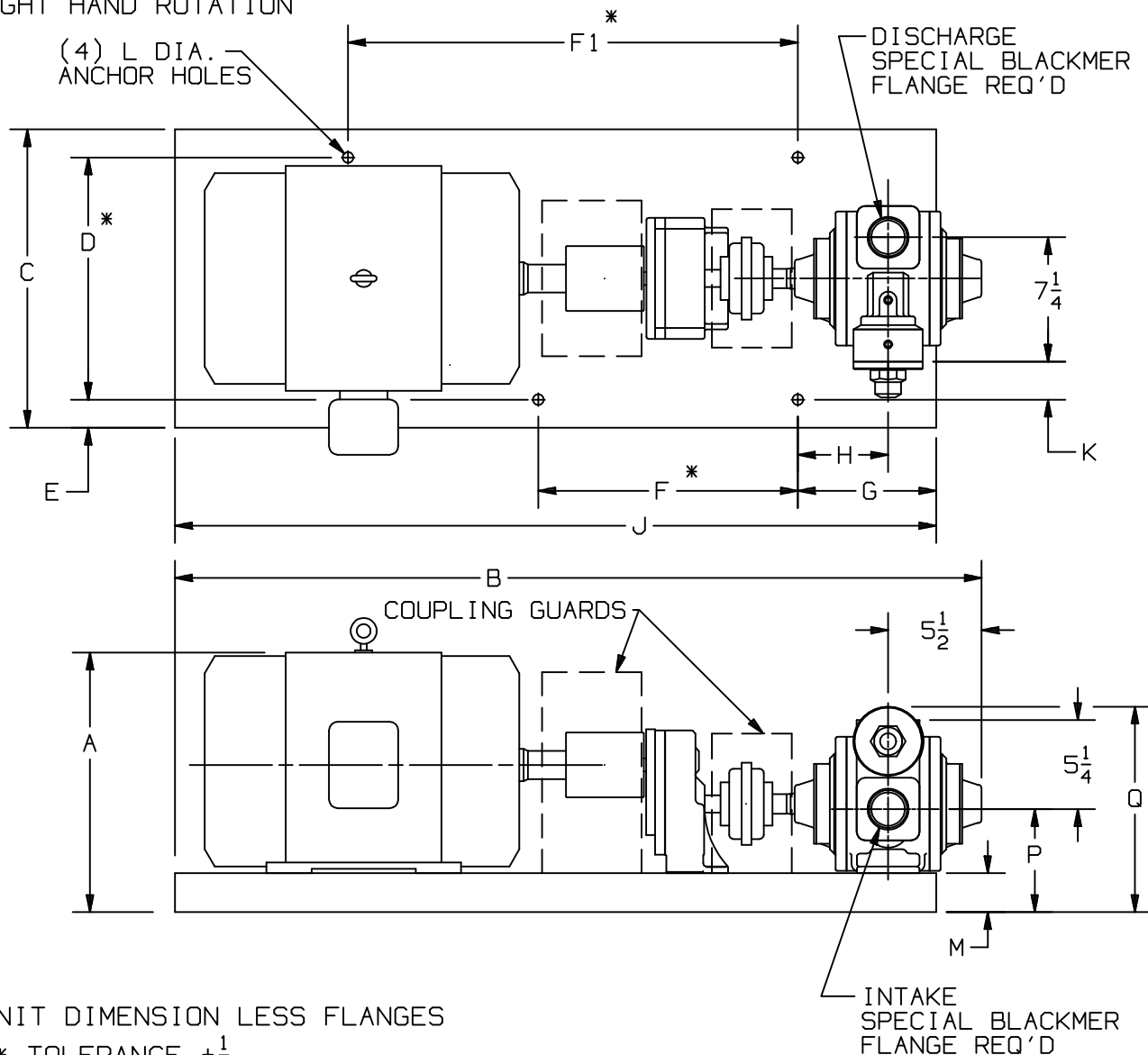


DIMENSIONS 105-103 p2/7		TYPE	SIZE	UNIT STYLE	
Section	105	XLW	2	HROF	
Effective	May 2000				
Replaces	September 1991				

RIGHT HAND ROTATION



UNIT DIMENSION LESS FLANGES

* TOLERANCE $\pm \frac{1}{8}$

TOLERANCE ON OTHER DIMENSIONS $\pm \frac{1}{4}$

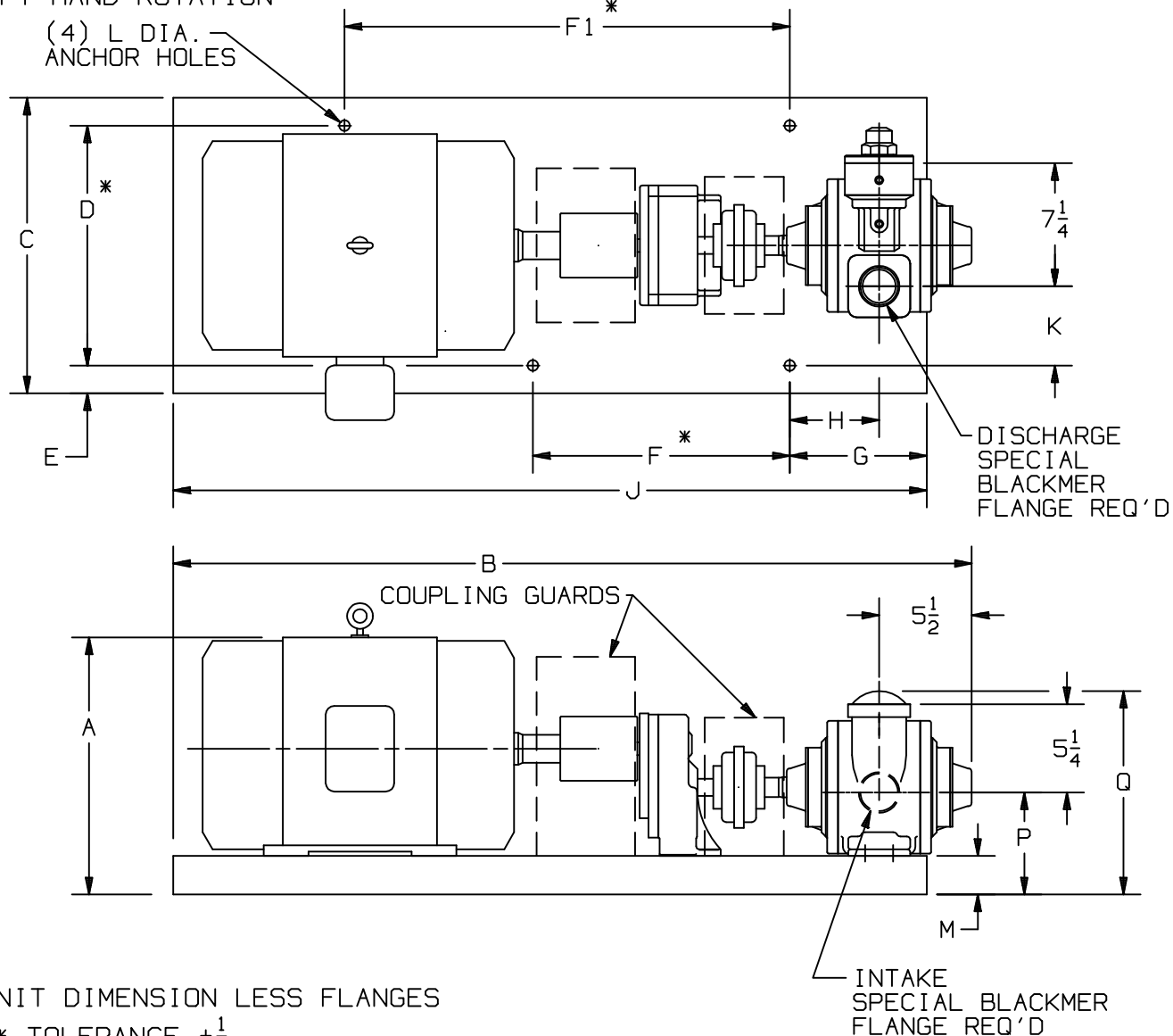
"A" DIMENSION LESS EYEBOLT

FLG. HGT: 2" NPT - 1 1/8
2" WELD - 1 1/4

MOTOR			BASE NO.	DIMENSIONS														
FRAME SIZE				A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L	M	P	Q
143T			901790	12 1/4	36 5/8	14 3/4	10	2 3/8	12	12	6	3 1/4	33	1/4	7/16	1 3/4	5 1/2	12 1/8
145T			901790	12 1/4	37 1/2	14 3/4	10	2 3/8	12	12	6	3 1/4	33	1/4	7/16	1 3/4	5 1/2	12 1/8
182T			901790	13 3/8	38 1/2	14 3/4	10	2 3/8	12	12	6	3 1/4	33	1/4	7/16	1 3/4	5 1/2	12 1/8
184T			901790	13 3/8	39 7/8	14 3/4	10	2 3/8	12	12	6	3 1/4	33	1/4	7/16	1 3/4	5 1/2	12 1/8
213T			901791	14 5/8	47 1/2	17 1/4	14	1 5/8	15	26	8	5 1/4	44	2 1/4	5/8	2 1/4	6	12 5/8
215T			901791	14 5/8	47 1/2	17 1/4	14	1 5/8	15	26	8	5 1/4	44	2 1/4	5/8	2 1/4	6	12 5/8
254T			901791	15 7/8	47 1/2	17 1/4	14	1 5/8	15	26	8	5 1/4	44	2 1/4	5/8	2 1/4	6	12 5/8
256T			901791	15 7/8	48 3/4	17 1/4	14	1 5/8	15	26	8	5 1/4	44	2 1/4	5/8	2 1/4	6	12 5/8

DIMENSIONS 105-103 p3/7		TYPE	SIZE	UNIT STYLE	 www.blackmer.com
Section	105	XLW	2	HROF	
Effective	May 2000				
Replaces	September 1991				

LEFT HAND ROTATION



UNIT DIMENSION LESS FLANGES

* TOLERANCE $\pm \frac{1}{8}$

TOLERANCE ON OTHER DIMENSIONS $\pm \frac{1}{4}$

"A" DIMENSION LESS EYEBOLT

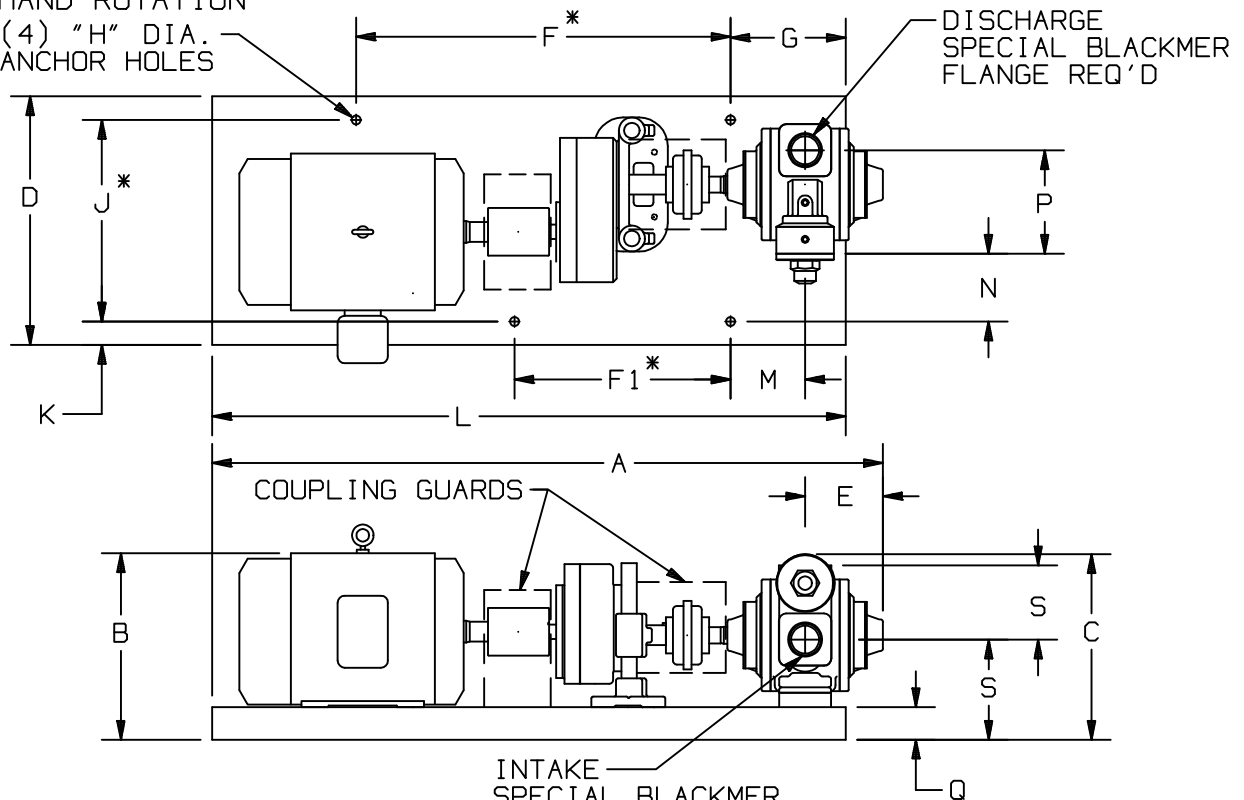
FLG. HGT: 2" NPT - 1 1/8
2" WELD - 1 1/4

MOTOR			BASE NO.	DIMENSIONS														
FRAME SIZE				A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L	M	P	Q
143T			901790	12 1/4	36 5/8	14 3/4	10	2 3/8	12	12	6	3 1/4	33	2 5/8	7/16	1 3/4	5 1/2	12 1/8
145T			901790	12 1/4	37 1/2	14 3/4	10	2 3/8	12	12	6	3 1/4	33	2 5/8	7/16	1 3/4	5 1/2	12 1/8
182T			901790	13 3/8	38 1/2	14 3/4	10	2 3/8	12	12	6	3 1/4	33	2 5/8	7/16	1 3/4	5 1/2	12 1/8
184T			901790	13 3/8	39 7/8	14 3/4	10	2 3/8	12	12	6	3 1/4	33	2 5/8	7/16	1 3/4	5 1/2	12 1/8
213T			901791	14 5/8	47 1/2	17 1/4	14	1 5/8	15	26	8	5 1/4	44	4 5/8	5/8	2 1/4	6	12 5/8
215T			901791	14 5/8	47 1/2	17 1/4	14	1 5/8	15	26	8	5 1/4	44	4 5/8	5/8	2 1/4	6	12 5/8
254T			901791	15 7/8	47 1/2	17 1/4	14	1 5/8	15	26	8	5 1/4	44	4 5/8	5/8	2 1/4	6	12 5/8
256T			901791	15 7/8	48 3/4	17 1/4	14	1 5/8	15	26	8	5 1/4	44	4 5/8	5/8	2 1/4	6	12 5/8

DIMENSIONS 105-103 p4/7		TYPE	SIZE	UNIT STYLE	 www.blackmer.com
Section	105	XLW	2	HRA	
Effective	May 2000				
Replaces	November 1981				

RIGHT HAND ROTATION

(4) "H" DIA.
ANCHOR HOLES



UNIT DIMENSION LESS FLANGES

* TOLERANCE $\pm \frac{1}{8}$ IN, $\pm 3,2$ MM

TOLERANCE ON OTHER DIMENSIONS $\pm \frac{1}{4}$ IN, $\pm 6,4$ MM

"B" DIMENSION LESS EYEBOLT

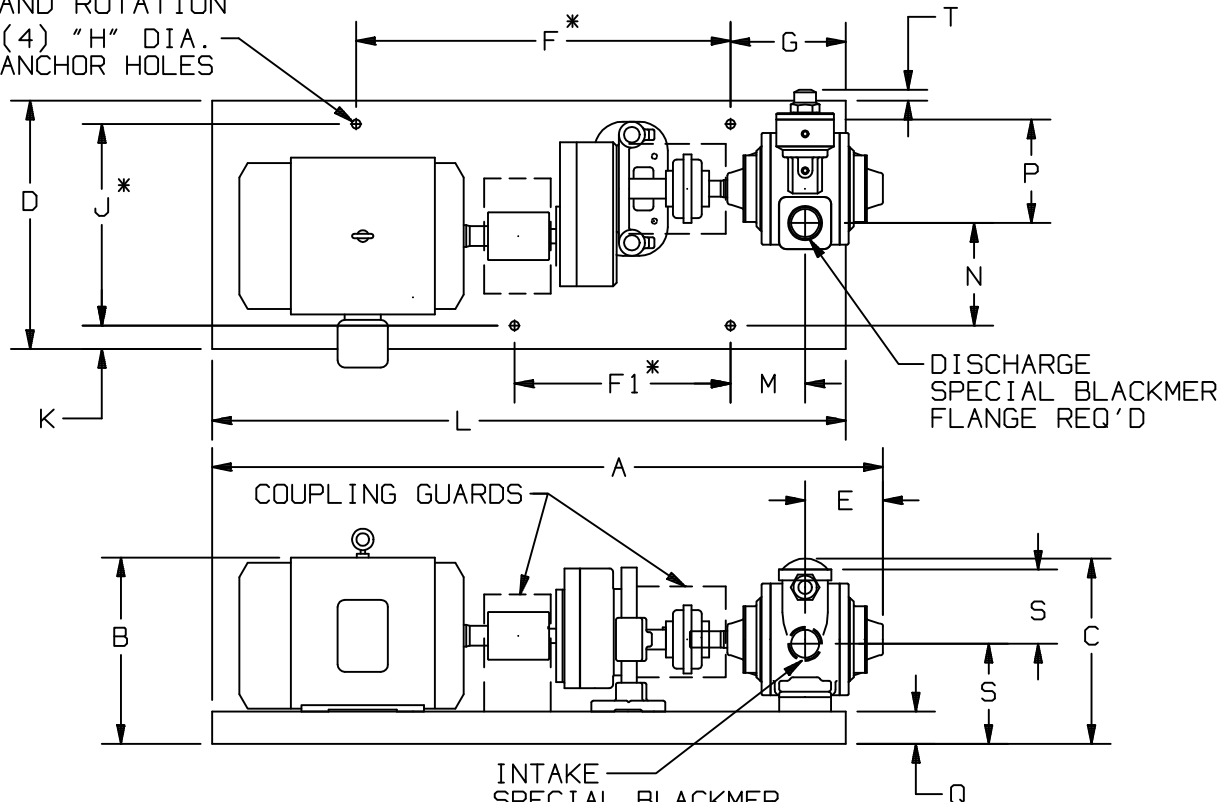
FLG. HGT: 2" NPT - W
2" WELD - X

MOTOR			BASE NO.	DIMENSIONS												
FRAME SIZE				UNITS	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L
182T			901776	IN	47 1/2	11 7/8	13 5/8	17 1/4	5 1/2	26	15	8	7/16	14	1 5/8	44
				MM	1206,5	301,8	346	438,2	139,7	660,4	381	203,4	15,7	355,6	41,2	1117,6
184T			901776	IN	47 1/2	11 7/8	13 5/8	17 1/4	5 1/2	26	15	8	7/16	14	1 5/8	44
				MM	1206,5	301,8	346	438,2	139,7	660,4	381	203,4	15,7	355,6	41,2	1117,6
213T			901776	IN	47 1/2	13 3/8	13 5/8	17 1/4	5 1/2	26	15	8	7/16	14	1 5/8	44
				MM	1206,5	339,8	346	438,2	139,7	660,4	381	203,4	15,7	355,6	41,2	1117,6
215T			901776	IN	47 1/2	13 3/8	13 5/8	17 1/4	5 1/2	26	15	8	7/16	14	1 5/8	44
				MM	1206,5	339,8	346	438,2	139,7	660,4	381	203,4	15,7	355,6	41,2	1117,6
					M	N	P	Q	R	S	W	X				
182T			901776	IN	5 1/4	4 3/4	7 1/4	2 1/4	7	5 1/4	1 1/8	1 1/4				
				MM	133,4	120,7	184,2	57,2	177,8	133,4	28,4	31,8				
184T			901776	IN	5 1/4	4 3/4	7 1/4	2 1/4	7	5 1/4	1 1/8	1 1/4				
				MM	133,4	120,7	184,2	57,2	177,8	133,4	28,4	31,8				
213T			901776	IN	5 1/4	4 3/4	7 1/4	2 1/4	7	5 1/4	1 1/8	1 1/4				
				MM	133,4	120,7	184,2	57,2	177,8	133,4	28,4	31,8				
215T			901776	IN	5 1/4	4 3/4	7 1/4	2 1/4	7	5 1/4	1 1/8	1 1/4				
				MM	133,4	120,7	184,2	57,2	177,8	133,4	28,4	31,8				

DIMENSIONS 105-103 p5/7		TYPE	SIZE	UNIT STYLE	
Section	105	XLW	2	HRA	
Effective	May 2000				
Replaces	November 1981				

LEFT HAND ROTATION

(4) "H" DIA.
ANCHOR HOLES



UNIT DIMENSION LESS FLANGES

* TOLERANCE $\pm \frac{1}{8}$ IN. $\pm 3,2$ MM

TOLERANCE ON OTHER DIMENSIONS $\pm \frac{1}{4}$ IN. $\pm 6,4$ MM

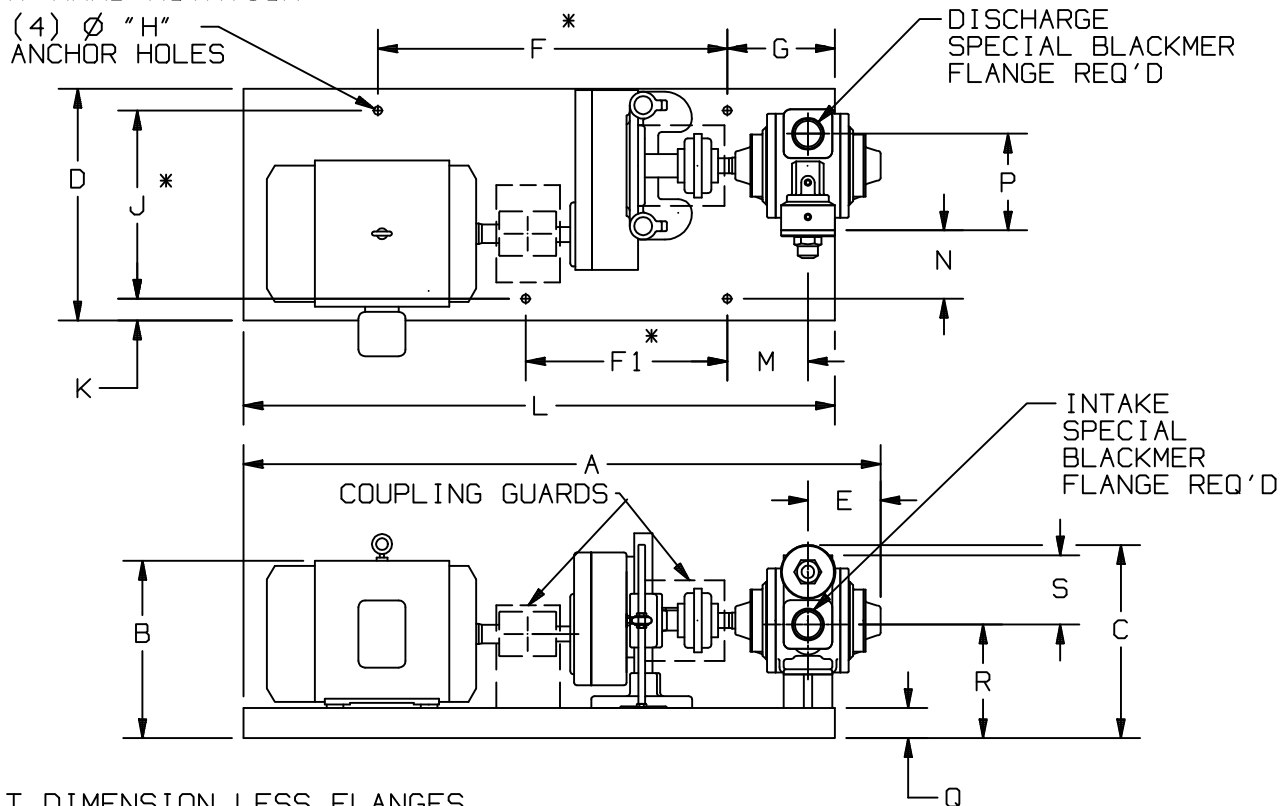
"B" DIMENSION LESS EYEBOLT

FLG. HGT: 2" NPT - W
2" WELD - X

MOTOR			BASE NO.	DIMENSIONS												
FRAME SIZE				UNITS	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L
182T			901776	IN	47 1/2	11 7/8	13 5/8	17 1/4	5 1/2	26	15	8	7/16	14	1 5/8	44
				MM	1206,5	301,8	346	438,2	139,7	660,4	381	203,4	15,7	355,6	41,2	1117,6
184T			901776	IN	47 1/2	11 7/8	13 5/8	17 1/4	5 1/2	26	15	8	7/16	14	1 5/8	44
				MM	1206,5	301,8	346	438,2	139,7	660,4	381	203,4	15,7	355,6	41,2	1117,6
213T			901776	IN	47 1/2	13 3/8	13 5/8	17 1/4	5 1/2	26	15	8	7/16	14	1 5/8	44
				MM	1206,5	339,8	346	438,2	139,7	660,4	381	203,4	15,7	355,6	41,2	1117,6
215T			901776	IN	47 1/2	13 3/8	13 5/8	17 1/4	5 1/2	26	15	8	7/16	14	1 5/8	44
				MM	1206,5	339,8	346	438,2	139,7	660,4	381	203,4	15,7	355,6	41,2	1117,6
					M	N	P	Q	R	S	T	W	X			
182T			901776	IN	5 1/4	7 1/4	7 1/4	2 1/4	7	5 1/4	3/4	1 1/8	1 1/4			
				MM	133,4	184,2	184,2	57,2	177,8	133,4	19,1	28,4	31,8			
184T			901776	IN	5 1/4	7 1/4	7 1/4	2 1/4	7	5 1/4	3/4	1 1/8	1 1/4			
				MM	133,4	184,2	184,2	57,2	177,8	133,4	19,1	28,4	31,8			
213T			901776	IN	5 1/4	7 1/4	7 1/4	2 1/4	7	5 1/4	3/4	1 1/8	1 1/4			
				MM	133,4	184,2	184,2	57,2	177,8	133,4	19,1	28,4	31,8			
215T			901776	IN	5 1/4	7 1/4	7 1/4	2 1/4	7	5 1/4	3/4	1 1/8	1 1/4			
				MM	133,4	184,2	184,2	57,2	177,8	133,4	19,1	28,4	31,8			

DIMENSIONS 105-103 p6/7		TYPE	SIZE	UNIT STYLE	
Section	105	XLW	2	HRB	
Effective	May 2000				
Replaces	November 1981				

RIGHT HAND ROTATION



UNIT DIMENSION LESS FLANGES

* TOLERANCE $\pm \frac{1}{8}$ IN. $\pm 3,2$ MM

TOLERANCE ON OTHER DIMENSIONS $\pm \frac{1}{4}$ IN. $\pm 6,4$ MM

"B" DIMENSION LESS EYEBOLT

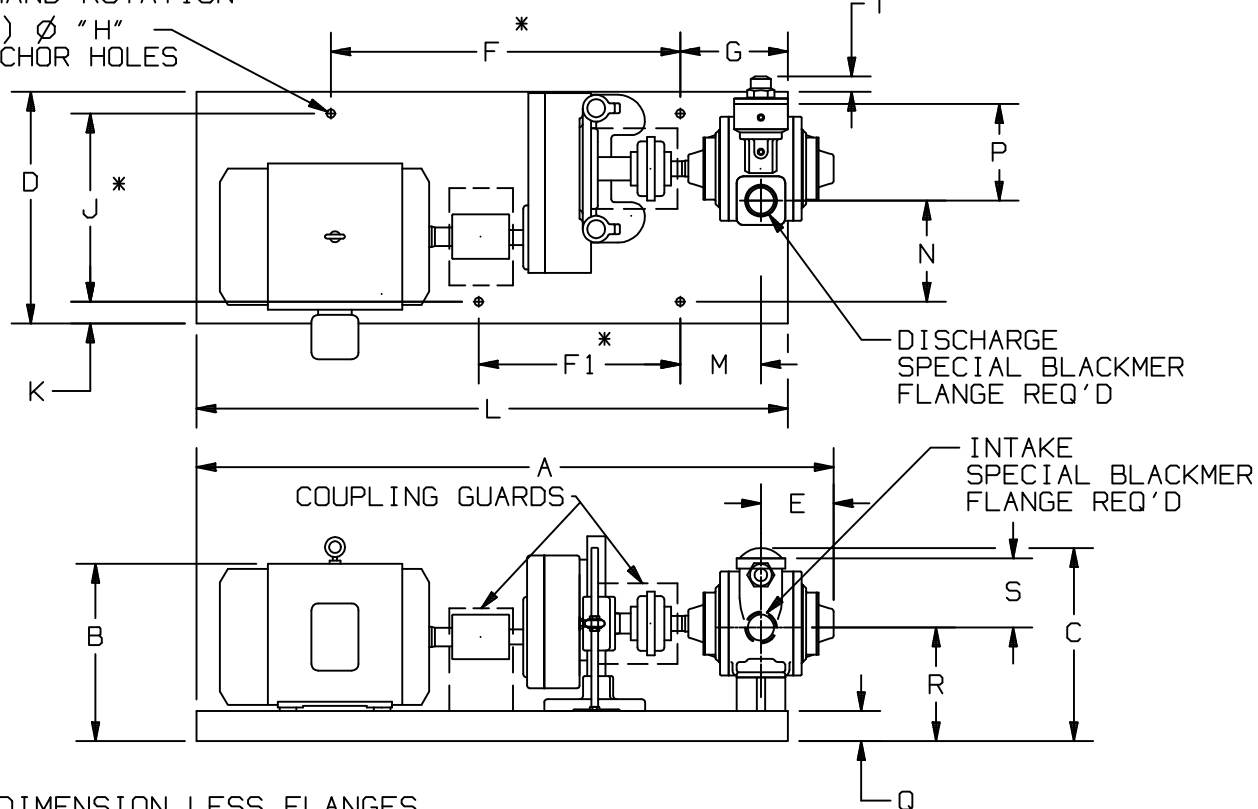
FLG. HGT: 2" NPT - W
2" WELD - X

MOTOR			BASE NO.	DIMENSIONS												
FRAME SIZE				UNITS	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L
182T			901777	IN	48 1/4	12 7/8	15	17 1/4	5 1/4	26	15	8	5/8	14	1 5/8	44
				MM	1225,6	327,2	381	438,2	133,4	660,4	381	203,4	15,9	355,6	41,2	1117,6
184T			901777	IN	48 1/4	12 7/8	15	17 1/4	5 1/4	26	15	8	5/8	14	1 5/8	44
				MM	1225,6	327,2	381	438,2	133,4	660,4	381	203,4	15,9	355,6	41,2	1117,6
213T			901777	IN	48 1/4	13 5/8	15	17 1/4	5 1/4	26	15	8	5/8	14	1 5/8	44
				MM	1225,6	346	381	438,2	133,4	660,4	381	203,4	15,9	355,6	41,2	1117,6
215T			901777	IN	48 1/4	13 5/8	15	17 1/4	5 1/4	26	15	8	5/8	14	1 5/8	44
				MM	1225,6	346	381	438,2	133,4	660,4	381	203,4	15,9	355,6	41,2	1117,6
					M	N	P	Q	R	S	W	X				
182T			901777	IN	6	5 1/4	7 1/4	2 1/4	8 3/8	5 1/4	1 1/8	1 1/4				
				MM	152,4	133,4	184,2	57,2	212,8	133,4	28,4	31,8				
184T			901777	IN	6	5 1/4	7 1/4	2 1/4	8 3/8	5 1/4	1 1/8	1 1/4				
				MM	152,4	133,4	184,2	57,2	212,8	133,4	28,4	31,8				
213T			901777	IN	6	5 1/4	7 1/4	2 1/4	8 3/8	5 1/4	1 1/8	1 1/4				
				MM	152,4	133,4	184,2	57,2	212,8	133,4	28,4	31,8				
215T			901777	IN	6	5 1/4	7 1/4	2 1/4	8 3/8	5 1/4	1 1/8	1 1/4				
				MM	152,4	133,4	184,2	57,2	212,8	133,4	28,4	31,8				

DIMENSIONS 105-103 p7/7		TYPE	SIZE	UNIT STYLE	
Section	105	XLW	2	HRB	
Effective	May 2000				
Replaces	November 1981				

LEFT HAND ROTATION

(4) Ø "H"
ANCHOR HOLES



UNIT DIMENSION LESS FLANGES

* TOLERANCE $\pm \frac{1}{8}$ IN. $\pm 3,2$ MM

TOLERANCE ON OTHER DIMENSIONS $\pm \frac{1}{4}$ IN. $\pm 6,4$ MM

"B" DIMENSION LESS EYEBOLT

FLG. HGT: 2" NPT - W
2" WELD - X

MOTOR			BASE NO.	DIMENSIONS												
FRAME SIZE				UNITS	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L
182T			901777	IN	48 1/4	12 7/8	15	17 1/4	5 1/4	26	15	8	5/8	14	1 5/8	44
				MM	1225,6	327,2	381	438,2	133,4	660,4	381	203,4	15,9	355,6	41,2	1117,6
184T			901777	IN	48 1/4	12 7/8	15	17 1/4	5 1/4	26	15	8	5/8	14	1 5/8	44
				MM	1225,6	327,2	381	438,2	133,4	660,4	381	203,4	15,9	355,6	41,2	1117,6
213T			901777	IN	48 1/4	13 5/8	15	17 1/4	5 1/4	26	15	8	5/8	14	1 5/8	44
				MM	1225,6	346	381	438,2	133,4	660,4	381	203,4	15,9	355,6	41,2	1117,6
215T			901777	IN	48 1/4	13 5/8	15	17 1/4	5 1/4	26	15	8	5/8	14	1 5/8	44
				MM	1225,6	346	381	438,2	133,4	660,4	381	203,4	15,9	355,6	41,2	1117,6
					M	N	P	Q	R	S	T	W	X			
182T			901777	IN	6	5 1/4	7 1/4	2 1/4	8 3/8	5 1/4	1 1/4	1 1/8	1 1/4			
				MM	152,4	133,4	184,2	57,2	212,8	133,4	31,8	28,4	31,8			
184T			901777	IN	6	5 1/4	7 1/4	2 1/4	8 3/8	5 1/4	1 1/4	1 1/8	1 1/4			
				MM	152,4	133,4	184,2	57,2	212,8	133,4	31,8	28,4	31,8			
213T			901777	IN	6	5 1/4	7 1/4	2 1/4	8 3/8	5 1/4	1 1/4	1 1/8	1 1/4			
				MM	152,4	133,4	184,2	57,2	212,8	133,4	31,8	28,4	31,8			
215T			901777	IN	6	5 1/4	7 1/4	2 1/4	8 3/8	5 1/4	1 1/4	1 1/8	1 1/4			
				MM	152,4	133,4	184,2	57,2	212,8	133,4	31,8	28,4	31,8			

Distributed by:

"DAIS GLOBAL " LTD 3, Poruchik Nedelcho Bonchev Str., fl. 5 1528 Sofia, Bulgaria

tel: +359 2 973 27 67, e-mail: office@daisglobal.eu