

Fiche technique

Réducteur Multibloc

Mb2501 100.0 BS L H B5 MUT / FT100 - 19x40

Utilisation : Environnement Courant ; Ambiance Non corrosive ; Zone Sans particularité



Composition réducteur : Carter en fonte ; Palier en fonte

Définition réducteur

Type de protection	-	Forme de fixation	BS
Série réducteur	Mb	Position de la fixation	L
Taille réducteur	25	Position de fonctionnement	B5
Code capacité	0	Type arbre lent	H
Code nombre de trains	1	Interface d'entrée	MUT
Réduction exacte	100	Prémontage	A

Définitions communes

Nuance de peinture	RAL6000	Finition	-
Peinture système	1a (1 couche finition polyuréthane 20/30 microns)		

Interface mécanique réducteur

Dimension bride de sortie	FF265	Type d'entrée	MUT
Diamètre arbre lent (mm)	45H7	Bride d'entrée réducteur	F50
Longueur arbre lent (mm)	168	Diamètre arbre entrée réducteur	19
Matériau arbre	Arbre en acier	Longueur arbre entrée réducteur (mm)	40
Nuance matériau de l'arbre	-		

Options réducteur

Type de lubrifiant	Huile Synthétique ISO VG 460	Anti-dévireur AD	-
Pompe de lubrification	-	Sens de rotation arbre lent	-
Matériau visserie	Visserie en acier	Articulation élastique	-
Matériau plaque signalétique	Plaque signalétique en polyester argenté		
Système de refroidissement	-	Refroidissement externe nécessaire	
Fiche ATEX	--		

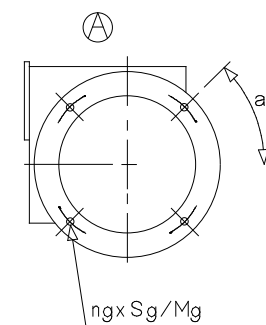
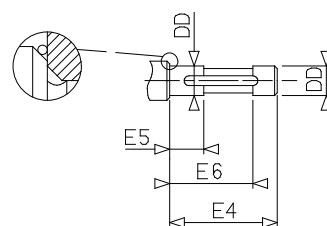
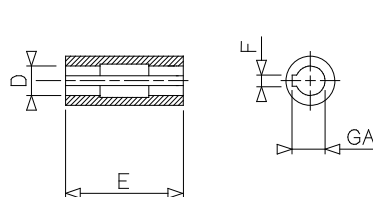
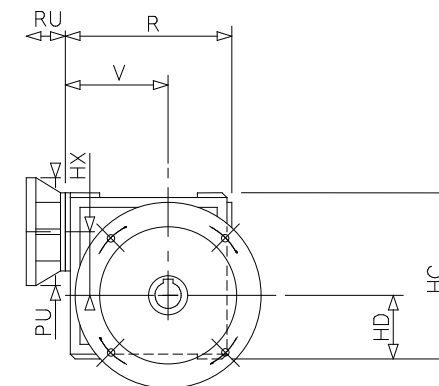
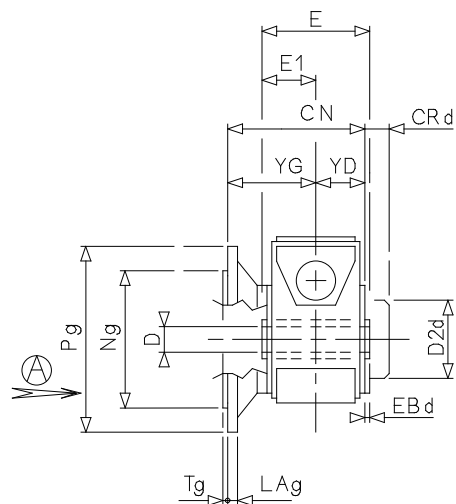
Caractéristiques réducteur (alimentation sur réseau)

Vitesse de sortie exacte (min-1)	15.0	Indice de réduction	100
Moment disponible à l'arbre lent (N.m)	243,14	Quantité de lubrifiant réducteur (l)	1
Facteur K	1,84	Puissance thermique en entrée (kW)	1.32 (20°C)
ReNum / ReDen	100/1	Jeu angulaire à l'arbre lent (° dec.)	0,1700000
Type de réduction	Réduction finie		

N° :

Date : 24 janv. 2017

Désignation : Mb2501 100.0 BS L H B5 MUT / FT100 - 19x40



N° :

Date : 24 janv. 2017

Désignation : Mb2501 100.0 BS L H B5 MUT / FT100 - 19x40

Réducteur (° & mm)

ad	-	DTd	-	LAg	12	VP	-
ag	45	DTg	-	Md	-	VQ	-
a1d	-	E	168	Mg	265	VR	-
a1g	-	E1	84,00	M1	-	VSd	-
a2d	-	E2	-	M2d	-	VSg	-
a2g	-	E4	157 / 167	M2g	-	WA	0
a3d	-	E5	57	M3d	-	XA	-
a3g	-	E6	110	M3g	-	XB	-
a4d	-	EBd	5	nd	-	XC	-
a4g	-	EBg	-	Nd	-	XD	-
a5d	-	EC	-	ng	4	XE	-
a5g	-	ECs	-	Ng	230j6	XF	-
a6d	-	ED	-	O	-	XG	-
a6g	-	EDs	-	OA	0	XH	-
a7d	-	EE	-	Os	-	XI	-
a7g	-	EEs	-	Pd	-	YA	0
CN	204.0	EP	0	Pg	300	YD	78,00
CRd	31	Es	-	p	-	YG	126,00
CRg	-	EX	-	ps	-	ZA	0
CX	-	EXs	-	PU	140,00		
D	45H7	EY	-	R	225,00		
D2d	140	EYs	-	RAP	0		
D2g	-	F	14	RR	-		
D3d	-	FA	0	RU	50.0		
D3g	-	Fs	-	Sd	-		
D4d	-	G	-	Sg	14		
D4g	-	GA	48.8	S1	-		
DBd	-	GC	0	S3	-		
DBg	-	GD	-	S4d	-		
DD	45h6	GDs	-	S4g	-		
DE	-	Gs	-	S5d	-		
DKd	-	H1d	-	S5g	-		
DKg	-	H1g	-	SU	-		
DLd	-	H2d	-	Td	-		
DLg	-	H2g	-	Tg	4		
DMd	-	H3d	-	V	135		
DMg	-	H3g	-	VA	-		
DNd	-	H4d	-	VB	-		
DNg	-	H4g	-	VC	-		
DP	0	HB	-	VD	-		
DRd	-	HC	225	VE	-		
DRg	-	HD	90	VK	-		
Ds	-	HF	-	VL	-		
DSd	-	HX	80	VM	-		
DSg	-	LAd	-	VO	-		