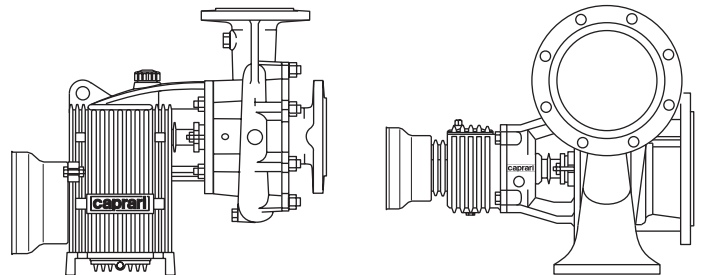




**POMPE CENTRIFUGHE CARRELLATE
PER TRATTORI**
*BOMBAS CENTRIFUGAS CON MULTIPLICADOR
PARA TRACTORES*
**ZENTRIFUGALPUMPEN MIT GETRIEBE
FÜR TRAKTOREN**

MEC-D/DMR-BHD



caprari

pumping power



COMPANY WITH ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 14001:2004 =

MEC-D/DMR-BHD

SERIE
SERIE
BAUREIHE

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

Moltiplicatore giri/rapporto Multiplicador Revoluciones/ relación Übersetzungsge- triebe Umdrehungen/ Verhältnis	TIPO TIPO TYP	Girante tipo Rodete tipo Laufrad typ	H-P	PORTATA - CAUDAL - FÖRDERMENGE... l/min mc/h l/sec																			
				200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	
				12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO - CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO - BETRIEBSMERKMALE																							
485/1:8,27 540/1:7,43	MEC - D 2/40	C	H	87	86	85	84	82	80	78	75	73	66										
		P	H	10,6	11,5	12,4	13,2	14	14,9	15,7	16,5	17,1	18,2										
		A	H	103	102	102	101	100	98	96	94	92	87										
		P	H	13,1	14,2	15,5	16,5	17,6	18,7	19,7	20,5	21,5	23										
460/1:6,28 540/1:5,37	MEC - DMR 50 - 1/2	E	H	112	112	111	109	107	105	102	98	94	84										
		P	H	14	15,5	16,5	17,5	18,8	20	21	22	23	25										
		C	H	124	124	123	122	120	118	115	112	109	101										
		P	H	16,5	17,8	19,2	20,5	22	23	24,5	25,5	27	29										
		A	H	139	139	138	137	136	134	132	128	125	117										
		P	H	19,9	21,5	23	24,5	26	27,5	29	30	31,5	33,5										
540/1:6,28		E	H	152	152	151	150	148	146	143	140	137	129										
		P	H	21	23	24,5	26	28	30	31,5	33	34,5	37										
		C	H	169	169	168	168	167	165	163	160	157	149										
		P	H	25	27	29	30,5	32,5	34	36	38	39,5	43										
485/1:8,27 540/1:7,43	MEC - D 1/50	B	H							56	56	55	54	53	51	48,5	46						
		P	H							10,5	11	11,5	12,5	13,5	14,4	15,2	16						
		A	H							64	64	63	62	61	59	57	54						
		P	H							12,2	12,8	13,4	14,6	15,7	16,9	18	18,9						
485/1:8,27 540/1:7,43	MEC - D 2/50	D	H							74	73	72	70	66	63	59	54						
		P	H							14	14,7	15,4	16,9	18	19	20	21						
		C	H							85	84	83	81	78	75	71	66						
		P	H							17	17,9	18,5	20	22	23	24	25						
		B	H							95	95	94	92	89	86	82	77						
		P	H							21,5	22	23	24	25,5	27	28	28,5						
460/1:7,42 540/1:6,28 500/1:6,77	MEC - D 3/50	B	H							108	107	105	103	99	94	88	83						
		P	H							24,5	25,5	26,5	29	31	33	34	35						
		A	H							119	118	117	114	111	106	101	96						
		P	H							28,5	29	31	33,5	36	38	39,5	41						
540/1:5,37	MEC - DMR 50 - 2/2	C	H							129	127	126	121	114	106	98							
		P	H							26,5	28	29	31,5	33,5	35,5	36,5							
		A	H							144	143	141	136	130	122	112							
		P	H							30,5	32	34	36	38,5	41	43							
485/1:8,27 540/1:7,43	MEC - D 1/65	B	H											56	55	54	53	52	51	49	45		
		P	H											16	17	18	18,5	19,5	20	21	22		
		A	H											65	65	64	63	62	61	60	57		
		P	H											20	21,5	22	23,5	24,5	25,5	26,5	28		
460/1:7,42 540/1:6,28 500/1:6,77	MEC - D 2/65	B	H											72	72	71	71	70	69	68	66		
		P	H											21	22	24	25,5	27	28	29	31,5		
		A	H											76	76	75	75	74	73	72	70		
		P	H											24	26	27	28,5	30	31	32,5	35		
460/1:7,42 500/1:6,77 540/1:6,28	MEC - D 3/65	D	H											94	93	92	91	89	87	86	82		
		P	H											28	30	31,5	33	35	36,5	38	41		
		C	H											102	101	100	99	98	97	96	92		
		P	H											31	33	35	37	39	41	42,5	46		
		B	H											112	111	110	109	108	106	105	101		
		P	H											35	37	39	41	43,5	45,5	47,5	51		
530/1:5,69	MEC - DMR 65 - 2/2	E	H											129	128	126	124	121	117	114	109	99	
		P	H											34,5	36,5	39	41	43	45	47	49	52,5	55,5
		C	H											144	143	141	139	136	133	129	125	116	
		P	H											39	41,5	44	46,5	49	51,5	53,5	55,5	59	62,5
		A	H											158	157	156	154	151	148	144	141	132	
		P	H											44	46,5	49,5	52	55	57	59,5	62	66	69,5

H = Prevalenza manometrica totale in m.
Altura de impulsión manométrica total en m.
Manometrische Gesamtförderhöhe.

P = Potenza assorbita in HP.
Potencia absorbida en HP.
Leistungsaufnahme in HP.

Moltiplicatore giri/rapporto Multiplicador Revoluciones/relación Übersetzungsgetriebe Umdrehungen/Verhältnis	TIPO TIPO TYP	Girante tipo Rodete tipo Laufgrad typ	H-P	PORTATA - CAUDAL - FÖRDERMENGE...																	l/min						
																					mc/h	l/sec					
				800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3500	4000	4500	5500	6000	7000	8000	8500				
				48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	210	240	270	330	360	420	480	510				
				13,3	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	58,3	66,7	75	91,7	100	116,7	133,3	141,7				
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO - CARACTERISTICAS DE FUNCIONAMIENTO - BETRIEBSMERKMALE																											
460/1:7,42 500/1:6,77 540/1:6,28	MEC - D 2/80	B	P	H			70	69	69	68	67	66	65	63													
		A	P	H			77	76	76	75	74	72	71	70													
	MEC - D 03/80	A	P	H			85	83	82	81	80	78	76	74													
		F	P	H			93	91	89	87	84	81	77	74													
	MEC - D 04/80	E	P	H			101	99	97	95	93	90	87	83													
		D	P	H			109	107	106	104	102	99	96	92													
		C	P	H			117	116	114	112	110	107	105	81													
	MEC - DMR 80 - 3/2	E	P	H			120	118	116	115	112	109	105	100	94	88	81										
		D	P	H			127	125	123	122	119	116	112	108	102	98	90										
		C	P	H			134	132	131	129	126	124	120	116	111	108	100	89,5									
	MEC - D 004/80	C	P	H			126	125	124	123	122	119	116	113	109												
		B	P	H			133	132	131	130	129	127	125	122													
		A	P	H			138	137	137	136	134	133	131														
	MEC - DMR 83 - 3/2	A	P	H			n = 2800				134	132	129	125	121	116	110										
		B	P	H			n = 2900				134	132	129	125	121	116	110										
		A	P	H			n = 3000				145	143	140	136	131	126	120										
		B	P	H			n = 3000				145	143	140	136	131	126	120										
		A	P	H			n = 3000				155	153	150	146	142	137	131										
	MEC - D 03/100	C	P	H						67	67	66	66	65	65	63	60										
		B	P	H							74	73	73	72	71	71	68	65									
		A	P	H							82	81	80	80	79	78	75	71									
	MEC - D 03/101	A	P	H						96	96	95	94	93	92	89	86										
	MEC - D 3/101	A	P	H			n = 2900				90	89	88	87	86	85	82	78	74								
		B	P	H			n = 3000				88	87	86	85	84	83	80	76	71								
		A	P	H			n = 3100				96	96	95	94	93	92	89	85	80								
		B	P	H			n = 3100				94	94	93	92	91	90	86	82	77								
		A	P	H			n = 3200				103	102	102	101	100	99	96	92	88								
		B	P	H			n = 3200				101	100	99	98	97	96	93	88	83								
		A	P	H			n = 3200				109	109	109	108	107	106	103	95									
	MEC - D 01/125	A	P	H									25,5	25	24,5	24	22,5	20,5	18	13,5							
	BHD200	A	P	H									19,8	20,5	21	21,5	22,5	23,5	24,5	26	17,5	17,5	17	16,5	15	13,5	12

H = Prevalenza manometrica totale in m.
Altura de impulsión manométrica total en m.
Manometrische Gesamtförderhöhe.

= Potenza assorbita in HP.
Potencia absorbida en HP.
Leistungsaufnahme in HP.

MEC-D/DMR-BHD

SERIE
SERIE
BAUREIHE

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

ACCOPIAMENTI - ACOPLAMIENTOS - KUPPLUNG						
DNa x DNm	TIPO TIPO TYP	Girante tipo Rodete tipo Laufrad Typ	Potenza nomin. trattore Potencia nominal tractor Leistungsaufnahme Traktor		Carrello tipo Base móvil tipo Fahrgestell Typ	Albero cardanico tipo Eje cardan tipo Gelenkwelle typ
			HP	kW		
50 x 40	MEC - D 2/40	C	25 ÷ 30	18 ÷ 22	C3	AC4
		A	30 ÷ 35	22 ÷ 28		
65 x 50	MEC - DMR 50 - 1/2	E	35 ÷ 40	28 ÷ 30	C4	AC6
		C	42 ÷ 45	31 ÷ 33		
		A	45 ÷ 50	33 ÷ 37		
		E	55	40		
		C	55 ÷ 62	40 ÷ 46		
	MEC - D 1/50	B	20 ÷ 22	15 ÷ 16	C3	AC4
		A	25 ÷ 30	18 ÷ 22		
		D	28 ÷ 33	21 ÷ 24		
		C	35 ÷ 40	28 ÷ 30		
		B	40 ÷ 42	30 ÷ 31		
C		35 ÷ 40	28 ÷ 30			
MEC - D 2/50	B	40 ÷ 42	30 ÷ 31	C4	AC5	
	C	45 ÷ 50	33 ÷ 37			
	B	50 ÷ 55	37 ÷ 40			
	A	60 ÷ 62	45 ÷ 46			
MEC - D 3/50	B	50 ÷ 55	37 ÷ 40	C4	AC7	
	A	60 ÷ 62	45 ÷ 46			
	C	55	40			
	B	62 ÷ 65	46 ÷ 48			
80 x 65	MEC - D 1/65	B	30 ÷ 35	22 ÷ 28	C3	AC5
		A	40 ÷ 42	30 ÷ 31		
	MEC - D 2/65	B	50	37	C4	AC6
		A	50 ÷ 55	37 ÷ 40		
		D	60 ÷ 62	45 ÷ 46		
	MEC - D 3/65	C	65 ÷ 70	48 ÷ 51	C4	AC8
		B	74 ÷ 78	54 ÷ 57		
	MEC - DMR 65 - 2/2	E	75 ÷ 85	55 ÷ 62	C2	AC9
		C	80 ÷ 90	59 ÷ 66		
		A	100	75		
100 x 80	MEC - D 2/80	B	65 ÷ 70	48 ÷ 51	C4	AC8
		A	72 ÷ 78	53 ÷ 57		
	MEC - D 03/80	A	75 ÷ 85	55 ÷ 62	C2	AC9
		F	80 ÷ 90	59 ÷ 66		
		E	100	75		
		D	100 ÷ 110	75 ÷ 81		
		C	100 ÷ 120	81 ÷ 88		
	MEC - DMR 80 - 3/2	E	100 ÷ 110	75 ÷ 81	C2	AC9
		D	120 ÷ 130	88 ÷ 96		
		C	130	96		
	MEC - D 004/80	C	110	81	C2	AC9
		B	110 ÷ 120	81 ÷ 88		
A		110 ÷ 120	81 ÷ 88			
125 x 100	MEC - D 03/100	C	100	75	C2	AC9
		B	100 ÷ 110	75 ÷ 81		
		A	100	81		
150 x 125	MEC - D 03/101	A	140 ÷ 150	103 ÷ 110	C2	AC9
200 x 200	BDH200	A	45 ÷ 50	33 ÷ 37		

ACCOPIAMENTI - ACOPLAMIENTOS - KUPPLUNG							
DNa x DNm	TIPO TIPO TYP	Girante tipo Rodete tipo Laufrad Typ	Giri al minuto Revoluciones por minuto Umdrehungen/min	Potenza nomin. trattore Potencia nominal tractor Leistungsaufnahme Traktor		Carrello tipo Base móvil tipo Fahrgestell Typ	Albero cardanico tipo Eje cardan tipo Gelenkwelle typ
				HP	kW		
100 x 80	MEC - DMR 83 - 3/2	A	n = 2800	130 ÷ 140	96 ÷ 103	C2	AC9/1
		B	n = 2900	130 ÷ 140	96 ÷ 103		
		A	n = 2900	140 ÷ 150	103 ÷ 110		
		B	n = 3000	140 ÷ 150	103 ÷ 110		
		A	n = 3000	150 ÷ 160	110 ÷ 118		
		B	n = 3000	150 ÷ 160	110 ÷ 118		
125 x 100	MEC - D 3/101	A	n = 2900	130 ÷ 140	96 ÷ 103	C2	AC9/1
		B	n = 3000	130 ÷ 140	96 ÷ 103		
		A	n = 3000	140 ÷ 150	103 ÷ 110		
		B	n = 3100	140 ÷ 150	103 ÷ 110		
		A	n = 3100	160 ÷ 170	118 ÷ 125		
		B	n = 3100	160 ÷ 170	118 ÷ 125		
		A	n = 3200	170 ÷ 180	125 ÷ 132		
		B	n = 3200	170 ÷ 180	125 ÷ 132		
		A	n = 3200	170 ÷ 180	125 ÷ 132		

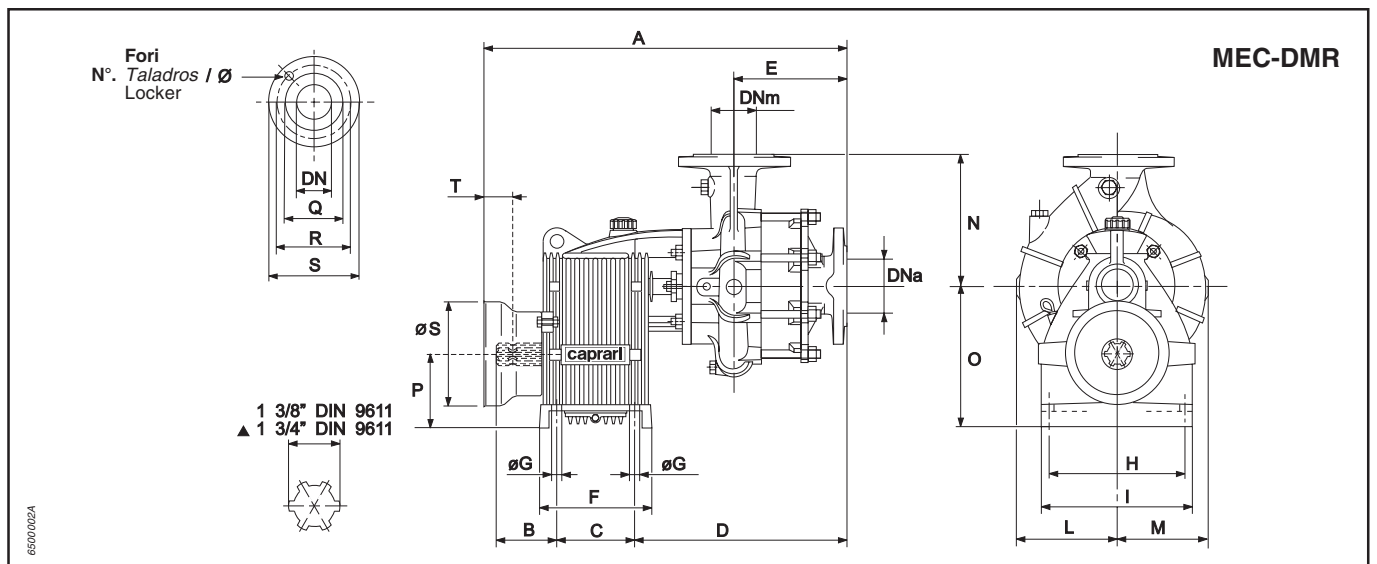
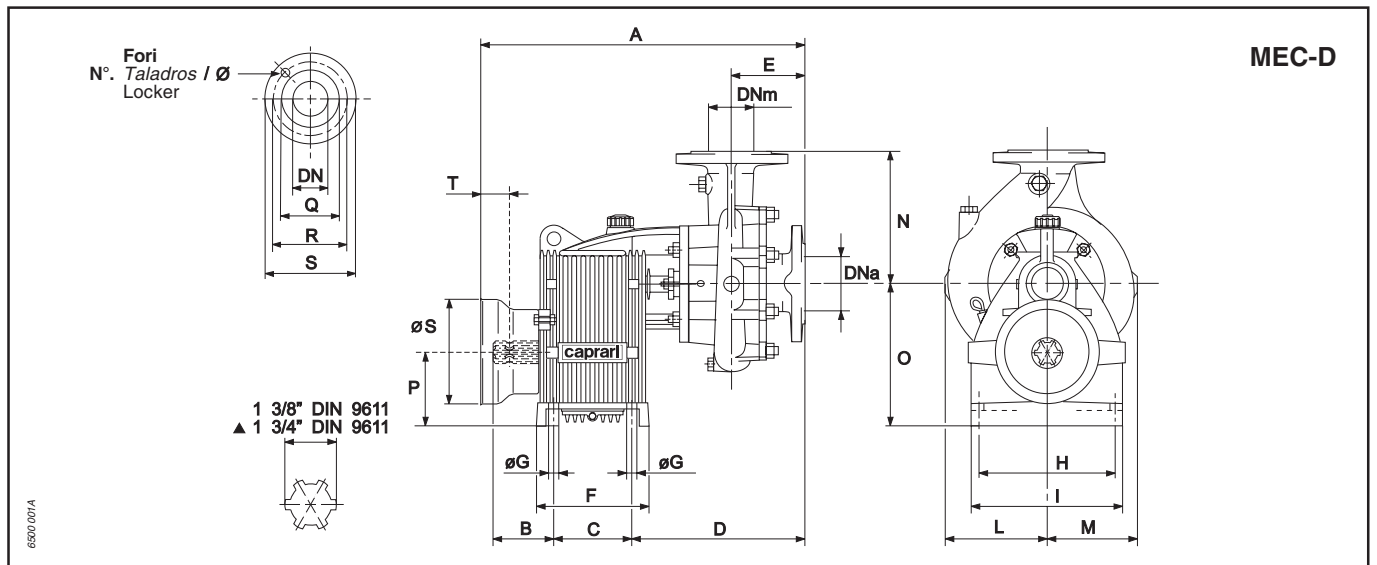
N.B. La potenza resa in servizio continuo alla p.d.f. è, indicativamente, pari al 70% della potenza nominale del trattore.

La potencia obtenida en servicio continuo en la toma de fuerza, es del orden del 70% de la potencia nominal del tractor.

Die entnommene Leistung beträgt nur 70% des Nominalleistung des Traktors.

CARATTERISTICHE ED ACCOPIAMENTI
CARACTERISTICAS Y ACOPLAMIENTOS
MERKMALE UND KUPPLUNG

SERIE
SERIE
BAUREIHE **MEC-D/DMR-BHD**

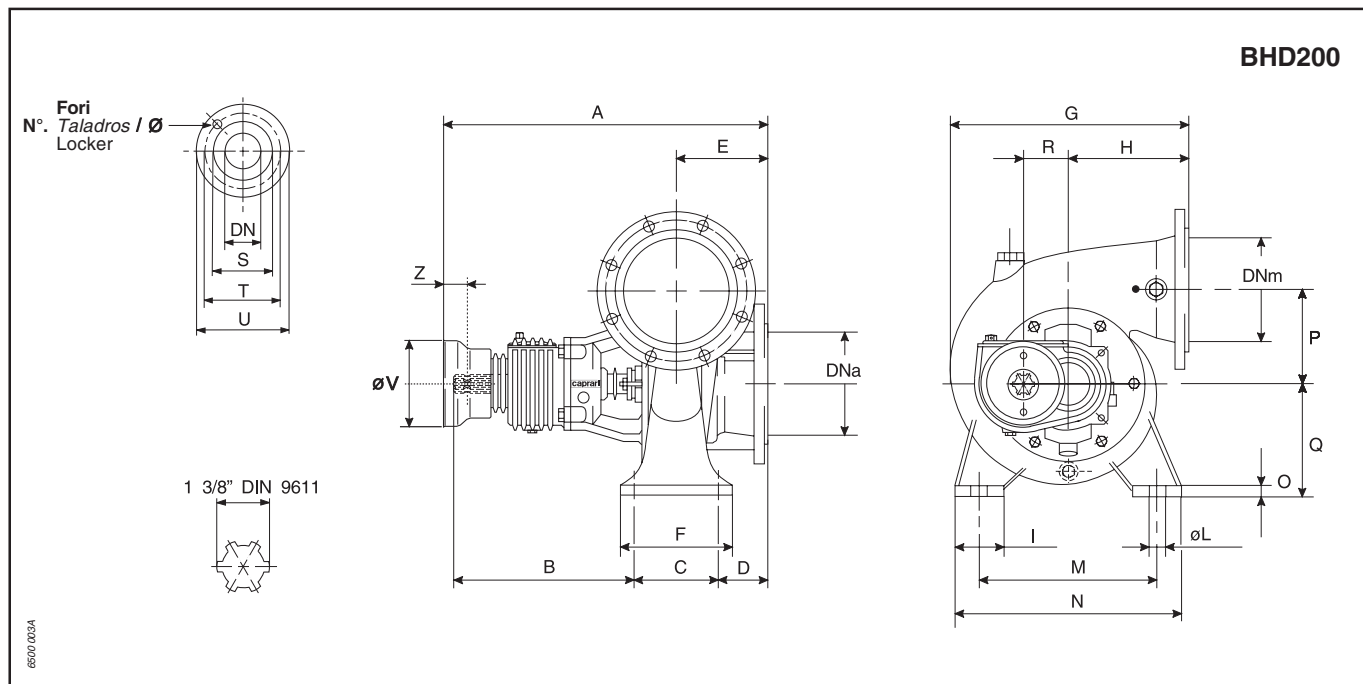


Pompa tipo Bomba tipo Pumpe Typ	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Ø S	T	Peso Peso Gewicht kg	Flange - Bridas - Flansche				
																				Ø Bocca Ø Boca Stutzen Ø	Q	R	S	Fori Taladros Bohrungen N°. Ø
MEC - D	2/40	50	40	546			251	104				140	128	200				118	48	240	N.B. ▲ Le pompe MEC - DMR83 - 3/2 e MEC - D3/101 hanno una p.d.f. di 1 3/4" DIN 9611. N.B. ▲ Las bombas MEC - DMR83 - 3/2 y MEC - D3/101 tienen una toma de fuerza de 13/4" DIN 9611. N.B. ▲ Die Pumpen MEC - DMR83 und MEC - D3/101 haben eine 13/4" DIN 9611 Leistungsaufnahme.	4	18	22
	1/50			94	110		255	108	152	14	205	230	133	114	175	217	110	128	45					
	2/50	65	50	550									150	135	225			126	67					
	3/50			597	100	135	274	113	180	15	235	260	175	164	250	244	125	126	67					
	1/65			551	94	110	256	109	152	14	205	230	145	120	200	217	110	128	46					
	2/65	80	65	603									165	144	225			126	68					
	3/65			603	100	135	280	119	180	15	235	260	188	168	275	244	125	126	74					
	2/80			607			284	123					180	152	250			126	75					
	03/80			672			333	148					204	180	300			126	97					
	04/80	100	80*	677			338	153					244	222	325			126	97					
	004/80			677	110,5	150	338	153	207			280	244	222	325	260	135	126	110					
	03/100			671			332			18	225							116	110					
03/101	125	100	671			332	147					220	188				116	106						
3/101▲			693	105	180	325		220				290		300	281	145	118	123						
01/125	150	125	688	110	150	349	164	207				280	225	178	260	135	116	130						
MEC - DMR	50-1/2	65	50	677	100	135	354	193	180	15	235	260	175	164	250	244	125	126	90					
	50-2/2			721			382	197				188	168	275	260	135	116	114						
	65-2/2	80	65*	721	110	150	424		207	18	255	280	204	180	300	260	135	116	121					
	80-3/2			763			424		239			290	204	180	300	281	145	118	138					
83-3/2▲	100	80*	785	105	180	417		220				290					118	138						

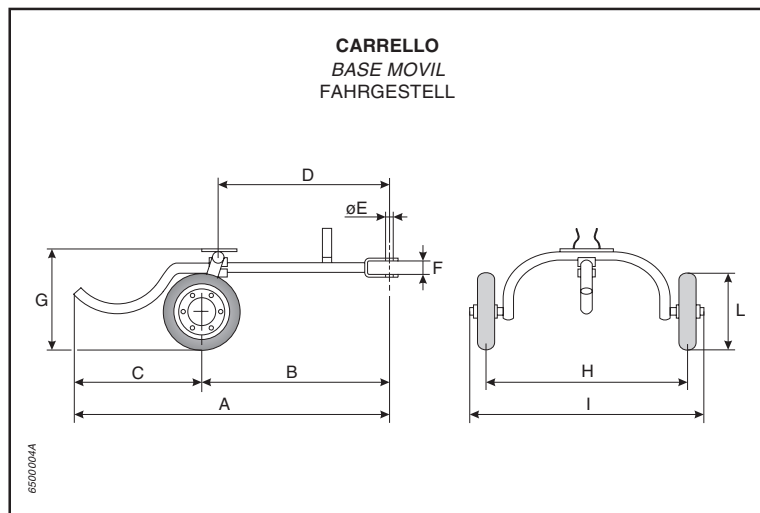
MEC-D/DMR-BHD

SERIE
SERIE
BAUREIHE

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



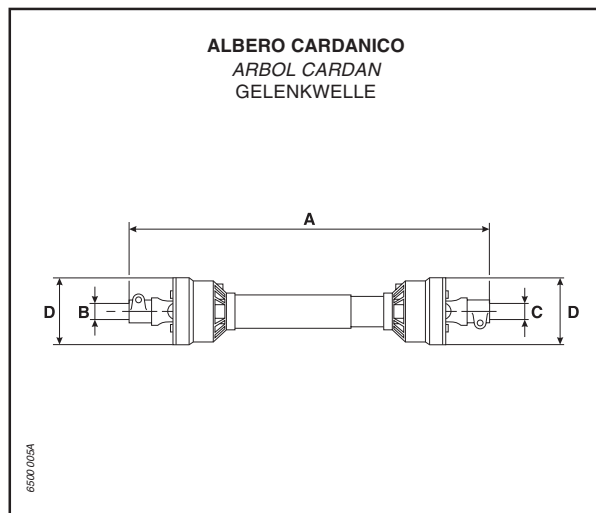
Pompa tipo Bomba tipo Pumpe Typ	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	ØV	Z	Peso Peso Gewicht kg	Flange - Bidas - Flansche						
																						Ø Bocca Ø Boca Stutzen Ø	Q	R	S	Fori Taladros Bohrungen N°. Ø		
BHD200	200	200	697	367	180	190	180	220	463	230	100	19	350	450	20	190	225	88	203	100	133	DN	200	250	280	320	8	18



Carrello tipo Base móvil tipo Fahrgestell Ø Typ	A		B		C		D		E	F	G	H	I	L	Peso in Kg Peso en Kg Gewicht in Kg
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max							
C2	2015	1230	1480				1140	1390			534	1085	1282	400	45
C3	1665	880	1130	625	875		790	1040	26	55	509	795	994	350	26
C4	1765	980	1230				890	1140			527	905	1096	385	35

Portata max - Caudal máx - Tragfähigkeit max.: **C2 = 200 Kg**
C3 = 80 Kg
C4 = 140 Kg

Velocità max - Velocidad máx - Max. Geschwindigkeit: **6 Km/m**



Albero cardanico tipo Eje cardan tipo Gelenkwelle Typ	A		B	C	D	Peso in Kg Peso en Kg Gewicht in Kg
	Min	Max				
AC4	900		1 3/8"	1 3/8"	142	9
AC5		1260				12
AC6	1000	1400				14
AC7		1370				17
AC8		1300				19
AC9			1 3/4"	192	29	
AC9/1						

Angolo max. di lavoro: **15°**
Angulo máx. de trabajo: **15°**
Max. Arbeitswinkel: **15°**

caprari

La CAPRARI S.p.A. si riserva facoltà di apportare modifiche atte a migliorare i propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno
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