

エバラMSN型ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ EBARA NYLONCOATED MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

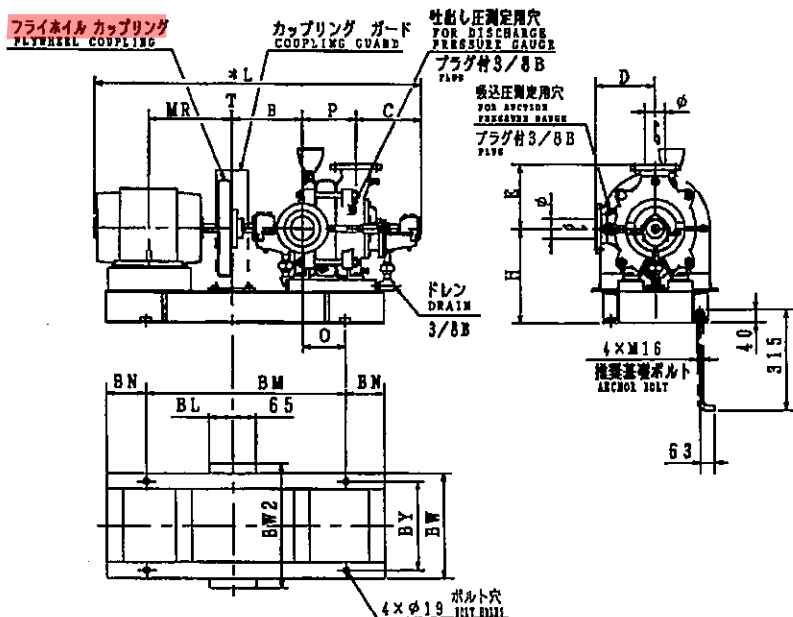
MSN

外形寸法図 DIMENSIONS

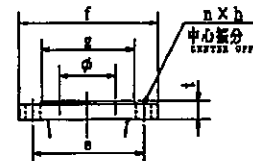
適用範囲 フライホイールカップリング付
APPLICATION FLYWHEEL COUPLING TYPE

口径 $\phi 100$
SIZE

周波数 60 Hz
FREQUENCY



フランジ FLANGE



フランジ FLANGE	ϕ	g	e	f	t	n	h
吸込側 SECTION	100	151	175	210	20	8	15
吐出側 DISCHARGE	100	151	175	210	24	8	19

フライホイールカップリング仕様で決まる外形寸法
DIMENSIONS CONCERNED WITH FLYWHEEL COUPLING
※印の寸法は、標準160Lのモータ（定格18.5kW）のみ適用する。
DIMENSIONS E-400 IS APPLIED FOR MOTOR FRAME 160L

フライホイールカップリング仕様 FLYWHEEL COUPLING SPECIFICATION		外形寸法 DIMENSIONS			
相当CLA EQUIVALENT	MR ² kg-m ²	質量 kg	H	BW2	BL
160	1.3	47	370	570	95
	2	60	370	610	100
	3.1	80	370	650	100
180	1.3	47	370	570	95
	2	60	370	610	100
	3.1	78	370	650	110
200	5	100	400/420	710	110
	1.3	53	370	570	100
	2	66	370	610	105
	3.1	84	370	650	105
	5	107	420	710	120
224	7.9	137	420	760	120
	1.3	53	370	570	100
	2	66	370	610	105
	3.1	84	370	650	105
	5	107	420	710	120
	7.9	137	420	760	120

- 注) 1. 電動機仕様 : 三相誘導電動機
MOTOR SPEC. THREE PHASE INDUCTION MOTOR.
形式 : D. P. : 防滴保護形 T. E. : 全閉防まつ形
TYPE OPEN DRIP-PROOF TOTALLY ENCLOSED FAN-COOLED
2. 15kW以下の全閉防まつ形電動機の場合、*印の値が多少異なります。
DIMENSIONS MARKED * OF T. E. P. C. MOTORS 15kW OR LESS ARE DIFFERENT FROM UNDER LIST
3. 試運転前に必ず軸受用潤滑油 (ISO VG-46) を入れて下さい。
USE LUBRICATING OIL : FOR BEARING ISO VG-46
4. 従来の単位系GD²-慣性モーメント (MR²) x4
GD² VALUE IN THE PAST UNIT - (MR²) x4

口径 SIZE φ	段数 STAGE	出力 OUTPUT kW	ポンプ PUMP										カップリング COUPLING	モータ MOTOR				ベース BASE							
			B	C	D	E	P	*L	O	T	質量 MASS. kg	相当CLA EQUIVALENT SIZE	弁番 VALVE NO.	型式 TYPE	MR	*質量 MASS. kg	BM	BN	BW	BY	質量 MASS. kg				
																					H=310	H=400	H=410		
100	2	15	291	275	250	270	225	1368	245	3	190	160	160L	D. P.	345	92	850	200	380	330	60	—	—		
		18.5	291	275	250	270	225	1368	245	3	190	180	160L	D. P.	345	104	850	200	380	330	60	68	—		
			291	275	250	270	225	1471	155	3	190	180	180M	T. E.	351.5	160	800	200	420	370	75	—	—		
	18.5	291	275	250	270	310	1451	245	3	220	180	160L	D. P.	345	104	850	200	380	330	60	68	—			
		22	291	275	250	270	310	1556	155	3	220	180	180M	T. E.	351.5	160	800	200	420	370	75	—	—		
			291	275	250	270	310	1473	155	4	220	200	180M	D. P.	351.5	150	800	200	420	370	75	—	86		
	3	22	291	275	250	270	310	1556	155	3	220	180	180M	T. E.	351.5	170	800	200	420	370	75	—	86		
			291	275	250	270	310	1595	155	4	220	200	180M	D. P.	351.5	165	800	200	420	370	75	—	86		
		4	30	291	275	250	270	310	1473	155	4	220	200	180M	D. P.	351.5	165	800	200	420	370	75	—	86	
				291	275	250	270	310	1595	155	4	220	200	180L	T. E.	370.5	200	800	200	420	370	75	—	86	
30	291		275	250	270	395	1558	305	4	250	200	180M	D. P.	351.5	165	950	220	420	370	70	—	92			
	291		275	250	270	395	1680	305	4	250	200	180L	T. E.	370.5	200	950	220	420	370	70	—	92			
	37		291	275	250	270	395	1626	305	4	250	224	180L	D. P.	400.5	185	950	220	420	370	70	—	92		
			291	275	250	270	395	1768	225	4	250	224	200L	T. E.	425.5	255	920	220	420	370	80	—	106		

御注文主 CUSTOMER	御使用先 FINAL USER	岩美町上水道恩志浄水場 殿	機器番号 ITEM NO.	送水ポンプ
原番号 SER. NO.	機名 MODEL	100MSN3622A	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD
P13710890			1.25 m ³ /min	64 m
			同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
			1800 min ⁻¹	22 kW
			数量 QTY	3

図番 DWG. NO. FB/9533276/03



EBARA CORPORATION