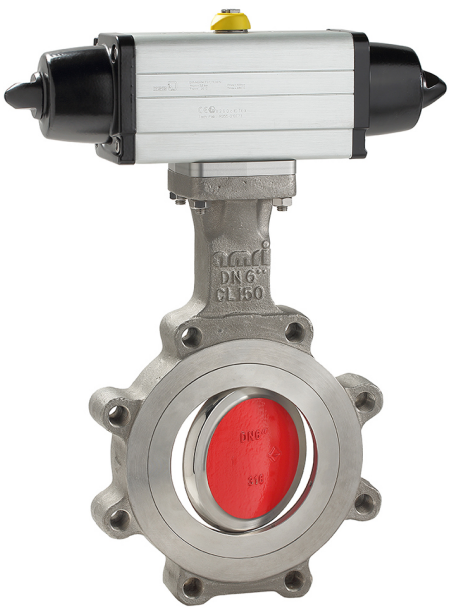
Robinet à papillon

DANAÏS MT II

Choix de l'actionneur



Sommaire

Remarques **4**
Documents complémentaires 4
Vitesses d'écoulement 4

Actionneurs **5**
Poignées 5
S/SR/SP (siège métallique) 5
S/SR/SP (siège plastomère) 8
CR/CM (siège métallique) 11
CR/CM (siège plastomère) 15
Démultiplicateurs 19
MR/AB (siège métallique) 19
MR/AB (siège plastomère)) 26
Actionneur pneumatique double effet 33
ACTAIR NG (siège métallique) 33
ACTAIR NG (siège plastomère) 47
Actionneur pneumatique simple effet 61
DYNACTAIR NG (siège métallique) 61
DYNACTAIR NG (siège plastomère) 75
Actionneurs électriques 89
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège métallique) 89
AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège plastomère) 98
SQ - BERNARD CONTROLS (siège métallique) 107
SQ - BERNARD CONTROLS (siège plastomère) 115
SQ - AUMA (siège métallique) 125
SQ - AUMA (siège plastomère) 133
Actionneur hydraulique simple ou double effet 142
HQ (siège métallique) 142
HQ (siège plastomère) 149

Copyright / Mentions légales

Choix de l'actionneur DANAÏS MT II

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 07/07/2021

Remarques

Documents complémentaires

Tableau 1: Remarques / Documents

Document	Référence
Notice de service	8450.810
Livret technique DANAIS MT II	8460.154

Vitesses d'écoulement

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

Tableau 2: Tableau synoptique des vitesses d'écoulement maximales pour DANAIS MT II

DN	Fluides		Gaz
	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant	
	[m/s]	[m/s]	[m/s]
50-600	4	4	50

8460.164/01-FR

Actionneurs

Poignées

S/SR/SP (siège métallique)

Ill. 1: Ensemble Danais MT II + poignée S/SR

Tableau 3: Siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
	s	h3	[bar]	S/SR	SP	S/SR	SP
50	M14	30	2	330	330	330	330
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
65	M14	30	2	330	330	330	330
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
80	M14	30	2	330	330	330	330
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
	s	h3	[bar]	S/SR	SP	S/SR	SP
100	M14	30	2	330	330	330	330
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14			-	-
			16			-	-
			18			-	-
			20			-	-
125	M14	30	2	330	330	-	-
			4			-	-
			6			-	-
			8			-	-
			10			-	-
			12			-	-
			14	-	-	-	-
			16	-	-	-	-
			18	-	-	-	-
			20	-	-	-	-

Tableau 4: Siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
	s	h3	[bar]	S/SR	SP	S/SR	SP
50	M14	30	2	330	330	330	330
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
			25				
			30				
			35				
			40				
			45				
			50				
65	M14	30	2	330	330	330	330
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
			25				
			30				
			35				
			40				
			45				
			50				
80	M14	30	2	330	330	330	330
			4				

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
	s	h3	[bar]	S/SR	SP	S/SR	SP
80	M14	30	6	330	330	330	330
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
			25				
			30				
			35				
			40				
			45				
			50				
100	M14	30	2	330	330	330	330
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14			-	-
			16			-	-
			18			-	-
			20			-	-
			25			-	-
			30			-	-
			35			-	-
			40	-	-	-	-
			45	-	-	-	-
			50	-	-	-	-
125	M19	30	2	-	-	-	-
			4	-	-	-	-
			6	-	-	-	-
			8	-	-	-	-
			10	-	-	-	-
			12	-	-	-	-
			14	-	-	-	-
			16	-	-	-	-
			18	-	-	-	-
			20	-	-	-	-
			25	-	-	-	-
			30		-	-	-
			35	-	-	-	-
			40	-	-	-	-
			45	-	-	-	-
			50	-	-	-	-

8460.164/01-FR

S/SR/SP (siège plastomère)

Tableau 5: Siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	S/SR	SP
50	M14	30	2	330	330
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
65	M14	30	2	330	330
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
80	M14	30	2	330	330
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
100	M14	30	2	330	330
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
125	M14	30	2	330	330
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		

8460.164/01-FR

Tableau 6: Siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	S/SR	SP
50	M14	30	2	330	330
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
65	M14	30	2	330	330
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
80	M14	30	2	330	330
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
100	M14	30	2	330	330
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	S/SR	SP
100	M14	30	20	330	330
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
125	M19	35	2	-	-
			4	-	-
			6	-	-
			8	-	-
			10	-	-
			12	-	-
			14	-	-
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-
			25	-	-
			30	-	-
			35	-	-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-

8460.164/01-FR

CR/CM (siège métallique)

Ill. 2: Ensemble Danais MT II + poignée CR/CM

Tableau 7: Siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	CR/CM	CR/CM
50	M14	30	2	300 510	300 510
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
65	M14	30	2		
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
80	M14	30	2		
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
100	M14	30	2		
			4		
			6		
			8		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	CR/CM	CR/CM
100	M14	30	10	300 510	300 510
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
125	M14	30	2		510
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
150	M19	35	2	510	
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
200	M22	40	2		-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20	-	-

Tableau 8: Siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	CR/CM	CR/CM
50	M14	30	2	300 510	300 510
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
65	M14	30	2		
			4		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	CR/CM	CR/CM
65	M14	30	6	300 510	300 510
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
80	M14	30	2		
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
100	M14	30	2	300 510	300 510
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		510
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50	510	
125	M19	30	2		
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	CR/CM	CR/CM
125	M19	30	35	510	510
			40		
			45		
			50		-
150	M22	40	2		510
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		-
			30		-
			35		-
			40		-
			45	-	-
			50	-	-
200	M22	40	2	510	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20	-	-
			25	-	-
			30	-	-
			35	-	-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-

8460.164/01-FR

CR/CM (siège plastomère)

Tableau 9: Siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	CR/CM
50	M14	30	2	300 510
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
65	M14	30	2	
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
80	M14	30	2	
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
100	M14	30	2	
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
125	M14	30	2	300 510
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	CR/CM
150	M19	35	2	510
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
200	M22	40	2	
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	

Tableau 10: Siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	CR/CM
50	M14	30	2	300 510
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
65	M14	30	2	
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	

8460.164/01-FR

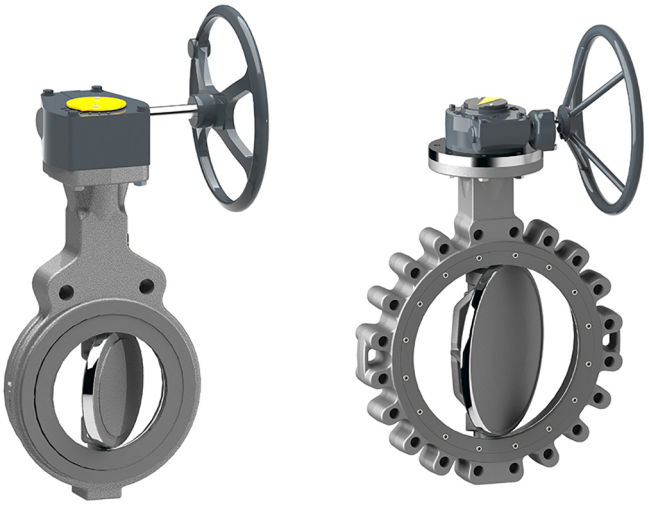
DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	CR/CM
80	M14	30	2	300 510
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
100	M14	30	2	
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
125	M19	35	2	510
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
150	M22	40	2	
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	CR/CM
150	M22	40	25	510
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
200	M22	40	2	
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	-
			40	-
			45	-
			50	-

8460.164/01-FR

Démultiplicateurs

MR/AB (siège métallique)



Ill. 3: Ensemble DANAIS MT II + démultiplicateur MR/AB

Tableau 11: Siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
				KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M14	30	2	MR25	-	MR25	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
65	M14	30	2	MR25	-	MR25	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
80	M14	30	2	MR25	-	MR25	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
100	M14	30	2	MR25	-	MR25	-
			4		-		-
			6		-		-

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
				KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
100	M14	30	8	MR25	-	MR25	-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
125	M14	30	2	MR25	-	MR25	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
150	M19	35	2	MR25	-	MR50	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
200	M22	40	2	MR50	-	MR50	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-	MR100	-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
250	C25	40	2	MR50	-	MR100	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12	MR100	-		-
			14		-		-
			16		-	MR200	-
			18		-		-
			20		-		-
300	C30	55	2	MR100	-	MR200	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16	MR200	-		-
			18		-		-
			20		-		-

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
				KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
350	C36	60	2	MR200	-	MR200	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-	MR400	AB2000
			14		-		
			16		-		
			18		-		
			20		-		
400	C40	75	2	MR200	-	MR400	AB2000
			4		-		
			6		-		
			8		-		
			10		-		
			12		-		
			14	MR400	AB2000		
			16				
			18				
			20				
450	C40	75	2	MR400	AB2000	MR400	AB2000
			4				
			6				
			8				
			10				
			12			MR600	
			14				AB195N/PR4
			16				
			18				
			20				
500	C50	85	2	MR400	AB2000	MR400	AB2000
			4				
			6				
			8			MR600	
			10				AB1950/PR4
			12				
			14				
			16	MR600		MR800	
			18				
			20				AB3000/PR6
600	C50	85	2	MR400	AB2000	MR600	AB1950/PR4
			4				
			6				
			8	MR600		MR800	
			10		AB1950/PR4		AB3000/PR6
			12				
			14			MR1200	
			16	MR800			
			18		AB3000/PR6		
			20				

Tableau 12: Siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
				KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
50	M14	30	2	MR25	-	MR25	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
			25		-		-
			30		-		-
			35		-		-
			40		-		-
			45		-		-
			50		-		-
65	M14	30	2	MR25	-	MR25	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
			25		-		-
			30		-		-
			35		-		-
			40		-		-
			45		-		-
			50		-		
80	M14	30	2	MR25	-	MR25	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
			25		-		-
			30		-		-
			35		-		-
			40		-		-
			45		-		-
			50		-		-
100	M14	30	2	MR25	-	MR25	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
				KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
100	M14	30	18	MR25	-	MR25	-
			20		-		-
			25		-		-
			30		-		-
			35		-		-
			40		-		-
			45		-		-
			50		-		-
125	M19	35	2	MR25	-	MR25	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
			25		-	MR50	-
			30		-		-
			35		-		
			40		-		-
			45		-		-
			50	MR50	-		-
150	M22	40	2	MR25	-	MR50	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
			25	MR50	-		-
			30		-		-
			35		-	MR100	-
			40		-		-
			45		-		-
			50		-		-
200	M22	40	2	MR50	-	MR50	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-	MR100	-
			14		-		-
			16		-		-
			18		-		-
			20		-		-
			25		-		-
			30	MR100			-
			35				-
			40			MR200	-
			45				-
			50				-
250	C30	55	2	MR50	-	MR100	-

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
				KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
250	C30	55	4	MR50	-	MR100	-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12	MR100	-		-
			14		-		-
			16		-	MR200	-
			18		-		-
			20		-		-
			25		-		-
			30	MR200	-		-
			35		-		-
			40		-		-
			45		-	MR400	AB2000
			50		-		
300	C40	75	2	MR100	-	MR200	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-		-
			14		-		-
			16	MR200	-		-
			18		-		-
			20		-		-
			25		-	MR400	AB2000
			30		-		
			35		-		
			40	MR400	AB2000		
			45				
			50				
350	C40	75	2	MR200	-	MR200	-
			4		-		-
			6		-		-
			8		-		-
			10		-		-
			12		-	MR400	AB2000
			14		-		
			16		-		
			18		-		
			20		-		
			25	MR400	AB2000		
			30				
			35				
			40			MR600	
			45				AB1950/PR4
			50				
400	C50	85	2	MR200	-	MR400	AB2000
			4		-		
			6		-		
			8		-		
			10		-		
			12		-		
			14	MR400	AB2000		
			16				
			18				
			20				

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant	
				KSB	ROTORK	KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB	Type MR	Typ AB
400	C50	85	25	MR400	AB2000	MR600	AB2000
			30				AB1950/PR4
			35	MR600			
			40		AB1950/PR4	MR800	
			45				
			50				AB3000/PR6
450	C60	80	2	MR400	AB1950/PR4	MR400	AB1950/PR4
			4				
			6				
			8				
			10				
			12			MR600	
			14				
			16				
			18				
			20				
			25	MR600		MR1200	
			30				AB3000/PR6
			35	MR800			
			40		AB3000/PR6		
			45				
			50	MR1200			A200/PR10
500	C60	80	2	MR400	AB3000/PR6	MR400	AB3000/PR6
			4				
			6				
			8			MR600	
			10				
			12				
			14				
			16	MR600		MR1200	
			18				
			20				
			25	MR800			
			30				
			35	MR1200			
			40				A200/PR10
			45			MR1600	
			50		A200/PR10		
600	C70	105	2	MR400	AB3000/PR6	MR600	AB3000/PR6
			4				
			6				
			8	MR600		MR800	
			10				
			12				
			14			MR1200	
			16	MR800			
			18				
			20				
			25	MR1200		MR1600	A200/PR10
			30				
			35	MR1600	A200/PR10	-	
			40			-	
			45			-	
			50	-		-	

8460.164/01-FR

MR/AB (siège plastomère))

Tableau 13: Siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
				KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB
50	M14	30	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
65	M14	30	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
80	M14	30	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
100	M14	30	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
125	M14	30	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
				KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB
125	M14	30	25	MR25	-
150	M19	35	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
200	M22	40	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16	MR50	-
			18		-
			20		-
			25		-
250	C25	40	2	MR25	-
			4		-
			6	MR50	-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16	MR100	-
			18		-
			20		-
			25		-
300	C30	55	2	MR50	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10	MR100	-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25	MR200	-
350	C36	60	2	MR50	-
			4		-
			6	MR100	-
			8		-
			10		-
			12	MR200	-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
400	C40	75	2	MR100	-

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
				KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB
400	C40	75	4	MR100	-
			6		-
			8	MR200	-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20	MR400	AB2000
			25		
450	C40	75	2	MR200	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12	MR400	AB2000
			14		
			16		
			18		
			20		
			25	MR600	
500	C50	85	2	MR200	-
			4		-
			6		-
			8	MR400	AB2000
			10		
			12		
			14		
			16		
			18	MR600	
			20		
			25		AB1950/PR4
600	C50	85	2	MR200	-
			4		-
			6	MR400	AB2000
			8		
			10		
			12	MR600	
			14		AB1950/PR4
			16		
			18	MR800	
			20		
			25	MR1200	AB3000/PR6

Tableau 14: Siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
				KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB
50	M14	30	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
				KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB
50	M14	30	20	MR25	-
			25		-
			30		-
			35		-
			40		-
			45		-
			50		-
65	M14	30	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
			30		-
			35		-
			40		-
			45		-
			50		-
80	M14	30	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
			30		-
			35		-
			40		-
			45		-
			50		-
100	M14	30	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
			30		-
			35		-
			40		-
			45		-
			50		-
125	M19	35	2	MR25	-
			4		-

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
				KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB
125	M19	35	6	MR25	-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
			30		-
			35		-
			40		-
			45		-
			50		-
150	M22	40	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
			30		-
			35	MR50	-
			40		-
			45		-
			50		-
200	M22	40	2	MR25	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16	MR50	-
			18		-
			20		-
			25		-
			30		-
			35		-
			40	MR100	-
			45		-
			50		-
250	C30	55	2	MR25	-
			4		-
			6	MR50	-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16	MR100	-
			18		-
			20		-
			25		-

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
				KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB
250	C30	55	30	MR100	-
			35		-
			40	MR200	-
			45		-
			50		-
300	C40	75	2	MR50	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10	MR100	-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25	MR200	-
			30		-
			35		-
			40		-
			45	MR400	AB2000
			50		
350	C40	75	2	MR50	-
			4		-
			6	MR100	-
			8		-
			10		-
			12	MR200	-
			14		-
			16		-
			18		-
			20		-
			25		-
			30	MR400	AB2000
			35		
			40		
			45		
			50		
400	C50	85	2	MR100	-
			4		-
			6		-
			8	MR200	-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20	MR400	AB2000
			25		
			30		
			35		
			40	MR600	
			45		AB1950/PR4
			50		
450	C60	80	2	MR200	-
			4		-
			6		-
			8		-

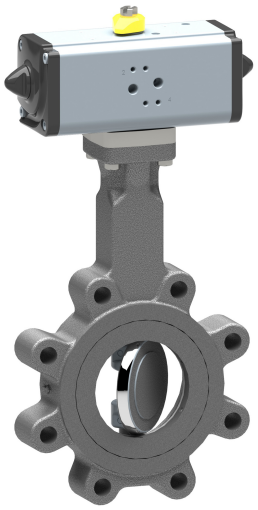
8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
				KSB	ROTORK
	s	h3	[bar]	Type MR	Typ AB
450	C60	80	10	MR200	-
			12	MR400	AB1950/PR4
			14		
			16		
			18		
			20		
			25	MR600	
			30		
			35		
			40	MR800	
			45		AB3000/PR6
			50		
500	C60	80	2	MR200	-
			4		-
			6		-
			8	MR400	AB3000/PR6
			10		
			12		
			14		
			16		
			18	MR600	
			20		
			25		
			30	MR800	
			35		
			40	MR1200	
			45		
			50		
600	C70	105	2	MR200	-
			4		-
			6	MR400	AB3000/PR6
			8		
			10		
			12	MR600	
			14		
			16		
			18	MR800	
			20		
			25	MR1200	
			30		
			35		A200/PR10
			40	MR1600	
			45		
			50		

8460.164/01-FR

Actionneur pneumatique double effet

ACTAIR NG (siège métallique)



Ill. 4: Ensemble Danais MT II + actionneur ACTAIR NG

Tableau 15: Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant				Milieu non lubrifiant			
				Pression motrice							
				3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG5	NG15	NG15	NG10	NG10
			4								
			6								
			8								
			10								
			12								
			14		NG10			NG20		NG15	
			16								
			18								
			20								
65	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG5	NG15	NG15	NG10	NG10
			4								
			6								
			8								
			10								
			12								
			14		NG10						
			16					NG20		NG15	
			18								
			20								
80	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG5	NG20	NG15	NG15	NG10
			4								
			6								
			8								
			10								
			12								
			14		NG10						
			16								
			18								
			20								

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant				Milieu non lubrifiant			
				Pression motrice							
				3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
100	M14	30	2	NG15	NG10	NG10	NG10	NG20	NG15	NG15	NG15
			4								
			6								
			8								
			10								
			12								
			14					NG30	NG20		
			16		NG15						
			18								
			20								
125	M14	30	2	NG20	NG15	NG15	NG10	NG40	NG30	NG20	NG15
			4								
			6								
			8								
			10								
			12								NG20
			14				NG15			NG30	
			16	NG30	NG20						
			18								
			20								
150	M19	35	2	NG30	NG20	NG15	NG15	NG60	NG40	NG30	NG30
			4								
			6								
			8								
			10								
			12		NG30	NG20					
			14							NG40	
			16	NG40			NG20		NG60		
			18			NG30					
			20					NG80			NG40
200	M22	40	2	NG60	NG40	NG30	NG30	NG80	NG60	NG60	NG40
			4								
			6								
			8								
			10								
			12					NG120	NG80		NG60
			14			NG40					
			16		NG60						
			18	NG80			NG40			NG80	
			20						NG120		
250	C25	40	2	NG80	NG60	NG60	NG40	NG160	NG120	NG80	NG80
			4								
			6								
			8								
			10								
			12	NG120	NG80		NG60			NG120	
			14								
			16			NG80		NG240	NG160		NG120
			18		NG120						
			20	NG160			NG80				
300	C30	55	2	NG120	NG120	NG80	NG80	NG240	NG160	NG120	NG120
			4								
			6								
			8								
			10								
			12	NG160						NG160	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant				Milieu non lubrifiant			
				Pression motrice							
				3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
300	C30	55	14	NG160	NG120	NG120	NG80	NG240	NG240	NG160	NG120
			16	NG240	NG160		NG120	NG340			NG160
			18								
			20							NG240	
350	C36	60	2	NG240	NG160	NG120	NG120	NG340	NG240	NG240	NG160
			4								
			6								
			8								
			10								
			12			NG160					
			14		NG240			NG500	NG340		NG240
			16	NG340			NG160				
			18			NG240					
			20							NG340	
400	C40	75	2	NG340	NG240	NG160	NG160	NG500	NG340	NG340	NG240
			4								
			6								
			8								
			10								
			12			NG240			NG500		
			14					NG700			NG340
			16	NG500	NG340		NG240				
			18							NG500	
			20			NG340					
450	C40	75	2	NG500	NG340	NG240	NG240	NG700	NG500	NG500	NG340
			4								
			6								
			8								
			10								
			12		NG500	NG340			NG700		NG500
			14								
			16	NG700			NG340				
			18			NG500				NG700	
			20								
500	C50	85	2	NG500	NG340	NG340	NG340	NG700	NG500	NG500	NG340
			4								
			6								
			8					-	NG700		NG500
			10	NG700	NG500			-			
			12			NG500		-		NG700	
			14					-	-		
			16	-	NG700		NG500	-	-		NG700
			18	-				-	-		
			20	-		NG700		-	-	-	
600	C50	85	2	NG500	NG500	NG340	NG240	-	NG700	NG700	NG500
			4					-			
			6	NG700		NG500	NG340	-	-		
			8					-	-		NG700
			10	-	NG700		NG500	-	-	-	
			12	-		NG700		-	-	-	
			14	-	-			-	-	-	-
			16	-	-		NG700	-	-	-	-
			18	-	-	-		-	-	-	-
			20	-	-	-		-	-	-	-

Tableau 16: Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG15	NG15	NG10
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14		NG10		NG20		NG15
			16						
			18						
			20						
65	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG15	NG15	NG10
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14		NG10				
			16				NG20		NG15
			18						
			20						
80	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG20	NG15	NG15
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14		NG10				
			16						
			18						
			20						
100	M14	30	2	NG15	NG10	NG10	NG20	NG15	NG15
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14				NG30	NG20	
			16		NG15				
			18						
			20						
125	M14	30	2	NG20	NG15	NG15	NG40	NG30	NG20
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						NG30
			16	NG30	NG20				
			18						
			20						
150	M19	35	2	NG30	NG20	NG15	NG60	NG40	NG30
			4						
			6						
			8						
			10						

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
150	M19	35	12	NG30	NG30	NG20	NG60	NG40	NG30
			14						NG40
			16	NG40				NG60	
			18			NG30			
			20				NG80		
200	M22	40	2	NG60	NG40	NG30	NG80	NG60	NG60
			4						
			6						
			8						
			10						
			12				NG120	NG80	
			14			NG40			
			16		NG60				
			18	NG80					NG80
			20					NG120	
250	C25	40	2	NG80	NG60	NG60	NG160	NG120	NG80
			4						
			6						
			8						
			10						
			12	NG120	NG80				NG120
			14						
			16			NG80	NG240	NG160	
			18		NG120				
			20	NG160					
300	C30	55	2	NG120	NG120	NG80	NG240	NG160	NG120
			4						
			6						
			8						
			10						
			12	NG160					NG160
			14			NG120		NG240	
			16	NG240	NG160		NG340		
			18						
			20						NG240
350	C36	60	2	NG240	NG160	NG120	NG340	NG240	NG240
			4						
			6						
			8						
			10						
			12			NG160			
			14		NG240		NG500	NG340	
			16	NG340					
			18			NG240			
			20						NG340
400	C40	75	2	NG340	NG240	NG160	NG500	NG340	NG340
			4						
			6						
			8						
			10						
			12			NG240		NG500	
			14				NG700		
			16	NG500	NG340				
			18						NG500
			20			NG340			
450	C40	75	2	NG500	NG340	NG240	NG700	NG500	NG500

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
450	C40	75	4	NG500	NG340	NG240	NG700	NG500	NG500
			6						
			8						
			10						
			12		NG500	NG340		NG700	
			14				-		
			16	NG700			-		
			18			NG500	-		NG700
			20				-		
500	C50	85	2	NG500	NG340	NG340	NG700	NG500	NG500
			4						
			6						
			8				-	NG700	
			10	NG700	NG500		-		
			12			NG500	-		NG700
			14				-	-	
			16	-	NG700		-	-	
			18	-			-	-	
			20	-		NG700	-	-	-
600	C50	85	2	NG500	NG500	NG340	-	NG700	NG700
			4				-		
			6	NG700		NG500	-	-	
			8				-	-	
			10	-	NG700		-	-	-
			12	-		NG700	-	-	-
			14	-	-		-	-	-
			16	-	-		-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-

Tableau 17: Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant				Milieu non lubrifiant			
				Pression motrice							
				3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG5	NG15	NG15	NG10	NG10
			4								
			6								
			8								
			10								
			12								
			14		NG10			NG20		NG15	
			16								
			18								
			20								
			25								
			30	NG15		NG10					
			35								NG15
			40				NG10	NG30	NG20		
			45								
			50		NG15						
65	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG5	NG15	NG15	NG10	NG10
			4								
			6								
			8								
			10								

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant				Milieu non lubrifiant			
				Pression motrice							
				3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
65	M14	30	12	NG10	NG5	NG5	NG5	NG15	NG15	NG10	NG10
			14		NG10						
			16					NG20		NG15	
			18								
			20								
			25	NG15		NG10					
			30								
			35				NG10				NG15
			40		NG15			NG30	NG20		
			45								
			50								
80	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG5	NG20	NG15	NG15	NG10
			4								
			6								
			8								
			10								
			12								
			14		NG10						
			16								
			18								
			20								
			25	NG15		NG10					
			30				NG10				
			35								NG15
			40		NG15			NG30	NG20		
			45								
			50								
100	M14	30	2	NG15	NG10	NG10	NG10	NG20	NG15	NG15	NG10
			4								NG15
			6								
			8								
			10								
			12								
			14					NG30	NG20		
			16		NG15						
			18								
			20								
			25	NG20		NG15				NG20	
			30						NG30		
			35	NG30	NG20		NG15	NG40			NG20
			40							NG30	
			45								
			50								
125	M19	35	2	NG20	NG15	NG15	NG15	NG30	NG30	NG20	NG15
			4								
			6								
			8								
			10								
			10								
			12					NG40			NG20
			14							NG30	
			16	NG30	NG20						
			18								
			20								
			25					NG60	NG40		NG30
			30		NG30	NG20					

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant				Milieu non lubrifiant			
				Pression motrice							
				3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
125	M19	35	35	NG40	NG30	NG20	NG20	NG60	NG40	NG40	NG30
			40			NG30			NG60		
			45					NG80			NG40
			50		NG40		NG30				
150	M22	40	2	NG30	NG30	NG30	NG30	NG60	NG40	NG30	NG30
			4								
			6								
			8								
			10								
			12								
			14							NG40	
			16	NG40					NG60		
			18								
			20					NG80			NG40
			25	NG60	NG40					NG60	
			30								
			35		NG60	NG40		NG120	NG80		NG60
			40	NG80			NG40				
			45							NG80	
			50			NG60			NG120		
200	M22	40	2	NG60	NG40	NG30	NG30	NG80	NG60	NG60	NG40
			4								
			6								
			8								
			10								
			12					NG120	NG80		NG60
			14			NG40					
			16		NG60						
			18	NG80			NG40			NG80	
			20						NG120		
			25			NG60		NG160			NG80
			30	NG120	NG80		NG60			NG120	
			35								
			40		NG120	NG80		NG240	NG160		NG120
			45								
			50	NG160			NG80				
250	C30	55	2	NG80	NG60	NG60	NG40	NG160	NG120	NG80	NG80
			4								
			6								
			8								
			10							NG120	
			12	NG120	NG80		NG60				
			14								
			16			NG80		NG240	NG160		NG120
			18		NG120						
			20	NG160			NG80				
			25			NG120			NG240	NG160	
			30	NG240	NG160		NG120	NG340			NG160
			35							NG240	
			40			NG160					
			45		NG240			NG500	NG340		NG240
			50	NG340			NG160				
300	C40	75	2	NG160	NG160	NG160	NG160	NG240	NG160	NG160	NG160
			4								
			6								
			8								

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant				Milieu non lubrifiant			
				Pression motrice							
				3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
300	C40	75	10	NG160	NG160	NG160	NG160	NG240	NG160	NG160	NG160
			12								
			14						NG240		
			16	NG240				NG340			
			18								
			20							NG240	
			25		NG240			NG500	NG340		NG240
			30	NG340							
			35			NG240				NG340	
			40	NG500	NG340		NG240		NG500		
			45					NG700			NG340
			50			NG340				NG500	
350	C40	75	2	NG240	NG160	NG160	NG160	NG340	NG240	NG240	NG160
			4								
			6								
			8								
			10								
			12								
			14		NG240			NG500	NG340		NG240
			16	NG340							
			18			NG240					
			20							NG340	
			25	NG500	NG340		NG240	NG700	NG500		NG340
			30			NG340				NG500	
			35		NG500						
			40	NG700			NG340	-	NG700		NG500
			45			NG500		-			
			50					-		NG700	
400	C50	85	2	NG340	NG240	NG160	NG160	NG500	NG340	NG340	NG240
			4								
			6								
			8								
			10								
			12			NG240			NG500		
			14					NG700			NG340
			16	NG500	NG340		NG240				
			18							NG500	
			20			NG340					
			25	NG700	NG500		NG340	-	NG700		NG500
			30			NG500		-			
			35		NG700		NG500	-		NG700	
			40	-				-	-		NG700
			45	-				-	-		
			50	-		NG700		-	-	-	
450	C60	80	2	NG500	NG500	NG500	NG500	NG700	NG500	NG500	NG500
			4								
			6								
			8								
			10								
			12						NG700		
			14					-			
			16	NG700				-			
			18					-		NG700	
			20					-			
			25	-	NG700			-	-		NG700
			30	-		NG700		-	-	-	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant				Milieu non lubrifiant			
				Pression motrice							
				3	4	5	6	3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
450	C60	80	35	-	-	NG700	NG700	-	-	-	NG700
			40	-	-	-		-	-	-	-
			45	-	-	-		-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-	-	-
500	C60	80	2	NG500	NG500	NG500	NG500	NG700	NG500	NG500	NG500
			4								
			6								
			8					-	NG700		
			10	NG700				-			
			12					-		NG700	
			14					-	-		
			16	-	NG700			-	-		NG700
			18	-				-	-		
			20	-		NG700		-	-	-	
			25	-	-		NG700	-	-	-	
			30	-	-	-		-	-	-	-
			35	-	-	-		-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-	-	-
600	C70	105	2	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	-	-	-	-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-	-	-

Tableau 18: Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG15	NG15	NG10
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14		NG10		NG20		NG15
			16						
			18						
			20						
			25						
			30	NG15		NG10			
			35						
			40				NG30	NG20	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	45	NG15	NG10	NG10	NG30	NG20	NG15
			50		NG15				
65	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG15	NG15	NG10
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14		NG10				
			16				NG20		NG15
			18						
			20						
			25	NG15		NG10			
			30						
			35						
			40		NG15		NG30	NG20	
			45						
			50						
80	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG20	NG15	NG15
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14		NG10				
			16						
			18						
			20						
			25	NG15		NG10			
			30						
			35						
			40		NG15		NG30	NG20	
			45						
			50						
100	M14	30	2	NG15	NG10	NG10	NG20	NG15	NG15
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14				NG30	NG20	
			16		NG15				
			18						
			20						
			25	NG20		NG15			NG20
			30					NG30	
			35	NG30	NG20		NG40		
			40						NG30
			45						
			50						
125	M19	35	2	NG20	NG15	NG15	NG30	NG30	NG20
			4						
			6						
			8						
			10						
			10						

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
125	M19	35	12	NG20	NG15	NG15	NG40	NG30	NG20
			14						NG30
			16	NG30	NG20				
			18						
			20						
			25				NG60	NG40	
			30		NG30	NG20			
			35	NG40					NG40
			40			NG30		NG60	
			45				NG80		
			50		NG40				
150	M22	40	2	NG30	NG30	NG30	NG60	NG40	NG30
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						NG40
			16	NG40				NG60	
			18						
			20				NG80		
			25	NG60	NG40				NG60
			30						
			35		NG60	NG40	NG120	NG80	
			40	NG80					
			45						NG80
			50			NG60		NG120	
200	M22	40	2	NG60	NG40	NG30	NG80	NG60	NG60
			4						
			6						
			8						
			10						
			12				NG120	NG80	
			14			NG40			
			16		NG60				
			18	NG80					NG80
			20					NG120	
			25			NG60	NG160		
			30	NG120	NG80				NG120
			35						
			40		NG120	NG80	NG240	NG160	
			45						
			50	NG160					
250	C30	55	2	NG80	NG60	NG60	NG160	NG120	NG80
			4						
			6						
			8						
			10						NG120
			12	NG120	NG80				
			14						
			16			NG80	NG240	NG160	
			18		NG120				
			20	NG160					
			25			NG120		NG240	NG160
			30	NG240	NG160		NG340		
			35						NG240

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
250	C30	55	40	NG240	NG160	NG160	NG340	NG240	NG240
			45		NG240		NG500	NG340	
			50	NG340					
300	C40	75	2	NG160	NG160	NG160	NG240	NG160	NG160
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14					NG240	
			16	NG240			NG340		
			18						
			20						NG240
			25		NG240		NG500	NG340	
			30	NG340					
			35			NG240			NG340
			40	NG500	NG340			NG500	
			45				NG700		
			50			NG340			NG500
350	C40	75	2	NG240	NG160	NG160	NG340	NG240	NG240
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14		NG240		NG500	NG340	
			16	NG340					
			18			NG240			
			20						NG340
			25	NG500	NG340		NG700	NG500	
			30			NG340			NG500
			35		NG500				
			40	NG700				NG700	
			45			NG500			
			50						NG700
400	C50	85	2	NG340	NG240	NG160	NG500	NG340	NG340
			4						
			6						
			8						
			10						
			12			NG240		NG500	
			14				NG700		
			16	NG500	NG340				
			18						NG500
			20			NG340			
			25	NG700	NG500			NG700	
			30			NG500			
			35		NG700				NG700
			40						
			45						
			50			NG700			
450	C60	80	2	NG500	NG500	NG500	NG700	NG500	NG500
			4						
			6						
			8						
			10						

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
450	C60	80	12	NG500	NG500	NG500	NG700	NG700	NG500
			14				-		
			16	NG700			-		
			18				-		NG700
			20				-		
			25	-	NG700		-	-	
			30	-		NG700	-	-	-
			35	-	-		-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-
500	C60	80	2	NG500	NG500	NG500	NG700	NG500	NG500
			4						
			6						
			8				-	NG700	
			10	NG700			-		
			12				-		NG700
			14				-	-	
			16	-	NG700		-	-	
			18	-			-	-	
			20	-		NG700	-	-	-
			25	-	-		-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-
600	C70	105	2	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	-	-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-

8460.164/01-FR

ACTAIR NG (siège plastomère)

Tableau 19: Fonction de sectionnement : siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux			
				Pression motrice			
				3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG5	NG5	NG5	NG5
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
			25				
65	M14	30	2	NG5	NG5	NG5	NG5
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
			25	NG10			
80	M14	30	2	NG5	NG5	NG5	NG5
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18	NG10			
			20				
			25				
100	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG5
			4				
			6				
			8				
			10				
			12		NG10		
			14				
			16	NG15		NG10	
			18				
			20				NG10
			25		NG15		
125	M14	30	2	NG15	NG10	NG10	NG5
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				NG10
			14		NG15		
			16				
			18				

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux			
				Pression motrice			
				3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
125	M14	30	20	NG20	NG15	NG15	NG10
			25				NG15
150	M19	35	2	NG15	NG15	NG15	NG15
			4				
			6				
			8	NG20			
			10				
			12				
			14	NG30	NG20		
			16				
			18				
			20		NG30	NG20	
			25	NG40			NG20
200	M22	40	2	NG30	NG30	NG30	NG30
			4				
			6				
			8				
			10	NG40			
			12				
			14		-		
			16	NG60	NG40		
			18				
			20				
			25		NG60	NG40	
250	C25	40	2	NG40	NG40	NG40	NG40
			4				
			6				
			8	NG60			
			10		NG60		
			12	NG80			
			14			NG60	
			16	NG120	NG80		NG60
			18				
			20				
			25		NG120	NG80	
300	C30	55	2	NG80	NG60	NG40	NG40
			4				
			6				
			8			NG60	
			10	NG120	NG80		NG60
			12			NG80	
			14		NG120		
			16	NG160			NG80
			18			NG120	
			20				
			25	NG240	NG160		NG120
350	C36	60	2	NG80	NG80	NG80	NG80
			4				
			6	NG120			
			8		NG120		
			10	NG160		NG120	
			12				
			14	NG240	NG160		NG120
			16			NG160	
			18		NG240		
			20	NG340			NG160

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux			
				Pression motrice			
				3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
350	C36	60	25	NG340	NG240	NG240	NG160
400	C40	75	2	NG160	NG160	NG160	NG160
			4				
			6				
			8	NG240			
			10				
			12		NG240		
			14	NG340			
			16			NG240	
			18				
			20	NG500	NG340		NG240
			25			NG340	
450	C40	75	2	NG160	NG160	NG160	NG160
			4				
			6	NG240			
			8	NG340	NG240		
			10			NG240	
			12	NG500	NG340		NG240
			14				
			16		NG500	NG340	
			18				
			20	NG700			NG340
			25		NG700	NG500	NG500
500	C50	85	2	NG240	NG160	NG160	NG160
			4				
			6	NG340	NG240		
			8	NG500	NG340	NG240	NG240
			10				
			12		NG500	NG340	
			14	NG700			NG340
			16			NG500	
			18				
			20	-	NG700		NG500
			25	-		NG700	
600	C50	85	2	NG340	NG240	NG240	NG160
			4				
			6	NG500	NG340		NG240
			8	NG700	NG500	NG340	NG340
			10			NG500	
			12	-	NG700		NG500
			14	-			
			16	-		NG700	
			18	-	-		
			20	-	-		NG700
			25	-	-	-	

Tableau 20: Fonction de réglage : siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG5	NG5	NG5
			4			
			6			
			8			
			10			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	12	NG5	NG5	NG5
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
65	M14	30	2	NG5	NG5	NG5
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25	NG10		
80	M14	30	2	NG5	NG5	NG5
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18	NG10		
			20			
			25			
100	M14	30	2	NG10	NG5	NG5
			4			
			6			
			8			
			10			
			12		NG10	
			14			
			16	NG15		NG10
			18			
			20			
			25		NG15	
125	M14	30	2	NG15	NG10	NG10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14		NG15	
			16			
			18			
			20	NG20		NG15
			25			
150	M19	35	2	NG15	NG15	NG15
			4			
			6			
			8	NG20		
			10			
			12			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
150	M19	35	14	NG30	NG20	NG15
			16			
			18			
			20		NG30	NG20
			25	NG40		
200	M22	40	2	NG30	NG30	NG30
			4			
			6			
			8			
			10	NG40		
			12			
			14			
			16	NG60	NG40	
			18			
			20			
			25		NG60	NG40
250	C25	40	2	NG40	NG40	NG40
			4			
			6			
			8	NG60		
			10		NG60	
			12	NG80		
			14			NG60
			16	NG120	NG80	
			18			
			20			
			25		NG120	NG80
300	C30	55	2	NG80	NG60	NG40
			4			
			6			
			8			NG60
			10	NG120	NG80	
			12			NG80
			14		NG120	
			16	NG160		
			18			NG120
			20			
			25	NG240	NG160	
350	C36	60	2	NG80	NG80	NG80
			4			
			6	NG120		
			8		NG120	
			10	NG160		NG120
			12			
			14	NG240	NG160	
			16			NG160
			18		NG240	
			20	NG340		
			25			NG240
400	C40	75	2	NG160	NG160	NG160
			4			
			6			
			8	NG240		
			10			
			12		NG240	
			14	NG340		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
400	C40	75	16	NG340	NG240	NG240
			18			
			20	NG500	NG340	
			25			NG340
450	C40	75	2	NG160	NG160	NG160
			4			
			6	NG240		
			8	NG340	NG240	
			10			NG240
			12	NG500	NG340	
			14			
			16		NG500	NG340
			18			
			20	NG700		
			25		NG700	NG500
500	C50	85	2	NG240	NG160	NG160
			4			
			6	NG340	NG240	
			8	NG500	NG340	NG240
			10			
			12		NG500	NG340
			14	NG700		
			16			NG500
			18			
			20	-	NG700	
			25	-		NG700
600	C50	85	2	NG340	NG240	NG240
			4			
			6	NG500	NG340	
			8	NG700	NG500	NG340
			10			NG500
			12	-	NG700	
			14	-		
			16	-		NG700
			18	-	-	
			20	-	-	
			25	-	-	-

Tableau 21: Fonction de sectionnement Siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux			
				Pression motrice			
				3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG5	NG5	NG5	NG5
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
			25				
			30	NG10			
			35				

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux			
				Pression motrice			
				3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	40	NG10	NG5	NG5	NG5
			45				
			50		NG10		
65	M14	30	2	NG5	NG5	NG5	NG5
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
			25	NG10			
			30				
			35		NG10		
			40				
			45				
			50	NG15		NG10	
80	M14	30	2	NG5	NG5	NG5	NG5
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18	NG10			
			20				
			25				
			30		NG10		
			35				
			40	NG15		NG10	
			45				
			50				NG10
100	M14	30	2	NG10	NG5	NG5	NG5
			4				
			6				
			8				
			10				
			12		NG10		
			14				
			16	NG15		NG10	
			18				
			20				NG10
			25		NG15		
			30				
			35	NG20		NG15	
			40				
			45				NG15
			50				
125	M19	35	2	NG15	NG15	NG15	NG15
			4				
			6				
			8				
			10				

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux			
				Pression motrice			
				3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
125	M19	35	12	NG15	NG15	NG15	NG15
			14				
			16				
			18				
			20	NG20			
			25				
			30				
			35	NG30	NG20		
			40			NG20	
			45		NG30		
			50	NG40			NG20
150	M22	40	2	NG30	NG30	NG30	NG30
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
			25	NG40			
			30				
			35	NG60	NG40		
			40				
			45			NG40	
			50		NG60		
200	M22	40	2	NG30	NG30	NG30	NG30
			4				
			6				
			8				
			10	NG40			
			12				
			14				
			16	NG60	NG40		
			18				
			20				
			25		NG60	NG40	
			30	NG80		NG60	NG40
			35				
			40	NG120	NG80		NG60
			45				
			50		NG120	NG80	
250	C30	55	2	NG40	NG40	NG40	NG40
			4				
			6				
			8	NG60			
			10		NG60		
			12	NG80			
			14			NG60	
			16	NG120	NG80		NG60
			18				
			20				
			25		NG120	NG80	
			30	NG160		NG120	NG80
			35				

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux			
				Pression motrice			
				3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
250	C30	55	40	NG240	NG160	NG120	NG120
			45				
			50		NG240	NG160	
300	C40	75	2	NG160	NG160	NG160	NG160
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14				
			16				
			18				
			20				
			25	NG240			
			30		NG240		
			35	NG340			
			40			NG240	
			45	NG500			
			50		NG340		NG240
350	C40	75	2	NG160	NG160	NG160	NG160
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14	NG240			
			16				
			18		NG240		
			20	NG340			
			25			NG240	
			30	NG500	NG340		NG240
			35			NG340	
			40		NG500		
			45	NG700			NG340
			50			NG500	
400	C50	85	2	NG160	NG160	NG160	NG160
			4				
			6				
			8	NG240			
			10				
			12		NG240		
			14	NG340			
			16			NG240	
			18				
			20	NG500	NG340		NG240
			25			NG340	
			30	NG700	NG500		NG340
			35			NG500	
			40				
			45	-	NG700		NG500
			50	-			
450	C60	80	2	NG500	NG500	NG500	NG500
			4				
			6				
			8				
			10				

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux			
				Pression motrice			
				3	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
450	C60	80	12	NG500	NG500	NG500	NG500
			14				
			16				
			18	NG700			
			20				
			25		NG700		
			30	-			
			35	-		NG700	
			40	-	-		NG700
			45	-	-		
			50	-	-	-	
500	C60	80	2	NG500	NG500	NG500	NG500
			4				
			6				
			8				
			10				
			12				
			14	NG700			
			16				
			18				
			20	-	NG700		
			25	-		NG700	
			30	-	-		NG700
			35	-	-	-	
			40	-	-	-	
			45	-	-	-	-
			50	-	-	-	-
600	C70	105	2	-	-	-	-
			4	-	-	-	-
			6	-	-	-	-
			8	-	-	-	-
			10	-	-	-	-
			12	-	-	-	-
			14	-	-	-	-
			16	-	-	-	-
			18	-	-	-	-
			20	-	-	-	-
			25	-	-	-	-
			30	-	-	-	-
			35	-	-	-	-
			40	-	-	-	-
			45	-	-	-	-
			50	-	-	-	-

Tableau 22: Fonction de réglage : siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG5	NG5	NG5
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	16	NG5	NG5	NG5
			18			
			20			
			25			
			30	NG10		
			35			
			40			
			45			
			50		NG10	
65	M14	30	2	NG5	NG5	NG5
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25	NG10		
			30			
			35		NG10	
			40			
			45			
			50	NG15		NG10
80	M14	30	2	NG5	NG5	NG5
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18	NG10		
			20			
			25			
			30		NG10	
			35			
			40	NG15		NG10
			45			
			50			
100	M14	30	2	NG10	NG5	NG5
			4			
			6			
			8			
			10			
			12		NG10	
			14			
			16	NG15		NG10
			18			
			20			
			25		NG15	
			30			
			35	NG20		NG15
			40			
			45			

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
100	M14	30	50	NG20	NG15	NG15
125	M19	35	2	NG15	NG15	NG15
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20	NG20		
			25			
			30			
			35	NG30	NG20	
			40			NG20
			45		NG30	
			50	NG40		
150	M22	40	2	NG30	NG30	NG30
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25	NG40		
			30			
			35	NG60	NG40	
			40			
			45			NG40
			50		NG60	
200	M22	40	2	NG30	NG30	NG30
			4			
			6			
			8			
			10	NG40		
			12			
			14			
			16	NG60	NG40	
			18			
			20			
			25		NG60	NG40
			30	NG80		NG60
			35			
			40	NG120	NG80	
			45			
			50		NG120	NG80
250	C30	55	2	NG40	NG40	NG40
			4			
			6			
			8	NG60		
			10		NG60	
			12	NG80		
			14			NG60

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
250	C30	55	16	NG120	NG80	NG60
			18			
			20			
			25		NG120	NG80
			30	NG160		NG120
			35			
			40	NG240	NG160	
			45			
			50		NG240	NG160
300	C40	75	2	NG160	NG160	NG160
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25	NG240		
			30		NG240	
			35	NG340		
			40			NG240
			45	NG500		
			50		NG340	
350	C40	75	2	NG160	NG160	NG160
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14	NG240		
			16			
			18		NG240	
			20	NG340		
			25			NG240
			30	NG500	NG340	
			35			NG340
			40		NG500	
			45	NG700		
			50			NG500
400	C50	85	2	NG160	NG160	NG160
			4			
			6			
			8	NG240		
			10			
			12		NG240	
			14	NG340		
			16			NG240
			18			
			20	NG500	NG340	
			25			NG340
			30	NG700	NG500	
			35			NG500
			40			
			45	-	NG700	

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
400	C50	85	50	-	NG700	NG500
450	C60	80	2	NG500	NG500	NG500
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18	NG700		
			20			
			25		NG700	
			30	-		
			35	-		NG700
			40	-	-	
			45	-	-	
			50	-	-	-
500	C60	80	2	NG500	NG500	NG500
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14	NG700		
			16			
			18			
			20	-	NG700	
			25	-		NG700
			30	-	-	
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
600	C70	105	2	-	-	-
			4	-	-	-
			6	-	-	-
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-

8460.164/01-FR

Actionneur pneumatique simple effet

DYNACTAIR NG (siège métallique)

Ill. 5: Ensemble Danais MT II + actionneur DYNACTAIR NG

Tableau 23: Fonction de sectionnement. Siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG6/4	NG6	NG6	NG12/4	NG8	NG8
			4						
			6						
			8						
			10						
			12					NG12	NG12
			14	NG8/4			NG16/4		
			16						
			18						
			20						
65	M14	30	2	NG6/4	NG6	NG6	NG12/4	NG12	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14	NG8/4					
			16				NG16/4		
			18						
			20						
80	M14	30	2	NG6/4	NG6	NG6	NG16/4	NG12	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14	NG8/4					
			16						
			18						
			20						

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
100	M14	30	2	NG12/4	NG8	NG8	NG16/4	NG12	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14				NG25/4	NG16	NG16
			16		NG12	NG12			
			18						
			20						
125	M14	30	2	NG16/4	NG12	NG12	NG35/4	NG25	NG25
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16	NG25/4	NG16	NG16			
			18						
			20				NG50/4	NG35	NG35
150	M19	35	2	NG25/4	NG16	NG16	NG50/4	NG35	NG35
			4						
			6						
			8						
			10						
			12		NG25	NG25			
			14	NG35/4				NG50	NG50
			16						
			18				NG80/4		
			20						
200	M22	40	2	NG50/4	NG35	NG35	NG120/4	NG80	NG80
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14		NG50	NG50			
			16	NG80/4					
			18					NG120	NG120
			20				NG160/4		
250	C25	40	2	NG120/4	NG80	NG80	NG160/4	NG120	NG120
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14				NG240/4		
			16		NG120	NG120			
			18	NG160/4				NG160	NG160
			20						
300	C30	55	2	NG160/4	NG120	NG120	NG240/4	NG160	NG160
			4						
			6						
			8						
			10						
			12					NG240	NG240

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
300	C30	55	14	NG160/4	NG120	NG120	NG350/4	NG240	NG240
			16	NG240/4					
			18		NG160	NG160			
			20						
350	C36	60	2	NG240/4	NG160	NG160	NG350/4	NG240	NG240
			4						
			6						
			8						
			10						
			12		NG240	NG240	-	NG350	NG350
			14	NG350/4			-		
			16				-		
			18				-		
			20				-	-	-
400	C40	75	2	NG350/4	NG240	NG240	-	-	-
			4				-	-	-
			6				-	-	-
			8				-	-	-
			10				-	-	-
			12				-	-	-
			14	-	NG350	NG350	-	-	-
			16	-			-	-	-
			18	-			-	-	-
			20	-			-	-	-
450	C40	75	2	-	NG350	NG350	-	-	-
			4	-			-	-	-
			6	-			-	-	-
			8	-			-	-	-
			10	-			-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
500	C50	85	2	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	-	-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
600	C50	85	2	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	-	-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-

Tableau 24: Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG6	NG12/4	NG12/4	NG8
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						NG12
			14	NG8/4	NG8/4		NG16/4	NG16/4	
			16						
			18						
			20						
65	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG6	NG12/4	NG12/4	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14	NG8/4	NG8/4				
			16				NG16/4	NG16/4	
			18						
			20						
80	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG6	NG16/4	NG16/4	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14	NG8/4	NG8/4				
			16						
			18						
			20						
100	M14	30	2	NG12/4	NG12/4	NG8	NG16/4	NG16/4	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14				NG25/4	NG25/4	NG16
			16			NG12			
			18						
			20						
125	M14	30	2	NG16/4	NG16/4	NG12	NG35/4	NG35/4	NG25
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16	NG25/4	NG25/4	NG16			
			18						
			20				NG50/4	NG50/4	NG35
150	M19	35	2	NG25/4	NG25/4	NG16	NG50/4	NG50/4	NG35
			4						
			6						
			8						
			10						

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
150	M19	35	12	NG25/4	NG25/4	NG25	NG50/4	NG50/4	NG35
			14	NG35/4	NG35/4				NG50
			16						
			18				NG80/4	NG80/4	
			20						
200	M22	40	2	NG50/4	NG50/4	NG35	NG120/4	NG120/4	NG80
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14			NG50			
			16	NG80/4	NG80/4				
			18						NG120
			20				NG160/4	NG160/4	
250	C25	40	2	NG120/4	NG120/4	NG80	NG160/4	NG160/4	NG120
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14				NG240/4	NG240/4	
			16			NG120			
			18	NG160/4	NG160/4				NG160
			20						
300	C30	55	2	NG160/4	NG160/4	NG120	NG240/4	NG240/4	NG160
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						NG240
			14				NG350/4	NG350/4	
			16	NG240/4	NG240/4				
			18			NG160			
			20						
350	C36	60	2	NG240/4	NG240/4	NG160	NG350/4	NG350/4	NG240
			4						
			6						
			8						
			10						
			12			NG240	-	-	NG350
			14	NG350/4	NG350/4		-	-	
			16				-	-	
			18				-	-	
			20				-	-	-
400	C40	75	2	NG350/4	NG350/4	NG240	-	-	-
			4				-	-	-
			6				-	-	-
			8				-	-	-
			10				-	-	-
			12				-	-	-
			14	-	-	NG350	-	-	-
			16	-	-		-	-	-
			18	-	-		-	-	-
			20	-	-		-	-	-
450	C40	75	2	-	-	NG350	-	-	-

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
450	C40	75	4	-	-	NG350	-	-	-
			6	-	-		-	-	-
			8	-	-		-	-	-
			10	-	-		-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
500	C50	85	2	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	-	-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
600	C50	85	2	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	-	-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-

Tableau 25: Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG6/4	NG6	NG6	NG12/4	NG8	NG8
			4						
			6						
			8						
			10						
			12					NG12	NG12
			14	NG8/4			NG16/4		
			16						
			18						
			20						
			25						
			30						
			35						
			40	NG12/4	NG8	NG8	NG25/4	NG16	NG16
			45						
			50						
65	M14	30	2	NG6/4	NG6	NG6	NG12/4	NG12	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
65	M14	30	12	NG6/4	NG6	NG6	NG12/4	NG12	NG12
			14	NG8/4					
			16				NG16/4		
			18						
			20						
			25						
			30						
			35	NG12/4	NG8	NG8			
			40				NG25/4	NG16	NG16
			45						
			50		NG12	NG12			
80	M14	30	2	NG6/4	NG6	NG6	NG16/4	NG12	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14	NG8/4					
			16						
			18						
			20						
			25						
			30	NG12/4	NG8	NG8			
			35						
			40				NG25/4	NG16	NG16
			45		NG12	NG12			
			50						
100	M14	30	2	NG12/4	NG8	NG8	NG16/4	NG12	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14				NG25/4	NG16	NG16
			16		NG12	NG12			
			18						
			20						
			25	NG16/4					
			30				NG35/4	NG25	NG25
			35	NG25/4	NG16	NG16			
			40						
			45						
			50				NG50/4	NG35	NG35
125	M19	35	2	NG16/4	NG12	NG12	NG35/4	NG25	NG25
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16	NG25/4	NG16	NG16			
			18						
			20				NG50/4	NG35	NG35
			25						
			30		NG25	NG25			
			35	NG35/4				NG50	NG50

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
125	M19	35	40	NG35/4	NG25	NG25	NG80/4	NG50	NG50
			45						
			50	NG50/4	NG35	NG35			
150	M22	40	2	NG25/4	NG16	NG16	NG50/4	NG35	NG35
			4						
			6						
			8						
			10						
			12		NG25	NG25			
			14	NG35/4				NG50	NG50
			16						
			18				NG80/4		
			20						
			25	NG50/4	NG35	NG35			
			30				NG120/4	NG80	NG80
			35		NG50	NG50			
			40	NG80/4					
			45					NG120	NG120
			50				NG160/4		
200	M22	40	2	NG50/4	NG35	NG35	NG120/4	NG80	NG80
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14		NG50	NG50			
			16	NG80/4					
			18					NG120	NG120
			20				NG160/4		
			25	NG120/4	NG80	NG80			
			30						
			35				NG240/4		
			40	NG160/4	NG120	NG120			
			45					NG160	NG160
			50						
250	C30	55	2	NG120/4	NG80	NG80	NG160/4	NG120	NG120
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14				NG240/4		
			16		NG120	NG120			
			18	NG160/4				NG160	NG160
			20						
			25					NG240	NG240
			30	NG240/4			NG350/4		
			35		NG160	NG160			
			40		NG240	NG240			
			45	NG350/4			-	NG350	NG350
			50				-		
300	C40	75	2	NG160/4	NG120	NG120	NG240/4	NG160	NG160
			4						
			6						
			8						
			10						

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
300	C40	75	12	NG160/4	NG120	NG120	NG240/4	NG240	NG240
			14				NG350/4		
			16	NG240/4					
			18		NG160	NG160			
			20						
			25	NG350/4	NG240	NG240	-	NG350	NG350
			30				-		
			35				-		
			40	-	NG350	NG350	-	-	-
			45	-			-	-	-
			50	-			-	-	-
350	C40	75	2	NG240/4	NG160	NG160	NG350/4	NG240	NG240
			4						
			6						
			8						
			10						
			12		NG240	NG240	-	NG350	NG350
			14	NG350/4			-		
			16				-		
			18				-		
			20				-	-	-
			25	-	NG350	NG350	-	-	-
			30	-			-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-
400	C50	85	2	NG350/4	NG240	NG240	-	-	-
			4				-	-	-
			6				-	-	-
			8				-	-	-
			10				-	-	-
			12				-	-	-
			14	-	NG350	NG350	-	-	-
			16	-			-	-	-
			18	-			-	-	-
			20	-			-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-
450	C60	80	2	-	NG350	NG350	-	-	-
			4	-			-	-	-
			6	-			-	-	-
			8	-			-	-	-
			10	-			-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
450	C60	80	40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-
500	C60	80	2	-	NG350	NG350	-	-	-
			4	-			-	-	-
			6	-			-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-
600	C70	105	2	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	-	-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-

Tableau 26: Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG6	NG12/4	NG12/4	NG8
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						NG12
			14	NG8/4	NG8/4		NG16/4	NG16/4	
			16						
			18						
			20						
			25						
			30						
			35						
			40	NG12/4	NG12/4	NG8	NG25/4	NG25/4	NG16
			45						

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	50	NG12/4	NG12/4	NG8	NG25/4	NG25/4	NG16
65	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG6	NG12/4	NG12/4	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14	NG8/4	NG8/4				
			16				NG16/4	NG16/4	
			18						
			20						
			25						
			30						
			35	NG12/4	NG12/4	NG8			
			40				NG25/4	NG25/4	NG16
			45						
			50			NG12			
80	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG6	NG16/4	NG16/4	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14	NG8/4	NG8/4				
			16						
			18						
			20						
			25						
			30	NG12/4	NG12/4	NG8			
			35						
			40				NG25/4	NG25/4	NG16
			45			NG12			
			50						
100	M14	30	2	NG12/4	NG12/4	NG8	NG16/4	NG16/4	NG12
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14				NG25/4	NG25/4	NG16
			16			NG12			
			18						
			20						
			25	NG16/4	NG16/4				
			30				NG35/4	NG35/4	NG25
			35	NG25/4	NG25/4	NG16			
			40						
			45						
			50				NG50/4	NG50/4	NG35
125	M19	35	2	NG16/4	NG16/4	NG12	NG35/4	NG35/4	NG25
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
125	M19	35	16	NG25/4	NG25/4	NG16	NG35/4	NG35/4	NG25
			18						
			20				NG50/4	NG50/4	NG35
			25						
			30			NG25			
			35	NG35/4	NG35/4				NG50
			40				NG80/4	NG80/4	
			45						
			50	NG50/4	NG50/4	NG35			
150	M22	40	2	NG25/4	NG25/4	NG16	NG50/4	NG50/4	NG35
			4						
			6						
			8						
			10						
			12			NG25			
			14	NG35/4	NG35/4				NG50
			16						
			18				NG80/4	NG80/4	
			20						
			25	NG50/4	NG50/4	NG35			
			30				NG120/4	NG120/4	NG80
			35			NG50			
			40	NG80/4	NG80/4				
			45						NG120
			50				NG160/4	NG160/4	
200	M22	40	2	NG50/4	NG50/4	NG35	NG120/4	NG120/4	NG80
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14			NG50			
			16	NG80/4	NG80/4				
			18						NG120
			20				NG160/4	NG160/4	
			25	NG120/4	NG120/4	NG80			
			30						
			35				NG240/4	NG240/4	
			40	NG160/4	NG160/4	NG120			
			45						NG160
			50						
250	C30	55	2	NG120/4	NG120/4	NG80	NG160/4	NG160/4	NG120
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14				NG240/4	NG240/4	
			16			NG120			
			18	NG160/4	NG160/4				NG160
			20						
			25						NG240
			30	NG240/4	NG240/4		NG350/4	NG350/4	
			35			NG160			
			40			NG240			
			45	NG350/4	NG350/4		-	-	NG350

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
250	C30	55	50	NG350/4	NG350/4	NG240	-	-	NG350
300	C40	75	2	NG160/4	NG160/4	NG120	NG240/4	NG240/4	NG160
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						NG240
			14				NG350/4	NG350/4	
			16	NG240/4	NG240/4				
			18			NG160			
			20						
			25	NG350/4	NG350/4	NG240	-	-	NG350
			30				-	-	
			35				-	-	
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-		-	-	-
			50	-	-		-	-	-
350	C40	75	2	NG240/4	NG240/4	NG160	NG350/4	NG350/4	NG240
			4						
			6						
			8						
			10						
			12			NG240	-	-	NG350
			14	NG350/4	NG350/4		-	-	
			16				-	-	
			18				-	-	
			20				-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-
			30	-	-		-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-
400	C50	85	2	NG350/4	NG350/4	NG240	-	-	-
			4				-	-	-
			6				-	-	-
			8				-	-	-
			10				-	-	-
			12				-	-	-
			14	-	-	NG350	-	-	-
			16	-	-		-	-	-
			18	-	-		-	-	-
			20	-	-		-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-
450	C60	80	2	-	-	NG350	-	-	-
			4	-	-		-	-	-
			6	-	-		-	-	-
			8	-	-		-	-	-
			10	-	-		-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression motrice					
				4	5	6	4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
450	C60	80	16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-
500	C60	80	2	-	-	NG350	-	-	-
			4	-	-		-	-	-
			6	-	-		-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-
600	C70	105	2	-	-	-	-	-	-
			4	-	-	-	-	-	-
			6	-	-	-	-	-	-
			8	-	-	-	-	-	-
			10	-	-	-	-	-	-
			12	-	-	-	-	-	-
			14	-	-	-	-	-	-
			16	-	-	-	-	-	-
			18	-	-	-	-	-	-
			20	-	-	-	-	-	-
			25	-	-	-	-	-	-
			30	-	-	-	-	-	-
			35	-	-	-	-	-	-
			40	-	-	-	-	-	-
			45	-	-	-	-	-	-
			50	-	-	-	-	-	-

8460.164/01-FR

DYNACTAIR NG (siège plastomère)

Tableau 27: Fonction de sectionnement : siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG4/4	NG2	NG2
			4			
			6			
			8			
			10			
			12	NG6/4	NG4	NG4
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
65	M14	30	2	NG6/4	NG4	NG4
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25		NG6	NG6
80	M14	30	2	NG6/4	NG4	NG4
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18		NG6	NG6
			20			
			25			
100	M14	30	2	NG6/4	NG6	NG6
			4			
			6			
			8			
			10			
			12	NG8/4		
			14			
			16			
			18			
			20	NG12/4	NG8	NG8
			25			
125	M14	30	2	NG8/4	NG6	NG6
			4			
			6			
			8			
			10			
			12	NG12/4	NG8	NG8
			14			
			16			
			18		NG12	NG12

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
125	M14	30	20	NG16/4	NG12	NG12
			25			
150	M19	35	2	NG12/4	NG8	NG8
			4			
			6			
			8	NG16/4	NG12	NG12
			10			
			12			
			14	NG25/4	NG16	NG16
			16			
			18			
			20		NG25	NG25
			25	NG35/4		
200	M22	40	2	NG25/4	NG16	NG16
			4			
			6			
			8		NG25	NG25
			10	NG35/4		
			12			
			14			
			16	NG50/4	NG35	NG35
			18			
			20			
			25	NG80/4	NG50	NG50
250	C25	40	2	NG35/4	NG25	NG25
			4			
			6	NG50/4	NG35	NG35
			8			
			10		NG50	NG50
			12	NG80/4		
			14			
			16	NG120/4	NG80	NG80
			18			
			20			
			25	NG160/4	NG120	NG120
300	C30	55	2	NG80/4	NG50	NG50
			4			
			6			
			8	NG120/4	NG80	NG80
			10			
			12		NG120	NG120
			14	NG160/4		
			16			
			18			
			20	NG240/4		
			25		NG160	NG160
350	C36	60	2	NG120/4	NG80	NG80
			4			
			6			
			8	NG160/4	NG120	NG120
			10			
			12	NG240/4		
			14		NG160	NG160
			16		NG240	NG240
			18			
			20	NG350/4		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
350	C36	60	25	NG350/4	NG240	NG240
400	C40	75	2	NG160/4	NG120	NG120
			4			
			6			
			8	NG240/4		
			10		NG160	NG160
			12		NG240	NG240
			14	NG350/4		
			16			
			18		NG350	NG350
			20	-		
			25	-		
450	C40	75	2	NG240/4	NG120	NG120
			4			
			6		NG240	NG240
			8	NG350/4		
			10			
			12	-	NG350	NG350
			14	-		
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
500	C50	85	2	NG240/4	NG240	NG240
			4			
			6	NG350/4		
			8	-	NG350	NG350
			10	-		
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
600	C50	85	2	NG350/4	NG350	NG350
			4			
			6			
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-

Tableau 28: Fonction de réglage : siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG4/4	NG4/4	NG2
			4			
			6			
			8			
			10			

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	12	NG6/4	NG6/4	NG4
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
65	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG4
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			NG6
80	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG4
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			NG6
			20			
			25			
100	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG6
			4			
			6			
			8			
			10			
			12	NG8/4	NG8/4	
			14			
			16			
			18			
			20	NG12/4	NG12/4	NG8
			25			
125	M14	30	2	NG8/4	NG8/4	NG6
			4			
			6			
			8			
			10			
			12	NG12/4	NG12/4	NG8
			14			
			16			
			18			NG12
			20	NG16/4	NG16/4	
			25			
150	M19	35	2	NG12/4	NG12/4	NG8
			4			
			6			
			8	NG16/4	NG16/4	NG12
			10			
			12			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
150	M19	35	14	NG25/4	NG25/4	NG16
			16			
			18			
			20			NG25
			25	NG35/4	NG35/4	
200	M22	40	2	NG25/4	NG25/4	NG16
			4			
			6			
			8			NG25
			10	NG35/4	NG35/4	
			12			
			14			
			16	NG50/4	NG50/4	NG35
			18			
			20			
			25	NG80/4	NG80/4	NG50
250	C25	40	2	NG35/4	NG35/4	NG25
			4			
			6	NG50/4	NG50/4	NG35
			8			
			10			NG50
			12	NG80/4	NG80/4	
			14			
			16	NG120/4	NG120/4	NG80
			18			
			20			
			25	NG160/4	NG160/4	NG120
300	C30	55	2	NG80/4	NG80/4	NG50
			4			
			6			
			8	NG120/4	NG120/4	NG80
			10			
			12			NG120
			14	NG160/4	NG160/4	
			16			
			18			
			20	NG240/4	NG240/4	
			25			NG160
350	C36	60	2	NG120/4	NG120/4	NG80
			4			
			6			
			8	NG160/4	NG160/4	NG120
			10			
			12	NG240/4	NG240/4	
			14			NG160
			16			NG240
			18			
			20	NG350/4	NG350/4	
			25			
400	C40	75	2	NG160/4	NG160/4	NG120
			4			
			6			
			8	NG240/4	NG240/4	
			10			NG160
			12			NG240
			14	NG350/4	NG350/4	

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
400	C40	75	16	NG350/4	NG350/4	NG240
			18			NG350
			20	-	-	
			25	-	-	
450	C40	75	2	NG240/4	NG240/4	NG120
			4			
			6			NG240
			8	NG350/4	NG350/4	
			10			
			12	-	-	NG350
			14	-	-	
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
500	C50	85	2	NG240/4	NG240/4	NG240
			4			
			6	NG350/4	NG350/4	
			8	-	-	NG350
			10	-	-	
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
600	C50	85	2	NG350/4	NG350/4	NG350
			4			
			6	-	-	
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-

Tableau 29: Fonction de sectionnement : siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG4/4	NG2	NG2
			4			
			6			
			8			
			10			
			12	NG6/4	NG4	NG4
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30		NG6	NG6
			35			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	40	NG6/4	NG6	NG6
			45			
			50	NG8/4		
65	M14	30	2	NG6/4	NG4	NG4
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25		NG6	NG6
			30			
			35	NG8/4		
			40			
			45			
			50			
80	M14	30	2	NG6/4	NG4	NG4
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18		NG6	NG6
			20			
			25			
			30	NG8/4		
			35			
			40			
			45			
			50	NG12/4	NG8	NG8
100	M14	30	2	NG6/4	NG6	NG6
			4			
			6			
			8			
			10			
			12	NG8/4		
			14			
			16			
			18			
			20	NG12/4	NG8	NG8
			25			
			30			
			35	NG16/4	NG12	NG12
			40			
			45			
			50	NG25/4	NG16	NG16
125	M19	35	2	NG8/4	NG6	NG6
			4			
			6			
			8			
			10			

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
125	M19	35	12	NG12/4	NG8	NG8
			14			
			16			
			18		NG12	NG12
			20	NG16/4		
			25			
			30	NG25/4	NG16	NG16
			35			
			40		NG25	NG25
			45			
			50	NG35/4		
150	M22	40	2	NG12/4	NG8	NG8
			4			
			6			
			8	NG16/4	NG12	NG12
			10			
			12			
			14	NG25/4	NG16	NG16
			16			
			18			
			20		NG25	NG25
			25	NG35/4		
			30			
			35	NG50/4	NG35	NG35
			40			
			45		NG50	NG50
			50	NG80/4		
200	M22	40	2	NG25/4	NG16	NG16
			4			
			6			
			8		NG25	NG25
			10	NG35/4		
			12			
			14			
			16	NG50/4	NG35	NG35
			18			
			20			
			25	NG80/4	NG50	NG50
			30			
			35	NG120/4	NG80	NG80
			40			
			45			
			50	NG160/4	NG120	NG120
250	C30	55	2	NG35/4	NG25	NG25
			4			
			6	NG50/4	NG35	NG35
			8			
			10		NG50	NG50
			12	NG80/4		
			14			
			16	NG120/4	NG80	NG80
			18			
			20			
			25	NG160/4	NG120	NG120
			30			
			35	NG240/4		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
250	C30	55	40	NG240/4	NG160	NG160
			45			
			50		NG240	NG240
300	C40	75	2	NG80/4	NG50	NG50
			4			
			6			
			8	NG120/4	NG80	NG80
			10			
			12		NG120	NG120
			14	NG160/4		
			16			
			18			
			20	NG240/4		
			25		NG160	NG160
			30		NG240	NG240
			35	NG350/4		
			40			
			45	-	NG350	NG350
			50	-		
350	C40	75	2	NG120/4	NG80	NG80
			4			
			6			
			8	NG160/4	NG120	NG120
			10			
			12	NG240/4		
			14		NG160	NG160
			16		NG240	NG240
			18			
			20	NG350/4		
			25			
			30	-	NG350	NG350
			35	-		
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
400	C50	85	2	NG160/4	NG120	NG120
			4			
			6			
			8	NG240/4		
			10		NG160	NG160
			12		NG240	NG240
			14	NG350/4		
			16			
			18		NG350	NG350
			20	-		
			25	-		
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
450	C60	80	2	NG240/4	NG120	NG120
			4			
			6		NG240	NG240
			8	NG350/4		
			10			

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
450	C60	80	12	-	NG350	NG350
			14	-		
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
500	C60	80	2	NG240/4	NG240	NG240
			4			
			6	NG350/4		
			8	-	NG350	NG350
			10	-		
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
600	C70	105	2	-	-	-
			4	-	-	-
			6	-	-	-
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-

Tableau 30: Fonction de réglage : siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	NG4/4	NG4/4	NG2
			4			
			6			
			8			
			10			
			12	NG6/4	NG6/4	NG4
			14			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	16	NG6/4	NG6/4	NG4
			18			
			20			
			25			
			30			NG6
			35			
			40			
			45			
			50	NG8/4	NG8/4	
65	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG4
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			NG6
			30			
			35	NG8/4	NG8/4	
			40			
			45			
			50			
80	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG4
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			NG6
			20			
			25			
			30	NG8/4	NG8/4	
			35			
			40			
			45			
			50	NG12/4	NG12/4	NG8
100	M14	30	2	NG6/4	NG6/4	NG6
			4			
			6			
			8			
			10			
			12	NG8/4	NG8/4	
			14			
			16			
			18			
			20	NG12/4	NG12/4	NG8
			25			
			30			
			35	NG16/4	NG16/4	NG12
			40			
			45			

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
100	M14	30	50	NG25/4	NG25/4	NG16
125	M19	35	2	NG8/4	NG8/4	NG6
			4			
			6			
			8			
			10			
			12	NG12/4	NG12/4	NG8
			14			
			16			
			18			NG12
			20	NG16/4	NG16/4	
			25			
			30	NG25/4	NG25/4	NG16
			35			
			40			NG25
			45			
			50	NG35/4	NG35/4	
150	M22	40	2	NG12/4	NG12/4	NG8
			4			
			6			
			8	NG16/4	NG16/4	NG12
			10			
			12			
			14	NG25/4	NG25/4	NG16
			16			
			18			
			20			NG25
			25	NG35/4	NG35/4	
			30			
			35	NG50/4	NG50/4	NG35
			40			
			45			NG50
			50	NG80/4	NG80/4	
200	M22	40	2	NG25/4	NG25/4	NG16
			4			
			6			
			8			NG25
			10	NG35/4	NG35/4	
			12			
			14			
			16	NG50/4	NG50/4	NG35
			18			
			20			
			25	NG80/4	NG80/4	NG50
			30			
			35	NG120/4	NG120/4	NG80
			40			
			45			
			50	NG160/4	NG160/4	NG120
250	C30	55	2	NG35/4	NG35/4	NG25
			4			
			6	NG50/4	NG50/4	NG35
			8			
			10			NG50
			12	NG80/4	NG80/4	
			14			

8460.164/01-FR

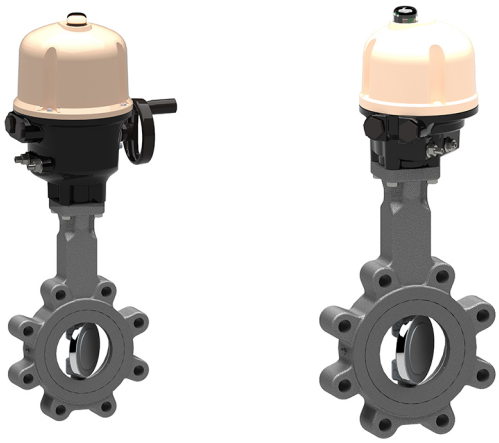
DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
250	C30	55	16	NG120/4	NG120/4	NG80
			18			
			20			
			25	NG160/4	NG160/4	NG120
			30			
			35	NG240/4	NG240/4	
			40			NG160
			45			
			50			NG240
300	C40	75	2	NG80/4	NG80/4	NG50
			4			
			6			
			8	NG120/4	NG120/4	NG80
			10			
			12			NG120
			14	NG160/4	NG160/4	
			16			
			18			
			20	NG240/4	NG240/4	
			25			NG160
			30			NG240
			35	NG350/4	NG350/4	
			40			
			45	-	-	NG350
			50	-	-	
350	C40	75	2	NG120/4	NG120/4	NG80
			4			
			6			
			8	NG160/4	NG160/4	NG120
			10			
			12	NG240/4	NG240/4	
			14			NG160
			16			NG240
			18			
			20	NG350/4	NG350/4	
			25			
			30	-	-	NG350
			35	-	-	
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
400	C50	85	2	NG160/4	NG160/4	NG120
			4			
			6			
			8	NG240/4	NG240/4	
			10			NG160
			12			NG240
			14	NG350/4	NG350/4	
			16			
			18			NG350
			20	-	-	
			25	-	-	
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression motrice		
				4	5	6
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
400	C50	85	50	-	-	-
450	C60	80	2	NG240/4	-	NG120
			4			
			6			NG240
			8	NG350/4	NG350/4	
			10			
			12	-	-	NG350
			14	-	-	
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
500	C60	80	2	NG240/4	NG240/4	NG240
			4			
			6	NG350/4	NG350/4	
			8	-	-	NG350
			10	-	-	
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
600	C70	105	2	-	-	-
			4	-	-	-
			6	-	-	-
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-

8460.164/01-FR

Actionneurs électriques

AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège métallique)



Ill. 6: Ensemble DANAIS MT II + actionneur AQ/AQL

Tableau 31: Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
50	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
65	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
80	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
100	M14	30	2	AQ7L	AQ10	AQ15
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
100	M14	30	14	AQ7L	AQ10	AQ15
			16	-		
			18	-		
			20	-		AQ25
125	M14	30	2	-	AQ10	AQ25
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			12	-	AQ15	
			14	-		
			16	-		
			18	-		
			20	-		
150	M19	35	2	-	AQ25	AQ30
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			12	-		AQ50
			14	-		
			16	-		
			18	-		
			20	-		
200	M22	40	2	-	AQ30	AQ50
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			12	-	AQ50	-
			14	-		-
			16	-		-
			18	-		-
			20	-		-
250	C25	40	2	-	AQ50	-
			4	-		-
			6	-		-
			8	-		-
			10	-		-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
300	C30	55	2	-	-	-
			4	-	-	-
			6	-	-	-
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-

8460.164/01-FR

Tableau 32: Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
50	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
65	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
80	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
100	M14	30	2	AQ7L	AQ10	AQ15
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16	-		
			18	-		
			20	-		AQ25
125	M14	30	2	-	AQ10	AQ25
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			12	-	AQ15	
			14	-		
			16	-		
			18	-		
			20	-		
150	M19	35	2	-	AQ25	AQ30
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			12	-		AQ50
			14	-		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
150	M19	35	16	-	AQ25	AQ50
			18	-		
			20	-		
200	M22	40	2	-	AQ30	AQ50
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			12	-	AQ50	-
			14	-		-
			16	-		-
			18	-		-
			20	-		-
250	C25	40	2	-	AQ50	-
			4	-		-
			6	-		-
			8	-		-
			10	-		-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
300	C30	55	2	-	-	-
			4	-	-	-
			6	-	-	-
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-

Tableau 33: Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
50	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30		AQ10	AQ15
			35			
			40			
			45			
			50	-		
65	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
65	M14	30	12	AQ7L	AQ5	AQ10
			14			
			16			
			18			
			20			
			25		AQ10	
			30			AQ15
			35			
			40	-		
			45	-		
			50	-		
80	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25		AQ10	
			30			AQ15
			35			
			40	-		
			45	-		
			50	-		
100	M14	30	2	AQ7L	AQ10	AQ10
			4			AQ15
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16	-		
			18	-		
			20	-		AQ25
			25	-		
			30	-	AQ15	
			35	-		
			40	-		
			45	-		
			50	-	AQ25	
125	M19	35	2	-	AQ10	AQ25
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			10	-		
			12	-	AQ15	
			14	-		
			16	-		
			18	-		
			20	-		
			25	-	AQ25	AQ30
			30	-		AQ50
			35	-		
			40	-		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
125	M19	35	45	-	AQ25	AQ50
			50	-	AQ30	
150	M22	40	2	-	AQ25	AQ30
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			12	-		AQ50
			14	-		
			16	-		
			18	-		
			20	-		
			25	-	AQ30	
			30	-	AQ50	
			35	-		-
			40	-		-
			45	-		-
			50	-		-
200	M22	40	2	-	AQ30	AQ50
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			12	-	AQ50	-
			14	-		-
			16	-		-
			18	-		-
			20	-		-
			25	-		-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
250	C30	55	2	-	-	-
			4	-	-	-
			6	-	-	-
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
300	C40	75	2	-	-	-
			4	-	-	-
			6	-	-	-
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
300	C40	75	18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-

Tableau 34: Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
50	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30		AQ10	AQ15
			35			
			40			
			45			
			50	-		
65	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25		AQ10	
			30			AQ15
			35			
			40	-		
			45	-		
			50	-		
80	M14	30	2	AQ7L	AQ5	AQ10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25		AQ10	
			30			AQ15
			35			
			40	-		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
80	M14	30	45	-	AQ10	AQ15
			50	-		
100	M14	30	2	AQ7L	AQ10	AQ10
			4			AQ15
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16	-		
			18	-		
			20	-		AQ25
			25	-		
			30	-	AQ15	
			35	-		
			40	-		
			45	-		
			50	-	AQ25	
125	M19	35	2	-	AQ10	AQ25
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			10	-		
			12	-	AQ15	
			14	-		
			16	-		
			18	-		
			20	-		
			25	-	AQ25	AQ30
			30	-		AQ50
			35	-		
			40	-		
			45	-		
			50	-	AQ30	
150	M22	40	2	AQ25	-	AQ30
			4		-	
			6		-	
			8		-	
			10		-	
			12		-	AQ50
			14		-	
			16		-	
			18		-	
			20		-	
			25	AQ30	-	
			30	AQ50	-	
			35		-	-
			40		-	-
			45		-	-
			50		-	-
200	M22	40	2	-	AQ30	AQ50
			4	-		
			6	-		
			8	-		
			10	-		
			12	-	AQ50	-
			14	-		-

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant		Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	AQL	AQ	AQ
200	M22	40	16	-	AQ50	-
			18	-		-
			20	-		-
			25	-		-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
250	C30	55	2	-	-	-
			4	-	-	-
			6	-	-	-
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-
300	C40	75	2	-	-	-
			4	-	-	-
			6	-	-	-
			8	-	-	-
			10	-	-	-
			12	-	-	-
			14	-	-	-
			16	-	-	-
			18	-	-	-
			20	-	-	-
			25	-	-	-
			30	-	-	-
			35	-	-	-
			40	-	-	-
			45	-	-	-
			50	-	-	-

8460.164/01-FR

AQ/AQL - BERNARD CONTROLS (siège plastomère)

Tableau 35: Fonction de sectionnement : siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
50	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
65	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
80	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
100	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		AQ10
			18		
			20		
			25	-	
125	M14	30	2	AQ7L	AQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14	-	
			16	-	
			18	-	
			20	-	
			25	-	AQ15

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
150	M19	35	2	-	AQ10
			4	-	
			6	-	
			8	-	
			10	-	AQ15
			12	-	
			14	-	
			16	-	
			18	-	AQ25
			20	-	
			25	-	
200	M22	40	2	-	AQ25
			4	-	
			6	-	
			8	-	
			10	-	
			12	-	
			14	-	
			16	-	AQ30
			18	-	
			20	-	AQ50
			25	-	
250	C25	40	2	-	AQ25
			4	-	
			6	-	AQ30
			8	-	AQ50
			10	-	
			12	-	
			14	-	
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-
			25	-	-
300	C30	55	2	-	-
			4	-	-
			6	-	-
			8	-	-
			10	-	-
			12	-	-
			14	-	-
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-
			25	-	-

Tableau 36: Fonction de réglage : siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
50	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
50	M14	30	25	AQ7L	AQ5
65	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
80	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
100	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		AQ10
			18		
			20		
			25		
125	M14	30	2	AQ7L	AQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14	-	
			16	-	
			18	-	
			20	-	
			25	-	AQ15
150	M19	35	2	-	AQ10
			4	-	
			6	-	
			8	-	
			10	-	AQ15
			12	-	
			14	-	
			16	-	
			18	-	AQ25
			20	-	
			25	-	
200	M22	40	2	-	AQ25
			4	-	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
200	M22	40	6	-	AQ25
			8	-	
			10	-	
			12	-	
			14	-	
			16	-	AQ30
			18	-	
			20	-	AQ50
			25	-	
250	C25	40	2	-	AQ25
			4	-	
			6	-	AQ30
			8	-	AQ50
			10	-	
			12	-	
			14	-	
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-
			25	-	-
300	C30	55	2	-	-
			4	-	-
			6	-	-
			8	-	-
			10	-	-
			12	-	-
			14	-	-
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-
			25	-	-

Tableau 37: Fonction de sectionnement : siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
50	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
65	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
65	M14	30	16	AQ7L	AQ5
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		AQ10
80	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		AQ10
			45		
			50		
100	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		AQ10
			18		
			20		
			25	-	
			30	-	
			35	-	
			40	-	AQ15
			45	-	
			50	-	
125	M19	35	2	AQ7L	AQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14	-	
			16	-	
			18	-	
			20	-	
			25	-	AQ15
			30	-	
			35	-	
			40	-	AQ25
			45	-	
			50	-	
150	M22	40	2	-	AQ25

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
150	M22	40	4	-	AQ25
			6	-	
			8	-	
			10	-	
			12	-	
			14	-	
			16	-	
			18	-	
			20	-	
			25	-	
			30	-	
			35	-	AQ30
			40	-	
			45	-	AQ50
			50	-	
200	M22	40	2	-	AQ25
			4	-	
			6	-	
			8	-	
			10	-	
			12	-	
			14	-	
			16	-	AQ30
			18	-	
			20	-	AQ50
			25	-	
			30	-	
			35	-	
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-
250	C30	55	2	-	-
			4	-	-
			6	-	-
			8	-	-
			10	-	-
			12	-	-
			14	-	-
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-
			25	-	-
			30	-	-
			35	-	-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-

8460.164/01-FR

Tableau 38: Fonction de réglage : siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
50	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
65	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		AQ10
80	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		AQ10
			45		
			50		
100	M14	30	2	AQ7L	AQ5
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		AQ10
			18		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
100	M14	30	20	AQ7L	AQ10
			25	-	
			30	-	
			35	-	
			40	-	AQ15
			45	-	
			50	-	
125	M19	35	2	AQ7L	AQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14	-	
			16	-	
			18	-	
			20	-	
			25	-	AQ15
			30	-	
			35	-	
			40	-	AQ25
			45	-	
			50	-	
150	M22	40	2	-	AQ25
			4	-	
			6	-	
			8	-	
			10	-	
			12	-	
			14	-	
			16	-	
			18	-	
			20	-	
			25	-	
			30	-	
			35	-	AQ30
			40	-	
			45	-	AQ50
			50	-	
200	M22	40	2	-	AQ25
			4	-	
			6	-	
			8	-	
			10	-	
			12	-	
			14	-	
			16	-	AQ30
			18	-	
			20	-	AQ50
			25	-	
			30	-	
			35	-	
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-
250	C30	55	2	-	-
			4	-	-
			6	-	-

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux	
	s	h3	[bar]	AQL	AQ
250	C30	55	8	-	-
			10	-	-
			12	-	-
			14	-	-
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-
			25	-	-
			30	-	-
			35	-	-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-

8460.164/01-FR

SQ - BERNARD CONTROLS (siège métallique)

Ill. 7: Ensemble DANAIS MT II + actionneur SQ - BERNARD CONTROLS

Tableau 39: Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ	SQ
50	M14	30	2	SQ6	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
65	M14	30	2	SQ6	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
80	M14	30	2	SQ6	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
100	M14	30	2	SQ10	SQ15
			4		
			6		
			8		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ	SQ
100	M14	30	10	SQ10	SQ15
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		SQ25
125	M14	30	2	SQ10	SQ25
			4		
			6		
			8		
			10		
			12	SQ15	
			14		
			16		
			18		
			20		
150	M19	35	2	SQ25	SQ60
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
200	M22	40	2	SQ60	SQ60
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		SQ80
			18		
			20		
250	C25	40	2	SQ60	SQ120
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14	SQ80	
			16		-
			18		-
			20		-
300	C30	55	2	SQ80	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12	SQ120	-
			14		-
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-

8460.164/01-FR

Tableau 40: Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+	SQ - Intel+
50	M14	30	2	SQ10	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
65	M14	30	2	SQ10	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
80	M14	30	2	SQ10	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
100	M14	30	2	SQ10	SQ15
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		SQ25
125	M14	30	2	SQ15	SQ25
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
150	M19	35	2	SQ25	SQ60
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+	SQ - Intel+
150	M19	35	16	SQ25	SQ60
			18		
			20		
200	M22	40	2	SQ60	SQ60
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		SQ80
			18		
			20		
250	C25	40	2	SQ60	SQ120
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14	SQ80	
			16		-
			18		-
			20		-
300	C30	55	2	SQ80	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12	SQ120	-
			14		-
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-

Tableau 41: Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ	SQ
50	M14	30	2	SQ6	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		SQ15
			35		
			40	SQ10	
			45		
			50		
65	M14	30	2	SQ6	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ	SQ
65	M14	30	12	SQ6	SQ10
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		SQ15
			35	SQ10	
			40		
			45		
			50		
80	M14	30	2	SQ6	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30	SQ10	SQ15
			35		
			40		
			45		
			50		
100	M14	30	2	SQ10	SQ10
			4		SQ15
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		SQ25
			25		
			30	SQ15	
			35		
			40		
			45		
			50	SQ25	
125	M19	35	2	SQ15	SQ25
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25	SQ25	SQ60
			30		
			35		
			40		
			45		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ	SQ
125	M19	35	50	SQ60	SQ60
150	M22	40	2	SQ25	SQ60
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25	SQ60	
			30		
			35		
			40		SQ80
			45		
			50		
200	M22	40	2	SQ60	SQ60
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		SQ80
			18		
			20		
			25		
			30		SQ120
			35	SQ80	
			40		
			45		
			50	SQ120	
250	C30	55	2	SQ80	SQ120
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		-
			18		-
			20		-
			25	SQ120	-
			30	-	-
			35	-	-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-
300	C40	75	2	-	-
			4	-	-
			6	-	-
			8	-	-
			10	-	-
			12	-	-
			14	-	-
			16	-	-
			18	-	-

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ	SQ
300	C40	75	20	-	-
			25	-	-
			30	-	-
			35	-	-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-

Tableau 42: Fonction de réglage. Siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+	SQ - Intel+
50	M14	30	2	SQ10	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		SQ15
			35		
			40		
			45		
			50		
65	M14	30	2	SQ10	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		SQ15
			35		
			40		
			45		
			50		
80	M14	30	2	SQ6	SQ10
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30	SQ10	SQ15
			35		
			40		
			45		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+	SQ - Intel+
80	M14	30	50	SQ10	SQ15
100	M14	30	2	SQ10	SQ10
			4		SQ15
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		SQ25
			25		
			30	SQ15	
			35		
			40		
			45		
			50	SQ25	
125	M19	35	2	SQ15	SQ25
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25	SQ25	SQ60
			30		
			35		
			40		
			45		
			50	SQ60	
150	M22	40	2	SQ25	SQ60
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25	SQ60	
			30		
			35		
			40		SQ80
			45		
			50		
200	M22	40	2	SQ60	SQ60
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		SQ80
			18		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+	SQ - Intel+
200	M22	40	20	SQ60	SQ80
			25		
			30		SQ120
			35	SQ80	
			40		
			45		
			50	SQ120	
250	C30	55	2	SQ80	SQ120
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		-
			18		-
			20		-
			25	SQ120	-
			30	-	-
			35	-	-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-
300	C40	75	2	-	-
			4	-	-
			6	-	-
			8	-	-
			10	-	-
			12	-	-
			14	-	-
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-
			25	-	-
			30	-	-
			35	-	-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-

SQ - BERNARD CONTROLS (siège plastomère)

Tableau 43: Fonction de sectionnement : siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ
50	M14	30	2	SQ6
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
65	M14	30	2	SQ6

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ
65	M14	30	4	SQ6
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
80	M14	30	2	SQ6
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
100	M14	30	2	SQ6
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ10
			25	
125	M14	30	2	SQ6
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	SQ10
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	SQ15
150	M19	35	2	SQ15
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	SQ25
			20	
			25	
200	M22	40	2	SQ25
			4	
			6	
			8	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ
200	M22	40	10	SQ25
			12	
			14	
			16	SQ60
			18	
			20	
			25	
250	C25	40	2	SQ25
			4	
			6	SQ60
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ80
			25	
300	C30	55	2	SQ80
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	SQ120
			18	
			20	
			25	-
350	C36	60	2	SQ120
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	-
			14	-
			16	-
			18	-
			20	-
			25	-
400	C40	75	2	-
			4	-
			6	-
			8	-
			10	-
			12	-
			14	-
			16	-
			18	-
			20	-
			25	-
450	C40	75	2	-
			4	-
			6	-
			8	-
			10	-
			12	-
			14	-

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ
450	C40	75	16	-
			18	-
			20	-
			25	-

Tableau 44: Fonction de réglage : siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+
50	M14	30	2	SQ10
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
65	M14	30	2	SQ10
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
80	M14	30	2	SQ10
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
100	M14	30	2	SQ10
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
125	M14	30	2	SQ10
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+
125	M14	30	14	SQ10
			16	
			18	
			20	
			25	SQ15
150	M19	35	2	SQ15
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	SQ25
			20	
			25	
200	M22	40	2	SQ25
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	SQ60
			18	
			20	
			25	
250	C25	40	2	SQ25
			4	
			6	SQ60
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ80
			25	
300	C30	55	2	SQ80
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	SQ120
			18	
			20	
			25	-
350	C36	60	2	SQ120
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	-
			14	-
			16	-
			18	-

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+
350	C36	60	20	-
			25	-
400	C40	75	2	-
			4	-
			6	-
			8	-
			10	-
			12	-
			14	-
			16	-
			18	-
			20	-
			25	-
450	C40	75	2	-
			4	-
			6	-
			8	-
			10	-
			12	-
			14	-
			16	-
			18	-
			20	-
			25	-

Tableau 45: Fonction de sectionnement : siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ
50	M14	30	2	SQ6
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
65	M14	30	2	SQ6
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ
65	M14	30	45	SQ6
			50	
80	M14	30	2	SQ6
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	SQ10
100	M14	30	2	SQ6
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ10
			25	
			30	
			35	
			40	SQ15
			45	
			50	
125	M19	35	2	SQ15
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	SQ25
			45	
			50	
150	M22	40	2	SQ25
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ
150	M22	40	18	SQ25
			20	
			25	
			30	
			35	SQ60
			40	
			45	
			50	
200	M22	40	2	SQ25
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	SQ60
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	SQ80
			50	
250	C30	55	2	SQ80
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	SQ120
			35	
			40	-
			45	-
			50	-

Tableau 46: Fonction de réglage : siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+
50	M14	30	2	SQ10
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+
50	M14	30	45	SQ10
			50	
65	M14	30	2	SQ10
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
80	M14	30	2	SQ10
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
100	M14	30	2	SQ10
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	SQ15
			45	
			50	
125	M19	35	2	SQ15
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - Intel+
125	M19	35	18	SQ15
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	SQ25
			45	
			50	
150	M22	40	2	SQ25
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	SQ60
			40	
			45	
			50	
200	M22	40	2	SQ25
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	SQ60
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	SQ80
			50	
250	C30	55	2	SQ80
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	SQ120
			35	
			40	-
			45	-
			50	-

8460.164/01-FR

SQ - AUMA (siège métallique)

Ill. 8: Ensemble DANAIS MT II + actionneur SQ - AUMA

Tableau 47: Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
50	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
65	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
80	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
100	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
100	M14	30	10	SQ05.2	SQ05.2
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		SQ07.2
125	M14	30	2	SQ05.2	SQ07.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
150	M19	35	2	SQ07.2	SQ07.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		SQ10.2
			14		
			16		
			18		
			20		
200	M22	40	2	SQ07.2	SQ10.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12	SQ10.2	
			14		
			16		SQ12.2
			18		
			20		
250	C25	40	2	SQ10.2	SQ12.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14	SQ12.2	
			16		
			18		
			20		
300	C30	55	2	SQ12.2	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20	-	-

8460.164/01-FR

Tableau 48: Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
50	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
65	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
80	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
100	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		SQ07.2
125	M14	30	2	SQ05.2	SQ07.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
150	M19	35	2	SQ07.2	SQ07.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		SQ10.2
			14		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
150	M19	35	16	SQ07.2	SQ10.2
			18		
			20		
200	M22	40	2	SQ07.2	SQ10.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12	SQ10.2	
			14		
			16		SQ12.2
			18		
			20		
250	C25	40	2	SQ10.2	SQ12.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14	SQ12.2	
			16		
			18		
			20		
300	C30	55	2	SQ12.2	-
			4		-
			6		-
			8		-
			10		-
			12		-
			14		-
			16		-
			18		-
			20	-	-

Tableau 49: Fonction de sectionnement : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
50	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
65	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
65	M14	30	12	SQ05.2	SQ05.2
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
80	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
100	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		SQ07.2
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50	SQ07.2	
125	M19	35	2	SQ05.2	SQ07.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25	SQ07.2	
			30		SQ10.2
			35		
			40		
			45		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
125	M19	35	50	SQ07.2	SQ10.2
150	M22	40	2	SQ07.2	SQ07.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		SQ10.2
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30	SQ10.2	
			35		
			40		
			45		
			50		
200	M22	40	2	SQ07.2	SQ10.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12	SQ10.2	
			14		
			16		SQ12.2
			18		
			20		
			25		
			30		
			35	SQ12.2	
			40		
			45		
			50		-
250	C30	55	2	SQ10.2	SQ12.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14	SQ12.2	
			16		
			18		
			20		
			25		-
			30		-
			35		-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-
300	C40	75	2	-	-
			4	-	-
			6	-	-
			8	-	-
			10	-	-
			12	-	-
			14	-	-
			16	-	-
			18	-	-

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
300	C40	75	20	-	-
			25	-	-
			30	-	-
			35	-	-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-

Tableau 50: Fonction de réglage : siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
50	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
65	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50		
80	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
80	M14	30	50	SQ05.2	SQ05.2
100	M14	30	2	SQ05.2	SQ05.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		SQ07.2
			25		
			30		
			35		
			40		
			45		
			50	SQ07.2	
125	M19	35	2	SQ05.2	SQ07.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14		
			16		
			18		
			20		
			25	SQ07.2	
			30		SQ10.2
			35		
			40		
			45		
			50		
150	M22	40	2	SQ07.2	SQ07.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		SQ10.2
			14		
			16		
			18		
			20		
			25		
			30	SQ10.2	
			35		
			40		
			45		
			50		
200	M22	40	2	SQ07.2	SQ10.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12	SQ10.2	
			14		
			16		SQ12.2
			18		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant	Milieu non lubrifiant
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA	
200	M22	40	20	SQ10.2	SQ12.2
			25		
			30		
			35	SQ12.2	
			40		
			45		
			50		-
250	C30	55	2	SQ10.2	SQ12.2
			4		
			6		
			8		
			10		
			12		
			14	SQ12.2	
			16		
			18		
			20		
			25		-
			30		-
			35		-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-
300	C40	75	2	-	-
			4	-	-
			6	-	-
			8	-	-
			10	-	-
			12	-	-
			14	-	-
			16	-	-
			18	-	-
			20	-	-
			25	-	-
			30	-	-
			35	-	-
			40	-	-
			45	-	-
			50	-	-

SQ - AUMA (siège plastomère)

Tableau 51: Fonction de sectionnement. Siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
50	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
65	M14	30	2	SQ05.2

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
65	M14	30	4	SQ05.2
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
80	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
100	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
125	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
150	M19	35	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	SQ07.2
			20	
			25	
200	M22	40	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	SQ07.2

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
200	M22	40	10	SQ07.2
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ10.2
			25	
250	C25	40	2	SQ10.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ12.2
			25	
300	C30	55	2	SQ10.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	SQ12.2
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	-
350	C36	60	2	SQ12.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	-
			18	-
			20	-
			25	-

Tableau 52: Fonction de réglage : siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
50	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
65	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
65	M14	30	8	SQ05.2
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
80	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
100	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
125	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
150	M19	35	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	SQ07.2
			20	
			25	
200	M22	40	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	SQ07.2
			10	
			12	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
200	M22	40	14	SQ07.2
			16	
			18	
			20	SQ10.2
			25	
250	C25	40	2	SQ10.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ12.2
			25	
300	C30	55	2	SQ10.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	SQ12.2
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	-
350	C36	60	2	SQ12.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	-
			18	-
			20	-
			25	-

Tableau 53: Fonction de sectionnement : siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
50	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
65	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
80	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
100	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
125	M19	35	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
125	M19	35	25	SQ05.2
			30	
			35	
			40	SQ07.2
			45	
			50	
150	M22	40	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	SQ07.2
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	SQ10.2
			50	
200	M22	40	2	SQ07.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ10.2
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	SQ12.2
			50	
250	C30	55	2	SQ10.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ12.2
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	-
			50	-

Tableau 54: Fonction de réglage : siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

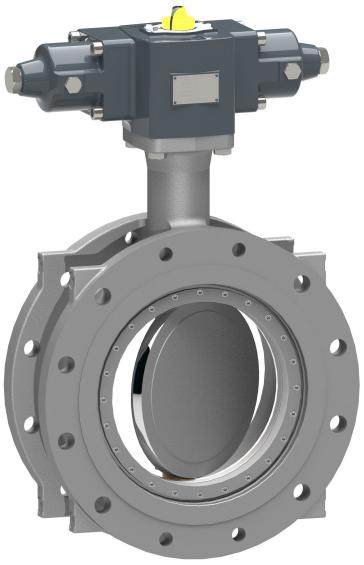
DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
50	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
65	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
80	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
100	M14	30	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
100	M14	30	20	SQ05.2
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	
			50	
125	M19	35	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	SQ07.2
			45	
			50	
150	M22	40	2	SQ05.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	SQ07.2
			20	
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	SQ10.2
			50	
200	M22	40	2	SQ07.2
			4	
			6	
			8	
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ10.2
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	SQ12.2
			50	
250	C30	55	2	SQ10.2
			4	
			6	

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux
	s	h3	[bar]	SQ - AUMA
250	C30	55	8	SQ10.2
			10	
			12	
			14	
			16	
			18	
			20	SQ12.2
			25	
			30	
			35	
			40	
			45	-
			50	-

Actionneur hydraulique simple ou double effet

HQ (siège métallique)



Ill. 9: Ensemble DANAIS MT II + actionneur HQ

Tableau 55: Siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression hydraulique			Pression hydraulique		
				80	90	120/135	80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	10	10	10	10	10	10
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
65	M14	30	2	10	10	10	10	10	10
			4						
			6						

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression hydraulique			Pression hydraulique		
				80	90	120/135	80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
65	M14	30	8	10	10	10	10	10	10
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
80	M14	30	2	10	10	10	10	10	10
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
100	M14	30	2	10	10	10	25	10	10
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14					25	
			16						
			18						
			20						
125	M14	30	2	25	10	10	25	25	25
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16		25				
			18						
			20						
150	M19	35	2	25	25	25	25	25	25
			4						
			6						
			8						
			10						
			12				50		
			14					50	
			16						
			18						
			20						
200	M22	40	2	25	25	25	50	50	50
			4						
			6						
			8						
			10						
			12	50					
			14				100		
			16		50			100	
			18						

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression hydraulique			Pression hydraulique		
				80	90	120/135	80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
200	M22	40	20	50	50	25	100	100	50
250	C25	40	2	50	50	50	100	100	100
			4						
			6						
			8						
			10						
			12	100					
			14						
			16		100				
			18				200		
			20						
300	C30	55	2	100	100	100	200	200	100
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18	200					200
			20		200				
350	C36	60	2	200	200	200	200	200	200
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18				400		
			20						
400	C40	75	2	200	200	200	400	400	400
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18	400					
			20						
450	C40	75	2	200	200	200	400	400	200
			4						
			6						
			8						
			10	400					400
			12		400				
			14						
			16						
			18			400			
			20						
500	C50	85	2	200	200	200	400	400	400
			4						
			6						
			8	400					
			10		400				

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression hydraulique			Pression hydraulique		
				80	90	120/135	80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
500	C50	85	12	400	400	200	400	400	400
			14			400			
			16						
			18						
			20						
600	C50	85	2	400	400	200	400	400	400
			4						
			6						
			8			400			
			10						
			12						
			14				800		
			16					800	
			18						
			20						

Tableau 56: Siège métallique pour milieu lubrifiant et pour milieu non lubrifiant (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression hydraulique			Pression hydraulique		
				80	90	120/135	80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	10	10	10	10	10	10
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
			25						
			30				25		
			35						
			40					25	
			45						
			50						
65	M14	30	2	10	10	10	10	10	10
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
			25						
			30				25		
			35						
			40					25	
			45						
			50						
80	M14	30	2	10	10	10	10	10	10
			4						
			6						

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression hydraulique			Pression hydraulique		
				80	90	120/135	80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
80	M14	30	8	10	10	10	10	10	10
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
			25						
			30				25		
			35						
			40					25	
			45						
			50						
100	M14	30	2	10	10	10	10	10	10
			4				25		
			6						
			8						
			10						
			12						
			14					25	
			16						
			18						
			20						
			25						25
			30	25					
			35		25				
			40						
			45						
			50						
125	M19	35	2	25	25	25	25	25	25
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
			25						
			30				50		
			35					50	
			40						
			45						
			50						
150	M22	40	2	25	25	25	50	25	25
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14					50	
			16						
			18						
			20						
			25						50

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression hydraulique			Pression hydraulique		
				80	90	120/135	80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
150	M22	40	30	50	25	25	50	50	50
			35		50				
			40				100		
			45					100	
			50			50			
200	M22	40	2	25	25	25	50	50	50
			4						
			6						
			8						
			10						
			12	50					
			14		50		100		
			16					100	
			18						
			20						
			25			50			
			30	100					100
			35		100				
			40				200		
			45						
			50			100		200	
250	C30	55	2	100	100	100	100	100	100
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18				200		
			20						
			25					200	
			30						
			35	200					200
			40		200				
			45						
			50						
300	C40	75	2	200	200	200	200	200	200
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
			25						
			30						
			35				400		
			40					400	
			45						
			50	400					
350	C40	75	2	200	200	200	200	200	200
			4						
			6						

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression hydraulique			Pression hydraulique		
				80	90	120/135	80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
350	C40	75	8	200	200	200	200	200	200
			10						
			12						
			14						
			16						
			18				400		
			20						
			25					400	
			30	400					
			35		400				400
			40						
			45			400			
			50						
400	C50	85	2	200	200	200	400	200	200
			4						
			6						
			8						
			10						
			12					400	
			14						
			16						
			18	400					
			20						400
			25		400				
			30			400			
			35						
			40						
			45						
			50						
450	C60	80	2	400	400	400	400	400	400
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
			25						
			30						
			35				800		
			40					800	
			45						
			50	800					
500	C60	80	2	400	400	400	400	400	400
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
			25				800		

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Milieu lubrifiant			Milieu non lubrifiant		
				Pression hydraulique			Pression hydraulique		
				80	90	120/135	80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
500	C60	80	30	400	400	400	800	800	400
			35	800					
			40		800				
			45						800
			50						
600	C70	105	2	800	800	800	800	800	800
			4						
			6						
			8						
			10						
			12						
			14						
			16						
			18						
			20						
			25						
			30				1600		
			35					1600	
			40						
			45	1600					
			50		1600				

HQ (siège plastomère)

Tableau 57: Siège plastomère pour tous les milieux (Class 150)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression hydraulique		
				80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	10	10	10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
65	M14	30	2	10	10	10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
80	M14	30	2	10	10	10
			4			
			6			
			8			

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression hydraulique		
				80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
80	M14	30	10	10	10	10
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
100	M14	30	2	10	10	10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
125	M14	30	2	10	10	10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25	25		
150	M19	35	2	25	25	25
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
200	M22	40	2	25	25	25
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20	50		
			25		50	
250	C25	40	2	50	50	50
			4			
			6			
			8			
			10			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression hydraulique		
				80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
250	C25	40	12	50	50	50
			14			
			16			
			18	100		
			20			
			25		100	
300	C30	55	2	100	100	100
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25	200		
350	C36	60	2	100	100	100
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14	200		
			16		200	
			18			
			20			200
			25			
400	C40	75	2	200	200	200
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25	400		
450	C40	75	2	200	200	200
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14	400		
			16		400	
			18			
			20			
			25			400
500	C50	85	2	200	200	200
			4			
			6			
			8			
			10	400		
			12		400	

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression hydraulique		
				80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
500	C50	85	14	400	400	200
			16			400
			18			
			20			
			25			
600	C50	85	2	200	200	200
			4			
			6	400		
			8		400	
			10			400
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25	800		

Tableau 58: Siège plastomère pour tous les milieux (Class 300)

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression hydraulique		
				80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
50	M14	30	2	10	10	10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30			
			35			
			40			
			45			
			50			
65	M14	30	2	10	10	10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30			
			35			
			40			
			45			
			50			
80	M14	30	2	10	10	10
			4			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression hydraulique		
				80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
80	M14	30	6	10	10	10
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30			
			35			
			40			
			45			
			50			
100	M14	30	2	10	10	10
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30			
			35			
			40	25		
			45			
			50		25	
125	M19	35	2	25	25	25
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30			
			35			
			40			
			45			
			50			
150	M22	40	2	25	25	25
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression hydraulique		
				80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
150	M22	40	25	25	25	25
			30			
			35			
			40	50		
			45		50	
			50			
200	M22	40	2	25	25	25
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20	50		
			25		50	
			30			
			35			50
			40	100		
			45			
			50		100	
250	C30	55	2	100	100	100
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30			
			35			
			40	200		
			45		200	
			50			
300	C40	75	2	200	200	200
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30			
			35			
			40			
			45			
			50			
350	C40	75	2	200	200	200
			4			

8460.164/01-FR

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression hydraulique		
				80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
350	C40	75	6	200	200	200
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30			
			35	400		
			40		400	
			45			
			50			
400	C50	85	2	200	200	200
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25	400		
			30		400	
			35			
			40			400
			45			
			50			
450	C60	80	2	400	400	400
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30			
			35			
			40			
			45			
			50			
500	C60	80	2	400	400	400
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			

DN	Sortie arbre		Pression maximale	Tous les milieux		
				Pression hydraulique		
				80	90	120/135
	s	h3	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]
500	C60	80	25	400	400	400
			30			
			35			
			40	800		
			45		800	
			50			
600	C70	105	2	800	800	800
			4			
			6			
			8			
			10			
			12			
			14			
			16			
			18			
			20			
			25			
			30			
			35			
			40			
			45			
			50	1600		

8460.164/01-FR

07/07/2021

8460.164/01-FR

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