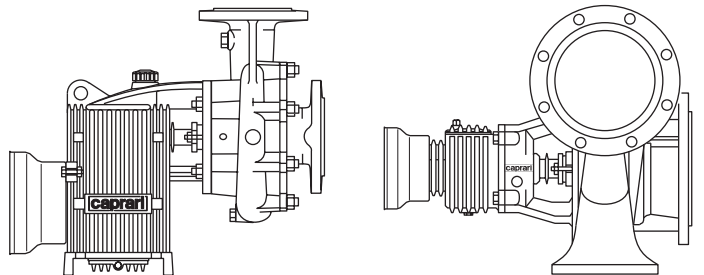




**POMPE CENTRIFUGHE CARRELLATE
PER TRATTORI**
*BOMBAS CENTRIFUGAS CON MULTIPLICADOR
PARA TRACTORES*
**ZENTRIFUGALPUMPEN MIT GETRIEBE
FÜR TRAKTOREN**

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										
540/1:6,28		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										
		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	88
		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	105
		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	122
		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 Laufrad 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																						
		A	P	H																						
490/1:5,69 540/1:5,21 730/1:3,83	MEC - D 03/80	A	P	H																						
		F	P	H																						
	MEC - D 04/80	E	P	H																						
		D	P	H																						
510/1:5,69 755/1:3,83	MEC - DMR 80 - 3/2	E	P	H																						
		D	P	H																						
		C	P	H																						
510/1:5,69 555/1:5,21 755/1:3,83	MEC - D 004/80	C	P	H																						
		B	P	H																						
		A	P	H																						
836/1:3,35 731/1:3,83	MEC - DMR 83 - 3/2	A	P	H																						
		B	P	H																						
		n = 2900	A	P	H																					
			B	P	H																					
895/1:3,35 785/1:3,83	n = 3000	A	P	H																						
		A	P	H																						
490/1:5,69 540/1:5,21 730/1:3,83	MEC - D 03/100	C	P	H																						
		B	P	H																						
		A	P	H																						
532/1:5,69	MEC - D 03/101	A	P	H																						
865/1:3,35 757/1:3,83	MEC - D 3/101	A	P	H																						
		n = 2900	B	P	H																					
n = 3000			A	P	H																					
		n = 3100	B	P	H																					
925/1:3,35 810/1:3,83	n = 3200		A	P	H																					
		A	P	H																						
955/1:3,35 835/1:3,83		B	P	H																						
540/1:3,83	MEC - D 01/125	A	P	H																						
500/1:2,93	BHD200	A	P	H																						

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

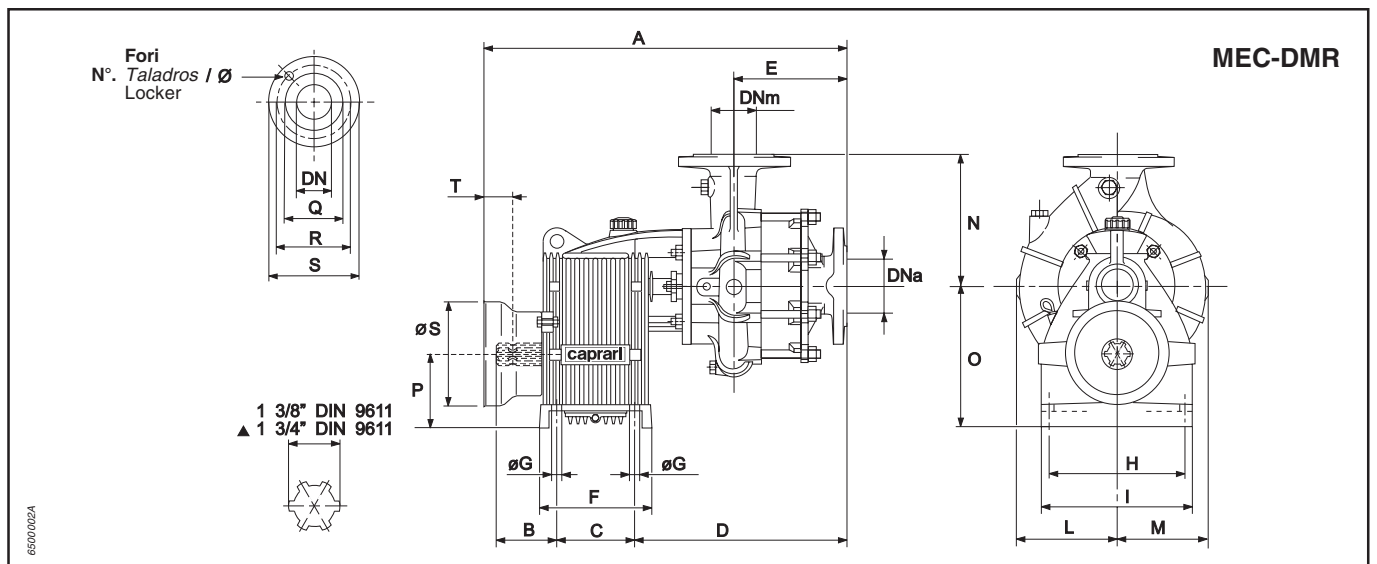
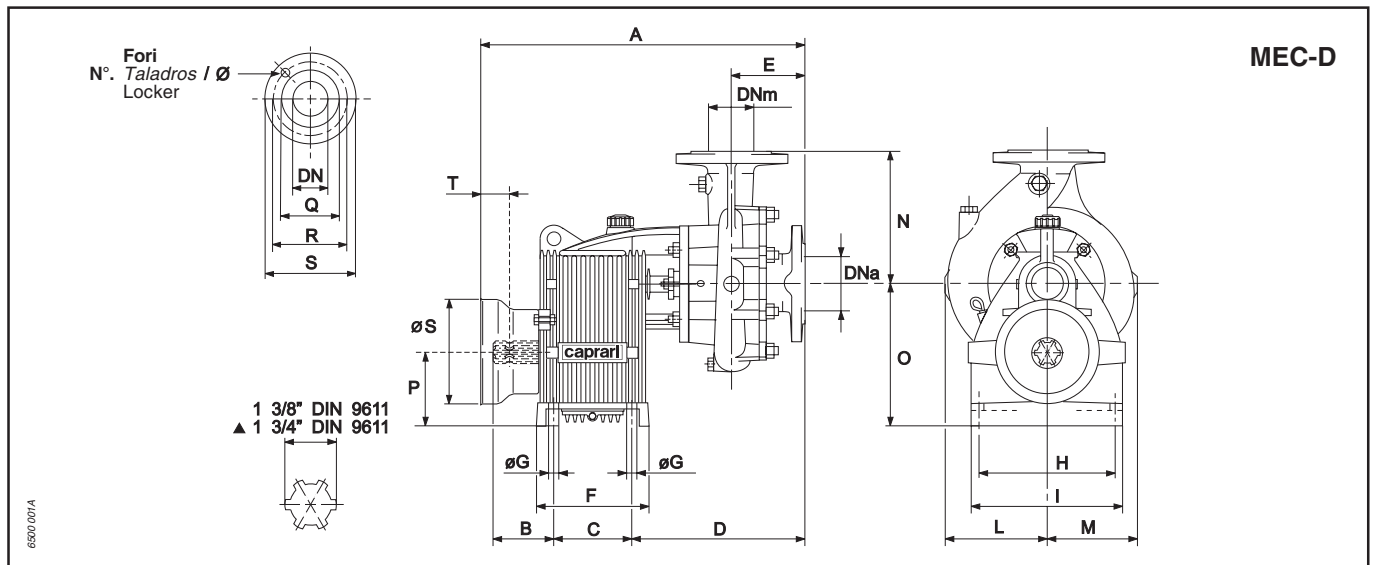
ACCOPIAMENTI - ACOPLAMIENTOS - KUPPLUNG						
DNa x DNm	TIPO TIPO TYP	Girante tipo Rodete tipo Lauftrad Typ	Potenza nomin. trattore Potencia nominal tractor Leistungsaufnahme Traktor		Carrello tipo Base móvil tipo Fahrgestell Typ	Albero cardanico tipo Eje cardan tipo Gelenkwelle typ
			HP	kW		
50 x 40	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		
		A	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		
		A	40 ÷ 42	30 ÷ 31		
MEC - D 2/50	B	40 ÷ 42	30 ÷ 31	C3	AC5	
	C	35 ÷ 40	28 ÷ 30			
	B	40 ÷ 42	30 ÷ 31			
	A	40 ÷ 42	30 ÷ 31			
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		
	MEC - D 3/65	D	60 ÷ 62	45 ÷ 46	C4	AC8
		C	65 ÷ 70	48 ÷ 51		
	MEC - DMR 65 - 2/2	B	74 ÷ 78	54 ÷ 57	C2	AC9
		E	75 ÷ 85	55 ÷ 62		
		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		
	MEC - D 04/80	E	100	75	C2	AC9
		D	100 ÷ 110	75 ÷ 81		
		C	100 ÷ 120	81 ÷ 88		
		E	100 ÷ 110	75 ÷ 81		
	MEC - DMR 80 - 3/2	D	120 ÷ 130	88 ÷ 96	C2	AC9
		C	130	96		
		C	110	81		
		B	110 ÷ 120	81 ÷ 88		
MEC - D 004/80	A	110 ÷ 120	81 ÷ 88	C2	AC9	
	C	100	75			
	B	100 ÷ 110	75 ÷ 81			
125 x 100	MEC - D 03/100	A	100	81	C2	AC9
		B	100 ÷ 110	75 ÷ 81		
150 x 125	MEC - D 03/101	A	140 ÷ 150	103 ÷ 110	C2	AC9
		A	35 ÷ 40	28 ÷ 30		
200 x 200	BDH200	A	45 ÷ 50	33 ÷ 37	C2	AC5

ACCOPIAMENTI - ACOPLAMIENTOS - KUPPLUNG							
DNa x DNm	TIPO TIPO TYP	Girante tipo Rodete tipo Lauftrad 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	140 ÷ 150	103 ÷ 110		
		B	n = 3100	160 ÷ 170	118 ÷ 125		
		A	n = 3200	160 ÷ 170	118 ÷ 125		
		B	n = 3200	160 ÷ 170	118 ÷ 125		
		A	n = 3200	170 ÷ 180	125 ÷ 132		
		B	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.



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.										
	1/50	65	50	550	94	110	255	108	152	14	205	230	133	114	175	217	110	128	45			4	18								
	2/50			597	100	135	274	113	180	15	235	260	175	164	250	244	125	126	67					49	65	102	125	165			
	3/50	80	65	551	94	110	256	109	152	14	205	230	145	120	200	217	110	128	46			8	22								
	1/65			603			280	119	180	15	235	260	165	144	225				126					67	68	100	158	180	220		
	2/65			607	100	135	284	123	180	15	235	260	188	168	275	244	125							126	74	75	125	188	210	250	
	3/65	100	80*	672			333	148					204	180	300				97			110	116	18							
	2/80			677	110,5	150	338	153	207				244	222	325	260	135								68	100	158	180	220		
	03/80			677			338	153	207				244	222	325	260	135								126	74	75	125	188	210	250
	04/80			677			338	153	207				244	222	325	260	135								97	110	68	100	158	180	220
	004/80	125	100	671			332	147				220	188						106			110	116	18							
	03/100			671			332	147				220	188						116						110	68	100	158	180	220	
03/101	671					332	147					220	188						116	110	68				100	158	180	220			
3/101▲	150	125	693	105	180	325	220				290		300	281	145			118	123	116	130										
01/125			693	105	180	325	220				290		300	281	145			118	123			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	116	116	138									
	50-2/2			677	100	135	354	193	180	15	235	260	175	164	250	244	125						116	130							
	65-2/2	721	110	150	382	197	207	18	255	280	188	168	275	260	135			116	114				116	121							
	80-3/2	763	110	150	424	239	220			290	204	180	300	281	145			118	138												
83-3/2▲	785	105	180	417														118	138												

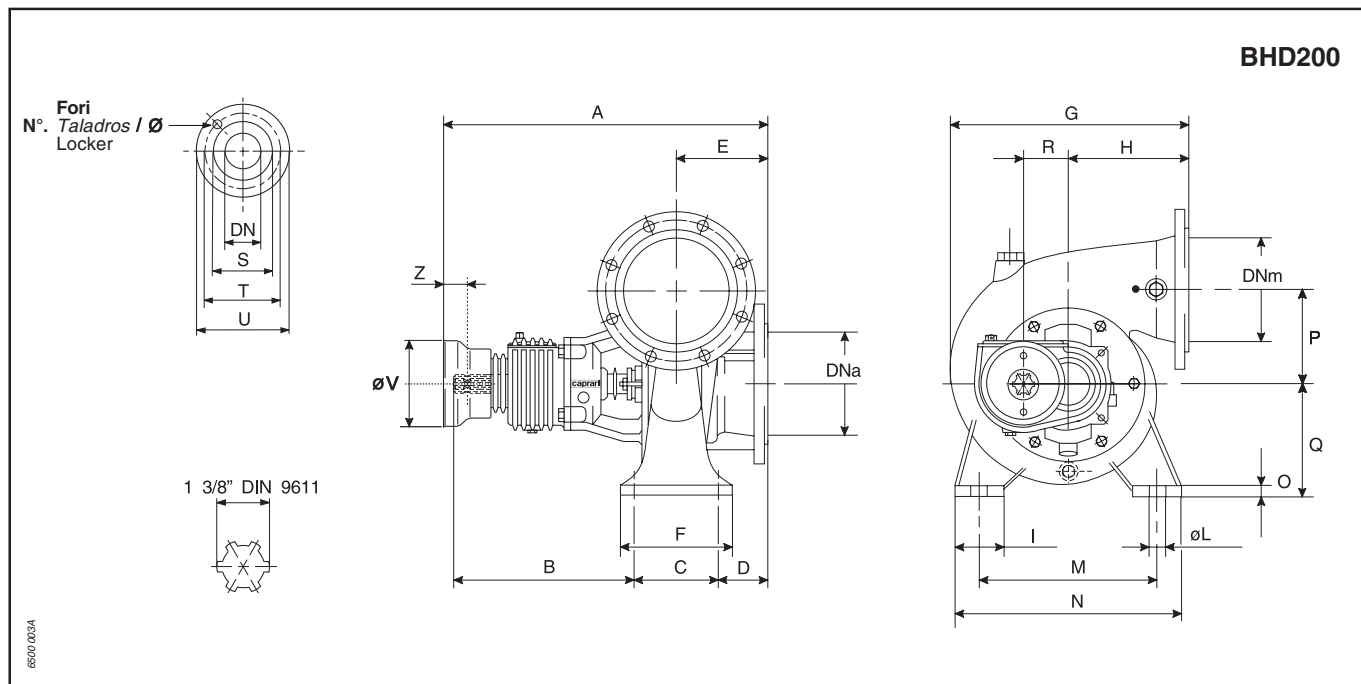
N.B.
 ▲ Las bombas MEC - DMR83 - 3/2 y
 MEC - D3/101 tienen una toma de
 fuerza de 13/4" DIN 9611.

N.B.
 ▲ Die Pumpen MEC - DMR83 und
 MEC - D3/101 haben eine
 13/4" DIN 9611 Leistungsaufnahme.

MEC-D/DMR-BHD

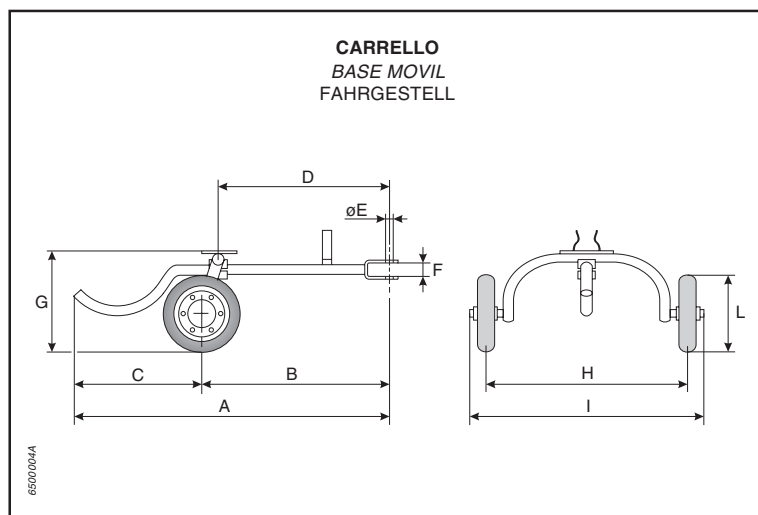
SERIE
SERIE
BAUREIHE

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



BHD200

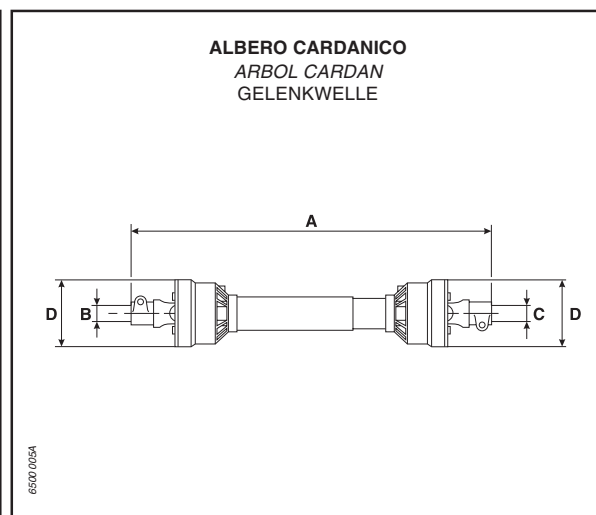
Pompa tipo Bomba tipo Pumpe Typ	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	Ø V	Z	Peso Peso Gewicht kg	Flange - Bidas - Flansche						
																						Ø Bocca Ø Boca Stutzen Ø	Q	R	S	Fori Taladros Bohrungen N°. Ø		
BHD200	200	200	697	367	180	190	180	220	463	230	100	19	350	450	20	190	225	88	203	100	133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



CARRELLO
BASE MOVIL
FAHRGESTELL

Carrello tipo Base móvil tipo Fahrgestell 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									
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
ARBOL CARDAN
GELENKWELLE

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