

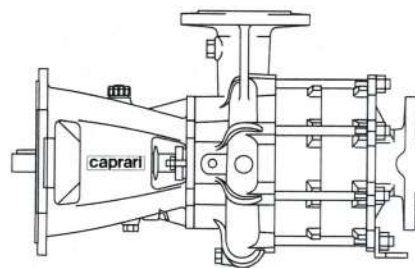


BOMBAS MULTIFASICAS ACOPLADAS A MOTORES DIESEL
MEHRSTUFIGE PUMPEN MIT ANGEFLANSCHTEN
DIESEL MOTOREN

POMPE MULTISTADIO FLANGIATE A MOTORI DIESEL

Acoplamiento SAE 3 - Flanschgröße SAE 3 - Flangiatura SAE 3

MEC-MG



caprari

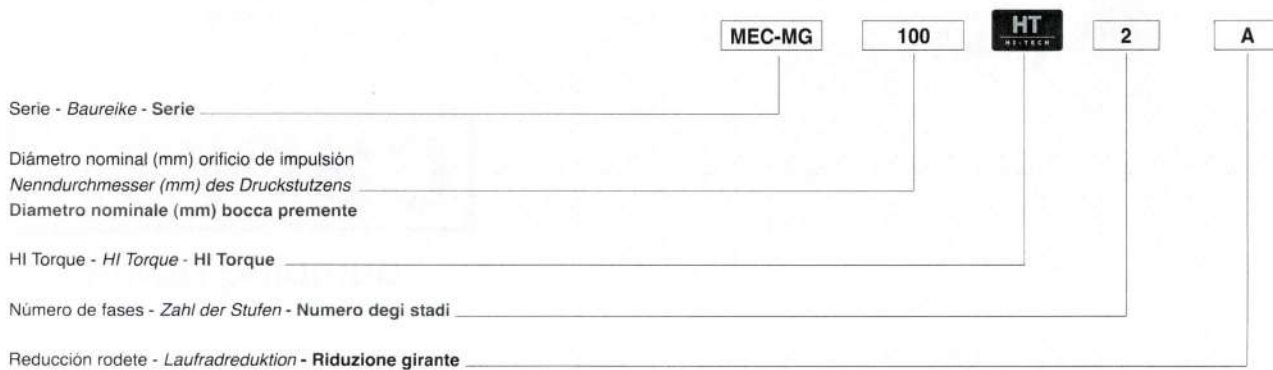
pumping power

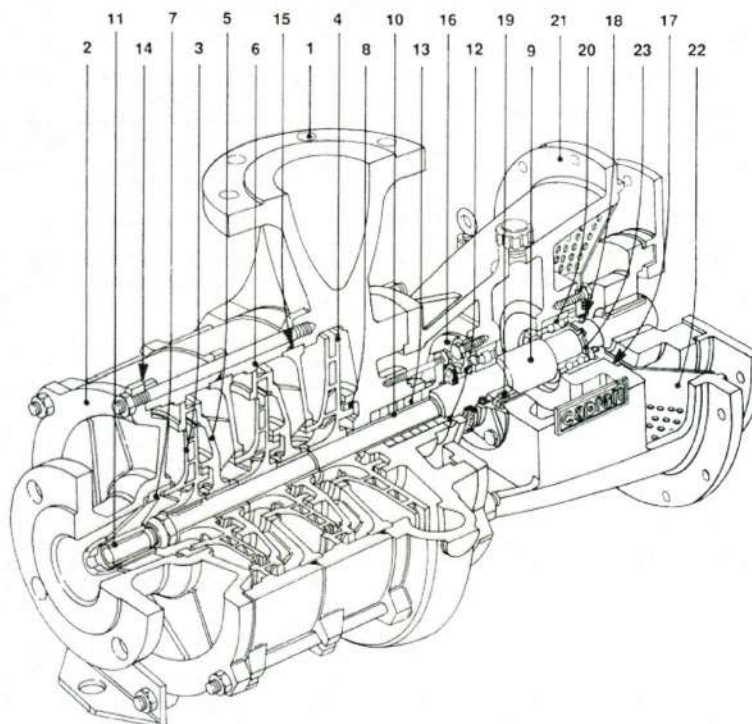


Página - Seite - Pagina

Fabricación bomba y materiales <i>Pumpenkonstruktion und Werkstoffe</i> Costruzione pompa e materiali	3
Datos técnicos <i>Technische Daten</i> Dati tecnici	4
Campos de prestaciones 1450 ÷ 2200 rpm <i>Leistungsbereich 1450 ÷ 2200 U/min</i> Campi di prestazioni 1450 ÷ 2200 giri/min	5
Características de funcionamiento 1450 ÷ 2200 rpm <i>Betriebsmerkmale 1450 ÷ 2200 U/min</i> Caratteristiche di funzionamento 1450 ÷ 2200 giri/min	6 + 9
Dimensiones máximas y pesos <i>Abmessungen und Gewichte</i> Dimensioni di ingombro e pesi	10 + 11

Ejemplificación de las siglas - Erklärung der Typenbezeichnungen - Esempificazione delle sigle





- 1. **Cuerpo impulsión**
Fundición gris de grano fino
- 2. **Tapa aspiración**
Fundición gris de grano fino
- 3. **Rodete**
Fundición gris de grano fino
- 4. **Rodete**
Fundición gris de grano fino
- 5. **Difusor**
Fundición gris de grano fino
- 6. **Faldón**
Fundición gris de grano fino
- 7. **Anillo de cierre**
Fundición gris de grano fino
- 8. **Anillo de cierre**
Fundición gris de grano fino
- 9. **Eje bomba**
Acero inox
- 10. **Casquillo eje**
Acero cromado
- 11. **Cojinete**
Bronze
- 12. **Prensaestopa**
Fundición gris de grano fino
- 13. **Empaquetadura**
Trenza grafitada
- 14. **Junta cuerpo bomba**
Celulosa plastificada
- 15. **Anillo aislador OR**
Goma
- 16. **Brida cojinete**
Fundición gris de grano fino
- 17. **Junta brida**
Celulosa plastificada
- 18. **Anillo aislador**
Goma
- 19. **Cojinete**
Acero
- 20. **Cojinete**
Acero
- 21. **Soporte de conexión**
Fundición gris de grano fino
- 22. **Cárter de protección**
Acero
- 23. **Anillo elástico**
Acero

- 1. **Druckkörper**
Feinkörniger Grauguß
- 2. **Saugdeckel**
Feinkörniger Grauguß
- 3. **Lauftrad**
Feinkörniger Grauguß
- 4. **Lauftrad**
Feinkörniger Grauguß
- 5. **Lauftradgehäuse**
Feinkörniger Grauguß
- 6. **Mantel**
Feinkörniger Grauguß
- 7. **Dichtring**
Feinkörniger Grauguß
- 8. **Dichtring**
Feinkörniger Grauguß
- 9. **Pumpenwelle**
Edelstahl rostfrei
- 10. **Wellenbüchse**
Verchromter Stahl
- 11. **Bronzelager**
Bronze
- 12. **Stopfbuchse**
Feinkörniger Grauguß
- 13. **Packung**
Graphitierter Zopf
- 14. **Pumpengehäusedichtung**
Plastifizierte Zellulose
- 15. **O-Ring**
Gummi
- 16. **Lagerflansch**
Feinkörniger Grauguß
- 17. **Flanschdichtung**
Plastifizierte Zellulose
- 18. **Abdichtungsring**
Gummi
- 19. **Lager**
Stahl
- 20. **Lager**
Stahl
- 21. **Verbindungsträger**
Feinkörniger Grauguß
- 22. **Schutzgehäuse**
Stahl
- 23. **Sprengring**
Stahl

- 1. **Corpo mandata**
Ghisa grigia a grana fine
- 2. **Coperchio aspirazione**
Ghisa grigia a grana fine
- 3. **Girante**
Ghisa grigia a grana fine
- 4. **Girante**
Ghisa grigia a grana fine
- 5. **Diffusore**
Ghisa grigia a grana fine
- 6. **Mantello**
Ghisa grigia a grana fine
- 7. **Anello sede girante**
Ghisa grigia a grana fine
- 8. **Anello sede girante**
Ghisa grigia a grana fine
- 9. **Albero pompa**
Acciaio inox
- 10. **Bussola albero**
Acciaio cromato
- 11. **Bronzina**
Bronzo
- 12. **Premitreccia**
Ghisa grigia a grana fine
- 13. **Baderna**
Treccia grafitata
- 14. **Guarnizione corpo pompa**
Cellulosa plastificata
- 15. **Anello tenuta OR**
Gomma
- 16. **Flangia cuscinetto**
Ghisa grigia a grana fine
- 17. **Guarnizione flangia**
Cellulosa plastificata
- 18. **Anello di tenuta**
Gomma
- 19. **Cuscinetto**
Acciaio
- 20. **Cuscinetto**
Acciaio
- 21. **Supporto di collegamento**
Ghisa grigia a grana fine
- 22. **Carter di protezione**
Acciaio
- 23. **Anello elastico**
Acciaio

DATOS TECNICOS
TECHNISCHE DATEN
DATI TECNICI

CONFIGURACION A PEDIDO WAHLWEISE AUSFUHRUNGEN ESECUZIONE STANDARD					
Velocidad rotación máxima Mit Laufrädern aus Gußeisen Con giranti in ghisa					
Tipo Typ Tipo	Combinació rodetes Combinació rodetes Combinazione giranti	Combinació rodetes Maximale Drehgeschwindigkeit Velocità rotazione massima	Presión máx.de funcionamiento Max. Betriebsdruck Pressione max. di esercizio		Momento dinámico mojado J Dynamisches Benutzungsmoment J Momento dinamico bagnato J
			Temperatura del liquido Mediumtemperatur Temperatura del liquido 40°C (°F)		
	r.p.m. tours/min giri/min		DNa	DNm	J = ¼ PD ²
			[bar]		[Kg m ²]
MEC-MG 80/2	D	2400	8	16	0,4700
80/3	A	2000			0,7050
80-4/3	A				0,7050
80-4/4	A0				0,9400
MEC-MG 100/2	E	2000	14	14	2,2362
100/3	A	1450			2,9562
100-1/2	G	2400	14	20	2,2050
100-1/3	F	2000			2,8937
100-2/2	E	2200			2,2362
100-2/3	D	1750			2,9562
MEC-MG 100HT/2	A	1750	8	16	2,4094
MEC-MG 125HT/2	A	1750			2,2591

Bombas idóneas para el bombeo de agua dulce, limpia, química y mecánicamente no agresiva.
Pumpen, die zum Fördern von Süßwasser, Reinwasser, chemisch und mechanisch nicht aggressiv wirkendem Wasser geeignet sind.
Pompe adatte per il pompaggio di acqua dolce, pulita, chimicamente e meccanicamente non aggressiva.

- Contenido máximo de sustancias sólidas con dureza y granulometría del lodo: 20 g/m³.
- *Max. Gehalt an Feststoffen der Härte und Korngröße von Schlack: 20 g/m³.*
- **Contenido massimo di sostanze solide della durezza e granulometria del limo: 20 g/m³.**
- Tiempo máx. de funcionamiento con boca cerrada con líquido a 40°C: 10 min.
- *Max. Betriebszeit bei geschlossenem Stutzen und Flüssigkeit von 40°C: 10 min.*
- **Tempo max di funzionamento a bocca chiusa con liquido a 40°C: 10 min.**
- Sentido de rotación: horario visto del lado mando.
- *Drehrichtung: im Uhrzeigersinn von der Antriebsseite her gesehen.*
- **Senso di rotazione: orario visto dal lato comando.**
- Orientación bocas: aspirante axial/impulsión radial dirigida hacia arriba, orientable a pedido a 90° en las dos direcciones.
- *Stutzenausrichtung: Saugstutzen axial /Druckstutzen radial nach oben gerichtet und auf Wunsch in beiden Richtungen um 90° verdrehbar.*
- **Orientamento bocche: aspirante assiale/premente radiale rivolta verso l'alto orientabile su richiesta a 90° nei due sensi.**

La bomba MEC-MG 100 no es idónea para el uso con acoplamiento centrifugo, debido a la elevada rigidez torsional del acoplamiento mismo.
MEC-MG Pumpen sind aus Gründen der Torsionssteifigkeit nicht zur Verwendung mit einer Zentrifugalkupplung geeignet
La pompa MEC-MG 100 non è adatta per l'impiego con giunto centrifugo a causa dell'elevata rigidità torsionale del giunto stesso.

TOLERANCIAS Las características de funcionamiento han sido registradas con agua fría (15°C) a presión atmosférica (1bar) y están garantizadas, tratándose de bombas construidas en serie, según las normas UNI/ISO 9906 Grado 3 B
Los datos de catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1Kg/dm³ y con viscosidad cinemática no superior a 1 mm²/s.

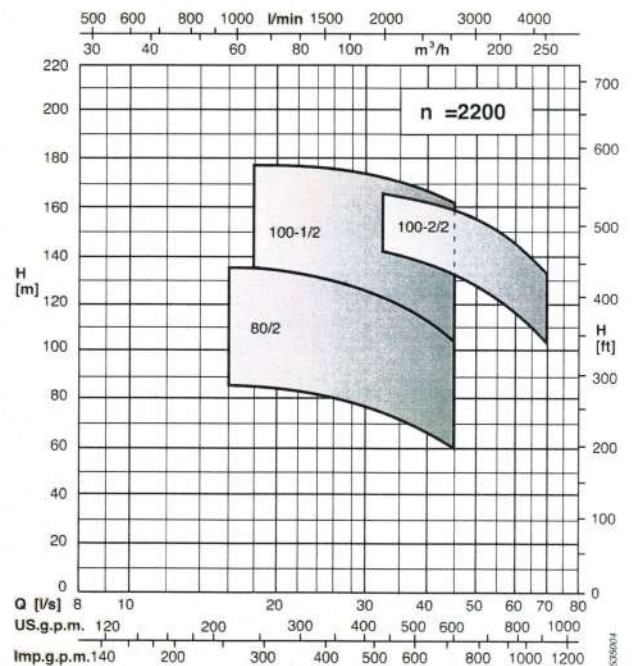
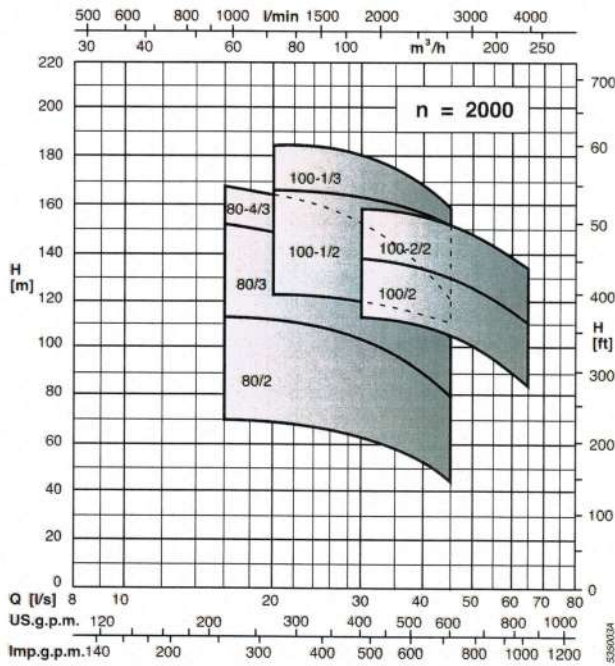
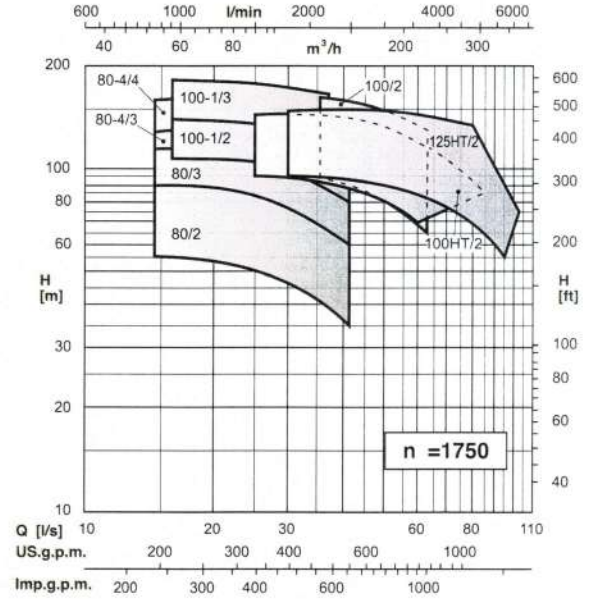
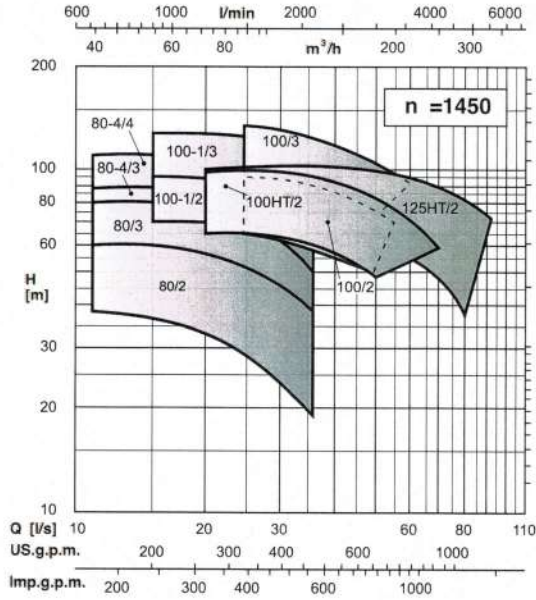
TOLERANZEN Die Betriebsmerkmale sind mit Kaltwasser (15°C) und bei atmosphärischem Druck (1 bar) gemessen worden und sie werden garantiert, weil es sich um Pumpen handelt, die in Serie gebaut werden, gemäß der Normen UNI/ISO 9906 Grado 3 B.
Die Katalogdaten beziehen sich auf Pumpmedien mit einer Dichte von 1 kg/dm³ und mit einer kinematischen Viskosität von weniger als 1 mm²/s.

TOLLERANZE Le caratteristiche di funzionamento sono state rilevate con acqua fredda (15°C) alla pressione atmosferica (1bar) e vengono garantite, trattandosi di pompe costruite in serie, secondo le norme UNI/ISO 9906 Grado 3 B.
I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1Kg/dm³ e con viscosità cinemática non superiore a 1 mm²/s.

NOTA: Bomba estándar de eje descubierto.
Junta elástica se suministrable a pedido, precisando la dimensión del volante y el tipo de bomba.

ANM.: Standardpumpe mit freier Welle
Elastische Kupplung auf Wunsch erhältlich, wenn Baugröße des Schwungrades und der Pumpentyp angegeben werden.

NB.: **Pompa standard ad asse nudo.**
Giunto elastico fornibile su richiesta precisando la grandezza volano e il tipo pompa.



1450 n [min⁻¹]

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO
BETRIEBSMERKMALE
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

DNa x DNm	Combinaciones rodetes Laufförderpaarungen Combinazione giranti	CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG - PORTATA										
		l/s	0	12	15	20	25	30	32	34	36	38
		m ³ /h	0	36	54	72	90	108	115	122	130	137
mm	l/min	0	600	900	1200	1500	1800	1920	2040	2160	2280	

DNa x DNm	Combinaciones rodetes Laufförderpaarungen Combinazione giranti	CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG - PORTATA													
		l/s	0	24	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	
		m ³ /h	0	86,5	108	126	144	162	180	198	216	252	288	324	
mm	l/min	0	1440	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	4200	4800	5400		

100 x 80		m	kW														
			40	40,5	39,5	35,5	29,5	23	20	17,5	14,5						
I	kW	1,9	7,2	8,4	9,7	10,7	11,6	12	12,2	12,5							
			42	43	41,5	37,5	32	24	22,5	20	17						
H	kW	2,4	7,6	8,8	10,3	11,5	12,3	12,6	12,9	13,2							
			43	44	43	39	34	27	24	21	18						
G	kW	2,9	8	9,2	11,2	12,6	13,5	13,7	13,8	14							
			46	46,5	46	42	37	30	27	24	20,5						
F	kW	3,4	8,5	9,8	11,8	13,1	14,2	14,6	14,7	15							
			48	49	48	44,5	39,5	33,5	30,5	27,4	24						
E	kW	3,6	9,1	10,3	12,2	13,8	14,7	15,5	15,5	16							
			51	51	50	46	42	36	33	30	26,5						
D	kW	3,9	9,6	10,9	12,9	14,7	16	16,5	17	17							
			52	53	52	48,5	44	38,5	36	33	29,5						
C	kW	4,6	10,1	11,5	13,5	15,5	17	17	17,5	18							
			55	56	55	52	47,5	41,5	39	36,5	33,5						
B	kW	5,3	11	12,3	14,5	16	17,5	18,5	18,5	19							
			58	59	58	55	50	45,5	43,5	41	38						
A	kW	5,9	11,8	13,2	15,5	17,5	18,5	19	20	20							
			NPSH m														
1,8												2,2	2,8	4	4,5	6	6,3

125 x 100		m	kW															
			65	64	62	60	57	53	48									
G	kW	6,6	21,5	25	27	29,5	31,5	34										
			70	69	67	64	60	56	51									
F	kW	7,5	23,5	26,5	29	31,5	34	36										
			74	73	71	68	65	62	57	51								
E	kW	9,6	25,5	29	31,5	34	36,5	38,5	40									
			80	79	77	74	71	67	63	58								
D	kW	11,5	28	31,5	34,5	37,5	39,5	42	44									
			85	84	82	80	77	74	69	64								
C	kW	13,1	31	35	38	41	44,5	47,5	50									
			90	90	88	86	83	79	75	69	63							
B	kW	16	34	38	42	45	48,5	51,5	54	56								
			97	96	94	92	89	85	80	75	68							
A	kW	18,5	37,5	42	45,5	49	55	56	59	60								
			NPSH m															
2												2	2	2,2	2,5	3,2	4,4	6

100 x 80		m	kW															
			61	62	60	54	47	37,5	33,5	29,5	25							
H	kW	8,3	11	12,5	15	17	18,5	18,5	19	19								
			65	66	63	58	51	42,5	38,5	34,5	30							
G	kW	9,1	11,8	13,5	16	18	20	20,5	21	21,5								
			68	68	66	61	54	45,5	41	36,5	32							
F	kW	9,5	12,5	14	17	19	21	21,5	22	22,5								
			70	70	69	64	57	48,5	44,5	40	35,5							
E	kW	10	12,9	14,7	17,5	20	21,5	22	22,5	23								
			72	73	71	66	60	51	47,5	42,5	38							
D	kW	10,3	13,2	15	18	20,5	22	23	23,5	24								
			74	75	73	68	62	54	50	45,5	41							
C	kW	10,6	14	16	19	21,5	23,5	24	24,5	25								
			78	78	76	71	65	57	53	49,5	45,5							
B	kW	11,2	14,7	16,5	20	22,5	24,5	25,5	26	26,5								
			80	81	79	74	68	61	57	53	49,5							
A	kW	12	16	17,5	20,5	23,5	25,5	26,5	27	27,5								
			NPSH m															
1,8												2	2,2	3,6	4,6	5,1	6	7

125 x 100		m	kW															
			102	101	98	93	88	81	73									
G	kW	17	34	38,5	42	45	48,5	51,5										
			106	105	102	98	93	85	79									
F	kW	18	36,5	41	45	48,5	52	54,5										
			110	109	106	102	98	90	85	76								
E	kW	19	39	44	48	51,5	54,5	58	60									
			116	115	111	109	104	98	91	83								
D	kW	20	41	46,5	51	54,5	58	62	64,5									
			121	120	117	114	110	104	97	88								
C	kW	21	44	49	53,5	58	62,5	66,5	70,5									
			127	126	123	119	115	110	103	93	84							
B	kW	23	47	53	57,5	62	66,5	70,5	75	79								
			133	133	129	125	121	115	108	100	90							
A	kW	25	51	57	62	66	70,5	75	79	84								
			NPSH m															
2												2	2	2,2	2,5	3,2	4,4	6

100 x 80		m	kW							
			92,9	88	86	87	75	68	64	59
A	kW	10,8	17	18,8	21,9	24,8	25,5	28,4	29,2	29,9
			NPSH m							
1,4			1,4	1,4	1,7	2,4	3	3,9	5,1	

125 x 100		m	kW																
			65,0	64,0	62,0	59,9	57,0	52,9	48,0										
G	kW	12,0	21,5	25,0	27,4	29,5	31,7	34,0											
			70,0	69,0	67,0	63,9	60,0	55,7	51,3										
F	kW	13,0	23,5	26,5	29,0	31,5	33,7	35,7											
			74,0	73,0	71,0	68,4	65,0	60,8	56,0	51,0									
E	kW	14,0	25,5	29,0	31,6	34,0	36,1	38,1	40,0										
			80,0	79,1	77,2	74,7	71,6	67,7	62,8	56,7									
D	kW	15,0	28,9	32,1	35,1	37,9	40,4	42,7	44,6										
			86,0	85,4	83,2	81,1	78,2	74,6	69,7	63,5	56,4								
C	kW	17,0	31,0	35,3	38,6	41,8	44,6	47,3	49,6	51,6									
			92,5	91,6	89,2	87,6	84,8	81,4	76,6	70,5	63,6								
B	kW	19,0	33,8	38,5	42,1	45,7	48,8	52,0	54,7	57,0									
			99,0	97,8	95,3	94,0	91,4	88,2	83,7	78,3	71,1								
A	kW	21,0	36,5	41,6	45,6	49,6	53,1	56,6	59,3	62,0									
			NPSH m																
1,9												2	2	2	2,1	3	3,9	4,1	6

100 x 80		m	kW									
			113	109,5	106	100	92,5	82,5	77,5	72,5	67	61,5
A	kW	13	21,5	24	27,5	32	35	36	37	37,5	37,5	38,5
			NPSH m									
1,7			2	2,8	3,2	3,8	4,5	5,2				

150 x 125		m	kW													
			67,5	66,8	66,0	64,9	63,6	62,0	60,2	57,9	55,0	46,9				
G	kW	28,0	31,9	34,0	35,8	37,6	39,5	41,6	43,6	45,5	48,3					
			74,0	74,0	73,0	71,7	70,0	68,0	65,8	63,2	60,0	51,7	42,0			
F	kW	29,0	32,9	36,0	38,6	41,0	43,0	44,5	45,7	47,0	50,6	55,0				
			79,0	79,0	78,0	76,7	75,0	73,0	70,6	68,0	65,0	57,9	48,0			
E	kW	30,0	35,5	38,0	40,0	42,2	44,5	47,0	49,6	52,0	55,9	59,8				
			84,0	83,7	83,0	82,0	80,8	79,2	77,3	75,1	72,4	65,1	57,1			
D	kW	32,0	36,7	40,0	42,7	45,5	48,3	51,3	54,2	56,9	61,5	66,8				
			90,0	89,5	88,8	87,9	86,8	85,4	83,8	81,9	79,6	73,4	66,0			
C	kW	34,0	39,4	43,0	46,0	49,0	52,1	55,4	58,6	61,7	67,3	73,1				
			96,0	96												

2000 n [min⁻¹]

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO
BETRIEBSMERKMALE
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

DNa x DNm	Combinaciones rodetes Laufkörperkombinationen Combinazione giranti	CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG - PORTATA										
		l/s	0	16	18	20	24	28	32	36	40	45
		m ³ /h	0	58	65	72	86	101	115	129	144	162
mm		l/min	0	960	1080	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2700

DNa x DNm	Combinaciones rodetes Laufkörperkombinationen Combinazione giranti	CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG - PORTATA											
		l/s	0	30	34	36	40	45	50	55	60	65	
		m ³ /h	0	108	122	130	144	162	180	198	216	234	
mm		l/min	0	1800	2040	2160	2400	2700	3000	3300	3600	3900	

MEC-MG 80/2

100 x 80		I	m	77	78	78	77	74	70	65	59	51
				kW	5	19	20,5	21,5	24	25,5	27	28,5
		H	m	80	81	81	80	77	74	68	63	54
			kW	6,4	20	22	23	25,5	27	29,5	32,5	35,5
		G	m	85	87	86	85	81	77	71	65	58
			kW	7,7	22	23,5	25	27,5	29,5	31,5	33	34,5
		F	m	89	90	90	89	85	81	75	70	62
			kW	8,8	23	25	26,5	29,5	31	33,5	34,5	36
		E	m	92	94	93	92	88	85	80	74	66
			kW	9,6	24	26,5	31	30,5	32,5	35	36,5	38
		D	m	98	100	99	97	93	90	84	77	71
			kW	10,4	25,5	27	29,5	32,5	35	36,5	39	40,5
		C	m	103	103	102	101	98	94	88	84	76
			kW	12,1	27	29,5	31	34	36	39	41	42,5
		B	m	107	108	107	106	102	99	94	88	82
			kW	14	28,5	31	32,5	35	39	41	43,5	46,5
		A	m	111	112	112	111	108	104	100	95	88
			kW	15,5	30	32,5	34	37,5	40,5	44	47	48
		NPSH	m		2,3	2,3	2,4	2,6	2,8	3,1	3,6	4,4

MEC-MG 100/2

125 x 100		H	m	116	115	113	112	109	105	100	95	89	83
				kW	15	50,5	54,5	56	59	63	67	70	73,5
		G	m	127	124	123	122	118	115	111	106	100	93
			kW	17,5	56,5	60	62,5	65,5	70	73,5	77	81	84
		F	m	130	130	128	127	126	120	116	112	106	99
			kW	19,5	60	64	66	70	73,5	78	81	85	89
		E	m	139	138	138	137	134	131	126	123	116	110
			kW	25	66	71,5	73,5	77	82	87	91	96	99
		NPSH	m		2,5	2,5	2,6	2,7	3	3,5	4,1	4,8	5,7

MEC-MG 100-2/2

125 x 100		E	m	140	138	137	136	134	131	126	121	115	108
				kW	34	66	69	72	77	82	87	93	97
		D	m	152	148	147	146	144	141	138	133	127	120
			kW	37,5	70	75	78	82	88	94	100	105	110
		C	m	163	159	148	157	155	153	149	145	139	134
			kW	40	76	81	84	88	95	101	107	112	118
		NPSH	m		2,5	2,5	2,5	2,6	2,8	3,1	3,6	4,2	5,2

MEC-MG 80/3

100 x 80		H	m	120	122	120	119	114	108	100	91	80
				kW	22	30	33	35	38	41	44	46
		G	m	129	130	128	126	121	114	106	98	87
			kW	24	32,5	36,5	38	38,5	45	47,5	50	50,5
		F	m	131	133	131	130	125	119	111	102	92
			kW	25	34	36,5	39	42,5	46,5	48,5	51,5	53
		E	m	136	138	136	134	128	122	114	106	95
			kW	26	35,5	38	40,5	44	48	50,5	53	55
		D	m	140	142	140	139	133	127	119	110	100
			kW	27	36,5	39,5	41,5	45,5	49	52,5	55	57,5
		C	m	145	147	145	143	138	131	124	115	106
			kW	28	38	41	43,5	48	51,5	55	57,5	60
		B	m	148	150	129	148	143	136	129	121	110
			kW	29,5	39,5	42,5	45	49	53,5	57	60	62,5
		A	m	152	154	153	150	148	141	135	125	115
			kW	30,5	42,5	45	46,5	51	56	60,5	63,5	67
		NPSH	m		2,3	2,3	2,4	2,6	2,8	3,1	3,6	4,4

MEC-MG 80-4/3

100 x 80	A	m	177	168	166	164	160	155	149	141	132	119
		kW	28,5	43,9	46	48,4	53,3	58,1	62,6	66,7	70,3	75,1
		NPSH	m		2	2	2	2,2	2,4	2,8	3,4	4,4

MEC-MG 100-1/2

100 x 100		F	m	127	126	124	123	120	117	114
				kW	23	44	48	52	56	59,5
		E	m	137	135	133	132	131	128	125
			kW	25	48	53	57,5	61,5	66	70
		D	m	148	146	145	143	141	138	135
			kW	28,5	53	58	63	67,5	73	76
		C	m	157	155	154	153	152	149	146
			kW	31,5	57,5	63	68,5	73,5	79	83
		B	m	169	166	166	165	164	161	157
			kW	36	63	69	75	81	86	91
		NPSH	m		2,3	2,4	2,6	3	3,5	4,4

MEC-MG 100-1/3

100 x 100		G	m	182	177	176	173	170	165	160	150
				kW	32,5	64	69	74	79	84	89
		F	m	193	188	186	184	180	176	170	159
			kW	37	69	76	81	86	91	96	101
		NPSH	m		2,3	2,4	2,6	3	3,5	4,4	6,2

m = Altura de impulsión manométrica total kW = Potencia absorbida
Manometrische Gesamtförderhöhe Leistungsaufnahme
Prevalenza manometrica totale Potenza assorbita

Nota: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes.
N.B.: Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MG 80/2C .

DNa x DNm mm	Combinaciones rodetes Laufräderkombinationen Combinazione giranti	CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG - PORTATA										
		I/s	0	16	18	20	24	28	32	36	40	45
		m ³ /h	0	58	65	72	86	101	115	129	144	162
		l/min	0	960	1080	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2700

DNa x DNm [mm]	Combinaciones rodetes Laufräderkombinationen Combinazione giranti	CAUDAL - FÖRDERLEISTUNG - PORTATA											
		I/s	0	32	36	40	45	50	55	60	65	70	
		m ³ /h	0	115	130	144	162	180	198	216	234	252	
		l/min	0	1920	2160	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	

MEC-MG 80/2

		m	MEC-MG 80/2									
			I	H	G	F	E	D	C	B	A	NPSH
100 x 80	I	m	95	96	94	93	91	88	84	80	73	63
		kW	6,6	25	26,5	28,5	31	34	36	36	40	42,5
	H	m	99	100	99	98	96	93	89	84	78	68
		kW	8,4	25,5	28	29,5	33	36	38,5	41	42,5	44,5
	G	m	104	106	106	105	103	99	95	86	82	70
		kW	10,2	28	30	31,5	35	38,5	41	43,5	45,5	46,5
	F	m	109	110	110	109	106	103	99	94	86	75
		kW	11,6	29,5	31,5	33	37	40,5	43,5	45,5	47,5	49
	E	m	113	115	115	114	112	108	106	98	92	80
		kW	12,8	31	32,5	35	39	42,5	45,5	47,5	50	52
D	m	120	121	120	119	117	114	110	104	98	88	
	kW	14	32,5	34,5	36,5	40,5	44,5	47	50,5	53	56	
C	m	125	126	125	124	122	119	115	110	103	93	
	kW	16	34,5	36,5	39	42,5	46,5	48	53	56	59	
B	m	130	131	130	130	127	124	120	114	108	98	
	kW	18,5	36	38,5	41	45	48,5	51,5	55	58,5	61,5	
A	m	135	136	136	135	133	130	126	120	112	103	
	kW	20,5	38,5	40,5	42,5	47	51	54,5	58	61,5	64,5	
NPSH		m	2,4	2,4	2,5	2,7	2,8	3,1	3,5	4,3	6	

MEC-MG 100-2/2

		m	MEC-MG 100-2/2									
			G	F	E	NPSH						
125 x 100	G	m	145	144	142	140	137	132	126	119	111	103
		kW	52	71,5	75	80	85	90	96	101	107	112
	F	m	155	154	152	150	148	144	138	131	121	116
		kW	55	78	82	87	93	99	104	110	116	121
	E	m	171	168	166	164	161	157	153	147	140	133
		kW	60	87	92	96	103	109	115	121	127	132
NPSH		m		2,6	2,6	2,7	2,9	3,3	3,7	4,4	5,2	6

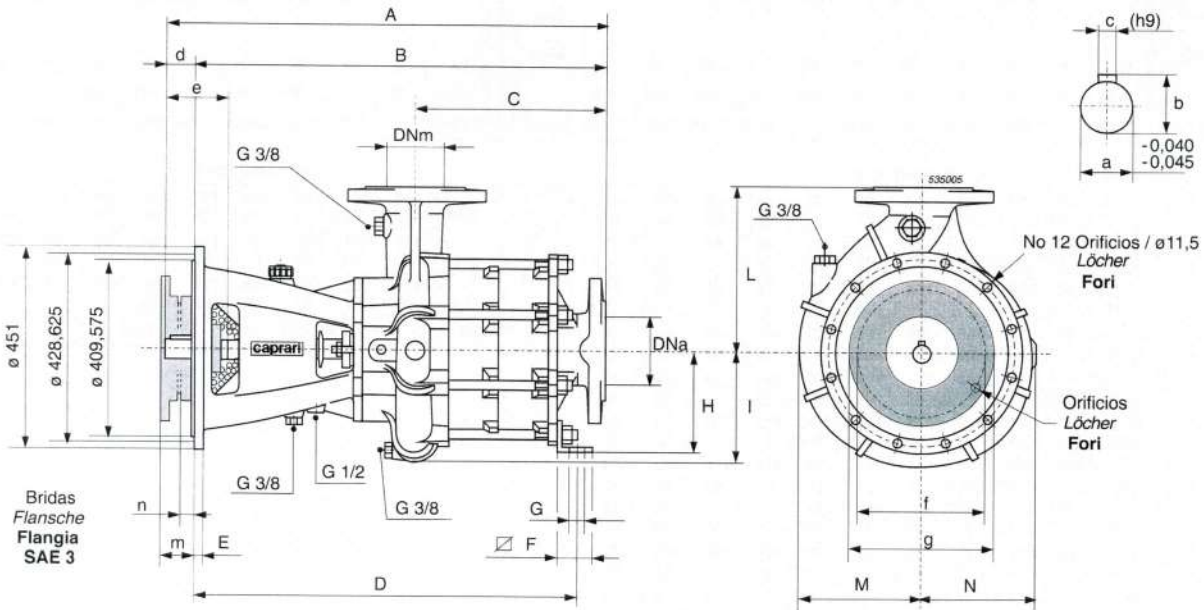
MEC-MG 100-1/2

		m	MEC-MG 100-1/2									
			I	H	G	F	E	D	NPSH			
100 x 100	I	m	124		122	122	120	119	117	114	110	105
		kW	23,5		40,5	42,5	46,5	50	53,5	56,5	60	64,5
	H	m	135		134	134	133	132	130	127	124	118
		kW	27		45,5	47,5	51,5	56	60	64	68	72
	G	m	144		144	144	142	141	139	136	132	127
		kW	28		49	51,5	56,5	60,5	64,5	69	73	79
	F	m	154		152	152	151	150	148	145	142	136
		kW	31		53,5	56	60	64,5	70	74	79	84
	E	m	167		166	166	164	163	161	158	155	150
		kW	33		59	61	66	72	78	83	88	95
D	m	178		177	177	176	175	173	170	162	162	
	kW	38		65,5	68	73	79	85	90	97	103	
NPSH		m		2,7	2,7	2,7	2,9	3,3	3,8	4,6	6	

m = Altura de impulsión manométrica total kW = Potencia absorbida
Manometrische Gesamtförderhöhe Leistungsaufnahme
Prevalenza manometrica totale Potenza assorbita

Nota: Además de la bomba, precisar también el tipo de combinación rodetes.
N.B.: Oltre alla pompa, precisare anche il tipo della combinazione giranti (A,B,C, ecc.) Es.: MEC-MG 80/2C .

DIMENSIONES MÁXIMAS Y PESOS
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE
DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESI

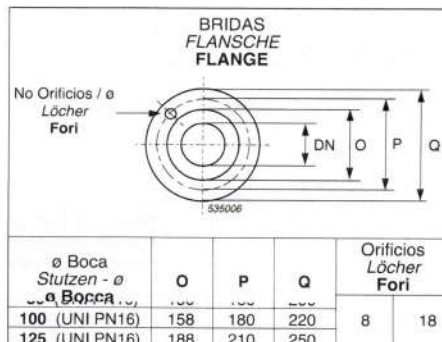


■ = Bomba estándar (acoplamiento elástico excluido) - Standardpumpe (elastische kupplung einschließl. - Pompa standard (giunto elastico escluso)

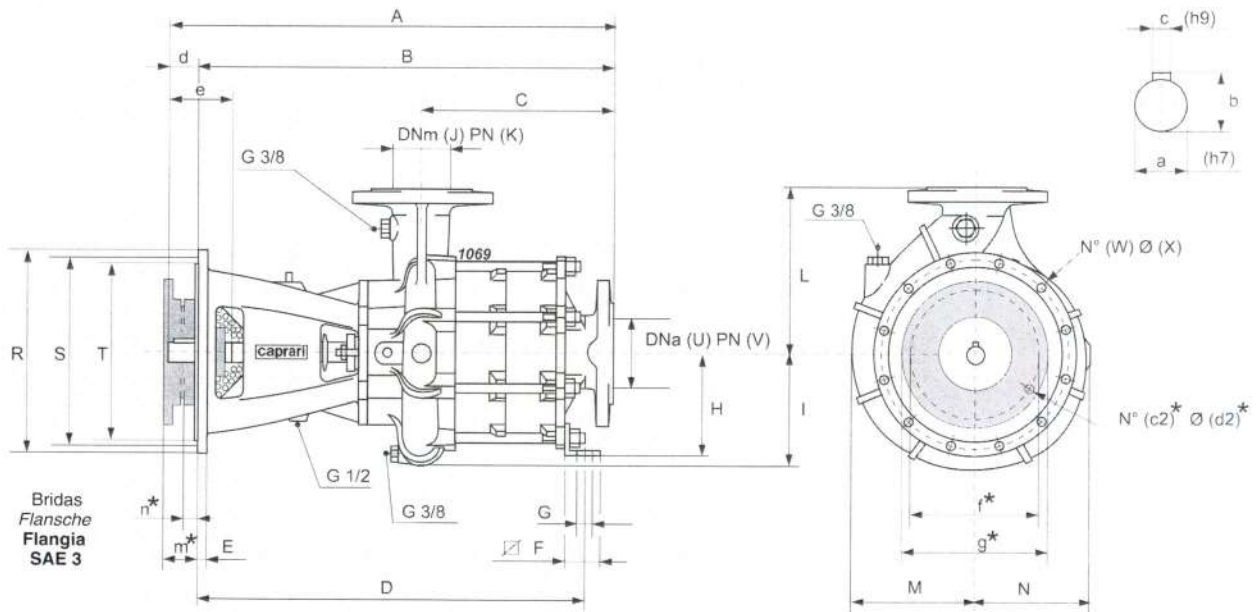
** = Junta elástica se suministrable a pedido, precisando la dimensión volante y el tipo de bomba.
Elastische Kupplung auf Wunsch erhältlich, wenn Baugröße des Schwungrades und der Pumpentyp angegeben werden.
Giunto elastico fornibile su richiesta precisando la grandezza volano e il tipo pompa.

Bomba tipo Pumpentyp Pompa tipo	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	■ Peso Gewicht Peso	Junta Kupplung Giunto						
																** Tipo Typ Tipo	Dimensión Baugröße Grandezza	Peso Gewicht Peso				
[mm]																[kg]			[kg]			
MEC-MG 80/2	100	80	677	657	250	20	-	-	-	223	325	244	222	127	158	G220.08.35 I G220.10.35 I G250.11.35 I	8" 10" 11½"	11 12 19,5				
MEC-MG 80/3			772	752	343														667	45	22	200
MEC-MG 80-4/3			867	847	438														782			
MEC-MG 80-4/4			867	847	438														782			
MEC-MG 100/2	125	100	777	757	285	20	-	-	-	286	400	285	263	248	312	G220.08.45 I G220.10.45 I G250.11.45 I	8" 10" 11½"	11 12 19,5				
MEC-MG 100/3			907	887	415														839	65	24	280
MEC-MG 100-1/2	100	100	777	757	285	20	-	-	-	286	400	285	263	253	312	G220.08.45 I G220.10.45 I G250.11.45 I	8" 10" 11½"	11 12 19,5				
MEC-MG 100-1/3			907	887	415														839	65	24	280
MEC-MG 100-2/2	125	100	777	757	285	20	-	-	-	286	400	285	263	253	312	G220.08.45 I G220.10.45 I G250.11.45 I	8" 10" 11½"	11 12 19,5				
MEC-MG 100-2/3			907	887	415														839	65	24	280

Saliente de eje Wellenüberstand Sporgenza d'albero					
Tipo Typ Tipo	a	b	c	d	e
[mm]					
MEC-MG 80...	35	38	10	20	86
MEC-MG 100...	45	48,5	14	20	102



Junta - Kupplung - Giunto						
Dimensión Baugröße Grandezza	Dimensiones - Abmessungen - Dimensioni					
	f	g	Orificios Löcher Fori		m	n
			No	ø		
[mm]						
8"	244,475	263,525	6	62	33	
11 ½"	333,375	352,425	6	40	6,5	



* = Variable dimensions according to coupling's size
Dimensioni variabili in funzione della grandezza giunto

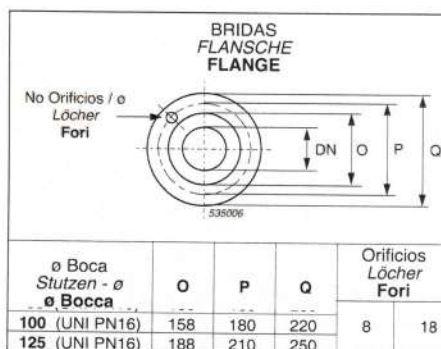
■ = Bomba estándar (acoplamiento elástico excluido)
Standardpumpe (elastische kupplung einschließl.)
Pompa standard (giunto elastico escluso)

** = Junta elástica se suministrable a pedido, precisando la dimensión volante y el tipo de bomba.
Elastische Kupplung auf Wunsch erhältlich, wenn Baugröße des Schwungrades und der Pumpentyp angegeben werden.
Giunto elastico fornibile su richiesta precisando la grandezza volano e il tipo pompa.

Bomba tipo Pumpentyp Pompa Tipo	Junta Kupplung Giunto		
	** Tipo Typ Tipo	Dimensión Baugröße Grandezza	Peso Gewicht Peso [kg]
MEC-MG 100 HT/2	G220.08.50	8"	11
MEC-MG 125 HT/2	G220.10.50	10"	12
MEC-MG 125 HT/2	G250.11.50	11½"	19.5

Bomba tipo Pumpentyp Pompa tipo	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	R	S	T	U	V	W	X	■ Peso Gewicht Peso
	[mm]																							[kg]
MEC-MG 100HT/2	125	100	778	758	286	713	20	70	32	280	284	100	16	400	287	266	451	428,625	409,575	125	16	12	11,5	248
MEC-MG 125HT/2	150	125	786	766	294	718	20	70	32	280	294	125	16	425	304	272	451	428,625	409,575	150	16	12	11,5	264

Tipo Typ Tipo	Saliente de eje Wellenüberstand Sporgenza d'albero				
	a	b	c	d	e
	[mm]				
MEC-MG 100HT/2	50	52,5	14	20,2	87,5
MEC-MG 125HT/2	50	52,5	14	20,2	87,5



Dimensión Baugröße Grandezza	Junta - Kupplung - Giunto				
	Dimensiones - Abmessungen - Dimensioni				
	f	g	Orificios Löcher Fori		n
	[mm]				
8"	244,475	263,525	6	62	33
11 ½"	333,375	352,425	6	40	6,5

caprari

CAPRARI, S.p.A., se reserva el derecho de aportar cambios en cualquier momento y sin preaviso, destinados a la mejora de los productos
CAPRARI S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit Veränderungen vorzunehmen, die der Weiterentwicklung und Verbesserung der Produkte dienen
La CAPRARI S.p.A. si riserva facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno