

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 Portata impianto
Duty load
Nutzlast
Carga
Charge utile | 4 Coppia nominale del motore
Motor nominal torque
Bemessungsmoment des Motors
Par nominal del motor
Couple nominale du moteur | 7 S= Collegamento a stella
Star connection
Sternschaltung
Conexión en estrella
Branchement en étoile
D= Collegamento a triangolo
Delta connection
Deltaschaltung
Conexión en triangulo
Branchement en triangle | 9 Ø della puleggia
Ø of the sheave
Ø der Treibscheibe
Ø de la polea
Ø de la poulie |
| 2 Velocità della cabina
Speed of the cabin
Geschwindigkeit Ropine
Velocidad de la cabina
Vitesse de la cabine | 5 Corrente assorbita dal motore
Absorbed current
Stromaufnahme
Corriente absorbida
Courant absorbé | 8 Potenza inverter [kw]
Inverter power [kw]
Impulsgeberleistung [kw]
Potencia del inverter [kw]
Puissance du inverter [kw] | 10 Hz da regolare con inverter
Hz to be adjusted by the inverter
Hz für die Regelung mit
Frequenzumrichter
Hz por la regulación con Inverter
Hz pour la regulation avec inverter |
| 3 Rapporto di riduzione
Reduction ratio
Untersetzungsverhältnis
Reducciones
Rapport de réduction | 6 Potenza asincrona del motore
Motor asynchronous power
Asynchrone Leistung des Motors
Potencia asincrona del motor
Puissance asynchrone du moteur | 11 Giri al minuto
RPM
u/min ¹
RPM
Tours/min ¹ | |

iMPIANTO		ARGANO / MOTORE / INVERTER (KW)							PULEGGE (MM) Hz regolazione motore				
Portata kg	Veloc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	RPM	Pot out motore Kw	Colleg.	In [A]	inverter	320	360	400	480	520
225	0.5	1/37	11.0	883	1.1	S / 400	4.6	3.0	29.4				
			13.8	736	1.2	S / 400	4.7	3.0		24.5			
	0.6	1/37	11.0	1060	1.2	S / 400	4.7	3.0	35.3				
			13.8	883	1.3	S / 400	4.8	3.0		29.4			
			15.1	815	1.3	S / 400	4.9	3.0			27.2		
			16.4	777	1.3	S / 400	5.0	3.0				25.2	
			17.8									23.6	

Motore VF S/D

Il Mody è stato sviluppato con un nuovo ed unico motore (VVF) studiato in maniera specifica per permettere di minimizzare l'assorbimento delle correnti nella fascia di portata 320 - 400 - 480 - 630 Kg. Abbinato all'utilizzo di tre rapporti (1/37, 2/47 e 3/41) e alla ampia fascia di frequenza di regolazione (da 22Hz a 53Hz), permette di coprire il range di velocità puleggia che va da 0.50 a 2.0 m/s attraverso l'utilizzo di inverter di piccola taglia. Inoltre, variando il tipo di collegamento in morsetti (star/delta) si ottimizza il consumo energetico dell'impianto in funzione della coppia motrice richiesta al motore (specifiche istruzioni in catalogo).

VF S/D MOTOR

The Mody has been developed with a new and sole motor (VVF) especially designed to minimize the current absorption for duty loads 320 - 400 - 480 - 630 Kg. With this motor, together with three reduction ratios (1/3, 2/47 and 3/41) and a wide range of frequency regulation (from 22Hz to 53Hz) it is possible to cover sheave speeds ranging from 0.50 to 2.0 m/s thanks to the implementation of small-sized inverter. Moreover, a reduction in energy consumption corresponding to the motor torque required by the motor is achieved by simply changing the connection in the terminal box (star/delta). See the specific instruction in the catalogue.

VF S/D MOTOR

Das Mody-Getriebe wurde mit einem neuen und einzigen Motor (VVF) geplant, der die Stromaufnahme was die Nutzlast 320 - 400 - 480 - 630 Kg betrifft minimieren zu können. Zusammen mit nur drei Übersetzungen 1/37 2/47 und 3/41 und mit einem ausführlichen Regulierungsfrequenzbereich (von 22Hz zu 53Hz) kann man mit diesem Motor die Treibscheibengeschwindigkeit-srange zwischen 0.50 und 2.0 m/s abdecken auch dank der Anwendung eines kleinen Impulsgebers. Ein weiteres Energiesparen im Bezug auf das vom Motor angefragten Antriebsdrehmoment wird durch die wechselnde Verbindung (Star/Delta) im Klemmkasten erreicht. Siehe spezifischen Anweisungen im Katalog.

MOTOR VF S/D

El Mody ha sido desarrollado con un nuevo y único motor (VVF) estudiado de manera específica para permitir de minimizar el absorbiendo de las corrientes en la gama de carga: 320 - 400 - 480 - 630 Kg. Acoplado al empleo de tres solas reducciones: 1/37, 2/47 y 3/41 y a la amplia faja de frecuencia de regulación: desde 22 Hz hasta 53 Hz, permite de cubrir la gama de velocidad polea que llega desde 0.50 hasta 2.0 m/s por el empleo del inverte de pequeña talla. Además, variando el tipo de conexión en la borne (star/delta) se optimiza el consumo

energético de la instalación en función de la par motriz requerida al motor (especificas instrucciones en catálogo).

MOTEUR VF S/D

Le Mody a été développé avec un nouveau et seul moteur (VVF) étudié de manière spécifique pour permettre de minimiser l'absorption des courants dans la gamme de charge : 320 - 400 - 480 - 630 Kg. Accouplé à l'utilisation de trois seules réductions: 1/37, 2/47 et 3/41 et à l'ample gamme de fréquence de régulation: de 22 Hz à 53 Hz, il permet de couvrir la gamme de vitesse poulie qu'elle va de 0.50 à 2.0 m/s par l'utilisation d'un inverter de petite taille. En outre, en changeant le type de connexion en la borne (star/delta) s'optimise la consommation énergétique de l'installation en fonction du couple motrice demandé au moteur (instructions spécifiques en catalogue).



Impianto		Argano / Motore / Inverter (KW)							Pullegge (mm) / Hz regolazione motore									
Portata Kg	Velc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	rpm	Pot_out motore KW	Colleg.	In (A)	Inverter	320	360	400	480	520	560	600			
225	0,6	1/37	8,4	1325	1,2	S / 400	4,5	3,0	44,2									
			9,7	1178	1,2	S / 400	4,5	3,0		39,3								
			11,0	1060	1,2	S / 400	4,6	3,0			35,3							
			13,8	883	1,3	S / 400	4,6	3,0				29,4						
			15,1	815	1,3	S / 400	4,7	3,0					27,2					
			16,5	757	1,3	S / 400	4,9	3,0								25,2		
			17,9	707	1,3	S / 400	5,1	3,0										23,6
		2/47	12,9	842	1,1	S / 400	4,4	3,0	28,1									
		14,7	748	1,2	S / 400	4,7	3,0			24,9								
		16,7	673	1,2	S / 400	4,9	3,0				22,4							
	0,7	1/37	8,3	1546	1,3	S / 400	4,7	3,0	51,5									
			9,5	1374	1,4	S / 400	4,7	3,0		45,8								
			10,8	1237	1,4	S / 400	4,8	3,0			41,2							
			13,5	1031	1,5	S / 400	4,9	3,0				34,4						
			14,9	951	1,5	S / 400	4,9	3,0					31,7					
			16,4	883	1,5	S / 400	5,0	3,0								29,4		
			17,8	824	1,5	S / 400	5,1	3,0									27,5	
		2/47	12,7	982	1,3	S / 400	4,7	3,0	32,7									
		14,6	873	1,3	S / 400	4,7	3,0			29,1								
		16,5	785	1,4	S / 400	4,9	3,0				26,2							
20,6	655	1,4	S / 400	5,4	3,0					21,8								
0,8	1/37	9,5	1570	1,6	S / 400	5,1	3,0		52,3									
		10,7	1413	1,6	S / 400	5,1	3,0			47,1								
		13,3	1178	1,6	S / 400	5,2	3,0				39,3							
		14,8	1087	1,7	S / 400	5,3	3,0					36,2						
		16,1	1009	1,7	S / 400	5,3	3,0							33,7				
		17,4	942	1,7	S / 400	5,3	3,0									31,4		
		3/41	21,7	653	1,5	S / 400	5,6	3,0	21,8									
	2/47	12,7	1122	1,5	S / 400	4,9	3,0	37,4										
	14,4	997	1,5	S / 400	5,0	3,0			33,3									
	16,5	898	1,6	S / 400	5,1	3,0				29,9								
	20,4	748	1,6	S / 400	5,4	3,0					24,9							
	22,6	690	1,6	S / 400	5,7	3,0						23,0						
	24,8	641	1,7	S / 400	6,1	3,0								21,4				
	0,9	1/37	10,7	1590	1,8	S / 400	5,4	3,0			53,0							
13,2			1325	1,8	S / 400	5,5	3,0				44,2							
14,5			1223	1,9	S / 400	5,6	3,0					40,8						
16,1			1136	1,9	S / 400	5,6	3,0							37,9				
17,4			1060	1,9	S / 400	5,7	3,0									35,3		
3/41			21,7	734	1,7	S / 400	5,6	3,0	24,5									
25,0			653	1,7	S / 400	6,1	3,0			21,8								
2/47		12,5	1262	1,7	S / 400	5,2	3,0	42,1										
14,4		1122	1,7	S / 400	5,3	3,0			37,4									
16,3		1010	1,7	S / 400	5,3	3,0				33,7								
20,4		842	1,8	S / 400	5,4	3,0					28,1							
22,5		777	1,8	S / 400	5,7	3,0						25,9						
24,6		721	1,9	S / 400	6,0	3,0								24,0				
27,0		673	1,9	S / 400	6,5	3,0										22,4		
1	1/37	13,1	1472	2,0	S / 400	5,9	3,0				49,1							
		14,3	1359	2,0	S / 400	5,9	3,0					45,3						
		15,8	1262	2,1	S / 400	6,0	3,0							42,1				
		17,1	1178	2,1	S / 400	6,0	3,0									39,3		
	3/41	21,7	816	1,9	S / 400	5,6	3,0	27,2										
	24,9	725	1,9	S / 400	6,1	3,0				24,2								
	28,3	653	1,9	S / 400	6,7	3,0					21,8							

Impianto		Argano / Motore / Inverter (KW)							Pulegge (mm) / Hz regolazione motore								
Portata Kg	Velc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	rpm	Pot_out motore KW	Colleg.	In (A)	Inverter	320	360	400	480	520	560	600		
225	1	2/47	12,5	1403	1,8	S / 400	5,5	3,0	46,8								
			14,3	1247	1,9	S / 400	5,6	3,0		41,6							
			16,3	1122	1,9	S / 400	5,6	3,0			37,4						
			20,1	935	2,0	S / 400	5,8	3,0					31,2				
			22,5	863	2,0	S / 400	5,7	3,0							28,8		
			24,6	801	2,1	S / 400	6,0	3,0								26,7	
				26,7	748	2,1	S / 400	6,5	3,0							24,9	
		1,1	1/37	14,3	1495	2,2	S / 400	6,3	3,0					49,8			
	15,6			1388	2,3	S / 400	6,4	3,0							46,3		
	16,9			1296	2,3	S / 400	6,5	3,0									43,2
				3/41	21,7	897	2,0	S / 400	5,9	3,0	29,9						
	24,9		798		2,1	S / 400	6,1	3,0		26,6							
	28,3		718		2,1	S / 400	6,7	3,0				23,9					
				2/47	12,3	1543	2,0	S / 400	5,8	3,0	51,4						
	14,2		1371		2,0	S / 400	5,9	3,0			45,7						
	16,1		1234		2,1	S / 400	6,0	3,0					41,1				
	20,1		1029		2,2	S / 400	6,2	3,0						34,3			
	22,1		949		2,2	S / 400	6,2	3,0							31,7		
	24,6		882		2,3	S / 400	6,4	3,0								29,4	
				26,7	823	2,3	S / 400	6,5	3,0							27,4	
		1,2	1/37	15,4	1514	2,4	S / 400	6,8	3,0						50,5		
	16,9			1413	2,5	S / 400	6,9	3,0								47,1	
				3/41	21,5	979	2,2	S / 400	6,2	3,0	32,6						
	24,9		870		2,3	S / 400	6,1	3,0		29,0							
	28,3		783		2,3	S / 400	6,7	3,0				26,1					
				2/47	14,1	1496	2,2	S / 400	6,3	3,0		49,9					
	16,0		1346		2,3	S / 400	6,4	3,0				44,9					
	20,1		1122		2,4	S / 400	6,6	3,0						37,4			
	22,1		1036		2,4	S / 400	6,6	3,0							34,5		
	24,2		962		2,4	S / 400	6,7	3,0								32,1	
	26,7		898		2,5	S / 400	6,9	3,0									29,9
			1,3	1/37	16,8	1531	2,7	S / 400	7,4	4,0							51,0
					3/41	21,5	1060	2,4	S / 400	6,6	3,0	35,4					
						24,6	943	2,4	S / 400	6,7	3,0		31,4				
				28,3		848	2,5	S / 400	6,7	3,0			28,3				
				2/47	15,9	1459	2,4	S / 400	6,7	3,0			48,6				
					19,8	1216	2,5	S / 400	7,0	3,0				40,5			
					22,1	1122	2,6	S / 400	7,1	3,0					37,4		
					24,2	1042	2,6	S / 400	7,3	4,0						34,7	
					26,4	972	2,7	S / 400	7,4	4,0							32,4
		1,4		3/41	21,5	1142	2,6	S / 400	7,1	3,0	38,1						
					24,6	1015	2,6	S / 400	7,2	3,0		33,8					
			28,0		914	2,7	S / 400	7,4	4,0			30,5					
			2/47	15,9	1571	2,6	S / 400	7,2	3,0			52,4					
				19,8	1309	2,7	S / 400	7,5	4,0				43,6				
				21,9	1208	2,8	S / 400	7,6	4,0					40,3			
				24,2	1122	2,8	S / 400	7,8	4,0						37,4		
				26,4	1047	2,9	S / 400	7,9	4,0							34,9	
	1,5		3/41	21,3	1224	2,7	S / 400	7,5	4,0	40,8							
					24,6	1088	2,8	S / 400	7,7	4,0		36,3					
					28,0	979	2,9	S / 400	7,9	4,0			32,6				
			2/47	19,7	1403	2,9	S / 400	8,0	4,0				46,8				
				21,8	1295	3,0	S / 400	8,2	4,0					43,2			
				23,9	1202	3,0	S / 400	8,4	4,0						40,1		
			26,4	1122	3,1	S / 400	8,6	4,0							37,4		

Impianto		Argano / Motore / Inverter (KW)							Pulge (mm) / Hz regolazione motore							
Portata Kg	Velc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	rpm	Pot_out motore KW	Colleg.	In (A)	Inverter	320	360	400	480	520	560	600	
225	1,6	3/41	21,2	1305	2,9	S / 400	8,0	4,0	43,5							
			24,5	1160	3,0	S / 400	8,3	4,0		38,7						
			28,0	1044	3,1	S / 400	8,5	4,0			34,8					
		2/47	19,6	1496	3,1	S / 400	8,5	4,0				49,9				
			21,7	1381	3,1	S / 400	8,9	4,0					46,0			
			23,8	1282	3,2	S / 400	9,1	4,0						42,7		
	1,7	3/41	21,2	1387	3,1	S / 400	8,6	4,0	46,2							
			24,5	1233	3,2	S / 400	8,9	4,0		41,1						
			28,0	1109	3,3	S / 400	9,3	4,0			37,0					
		2/47	35,0	924	3,4	S / 400	9,9	4,0				30,8				
			19,7	1590	3,3	S / 400	9,4	4,0				53,0				
			21,5	1467	3,3	S / 400	9,5	4,0					48,9			
		1,8	3/41	23,8	1362	3,4	S / 400	9,9	4,0						45,4	
				26,0	1272	3,5	400 / D	11,9	5,5							42,4
				21,2	1468	3,3	S / 400	9,3	4,0	48,9						
	2/47		24,4	1305	3,3	S / 400	9,6	4,0		43,5						
			27,8	1175	3,4	S / 400	10,1	5,5			39,2					
			35,0	979	3,6	400 / D	13,7	7,5				32,6				
	1,9	3/41	21,6	1554	3,5	400 / D	11,4	5,5					51,8			
			23,6	1443	3,6	400 / D	11,5	5,5						48,1		
			25,7	1346	3,6	400 / D	11,9	5,5							44,9	
		2/47	21,2	1550	3,4	S / 400	10,1	5,5	51,7							
			24,4	1378	3,5	400 / D	11,7	5,5		45,9						
			27,8	1240	3,6	400 / D	12,3	5,5			41,3					
2	3/41	35,0	1033	3,8	400 / D	13,7	7,5				34,4					
		23,6	1523	3,8	400 / D	11,7	5,5						50,8			
		25,7	1421	3,8	400 / D	11,9	5,5							47,4		
	2/47	24,8	1450	3,8	400 / D	11,8	5,5		48,3							
		27,7	1305	3,8	400 / D	12,2	5,5			43,5						
		35,0	1088	4,0	400 / D	13,7	7,5				36,3					
2,1	3/41	25,5	1496	4,0	400 / D	11,8	5,5							49,9		
		24,3	1523	3,9	400 / D	11,8	5,5		50,8							
		27,7	1370	4,0	400 / D	12,2	5,5			45,7						
	2/47	35,0	1142	4,2	400 / D	13,7	7,5				38,1					
		25,7	1571	4,2	400 / D	12,2	5,5							52,4		
		24,5	1595	4,1	400 / D	12,0	5,5		53,2							
2,2	3/41	28,1	1436	4,2	400 / D	12,3	5,5			47,9						
		34,8	1196	4,4	400 / D	13,7	7,5				39,9					
		27,5	1501	4,3	400 / D	12,3	5,5			50,0						
2,3	3/41	34,8	1251	4,6	400 / D	13,7	7,5				41,7					
		27,6	1566	4,5	400 / D	12,6	5,5			52,2						
		34,5	1305	4,7	400 / D	13,6	7,5				43,5					
2,4	3/41	34,5	1359	4,9	400 / D	13,6	7,5				45,3					
		26,6	1414	5,1	400 / D	13,6	7,5				47,1					
		34,7	1468	5,3	400 / D	13,6	7,5				48,9					
2,5	3/41	34,5	1523	5,5	400 / D	13,9	7,5				50,8					
		34,9	1577	5,8	400 / D	14,4	7,5				52,6					
		2,6	3/41	34,5	1414	5,1	400 / D	13,6	7,5							
2,7	34,7	1468		5,3	400 / D	13,6	7,5									
2,8	34,5	1523		5,5	400 / D	13,9	7,5									
320	0,6	1/37	12,0	1325	1,7	S / 400	5,2	3,0	44,2							
			13,8	1178	1,7	S / 400	5,3	3,0		39,3						
			15,7	1060	1,7	S / 400	5,3	3,0			35,3					
			19,7	883	1,8	S / 400	5,5	3,0				29,4				
			21,5	815	1,8	S / 400	5,6	3,0					27,2			
			23,5	757	1,9	S / 400	5,9	3,0						25,2		
		2/47	25,4	707	1,9	S / 400	6,2	3,0								23,6
			18,3	842	1,6	S / 400	5,1	3,0	28,1							
			20,9	748	1,6	S / 400	5,5	3,0		24,9						
			23,7	673	1,7	S / 400	6,0	3,0				22,4				

Impianto		Argano / Motore / Inverter (KW)							Pulegge (mm) / Hz regolazione motore									
Portata Kg	Velc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	rpm	Pot_out motore KW	Colleg.	In (A)	Inverter	320	360	400	480	520	560	600			
320	0,7	1/37	11,9	1546	1,9	S/400	5,6	3,0	51,5									
			13,6	1374	2,0	S/400	5,7	3,0		45,8								
			15,4	1237	2,0	S/400	5,8	3,0				41,2						
			19,2	1031	2,1	S/400	6,0	3,0						34,4				
			21,1	951	2,1	S/400	6,0	3,0							31,7			
			23,4	883	2,2	S/400	6,1	3,0									29,4	
				25,4	824	2,2	S/400	6,2	3,0							27,5		
		2/47		18,1	982	1,9	S/400	5,6	3,0	32,7								
	20,8			873	1,9	S/400	5,6	3,0		29,1								
	23,5			785	1,9	S/400	5,9	3,0				26,2						
				29,3	655	2,0	S/400	6,9	3,0				21,8					
		0,8	1/37	13,5	1570	2,2	S/400	6,3	3,0		52,3							
				15,2	1413	2,3	S/400	6,4	3,0			47,1						
				18,9	1178	2,3	S/400	6,5	3,0					39,3				
				21,1	1087	2,4	S/400	6,6	3,0						36,2			
				22,9	1009	2,4	S/400	6,7	3,0								33,7	
				24,8	942	2,4	S/400	6,8	3,0									31,4
			3/41	30,9	653	2,1	S/400	7,2	3,0	21,8								
		2/47		18,1	1122	2,1	S/400	6,0	3,0	37,4								
				20,5	997	2,1	S/400	6,1	3,0		33,3							
				23,5	898	2,2	S/400	6,3	3,0				29,9					
				29,1	748	2,3	S/400	6,8	3,0					24,9				
				32,2	690	2,3	S/400	7,4	4,0							23,0		
				35,2	641	2,4	S/400	8,2	4,0									21,4
		0,9	1/37	15,2	1590	2,5	S/400	7,0	3,0				53,0					
				18,7	1325	2,6	S/400	7,1	3,0					44,2				
				20,6	1223	2,6	S/400	7,3	4,0						40,8			
				22,9	1136	2,7	S/400	7,5	4,0								37,9	
				24,8	1060	2,8	S/400	7,6	4,0									35,3
					3/41	30,9	734	2,4	S/400	7,2	3,0	24,5						
		2/47		35,6	653	2,4	S/400	8,2	4,0		21,8							
				17,8	1262	2,4	S/400	6,5	3,0	42,1								
	20,5			1122	2,4	S/400	6,7	3,0		37,4								
	23,2			1010	2,4	S/400	6,8	3,0				33,7						
	29,1			842	2,6	S/400	6,8	3,0					28,1					
	31,9			777	2,6	S/400	7,4	4,0							25,9			
			35,0	721	2,6	S/400	8,0	4,0							24,0			
			38,4	673	2,7	S/400	8,9	4,0								22,4		
	1	1/37	18,6	1472	2,9	S/400	7,9	4,0					49,1					
			20,4	1359	2,9	S/400	8,0	4,0						45,3				
			22,5	1262	3,0	S/400	8,3	4,0								42,1		
			24,4	1178	3,0	S/400	8,4	4,0									39,3	
		3/41		30,9	816	2,6	S/400	7,2	3,0	27,2								
				35,4	725	2,7	S/400	8,2	4,0			24,2						
	2/47		40,3	653	2,8	S/400	9,4	4,0				21,8						
			17,7	1403	2,6	S/400	7,2	3,0	46,8									
			20,3	1247	2,7	S/400	7,3	4,0			41,6							
			23,2	1122	2,7	S/400	7,5	4,0					37,4					
			28,7	935	2,8	S/400	7,7	4,0						31,2				
			31,9	863	2,9	S/400	7,4	4,0								28,8		
			35,0	801	2,9	S/400	8,0	4,0							26,7			
			38,0	748	3,0	S/400	8,7	4,0								24,9		
	1,1	1/37	20,4	1495	3,2	S/400	9,0	4,0						49,8				
			22,2	1388	3,2	S/400	9,1	4,0								46,3		
			24,1	1296	3,3	S/400	9,4	4,0									43,2	
		3/41		30,9	897	2,9	S/400	8,0	4,0	29,9								
				35,4	798	3,0	S/400	8,2	4,0			26,6						
				40,3	718	3,0	S/400	9,4	4,0				23,9					
	2/47		17,5	1543	2,8	S/400	7,8	4,0	51,4									
			20,2	1371	2,9	S/400	8,0	4,0			45,7							

Mody Prestazioni

Impianto		Argano / Motore / Inverter (KW)							Pulegge (mm) / Hz regolazione motore									
Portata Kg	Velc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	rpm	Pot_out motore KW	Colleg.	In (A)	Inverter	320	360	400	480	520	560	600			
400	1	1/37	23,3	1472	3,6	400 / D	11,5	5,5				49,1						
			25,5	1359	3,6	400 / D	11,8	5,5					45,3					
			28,1	1262	3,7	400 / D	12,3	5,5							42,1			
			30,5	1178	3,8	400 / D	12,8	5,5									39,3	
		3/41	38,6	816	3,3	S / 400	8,9	4,0	27,2									
		2/47	22,2	1403	3,3	S / 400	9,3	4,0	46,8									
			25,4	1247	3,3	S / 400	9,5	4,0		41,6								
			28,9	1122	3,4	S / 400	9,9	4,0			37,4							
			35,8	935	3,5	400 / D	13,9	7,5					31,2					
			39,9	863	3,6	400 / D	14,8	7,5							28,8			
				25,5	1495	4,0	400 / D	11,8	5,5							49,8		
		1,1	1/37	27,8	1388	4,0	400 / D	12,3	5,5								46,3	
	30,1			1296	4,1	400 / D	12,7	5,5								43,2		
	3/41			38,6	897	3,6	400 / D	14,5	7,5	29,9								
	2/47			21,9	1543	3,5	400 / D	11,4	5,5	51,4								
			25,2	1371	3,6	400 / D	11,8	5,5		45,7								
			28,6	1234	3,7	400 / D	12,4	5,5				41,1						
			35,8	1029	3,9	400 / D	13,9	7,5					34,3					
			39,3	949	3,9	400 / D	14,7	7,5							31,7			
				27,4	1514	4,3	400 / D	12,4	5,5								50,5	
	1,2		1/37	30,0	1413	4,4	400 / D	12,7	5,5								47,1	
				38,2	979	3,9	400 / D	14,5	7,5	32,6								
			2/47	25,1	1496	3,9	400 / D	11,8	5,5		49,9							
		28,4		1346	4,0	400 / D	12,4	5,5				44,9						
		35,8		1122	4,2	400 / D	13,9	7,5					37,4					
		39,3		1036	4,3	400 / D	14,7	7,5							34,5			
	1,3	1/37	29,8	1531	4,8	400 / D	13,0	5,5								51,0		
		3/41	38,2	1060	4,2	400 / D	14,5	7,5	35,4									
		2/47	28,2	1459	4,3	400 / D	12,4	5,5				48,6						
			35,3	1216	4,5	400 / D	13,8	7,5					40,5					
	1,4	3/41	39,3	1122	4,6	400 / D	14,7	7,5							37,4			
			28,3	1571	4,7	400 / D	12,8	5,5				52,4						
		2/47	35,3	1309	4,8	400 / D	13,8	7,5					43,6					
			38,9	1208	4,9	400 / D	14,6	7,5							40,3			
	1,5	3/41	37,9	1224	4,9	400 / D	14,4	7,5	40,8									
		2/47	35,1	1403	5,2	400 / D	13,7	7,5					46,8					
38,7			1295	5,2	400 / D	14,6	7,5						43,2					
1,6	3/41	37,7	1305	5,2	400 / D	14,4	7,5	43,5										
	2/47	34,8	1496	5,4	400 / D	13,7	7,5					49,9						
		38,6	1381	5,6	400 / D	14,5	7,5							46,0				
1,7	3/41	37,7	1387	5,5	400 / D	14,4	7,5	46,2										
	2/47	35,0	1590	5,8	400 / D	14,5	7,5					53,0						
		38,3	1467	5,9	400 / D	14,5	7,5							48,9				
1,8	3/41	37,6	1468	5,8	400 / D	14,3	7,5	48,9										
	2/47	38,4	1554	6,2	400 / D	15,1	7,5						51,8					
1,9	3/41	37,7	1550	6,1	400 / D	15,0	7,5	51,7										
450	0,6	1/37	16,9	1325	2,3	S / 400	6,5	3,0	44,2									
			19,4	1178	2,4	S / 400	6,6	3,0		39,3								
			22,1	1060	2,5	S / 400	6,8	3,0			35,3							
			27,7	883	2,6	S / 400	7,1	3,0				29,4						
			30,3	815	2,6	S / 400	7,1	3,0						27,2				
			33,1	757	2,6	S / 400	7,6	4,0								25,2		
		2/47	35,7	707	2,6	S / 400	8,3	4,0									23,6	
			25,7	842	2,3	S / 400	6,3	3,0	28,1									
			29,4	748	2,3	S / 400	6,9	3,0		24,9								
			33,4	673	2,4	S / 400	7,7	4,0				22,4						
			1/37	16,7	1546	2,7	S / 400	7,4	4,0	51,5								
				19,1	1374	2,7	S / 400	7,6	4,0		45,8							
	0,7	21,7	1237	2,8	S / 400	7,7	4,0				41,2							

Impianto		Argano / Motore / Inverter (KW)							Pullegge (mm) / Hz regolazione motore							
Portata Kg	Velc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	rpm	Pot_out motore KW	Colleg.	In (A)	Inverter	320	360	400	480	520	560	600	
450	0,7	1/37	27,0	1031	2,9	S / 400	8,0	4,0				34,4				
			29,7	951	3,0	S / 400	8,2	4,0					31,7			
			32,9	883	3,0	S / 400	8,5	4,0							29,4	
			35,7	824	3,1	S / 400	8,2	4,0								27,5
		2/47	25,4	982	2,6	S / 400	7,2	3,0	32,7							
			29,3	873	2,7	S / 400	7,4	4,0		29,1						
	0,8	1/37	33,1	785	2,7	S / 400	7,6	4,0			26,2					
			41,2	655	2,8	S / 400	9,6	4,0				21,8				
			19,0	1570	3,1	S / 400	8,7	4,0		52,3						
			21,4	1413	3,2	S / 400	9,0	4,0			47,1					
		2/47	26,6	1178	3,3	S / 400	9,4	4,0					39,3			
			29,6	1087	3,4	S / 400	9,8	4,0						36,2		
	0,9	1/37	32,2	1009	3,4	S / 400	9,9	4,0							33,7	
			34,9	942	3,4	S / 400	10,1	5,5							31,4	
			25,4	1122	3,0	S / 400	8,3	4,0	37,4							
			28,9	997	3,0	S / 400	8,4	4,0		33,3						
		2/47	33,1	898	3,1	S / 400	8,7	4,0			29,9					
			40,9	748	3,2	S / 400	9,5	4,0				24,9				
	1	1/37	21,3	1590	3,6	400 / D	11,4	5,5				53,0				
			26,3	1325	3,7	400 / D	12,0	5,5					44,2			
			29,0	1223	3,7	400 / D	12,5	5,5						40,8		
			32,2	1136	3,8	400 / D	13,2	7,5							37,9	
		2/47	34,9	1060	3,9	400 / D	13,7	7,5								35,3
			25,1	1262	3,3	S / 400	9,5	4,0	42,1							
1,1	1/37	28,9	1122	3,4	S / 400	9,9	4,0		37,4							
		32,6	1010	3,4	S / 400	10,1	5,5			33,7						
		40,9	842	3,6	400 / D	15,1	7,5				28,1					
		26,2	1472	4,0	400 / D	12,0	5,5					49,1				
	2/47	28,7	1359	4,1	400 / D	12,4	5,5						45,3			
		31,6	1262	4,2	400 / D	13,0	5,5							42,1		
1,2	1/37	34,3	1178	4,2	400 / D	13,6	7,5								39,3	
		24,9	1403	3,7	400 / D	11,8	5,5	46,8								
		28,6	1247	3,7	400 / D	12,4	5,5		41,6							
		32,6	1122	3,8	400 / D	13,2	7,5			37,4						
	2/47	40,3	935	3,9	400 / D	15,0	7,5					31,2				
		28,6	1495	4,5	400 / D	12,4	5,5						49,8			
1,3	1/37	31,2	1388	4,5	400 / D	13,0	5,5							46,3		
		33,9	1296	4,6	400 / D	13,5	7,5							43,2		
		24,7	1543	4,0	400 / D	11,9	5,5	51,4								
		28,4	1371	4,1	400 / D	12,4	5,5		45,7							
	2/47	32,2	1234	4,2	400 / D	13,1	7,5			41,1						
		40,3	1029	4,3	400 / D	15,0	7,5					34,3				
1,4	1/37	30,8	1514	4,9	400 / D	13,1	7,5							50,5		
		33,7	1413	5,0	400 / D	13,5	7,5							47,1		
		28,2	1496	4,4	400 / D	12,3	5,5		49,9							
		31,9	1346	4,5	400 / D	13,1	7,5			44,9						
	2/47	40,3	1122	4,7	400 / D	15,0	7,5					37,4				
		33,6	1531	5,4	400 / D	13,8	7,5								51,0	
1,5	2/47	31,7	1459	4,8	400 / D	13,1	7,5			48,6						
		39,7	1216	5,1	400 / D	14,7	7,5				40,5					
1,6	2/47	31,9	1571	5,2	400 / D	13,6	7,5			52,4						
		39,7	1309	5,4	400 / D	14,7	7,5					43,6				
1,5	2/47	39,5	1403	5,8	400 / D	14,7	7,5					46,8				
		39,1	1496	6,1	400 / D	14,6	7,5					49,9				

Impianto		Argano / Motore / Inverter (KW)							Pulegge (mm) / Hz regolazione motore								
Portata Kg	Velc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	rpm	Pot_out motore KW	Colleg.	In (A)	Inverter	320	360	400	480	520	560	600		
480	0,6	1/37	18,0	1325	2,5	S / 400	6,9	3,0	44,2								
			20,7	1178	2,5	S / 400	7,0	3,0		39,3							
			23,6	1060	2,6	S / 400	7,2	3,0			35,3						
			29,5	883	2,7	S / 400	7,5	4,0				29,4					
			32,3	815	2,8	S / 400	7,5	4,0						27,2			
			35,3	757	2,8	S / 400	8,2	4,0								25,2	
		38,1	707	2,8	S / 400	8,7	4,0									23,6	
		2/47	27,4	842	2,4	S / 400	6,5	3,0	28,1								
			31,4	748	2,5	S / 400	7,3	4,0		24,9							
			35,6	673	2,5	S / 400	8,2	4,0			22,4						
		0,7	1/37	17,8	1546	2,9	S / 400	7,9	4,0	51,5							
				20,4	1374	2,9	S / 400	8,2	4,0		45,8						
	23,1			1237	3,0	S / 400	8,3	4,0			41,2						
	28,8			1031	3,1	S / 400	8,7	4,0				34,4					
	31,7			951	3,2	S / 400	8,9	4,0					31,7				
	35,1			883	3,2	S / 400	9,3	4,0							29,4		
	38,0		824	3,3	S / 400	8,7	4,0									27,5	
	2/47		27,1	982	2,8	S / 400	7,7	4,0	32,7								
			31,2	873	2,9	S / 400	7,9	4,0		29,1							
			35,3	785	2,9	S / 400	8,2	4,0			26,2						
	0,8		1/37	20,2	1570	3,3	S / 400	9,5	4,0		52,3						
				22,9	1413	3,4	S / 400	9,8	4,0			47,1					
		28,4		1178	3,5	400 / D	12,4	5,5				39,3					
		31,6		1087	3,6	400 / D	13,0	5,5					36,2				
34,4		1009		3,6	400 / D	13,6	7,5						33,7				
37,2		942		3,7	400 / D	14,3	7,5								31,4		
2/47		27,1	1122	3,2	S / 400	9,0	4,0	37,4									
		30,8	997	3,2	S / 400	9,1	4,0		33,3								
		35,3	898	3,3	S / 400	9,5	4,0			29,9							
0,9		1/37	22,8	1590	3,8	400 / D	11,7	5,5			53,0						
			28,1	1325	3,9	400 / D	12,3	5,5				44,2					
			30,9	1223	4,0	400 / D	12,9	5,5					40,8				
	34,4	1136	4,1	400 / D	13,6	7,5						37,9					
	37,2	1060	4,1	400 / D	14,3	7,5								35,3			
	2/47	26,7	1262	3,5	400 / D	12,1	5,5	42,1									
	30,8	1122	3,6	400 / D	12,9	5,5		37,4									
	34,7	1010	3,7	400 / D	13,7	7,5			33,7								
1	1/37	28,0	1472	4,3	400 / D	12,3	5,5				49,1						
		30,6	1359	4,4	400 / D	12,8	5,5					45,3					
		33,7	1262	4,5	400 / D	13,5	7,5						42,1				
	36,6	1178	4,5	400 / D	14,0	7,5								39,3			
	2/47	26,6	1403	3,9	400 / D	12,0	5,5	46,8									
		30,5	1247	4,0	400 / D	12,8	5,5		41,6								
	34,7	1122	4,1	400 / D	13,7	7,5			37,4								
1,1	1/37	30,5	1495	4,8	400 / D	12,8	5,5					49,8					
		33,3	1388	4,8	400 / D	13,4	7,5						46,3				
		36,1	1296	4,9	400 / D	13,9	7,5							43,2			
2/47	26,3	1543	4,3	400 / D	12,2	5,5	51,4										
	30,3	1371	4,3	400 / D	12,8	5,5		45,7									
	34,3	1234	4,4	400 / D	13,6	7,5			41,1								
1,2	1/37	32,9	1514	5,2	400 / D	13,5	7,5						50,5				
		36,0	1413	5,3	400 / D	13,9	7,5							47,1			
	2/47	30,1	1496	4,7	400 / D	12,7	5,5		49,9								
	34,1	1346	4,8	400 / D	13,5	7,5			44,9								
1,3	1/37	35,8	1531	5,7	400 / D	14,3	7,5								51,0		
	2/47	33,8	1459	5,2	400 / D	13,5	7,5			48,6							
1,4	2/47	34,0	1571	5,6	400 / D	14,0	7,5			52,4							

Impianto		Argano / Motore / Inverter (KW)							Pullegge (mm) / Hz regolazione motore								
Portata Kg	Velc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	rpm	Pot_out motore KW	Colleg.	In (A)	Inverter	320	360	400	480	520	560	600		
630	0,30	1/37	12,1	1325	1,7	400 / S	5,2	3,0	44,2								
			13,8	1178	1,7	400 / S	5,3	3,0		39,3							
			15,8	1060	1,8	400 / S	5,3	3,0			35,3						
			19,8	883	1,8	400 / S	5,5	3,0				29,4					
			21,6	815	1,8	400 / S	5,6	3,0					27,2				
			23,6	757	1,9	400 / S	5,9	3,0						25,2			
			25,5	707	1,9	400 / S	6,2	3,0							23,6		
		2/47	18,4	842	1,6	400 / S	5,1	3,0	28,1								
			21,0	748	1,6	400 / S	5,5	3,0		24,9							
		23,8	673	1,7	400 / S	6,0	3,0			22,4							
	0,35	1/37	11,9	1546	1,9	400 / S	5,7	3,0	51,5								
			13,6	1374	2,0	400 / S	5,7	3,0		45,8							
			15,5	1237	2,0	400 / S	5,9	3,0			41,2						
			19,3	1031	2,1	400 / S	6,0	3,0				34,4					
			21,2	951	2,1	400 / S	6,0	3,0					31,7				
			23,5	883	2,2	400 / S	6,2	3,0						29,4			
			25,5	824	2,2	400 / S	6,2	3,0							27,5		
		2/47	18,1	982	1,9	400 / S	5,6	3,0	32,7								
			20,9	873	1,9	400 / S	5,6	3,0		29,1							
		23,6	785	1,9	400 / S	5,9	3,0			26,2							
		29,5	655	2,0	400 / S	6,9	3,0				21,8						
0,40	1/37	13,6	1570	2,2	400 / S	6,3	3,0		52,3								
		15,3	1413	2,3	400 / S	6,4	3,0			47,1							
		19,0	1178	2,3	400 / S	6,5	3,0				39,3						
		21,2	1087	2,4	400 / S	6,7	3,0					36,2					
		23,0	1009	2,4	400 / S	6,7	3,0						33,7				
		24,9	942	2,5	400 / S	6,8	3,0							31,4			
		3/41	31,0	653	2,1	400 / S	7,2	3,0	21,8								
	2/47	18,1	1122	2,1	400 / S	6,1	3,0	37,4									
		20,6	997	2,2	400 / S	6,1	3,0		33,3								
		23,6	898	2,2	400 / S	6,3	3,0			29,9							
		29,2	748	2,3	400 / S	6,9	3,0				24,9						
		32,3	690	2,3	400 / S	7,5	4,0					23,0					
		35,4	641	2,4	400 / S	8,2	4,0							21,4			
		0,45	1/37	15,2	1590	2,5	400 / S	7,0	3,0			53,0					
				18,8	1325	2,6	400 / S	7,2	3,0				44,2				
20,7	1223			2,7	400 / S	7,3	4,0					40,8					
23,0	1136			2,7	400 / S	7,5	4,0						37,9				
24,9	1060			2,8	400 / S	7,6	4,0							35,3			
3/41	31,0		734	2,4	400 / S	7,2	3,0	24,5									
	35,8		653	2,4	400 / S	8,3	4,0		21,8								
	2/47		17,9	1262	2,4	400 / S	6,6	3,0	42,1								
20,6		1122	2,4	400 / S	6,7	3,0		37,4									

Impianto		Argano / Motore / Inverter (kW)							Pulegge (mm) / Hz regolazione motore							
Portata Kg	Velc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	rpm	Pot_out motore KW	Colleg.	In (A)	Inverter	320	360	400	480	520	560	600	
630		2/47	23,3	1010	2,5	400 / S	6,8	3,0			33,7					
			29,2	842	2,6	400 / S	6,9	3,0				28,1				
			32,1	777	2,6	400 / S	7,4	4,0						25,9		
			35,2	721	2,7	400 / S	8,0	4,0							24,0	
			38,5	673	2,7	400 / S	8,9	4,0								22,4
	0,50	1/37		18,7	1472	2,9	400 / S	7,9	4,0				49,1			
				20,5	1359	2,9	400 / S	8,0	4,0					45,3		
				22,6	1262	3,0	400 / S	8,3	4,0						42,1	
				24,5	1178	3,0	400 / S	8,4	4,0							39,3
		3/41		31,0	816	2,6	400 / S	7,2	3,0	27,2						
				35,6	725	2,7	400 / S	8,2	4,0		24,2					
				40,5	653	2,8	400 / S	9,4	4,0			21,8				
		2/47		17,8	1403	2,6	400 / S	7,2	3,0	46,8						
				20,4	1247	2,7	400 / S	7,3	4,0		41,6					
				23,3	1122	2,7	400 / S	7,5	4,0			37,4				
				28,8	935	2,8	400 / S	7,7	4,0				31,2			
				32,1	863	2,9	400 / S	7,4	4,0					28,8		
				35,2	801	3,0	400 / S	8,0	4,0						26,7	
				38,2	748	3,0	400 / S	8,7	4,0							24,9
		0,55	1/37		20,5	1495	3,2	400 / S	9,1	4,0					49,8	
	22,3				1388	3,2	400 / S	9,3	4,0					46,3		
	24,2				1296	3,3	400 / S	9,4	4,0						43,2	
	3/41			31,0	897	2,9	400 / S	8,0	4,0	29,9						
				35,6	798	3,0	400 / S	8,2	4,0		26,6					
				40,5	718	3,0	400 / S	9,4	4,0			23,9				
	2/47			17,6	1543	2,8	400 / S	7,8	4,0	51,4						
				20,3	1371	2,9	400 / S	8,0	4,0		45,7					
				23,0	1234	3,0	400 / S	8,3	4,0			41,1				
				28,8	1029	3,1	400 / S	8,6	4,0				34,3			
				31,6	949	3,1	400 / S	8,9	4,0					31,7		
				35,2	882	3,2	400 / S	9,3	4,0						29,4	
	0,60		1/37		22,0	1514	3,5	D / 400	11,4	5,5						50,5
					24,1	1413	3,6	D / 400	11,6	5,5						47,1
			3/41		30,7	979	3,1	400 / S	8,9	4,0	32,6					
		35,6			870	3,2	400 / S	8,2	4,0		29,0					
		40,5			783	3,3	400 / S	9,4	4,0			26,1				
2/47			20,1	1496	3,2	400 / S	8,9	4,0		49,9						
			22,8	1346	3,2	400 / S	9,1	4,0			44,9					
			28,8	1122	3,4	400 / S	9,8	4,0				37,4				
			31,6	1036	3,4	400 / S	10,1	5,5					34,5			
			34,6	962	3,5	D / 400	13,6	7,5						32,1		
			38,2	898	3,6	D / 400	14,4	7,5						29,9		
			37,7	972	3,8	D / 400	14,3	7,5							32,4	
0,65		1/37		24,0	1531	3,8	D / 400	11,8	5,5						51,0	
				30,7	1060	3,4	400 / S	9,9	4,0	35,4						
		3/41		35,2	943	3,5	D / 400	13,8	7,5		31,4					
	40,5			848	3,6	D / 400	15,0	7,5			28,3					
	22,7			1459	3,5	D / 400	11,4	5,5			48,6					
	2/47		28,4	1216	3,6	D / 400	12,4	5,5				40,5				
			31,6	1122	3,7	D / 400	13,0	5,5					37,4			
			34,6	1042	3,8	D / 400	13,6	7,5						34,7		

Impianto		Argano / Motore / Inverter (KW)							Pulegge (mm) / Hz regolazione motore								
Portata Kg	Velc. m/sec	Riduzione	Coppia motore Nm	rpm	Pot_out motore KW	Colleg.	In (A)	Inverter	320	360	400	480	520	560	600		
630	0,70	3/41	30,7	1142	3,7	D / 400	12,9	5,5	38,1								
			35,2	1015	3,7	D / 400	13,8	7,5		33,8							
			40,0	914	3,8	D / 400	14,8	7,5			30,5						
		2/47	22,8	1571	3,7	D / 400	11,7	5,5				52,4					
			28,3	1309	3,9	D / 400	12,4	5,5					43,6				
			31,2	1208	4,0	D / 400	13,0	5,5						40,3			
			34,6	1122	4,1	D / 400	13,6	7,5							37,4		
	37,7	1047	4,1	D / 400	14,3	7,5								34,9			
	0,75	3/41	30,4	1224	3,9	D / 400	12,8	5,5	40,8								
			35,2	1088	4,0	D / 400	13,8	7,5		36,3							
			40,0	979	4,1	D / 400	14,8	7,5			32,6						
		2/47	28,2	1403	4,1	D / 400	12,4	5,5					46,8				
			31,1	1295	4,2	D / 400	12,9	5,5						43,2			
			34,2	1202	4,3	D / 400	13,5	7,5							40,1		
			37,7	1122	4,4	D / 400	14,3	7,5								37,4	
	0,80	3/41	30,3	1305	4,1	D / 400	12,8	5,5	43,5								
			35,0	1160	4,3	D / 400	13,7	7,5		38,7							
			40,0	1044	4,4	D / 400	14,8	7,5			34,8						
		2/47	27,9	1496	4,4	D / 400	12,3	5,5					49,9				
			31,1	1381	4,5	D / 400	12,9	5,5						46,0			
			34,1	1282	4,6	D / 400	13,5	7,5							42,7		
			37,2	1197	4,7	D / 400	14,3	7,5								39,9	
	0,85	3/41	30,3	1387	4,4	D / 400	12,8	5,5	46,2								
			35,0	1233	4,5	D / 400	13,7	7,5		41,1							
40,0			1109	4,6	D / 400	14,8	7,5			37,0							
2/47		28,1	1590	4,7	D / 400	12,8	5,5					53,0					
		30,8	1467	4,7	D / 400	12,9	5,5						48,9				
		34,0	1362	4,8	D / 400	13,5	7,5							45,4			
		37,2	1272	5,0	D / 400	14,3	7,5								42,4		
0,90	3/41	30,3	1468	4,7	D / 400	12,8	5,5	48,9									
		34,8	1305	4,8	D / 400	13,7	7,5		43,5								
		39,8	1175	4,9	D / 400	14,8	7,5			39,2							
	2/47	30,8	1554	5,0	D / 400	13,3	7,5						51,8				
		33,7	1443	5,1	D / 400	13,4	7,5							48,1			
		36,7	1346	5,2	D / 400	14,2	7,5								44,9		
		0,95	3/41	30,3	1550	4,9	D / 400	13,1	7,5	51,7							
34,8	1378			5,0	D / 400	13,7	7,5		45,9								
39,8	1240			5,2	D / 400	14,8	7,5			41,3							
2/47	33,7		1523	5,4	D / 400	13,7	7,5							50,8			
	36,7		1421	5,5	D / 400	14,2	7,5								47,4		
	1,00		3/41	35,5	1450	5,4	D / 400	13,8	7,5		48,3						
				39,5	1305	5,4	D / 400	14,7	7,5			43,5					
2/47		36,5	1496	5,7	D / 400	14,0	7,5							49,9			
3/41		34,7	1523	5,5	D / 400	14,0	7,5			50,8							
		39,5	1370	5,7	D / 400	14,7	7,5				45,7						
2/47		36,7	1571	6,0	D / 400	14,8	7,5								52,4		
3/41		35,0	1595	5,8	D / 400	14,5	7,5			53,2							
	40,2	1436	6,0	D / 400	15,0	7,5				47,9							
1,15	3/41	39,3	1501	6,2	D / 400	15,0	7,5			50,0							
1,20	3/41	39,5	1566	6,5	D / 400	15,6	7,5			52,2							