de réglage : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel	
	s	h3				[bar]
50	M11	24	6	SQ05.2	SQ05.2	
65		24				
80		24				
100	M14	24				SQ07.2
125		30				
150	M17	32				
200	M19	35				
250	C25	45				
300	C27	45				
350	C30	55		SQ12.2		
400	C36	55			SQ12.2	

Fonction de sectionnement : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel				
	s	h3				[bar]	SQ - AUMA		
50	M11	24	10	SQ05.2	SQ05.2				
65		24							
80		24							
100	M14	24				SQ07.2	SQ07.2		
125		30							
150	M17	32						SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35							
250	C25	45		-	-				
300	C27	45							
350	C30	55							
400	C36	55							

Fonction de réglage : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel				
	s	h3				[bar]	SQ - AUMA		
50	M11	24	10	SQ05.2	SQ05.2				
65		24							
80		24							
100	M14	24				SQ07.2	SQ07.2		
125		30							
150	M17	32						SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35							
250	C25	45		SQ12.2	SQ12.2				
300	C27	45							
350	C30	55							
400	C36	55							

Fonction de sectionnement : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel				
	s	h3				[bar]	SQ - AUMA		
50	M11	24	16	SQ05.2	SQ05.2				
65		24							
80		24							
100	M14	24				SQ07.2	SQ07.2		
125		30							
150	M17	32						SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35							
250	C25	45							
300	C27	45		SQ12.2	SQ12.2				
350	C30	55							
400	C36	55						-	-

Fonction de réglage : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel				
	s	h3				[bar]	SQ - AUMA		
50	M11	24	16	SQ05.2	SQ05.2				
65		24							
80		24							
100	M14	24				SQ07.2	SQ07.2		
125		30							
150	M17	32						SQ10.2	SQ10.2
200	M19	35							
250	C25	45		SQ12.2	SQ12.2				
300	C27	45							
350	C30	55							
400	C36	55							

Fonction de sectionnement : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3				[bar]	SQ - AUMA
50	M11	24	20	SQ05.2	SQ05.2		
65		24					
80		24					
100	M14	24				SQ07.2	SQ07.2
125		30					
150	M17	32		SQ10.2	SQ10.2		
200	M19	35					
250	C25	45					
300	C27	45					
350	C30	55					
400	C36	55		-	-		

Fonction de réglage : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel		
	s	h3				[bar]	SQ - AUMA
50	M11	24	20	SQ05.2	SQ05.2		
65		24					
80		24					
100	M14	24				SQ07.2	SQ07.2
125		30					
150	M17	32		SQ10.2	SQ10.2		
200	M19	35					
250	C25	45					
300	C27	45					
350	C30	55					
400	C36	55		-	-		

SQ - AUMA (siège FKM/VITON)

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3		SQ - AUMA	
50	-	-	6	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ05.2	SQ05.2
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32			
200	M19	35		SQ07.2	SQ07.2
250	C25	45			
300	C27	45		SQ10.2	SQ10.2
350	C30	55		SQ12.2	
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3		SQ - AUMA	
50	-	-	6	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ05.2	SQ05.2
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32			
200	M19	35		SQ07.2	SQ07.2
250	C25	45			
300	C27	45		SQ10.2	SQ10.2
350	C30	55		SQ12.2	
400	C36	55		-	-

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale [bar]	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3		SQ - AUMA	
50	-	-	10	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ05.2	SQ05.2
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32			
200	M19	35		SQ07.2	SQ07.2
250	C25	45		SQ10.2	SQ10.2
300	C27	45		SQ12.2	SQ12.2
350	C30	55			
400	C36	55			

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	-	-	10	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ05.2	SQ05.2
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32		SQ07.2	SQ07.2
200	M19	35			
250	C25	45		SQ10.2	SQ10.2
300	C27	45		SQ12.2	SQ12.2
350	C30	55			
400	C36	55			

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	-	-	16	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ05.2	SQ05.2
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32		SQ07.2	SQ07.2
200	M19	35			
250	C25	45		SQ10.2	SQ10.2
300	C27	45		SQ12.2	SQ12.2
350	C30	55			
400	C36	55		-	-

Fonction de réglage : siège FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Pression maximale	Sens d'écoulement préférentiel	Sens d'écoulement non préférentiel
	s	h3			
50	-	-	16	-	-
65	-	-		-	-
80	M11	24		SQ05.2	SQ05.2
100	M14	24			
125		30			
150	M17	32		SQ07.2	SQ07.2
200	M19	35			
250	C25	45		SQ10.2	SQ10.2
300	C27	45		SQ12.2	SQ12.2
350	C30	55			
400	C36	55		-	-

Actionneurs hydrauliques

HQ (siège métallique)



III. 9: Ensemble DANAIS 150 + actionneur HQ

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	10	10	10	10	10	10
65		24						
80		24						
100	M14	24	25	25	25	25	25	25
125		30						
150	M17	32						
200	M19	35						
250	C25	45						
300	C27	45	200	200	200	200	200	200
350	C30	55						
400	C36	55						
450	C40	65	400	400	400	400	400	400
500		65						
600	C50	65	400	400		400	400	

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	10	10	10	10	10	10
65		24						
80		24						
100	M14	24	25	25	25	25	25	25
125		30						
150	M17	32			50	50	50	
200	M19	35						
250	C25	45						
300	C27	45						
350	C30	55	200	200	100	200	200	100

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
400	C36	55	200	200	200	200	200	200
450	C40	65	400	400		400	400	
500		65						
600	C50	65					400	

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	10	10	10	10	10	10
65		24						
80		24						
100	M14	24	25	25	25	25	25	25
125		30						
150	M17	32						
200	M19	35						
250	C25	45	50	50	50	50	50	50
300	C27	45	100	100	100	100	100	100
350	C30	55						
400	C36	55						
450	C40	65	200	200	200	200	200	200
500		65						
600	C50	65						

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	10	10	10	10	10	10
65		24						
80		24						
100	M14	24	25	25	25	25	25	25
125		30						
150	M17	32						
200	M19	35						
250	C25	45	100	100	100	100	100	100
300	C27	45						
350	C30	55						
400	C36	55						
450	C40	65	400	400	400	400	400	400
500		65						
600	C50	65						

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	10	10	10	10	10	10
65		24						
80		24						
100	M14	24	25	25	25	25	25	25
125		30						
150	M17	32	50	50	25	50	50	50
200	M19	35						
250	C25	45	100	100	50	100	100	50
300	C27	45						
350	C30	55	200	200	100	200	200	100
400	C36	55						
450	C40	65	400	400	200	400	400	200
500		65						
600	C50	65			400			400

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	10	10	10	10	10	10
65		24						
80		24						
100	M14	24	25	25	25	25	25	25
125		30						
150	M17	32	50	50		50	50	
200	M19	35	100	100	50	100	100	50
250	C25	45	200	200	100	200	200	100
300	C27	45						
350	C30	55						
400	C36	55	400	400	200	400	400	200
450	C40	65						
500		65						
600	C50	65						

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	10	10	10	10	10	10
65		24						
80		24						
100	M14	24	25	25	25	25	25	25
125		30						
150	M17	32	50	50	25	50	50	25
200	M19	35						
250	C25	45						
300	C27	45	100	100	50	100	100	50
350	C30	55						
400	C36	55						
450	C40	65	200	200	100	200	200	200
500		65						
600	C50	65	400	400	200	400	400	400

Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu non lubrifiant (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	10	10	10	10	10	10
65		24						
80		24						
100	M14	24	25	25	25	25	25	25
125		30						
150	M17	32	50	50		50	50	
200	M19	35	100	100	50	100	100	50
250	C25	45	200	200	100	200	200	100
300	C27	45			200			200
350	C30	55			200			200
400	C36	55	400	400	400	400	400	400
450	C40	65						
500		65						
600	C50	65	800			800		

HQ (siège PTFE)

Fonction de sectionnement : siège PTFE (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel							
			Pression hydraulique										
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135					
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]					
50	M11	24	10	10	10	10	10	10					
65		24											
80		24											
100	M14	24							25	25	25	25	25
125		30											
150	M17	32	100	100	100	100	100						
200	M19	35											
250	C25	45						400					
300	C27	45											
350	C30	55											
400	C36	55											
450	C40	65	200	200	200	200	200		200				
500		65											
600	C50	65						800		800	800	800	800
650	C55	80											
700	C60	80											
750		80											
800	C70	110	800	800	800	800	800						
900		110											
1000	C80	110						1600	1600	1600	1600	1600	
1200	C90	110											

Fonction de sectionnement : siège PTFE (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel						
			Pression hydraulique									
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135				
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]				
50	M11	24	10	10	10	10	10	10				
65		24										
80		24										
100	M14	24										
125		30										
150	M17	32	25	25	25	25	25	25				
200	M19	35										
250	C25	45	50	50	50	50	50	50				
300	C27	45										
350	C30	55										
400	C36	55										
450	C40	65	200	200	200	200	200	200				
500		65										
600	C50	65				400	400		400	400	400	
650	C55	80										
700	C60	80	400	400	400			400		400		
750		80										
800	C70	110				800	800		800		800	800
900		110										
1000	C80	110	1600	1600	1600			1600		1600		
1200	C90	110										

8460.21/01-FR

Fonction de sectionnement : siège PTFE (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	10	10	10	10	10	10
65		24						
80		24						
100	M14	24	25	25	25	25	25	25
125		30						
150	M17	32						
200	M19	35						
250	C25	45	100	100	100	100	100	100
300	C27	45						
350	C30	55						
400	C36	55						
450	C40	65	400	400	400	400	400	
500		65						
600	C50	65						800
650	C55	80						
700	C60	80	1600	1600	1600	1600	1600	
750		80						
800	C70	110						800
900		110						
1000	C80	110	1600	1600	1600	1600	1600	
1200	C90	110						

Fonction de sectionnement : siège PTFE (20 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M11	24	10	10	10	10	10	10
65		24						
80		24						
100	M14	24	25	25	25	25	25	25
125		30						
150	M17	32						
200	M19	35						
250	C25	45	100	100	100	100	100	100
300	C27	45						
350	C30	55						
400	C36	55						
450	C40	65	400	400	400	400	400	
500		65						
600	C50	65						800
650	C55	80						
700	C60	80	1600	1600	1600	1600	1600	
750		80						
800	C70	110						1600
900		110						
1000	C80	110	1600	1600	1600	-	-	
1200	C90	110						

HQ (siège FKM/VITON)

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (6 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-
80	M11	24	10	10	10	10	10	10
100	M14	24						
125		30						
150	M17	32	25	25	25	25	25	25
200	M19	35						
250	C25	45						
300	C27	45	100	100	100	100	100	100
350	C30	55						
400	C36	55						
450	C40	65	200	200	200	200	200	200
500		65						
550	C50	65						
600								
650	C55	80	400	400	400	400	400	400
700	C60	80						
750		80						
800	C70	110	800	800	800	800	800	800

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (10 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-
80	M11	24	10	10	10	10	10	10
100	M14	24						
125		30						
150	M17	32	25	25	25	25	25	25
200	M19	35						
250	C25	45						
300	C27	45	100	100	100	100	100	100
350	C30	55						
400	C36	55						
450	C40	65	200	200	200	200	200	200
500		65						
550	C50	65						
600								
650	C55	80	400	400	400	400	400	400
700	C60	80						
750		80						
800	C70	110	800	800	800	800	800	800

Fonction de sectionnement : siège FKM/VITON (16 bar)

DN	Sortie d'arbre		Sens d'écoulement préférentiel			Sens d'écoulement non préférentiel		
			Pression hydraulique					
	s	h3	80	90	120/135	80	90	120/135
			[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	-	-	-	-
80	M11	24	10	10	10	10	10	10
100	M14	24						
125		30						
150	M17	32	25	25	25	25	25	25
200	M19	35						
250	C25	45						
300	C27	45	100	100	100	100	100	100
350	C30	55						
400	C36	55						
450	C40	65	200	200	200	200	200	200
500		65						
550	C50	65				400	400	400
600								
650		C55	80					
700	C60	80	800	800	800	800	800	800
750		80						
800	C70	110						



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9 • 67227 Frankenthal (Germany)
Tel. +49 6233 86-0
www.ksb.com