

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor	= FIAT AIFO IVECO
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo	= F32 MNSX.00.00
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada	= 3,2
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros	= 4L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento	= Liquido-WaterCooled-Liquidè-Wasser-Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia	= kW 55 HP 75 @ 2500 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque -Torque Máxima	= 275
Regime o intervallo corrispondente - At speed - Á la vitesse - Bei drehzah - A la velocidad	= 1400
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto	= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue: ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A"	= kW 36 40,5 45 46 48,6
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique	= CV 49 55 61 62,5 66
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico	= l/h 8,00 9,2 10,4 10,8 11,6

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPOMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMENTS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Rpm	PORTATA FLOW RATE - DEBIT- AUSFLUBMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min				DN.A X	BASE	Lung. Length Long.	Larg. Width Larg.	Alt. Height Haut.	Kg Kilos Kg
	Tours/min	PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m						DN.M	CARR.	Länge Long.	Breite Ancho
	U/min										

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF75 RF3251/53

FS34P125K	G	1600	Q H kW NPSH	3500 49 39,7 3,6	3000 55 36,8 3,1	2500 57,5 33,5 2,8	2000 59 29,4 2,3	125 X 100	BLS3	2200	1170	1300	1234	
	H	1700	Q H kW NPSH	3500 53,3 41,7 4	3000 57,5 38,6 3,5	2500 60 35 2,9	2000 61,7 30,8 2,5		Tank capacity Capacité de réservoir	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
	I	1800	Q H kW NPSH	3500 53 43,3 4,2	3000 58 40,1 3,8	2500 61,3 35,5 3,1	2000 63 31,9 2,8		CLS3	2400	1870	1480	1400	

NF75 RF2202/103

F33K 100H/2	E	1450	Q H kW NPSH	2200 44,2 22,1 3,7	1800 51,2 19,9 2,7	1400 56,7 17,2 2,2	800 62,4 13 1,9	100X 80	BLS3	2200	1170	1300	1234	
	E	1800	Q H kW NPSH	2200 77,1 37,2 3,7	1800 85,4 33,6 3	1400 91,2 29,3 2,4	800 96,1 22,2 2		Tank capacity Capacité de réservoir	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
	E	2000	Q H kW NPSH	2200 103 49,5 3,7	1800 111 44,5 3	1400 117 38,4 2,5	800 120 28,7 2,1		CLS3	2400	1870	1480	1400	

NF75 RF2202/77

F33K 100/2	E	1450	Q H kW NPSH	2200 41 22,8 3,7	1800 49,7 20,6 2,7	1400 55,7 17,9 2,2	800 61,5 13,2 1,9	100X 80	BLS 3	2400	1170	1300	1234	
	E	1800	Q H kW NPSH	2200 77 39,2 3,7	1800 85 35,2 3	1400 91 30,7 2,4	800 96 23,2 2		Tank capacity Capacité de réservoir	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
	E	2000	Q H kW NPSH	2200 77 39,2 3,7	1800 85 35,2 3	1400 91 30,7 2,4	800 96 23,2 2		CLS 3	2600	1870	1480	1400	

NF75 RF1407/131

F33K80-90/7	E	1750	Q H kW NPSH	1400 78 32,8 5,3	1200 102,8 30,3 4,2	900 129,9 25,6 3	300 148,9 14,9 2,2	80 X 65	BLS 3	2400	1170	1300	1234	
	E	2000	Q H kW NPSH	1400 131 45,7 5,3	1200 153,9 41,9 4,2	900 177,9 35,4 3	300 196,1 21,2 2,2		Tank capacity Capacité de réservoir	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
	E	2000	Q H kW NPSH	1400 131 45,7 5,3	1200 153,9 41,9 4,2	900 177,9 35,4 3	300 196,1 21,2 2,2		CLS 3	2600	1870	1480	1400	

(AGGIORNATA) il 02.01.2013

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR /SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor		IVECO MOTORS
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo		N45 MSA A00.50 - NA
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada	cm3	= 4,5
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros	N°	= 4L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento		= Liquido-WaterCooled-Liquidè-Wasser-Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia		= 60 kW - HP 82 @ 2300 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima	NM	= 320
Regime o intervallo corrispondente - At speed - Á la vitesse - Bei drehzah - A la velocidad	RPM	= 1400
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto		= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue:		= kW
ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A"		= CV
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique		= l/h
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico g/kWh = 230 @ 1400 g/min		

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO											
MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPOMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMENTS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
	Rpm	PORTATA FLOW RATE - DEBIT - AUSFLUSSMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA				DN.A	BASE	Lung. Length	Larg. Width	Alt. Height	Kg Kilos
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Tours/min	HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m				X	CARR.	Long. Larg.	Breite Ancho	Höhe Altura	Kg Kq Kg
	U/min					DN.M					

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF82 RF4501/50													
FS34P 150KA	M	1800	Q H kW NPSH	4500	4000	3500	2500	150 X 125	BLS 3	2200	1170	1300	1234
				50,7	53	55	57		CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.				
				48,3	44,7	41,2	33,9						
				2,9	2,6	2,4	2,1	CLS 3 2400 1870 1580 1400					
NF82 RF3251/67													
FS34P 125K	E	1450	Q H kW NPSH	3250	2750	2000	1400	125X 100	BLS 3	2200	1170	1300	1234
				49	54,3	57,5	59		Tank capacity Capacité de réservoir				
	36,5	33,6	28,1	23	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.								
	3,1	2,8	2	1,8	Tankinalt Ca pacidad del tanque								
E	1600	Q H kW NPSH	3250	2750	2000	1400							
			64	67,7	70,4	71	CLS 3	2400	1870	1480	1400		
				46,9	42,7	35,8	29,1						
				3,3	2,9	2,3	2						
NF82 RF1803/118													
F33K 100/3	E	1450	Q H kW NPSH	2000	1600	1200	800	100X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234
				63	74,5	82	86,8		Tank capacity Capacité de réservoir				
	30,3	27,2	23,3	18,8	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.								
	3,1	2,4	2,1	1,9	Tankinalt Ca pacidad del tanque								
E	1600	Q H kW NPSH	2000	1600	1200	800							
			82,5	94	102	126	CLS 3	2400	1870	1480	1400		
				39,3	35,3	29,8	24						
				3,2	2,5	2,2	2						
E	1800	Q H kW NPSH	2000	1600	1200	800							
			112	123	130	134							
				52,1	46	39,4	32						
				3,3	2,6	2,2	2						
NF82 RF1803/118													
F33K 100H/3	E	1450	Q H kW NPSH	2000	1600	1200	800	100X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234
				64,9	75,9	84,1	88,8		Tank capacity Capacité de réservoir				
	29,7	26,6	22,5	18	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.								
	3,1	2,4	2,1	1,9	Tankinalt Ca pacidad del tanque								
E	1600	Q H kW NPSH	2000	1600	1200	800							
			85,9	96,9	105	108	CLS 3	2400	1870	1480	1400		
				38,1	33,6	28,6	23,1						
				3,2	2,5	2,2	2						
E	1800	Q H kW NPSH	2000	1600	1200	800							
			116	127	134	138							
				50,9	45	38,1	31,1						
				3,3	2,6	2,2	2						
NF82 RF2604/83													
F34K100-120/4	E	2000	Q H kW NPSH	2200	1800	1200	800	100 X 80	BLS 3	2600	1170	1300	1234
				52,8	80,6	136,1	113,2		Tank capacity Capacité de réservoir				
	36	33,8	28,3	23,7	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.								
	6	4,4	3	2,6	Tankinalt Ca pacidad del tanque								
E	2000	Q H kW NPSH	2200	1800	1200	800							
			95,4	120,1	142,1	149,6	CLS 3	2800	1870	1480	1400		
				51,8	47,8	39,8	33,6						
				6	4,4	3	2,6						

SERIE CFC / MODELS CFC / MODELLES CFC / MODELLREIHE CFC /SERIE CFC

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor	= FIAT AIFO IVECO
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo	= F32MNSX01.00A800
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada cm3	= 3,2
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros N°	= 4L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento	= Liquido-WaterCooled-Liquidè-Wasser-Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia	= kW = 61 HP 83 @ 2500 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque -Torque Máxima NM	= 310
Regime o intervallo corrispondente - At speed - À la vitesse - Bei drehzah - A la velocidad RPM	= 1400
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto	= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue: ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A"	= kW 36 1600 1700 1800 2000
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique	= CV 49 55 60 62,7 67,5
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico g/kWh = 231 @ 2500 g/min	= l/h 7,00 8,00 8,75 9,30 10,5

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTO POME PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min Rpm	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMENTS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
		PORTATA FLOW RATE - DEBIT- AUSFLUßMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m				DN.A X	BASE	Lung. Length	Larg. Width	Alt. Height	Kg Kilos
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Tours/min U/min					DN.M	CARR.	Long. Länge	Breite Ancho	Höhe Altura	Kg Kg

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF83 RF15001/11

FS33S 250	E	1450	Q	14000	12000	9000	6000	250 X 250	BLS 3	2200	1170	1300	1260
			H	8,4	11,4	14,2	15						
	kW	25,8	27,2	26,5	24,6	Tank capacity Capacité de réservoir							
	NPSH	5	4,3	4,1	4	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.							
E	1600	Q	15000	12000	9000	6000	250 X 250	CLS 3	2400	1870	1480	1431	
		H	11,2	15,5	17,7	18,3							Tankinalt Ca pacidad del tanque
			kW	35,3	36,8	35,2	33						
			NPSH	6	4,6	4,3	4,2						

NF83 RF10001/17

FS33SN 200	E	1450	Q	9000	7000	5000	4000	200 X 200	BLS 3	2200	1170	1300	1260
			H	15	19,2	21,2	21,6						
	kW	30,7	28,7	25	23	Tank capacity Capacité de réservoir							
	NPSH	4,8	4	3,7	3,5	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.							
E	1600	Q	10000	8000	7000	5000	200 X 200	CLS 3	2400	1870	1480	1431	
		H	17,5	22,7	24	25,7							Tankinalt Ca pacidad del tanque
			kW	40,5	39,4	37,8	32,4						
			NPSH	5,6	4,6	4,3	4						

NF83 RF5501/18

FS33QN150	E	1800	Q	5500	4500	3500	2750	150 X 125	BLS 3	2000	1170	1300	1260
			H	13,6	17,8	20,4	21,3						
	kW	15,8	15,3	14,1	12,8	Tank capacity Capacité de réservoir							
	NPSH	6,2	4,5	3,7	3,1	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.							
E	2000	Q	5500	4500	3500	2750	150 X 125	CLS 3	2200	1870	1480	1431	
		H	18,4	22,7	25,2	26							Tankinalt Ca pacidad del tanque
			kW	20,8	19,9	18,2	16,4						
			NPSH	6,3	4,9	4	3,6						

NF83 RF3001/64

FS34P125K	G	1600	Q	3000	2500	2000	1600	125 X 100	BLS 3	2200	1170	1300	1260
			H	55	57,5	59	59,8						
	kW	36,8	33,5	29,4	25,6	Tank capacity Capacité de réservoir							
	NPSH	3,1	2,8	2,3	2	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.							
G	1700	Q	3000	2500	2000	1600	125 X 100	CLS 3	2400	1870	1480	1431	
		H	63,7	65,7	67	68							Tankinalt Ca pacidad del tanque
			kW	42,7	38,6	33,9	29,4						
			NPSH	3,5	2,9	2,6	2,4						

SERIE CFC / MODELS CFC / MODELLES CFC / MODELLREIHE CFC /SERIE CFC

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor	= FIAT AIFO IVECO
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo	= F32MNSX01.00A800
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada cm3	= 3,2
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros N°	= 4L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento	= Liquido-WaterCooled-Liquidè-Wasser-Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia	= kW = 61 HP 83 @ 2500 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque -Torque Máxima	= 310
Regime o intervallo corrispondente - At speed - À la vitesse - Bei drehzah - A la velocidad	= 1400
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto	= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue: ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A"	= kW 36 40,5 44 46 49,5
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique	= CV 49 55 60 62,7 67,5
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico g/kWh = 231 @ 2500 g/min	= l/h 7,00 8,00 8,75 9,30 10,5

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPEMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min Rpm	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMENTS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
		PORTATA FLOW RATE - DEBIT- AUSFLUßMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m				DN.A X	BASE	Lung. Length	Larg. Width	Alt. Height	Kg Kilos
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Tours/min U/min					DN.M	CARR.	Long. Länge	Breite Ancho	Höhe Altura	Kg Kg Kg

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF83 RF2203/92

F33K 100H/3	H	1450	Q H kW NPSH	2200 46,5 25,7 3,7	1800 59,1 23,5 2,7	1400 69,1 20,5 2,2	800 77,9 15,1 1,9	100X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234	
	Tank capacity Capacité de réservoir													
	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.													
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
H	1600	Q H kW NPSH	2200 64,8 33,1 3,7	1800 77,3 30 2,9	1400 87,2 26,2 2,3	800 95,9 19,4 2		CLS 3	2400	1870	1480	1400		
H	1800	Q H kW NPSH	2200 91,9 44,5 3,7	1800 105 40 3	1400 114 34,8 2,4	800 122 26 2								

NF83 RF2202/103

F33K 100H/2	E	1450	Q H kW NPSH	2200 44,2 22,1 3,7	1800 51,2 19,9 2,7	1400 56,7 17,2 2,2	800 62,4 13 1,9	100X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234	
	Tank capacity Capacité de réservoir													
	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.													
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
E	1800	Q H kW NPSH	2200 77,1 37,2 3,7	1800 85,4 33,6 3	1400 91,2 29,3 2,4	800 96,1 22,2 2		CLS 3	2400	1870	1480	1400		
E	2000	Q H kW NPSH	2200 103 49,5 3,7	1800 111 44,5 3	1400 117 38,4 2,5	800 120 28,7 2,1								

NF83 RF2003/98

F33K 100/3	H	1450	Q H kW NPSH	2200 45 27,7 3,7	1800 58 25 2,7	1400 68,3 21,6 2,2	800 77 16,2 1,9	100X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234	
	Tank capacity Capacité de réservoir													
	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.													
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
H	1600	Q H kW NPSH	2200 63 35,3 3,7	1800 76,5 32 2,9	1400 87 28 2,3	800 94 20,4 2		CLS 3	2400	1870	1480	1400		
H	1800	Q H kW NPSH	2000 98 45,6 3,3	1800 104 43,1 3	1400 114 37,2 2,4	800 120 27,2 2								

NF83 RF2002/107

F33K 100/2	E	1450	Q H kW NPSH	2200 41 22,8 3,7	1800 49,7 20,6 2,7	1400 55,7 17,9 2,2	800 61,5 13,2 1,9	100X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234	
	Tank capacity Capacité de réservoir													
	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.													
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
E	1800	Q H kW NPSH	2200 77 39,2 3,7	1800 85 35,2 3	1400 91 30,7 2,4	800 96 23,2 2		CLS 3	2400	1870	1480	1400		
E	2000	Q H kW NPSH	2000 107 49,3 3,3	1800 111 46,4 3	1400 116 40,5 2,5	800 120 30,2 2,1								

SERIE CFC / MODELS CFC / MODELLES CFC / MODELLREIHE CFC /SERIE CFC

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor	= FIAT AIFO IVECO
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo	= F32MNSX01.00A800
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada cm3	= 3,2
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros N°	= 4L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento	= Liquido-WaterCooled-Liquidè-Wasser-Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia	= kW = 61 HP 83 @ 2500 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque -Torque Máxima NM	= 310
Regime o intervallo corrispondente - At speed - À la vitesse - Bei drehzah - A la velocidad RPM	= 1400
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto	= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue: ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A"	= kW 36 1600 1700 1800 2000
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique	= CV 49 55 60 62,7 67,5
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico g/kWh = 231 @ 2500 g/min	= l/h 7,00 8,00 8,75 9,30 10,5

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPEMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min Rpm	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS			INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMENTS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
		PORTATA FLOW RATE - DEBIT- AUSFLUßMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m			DN.A X	BASE	Lung. Length Long.	Larg. Width Larg.	Alt. Height Haut.	Kg Kilos Kg
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Tours/min U/min				DN.M	CARR.	Long. Long.	Breite Ancho	Höhe Altura	Kg Kg

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF83 RF2005/109

F33K100-120/5	E	1750	Q	2000	1800	1200	800	100 X 80	BLS 3	2400	1170	1300	1260
			H	68	80,6	105,1	113,2						
	kW	35,1	33,8	28,3	23,7								
	NPSH	5,1	4,4	3	2,6								
Tank capacity Capacité de réservoir													
CAPACITÀ SERBATOIO Lt													
Tankinalt Ca pacidad del tanque													
E	2000	Q	2000	1800	1200	800	100 X 80	CLS 3	2600	1870	1480	1431	
		H	108,5	120,1	142,1	140,6							
kW	49,5	47,8	39,8	33,6									
NPSH	5,1	4,4	3	2,6									

NF83 RF1407/131

F33K80-90/7	E	1750	Q	1400	1200	900	600	100 X 80	BLS 3	2400	1170	1300	1260
			H	78	102,8	129,9	145						
	kW	32,8	30,3	25,6	20,3								
	NPSH	5,3	4,2	3	2,4								
Tank capacity Capacité de réservoir													
CAPACITÀ SERBATOIO Lt													
Tankinalt Ca pacidad del tanque													
E	2000	Q	1400	1200	900	600	100 X 80	CLS 3	2600	1870	1480	1431	
		H	131	153,9	177,9	191,3							
kW	45,5	41,9	35,4	28,3									
NPSH	5,3	4,2	3	2,4									

12/03/2014

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor	= FPT IVECO MOTORS
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo	= F32MNTX20.00A800
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada	= 3,2
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros	= 4L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento	= Liquido-WaterCooled-Liquidè-Wasser-Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia	= kW = 65 CV 88 @ 2500 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima	= 320
Regime o intervallo corrispondente - At speed - Á la vitesse - Bei drehzah - A la velocidad	= 1400
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto	= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue:	= kW
ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A"	= CV
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique	= l/h
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico	g/kWh = 255 @ 2500 g/min

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPEMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA		G/min	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMETS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA		Rpm	PORTATA FLOW RATE - DEBIT - AUSFLUSSMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA				DN.A	BASE	Lung. Length	Larg. Width	Alt. Height	Kg
		Tours/min	HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m				X	CARR.	Long. Long.	Breite Ancho	Höhe Altura	Kilos Kg

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF88 RF4501/56														
FS34P 150K	F	1450	Q	4500	4000	3500	2500	150	X	BLS 3	2200	1170	1300	1234
			H	41,5	48,5	51,2	53,7			Tank capacity Capacité de réservoir				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
FS34P 150K	F	1600	Q	4500	4000	3500	2500	125	X	CLS 3	2400	1870	1480	1400
			H	56,5	61,7	64	66,3			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
NF88 RF3501/80														
FS34P 125K	E	1600	Q	3500	3000	2500	1600	125	X	BLS3	2200	1170	1300	1234
			H	56	66	68,8	71			Tank capacity Capacité de réservoir				
			kW	48,6	44,9	40,8	31,4			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
FS34P 125K	E	1700	Q	3500	3000	2500	1600	100	X	BLS3	2200	1170	1300	1234
			H	70,7	76	79	80,8			Tank capacity Capacité de réservoir				
			kW	56,3	52,1	47,1	36,8			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
FS34P 125K	E	1800	Q	3500	3000	2500	1800	100	X	CLS3	2400	1870	1480	1400
			H	80	85,6	88,4	90,3			Tank capacity Capacité de réservoir				
			kW	63,5	59,6	54,1	44,5			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
NF88 RF2403/103														
F33K 100H/3	E	1600	Q	2400	2000	1600	1000	100	X	BLS3	2200	1170	1300	1234
			H	72,4	85,9	96,9	107			Tank capacity Capacité de réservoir				
			kW	41,6	38,1	33,6	25,9			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
F33K 100H/3	E	1800	Q	2400	2000	1600	1000	80	X	BLS3	2200	1170	1300	1234
			H	103	116	127	136			Tank capacity Capacité de réservoir				
			kW	56,2	50,9	45	34,5			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
F33K 100H/3	E	2000	Q	1900	1600	1000	1000	80	X	CLS3	2400	1870	1480	1400
			H	156	160	169	45			Tank capacity Capacité de réservoir				
			kW	61,9	57,8	45	2,2			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
NF88 RF2403/99														
F33K 100/3	E	1600	Q	2400	2000	1600	1000	100	X	BLS3	2200	1170	1300	1234
			H	67	82,5	94	104			Tank capacity Capacité de réservoir				
			kW	42,6	39,3	35,3	26,8			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
F33K 100/3	E	1800	Q	2400	2000	1600	1000	80	X	BLS3	2200	1170	1300	1234
			H	99	112	123	132			Tank capacity Capacité de réservoir				
			kW	57,4	52,1	46	35,8			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														
F33K 100/3	E	2000	Q	1800	1600	1000	1000	80	X	CLS3	2400	1870	1480	1400
			H	151	156	164	46,6			Tank capacity Capacité de réservoir				
			kW	64	59,6	46,6	2,2			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.														
Tankinalt Ca pacidad del tanque														

12/03/2014

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor	= FPT IVECO MOTORS
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo	= F32MNTX20.00A800
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada cm3	= 3,2
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros N°	= 4L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento	= Liquido-WaterCooled-Liquidè-Wasser-Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia	= kW = 65 CV 88 @ 2500 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque -Torque Máxima	= 320
Regime o intervallo corrispondente - At speed - Á la vitesse - Bei drehzah - A la velocidad	= 1400
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto	= n/1 1450 1600 1700 1800 2000
Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue:	= kW 45 50,5 54 56,5 57,5
ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A"	= CV 61,3 68,8 73,5 77 78,4
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique	= l/h 8,7 9,9 10,7 11,5 12,5
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico g/kWh = 255 @ 2500 g/min	

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPEMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min Rpm	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS		INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMENTS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS				
		PORTATA FLOW RATE - DEBIT - AUSFLUSSMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m	DN.A X DN.M	BASE CARR.	Lung. Length Long. Länge Long.	Larg. Width Larg. Breite Ancho	Alt. Height Haut. Höhe Altura	Kg Kilos Kg Kg Kg
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Tours/min U/min							

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF88 RF2804/79

F34K100-160/4	E	1850	Q	2600	2400	2000	1200	100 X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234
			H	54,6	72,3	98,4	117,8						
	kW	52	51	47	37,8								
	NPSH	4,5	4,2	3,7	3,3								
E	2000	Q	2800	2400	2000	1200	100 X 80	CLS 3	2400	1870	1480	1400	
		H	79,3	108	127	146,2							
		kW	63,9	60,1	55,6	45,2							
		NPSH	5	4,3	3,7	3,3							

NF88 RF2205/119

F34K100-120/5	E	1850	Q	2200	2000	1500	800	100 X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234
			H	85,5	95,5	133,5	159						
	kW	53	51,5	46,7	35,4								
	NPSH	6	5,1	3,5	2,6								
E	2000	Q	2200	2000	1500	800	100 X 80	CLS 3	2400	1870	1480	1400	
		H	119,3	136,2	166,3	187							
		kW	64,7	62,5	55,1	42,1							
		NPSH	6	5,1	3,5	2,6							



MECCANICA CREMONINI di Fabio e Dario Cremonini snc

COSTRUZIONI
MECCANICHE AGRICOLE INDUSTRIALI
 Via Petrarca, 3 Fraz. CADE di RONCOFERRARO (Mantova) Italy
 Tel. +39 0376 229166 / +39 0376 229122 Fax. +39 0376 1851025
 e.mail: info@meccanicacremonini.it
 Internet: www.meccanicacremonini.it
 Registro Imprese MN 15976 - R.E.A. MN 170015
 Partita I.V.A. 01609540206

(AGGIORNATA) il 02.01.2013

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada cm3 Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros N° Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima NM Regime o intervallo corrispondente - At speed - À la vitesse - Bei Drehzah - A la velocidad RPM Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - revolucion por minuto Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue: ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A" Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consumm. Spécifique Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico g/kWh = 221 @ 1400 g/min	IVECO MOTORS N67 MSA E00.00 - = 6,7 = 6L = a Liquido = 81 kW - HP 110 @ 2500 RPM = 440 = 1400 <table border="1"> <tr> <td>= n/1</td> <td>1450</td> <td>1600</td> <td>1700</td> <td>1800</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>= kW</td> <td>58,5</td> <td>63</td> <td>66</td> <td>69,3</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>= CV</td> <td>79,7</td> <td>85,8</td> <td>90</td> <td>94,5</td> <td>96,7</td> </tr> <tr> <td>= l/h</td> <td>12,04</td> <td>13,03</td> <td>13,6</td> <td>14,5</td> <td>15,00</td> </tr> </table>	= n/1	1450	1600	1700	1800	2000	= kW	58,5	63	66	69,3	71	= CV	79,7	85,8	90	94,5	96,7	= l/h	12,04	13,03	13,6	14,5	15,00
= n/1	1450	1600	1700	1800	2000																				
= kW	58,5	63	66	69,3	71																				
= CV	79,7	85,8	90	94,5	96,7																				
= l/h	12,04	13,03	13,6	14,5	15,00																				

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPOMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMETS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Rpm	PORTATA FLOW RATE - DEBIT- AUSFLUSSMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA				DN.A X	BASE	Lung. Length Long.	Larg. Width Lara.	Alt. Height Hauf.	Kg Kilos Ka
	Tours/min	HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m									
	U/min										

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF110 RF5501/57													
Modello	M	1800	Q H kW NPSH	5000	4500	4000	3000	150 X 125	BLS 3	2200	1170	1300	1234
				46	50,7	53	56,2						
FS34P 150KA	M	2000	Q H kW NPSH	5500	4500	3500	3000	150 X 125	BLS 3	2200	1170	1300	1234
				55,5	65	68,5	69,6						
NF110 RF4501/62													
FS34P 150K	F	1600	Q H kW NPSH	4000	3500	3000	2500	150 X 125	BLS 3	2200	1170	1300	1234
				61,7	64	65,6	66,3						
NF110 RF3501/81													
FS33P 125K	E	1450	Q H kW NPSH	3250	3000	2500	1800	125 X 100	CLS 3	2200	1170	1300	1260
				49	52,5	55,8	58						
	E	1600	Q H kW NPSH	3500	3000	2500	1800						
				56	66	65,8	70,7						
E	1700	Q H kW NPSH	3500	3000	2500	1800							
			70,7	79	79	80,6							
E	1800	Q H kW NPSH	3500	3000	2500	1800							
			81,3	85,6	88,4	90,3							
NF110 RF2603/120													
F33K 100H/3	E	1600	Q H kW NPSH	2400	2000	1600	1200	100 X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234
				72,4	85,9	96,9	105						
F33K 100/3	E	1800	Q H kW NPSH	2400	2000	1600	1200	100 X 80	CLS 3	2400	1870	1480	1400
				103	116	127	134						
NF110 RF2603/105													
F33K 100/3	E	1600	Q H kW NPSH	2400	2000	1600	1200	100 X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234
				67	82,5	94	102						
F33K 100/3	E	1800	Q H kW NPSH	2400	2000	1600	1200	100 X 80	CLS 3	2400	1870	1480	1400
				99	112	123	130						



MECCANICA CREMONINI di Fabio e Dario Cremonini snc

COSTRUZIONI
MECCANICHE AGRICOLE INDUSTRIALI
 Via Petrarca, 3 Fraz. CADE di RONCOFERRARO (Mantova) Italy
 Tel. +39 0376 229166 / +39 0376 229122 Fax. +39 0376 1851025
 e.mail: info@meccanicacremonini.it
 Internet: www.meccanicacremonini.it
 Registro Imprese MN 15976 - R.E.A. MN 170015
 Partita I.V.A. 01609540206

(AGGIORNATA) il 02.01.2013

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada cm3 Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros N° Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima NM Regime o intervallo corrispondente - At speed - À la vitesse - Bei Drehzah - A la velocidad RPM Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - revolucion por minuto Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue: ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A" Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico g/kWh = 221 @ 1400 g/min	IVECO MOTORS N67 MSA E00.00 - = 6,7 = 6L = a Liquido = 81 kW - HP 110 @ 2500 RPM = 440 = 1400 <table border="1"> <tr> <td>= n/1</td> <td>1450</td> <td>1600</td> <td>1700</td> <td>1800</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>= kW</td> <td>58,5</td> <td>63</td> <td>66</td> <td>69,3</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>= CV</td> <td>79,7</td> <td>85,8</td> <td>90</td> <td>94,5</td> <td>96,7</td> </tr> <tr> <td>= l/h</td> <td>12,04</td> <td>13,03</td> <td>13,6</td> <td>14,5</td> <td>15,00</td> </tr> </table>	= n/1	1450	1600	1700	1800	2000	= kW	58,5	63	66	69,3	71	= CV	79,7	85,8	90	94,5	96,7	= l/h	12,04	13,03	13,6	14,5	15,00
= n/1	1450	1600	1700	1800	2000																				
= kW	58,5	63	66	69,3	71																				
= CV	79,7	85,8	90	94,5	96,7																				
= l/h	12,04	13,03	13,6	14,5	15,00																				

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPOMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMETS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Rpm	PORTATA FLOW RATE - DEBIT- AUSFLUßMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m				DN.A X	BASE CARR.	Lung. Length Long.	Larg. Width Lara. Breite Ancho	Alt. Height Haut. Höhe Altura	Kg Kilos Ka Kg Kg
	Tours/min										
	U/min										

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF110 RF2404/108															
F34K 100/4	E	1450	Q H NPSH	2200 72 45 4,3	1800 88,3 41,1 3,2	1400 102,3 35,3 2,3	900 111 28,5 2,05	100 X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234		
	Tank capacity Capacité de réservoir										CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
	Tankinalt Ca pacidad del tanque										CLS 3		2400	1870	1480
NF110 RF2205/120															
F34K100-120/5	E	1750	Q H NPSH	2200 66 45 6	1900 96,6 43,2 4,7	1500 118,9 39,2 3,5	800 141,5 29,7 2,6	100 X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234		
	Tank capacity Capacité de réservoir										CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
	Tankinalt Ca pacidad del tanque										CLS 3		2400	1870	1480
NF110 RF2604/95															
S3K100-160/4	E	1750	Q H NPSH	2600 48,6 43,7 4,5	2200 77,2 41 3,9	1800 95,6 37,7 3,5	1200 109,9 31,8 3,3	100 X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234		
	Tank capacity Capacité de réservoir										CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
	Tankinalt Ca pacidad del tanque										CLS 3		2400	1870	1480
	E	2000	Q H NPSH	2600 95 62,1 4,6	2200 118,6 57,9 4	1800 133,8 53,1 3,6	1200 146,2 45,2 3,3	100 X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234		
	Tank capacity Capacité de réservoir										CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				
	Tankinalt Ca pacidad del tanque										CLS 3		2400	1870	1480

(AGGIORNATA) il 02.01.2013

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor		IVECO MOTORS
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo		N45 MSTD 22.50 - TC
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada	cm3	= 4,5
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros	N°	= 4L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento		= a Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia		= 82 kW - HP 111 @ 2200 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima	NM	= 480
Regime o intervallo corrispondente - At speed - Á la vitesse - Bei Drehzah - A la velocidad	RPM	= 1400
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - revolucion por minuto		= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue:		= kW
ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada:ISO 3046/1"A"		= CV
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique		= l/h
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico g/kWh = 208 @ 1400/1600 g/min		

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPOMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min Rpm	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMENTS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
		PORTATA FLOW RATE - DEBIT - AUSFLUSSMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA				DN.A X	BASE	Lung. Length Long.	Larg. Width Larg.	Alt. Height Haut.	Kg Kilos Kg
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Tours/min U/min	HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m				DN.M CARR.	CARR.	Länge Long.	Breite Ancho	Höhe Altura	Kg Kilos Kg

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF111 RF5501/56													
FS34P150KA	M	1800	Q	5000	4500	4000	3000	150 X 125	BLS 3	2200	1170	1300	1234
			H	46	50,7	53	56,2		Tank capacity Capacité de réservoir				
	M	2000	Q	5500	4500	3500	3000	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.					
			H	56,5	65	68,5	69,6	Tankinalt Ca pacidad del tanque					
			NPSH	3,3	2,9	2,6	2,2	CLS 3	2400	1870	1480	1400	
NF111 RF4501/62													
FS34P 150K	E	1450	Q	4500	4000	3500	2500	150 X 125	BLS 3	2200	1170	1300	1234
			H	45	52,8	57	60,8		Tank capacity Capacité de réservoir				
	E	1600	Q	4500	4000	3500	2500	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.					
			H	62	70	71,7	73,4	Tankinalt Ca pacidad del tanque					
			NPSH	2,8	2,3	2	2,3	CLS 3	2400	1870	1480	1400	
NF111 RF3501/81													
FS34P 125K	E	1450	Q	3250	3000	2500	1600	125 X 100					
			H	49	52,5	55,8	58,5		Tank capacity Capacité de réservoir				
	E	1600	Q	3500	3000	2500	1600	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.					
			H	56	66	65,8	71	Tankinalt Ca pacidad del tanque					
			NPSH	3,6	3,1	2,4	2	CLS 3	2200	1170	1300	1260	
E	1700	Q	3500	3000	2500	1800	100X 80						
		H	70,7	79	79	80,6		Tank capacity Capacité de réservoir					
	E	1800	Q	3500	3000	2500	1800	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.					
			H	56,3	52,1	47,1	39,4	Tankinalt Ca pacidad del tanque					
			NPSH	4	3,5	2,9	2,4	CLS 3	2400	1870	1480	1431	
NF111 RF2603/124													
F33K 100H/3	E	1600	Q	2400	2000	1600	1000	100X 80	BLS3	2200	1170	1300	1234
			H	72,4	85,9	96,9	107		Tank capacity Capacité de réservoir				
	E	1800	Q	2400	2000	1600	1000	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.					
			H	103	116	127	136	Tankinalt Ca pacidad del tanque					
			NPSH	4,3	3,2	2,3	2,05	CLS3	2400	1870	1480	1400	
E	2000	Q	2400	150	1600	1000	100X 80						
		H	136	150	160	169		Tank capacity Capacité de réservoir					
			NPSH	4,4	3,3	2,6	2,2	CLS3	2400	1870	1480	1400	

(AGGIORNATA) il 02.01.2013

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada cm3 Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros N° Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima NM Regime o intervallo corrispondente - At speed - Á la vitesse - Bei Drehzah - A la velocidad RPM Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - revolucion por minuto Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue: ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A" Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico g/kWh = 208 @ 1400/1600 g/min	IVECO MOTORS N45 MSTD 22.50 - TC = 4,5 = 4L = a Liquido = 82 kW - HP 111 @ 2200 RPM = 480 = 1400 <table border="1"> <tr> <td>= n/1</td> <td>1400</td> <td>1600</td> <td>1700</td> <td>1800</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>= kW</td> <td>65</td> <td>68</td> <td>70</td> <td>72</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>= CV</td> <td>88,5</td> <td>92,5</td> <td>95</td> <td>98</td> <td>102</td> </tr> <tr> <td>= l/h</td> <td>13,1</td> <td>13,6</td> <td>14,0</td> <td>14,6</td> <td>15,6</td> </tr> </table>	= n/1	1400	1600	1700	1800	2000	= kW	65	68	70	72	75	= CV	88,5	92,5	95	98	102	= l/h	13,1	13,6	14,0	14,6	15,6
= n/1	1400	1600	1700	1800	2000																				
= kW	65	68	70	72	75																				
= CV	88,5	92,5	95	98	102																				
= l/h	13,1	13,6	14,0	14,6	15,6																				

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPEMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHE DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMETS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
	Rpm	PORTATA FLOW RATE - DEBIT- AUSFLUßMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m				DN.A	BASE	Lung. Length Long.	Larg. Width Larg.	Alt. Height Haut.	Kg Kilos Kg
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Tours/min					DN.M	CARR.	Länge Long.	Breite Ancho	Höhe Altura	Kq Kq Kg

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF111 RF2603/115													
F33K 100/3	E	1600	Q	2400	2000	1600	1000	100X 80	BLS3	2200	1170	1300	1234
			H	67	82,5	94	104						
			kW	42,6	39,3	35,3	26,8						
			NPSH	4,3	3,2	2,5	2,05						
Tank capacity Capacité de réservoir													
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.													
Tankinalt. Capacidad del tanque													
F34K100-160/4	E	2000	Q	2800	2400	2000	1200	100 X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234
			H	96,5	120	137	152						
			kW	64,6	60,1	54,6	43,1						
			NPSH	5	4	3,5	3,2						
CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.													
CLC 3 2400 1870 1580 1400													
NF111 RF2804/96													
F34K100-120/5	E	2000	Q	2400	2000	1600	1200	100 X 80	BLS 3	2600	1170	1300	1234
			H	96	141	168	187						
			kW	64,8	62,8	55,9	48,6						
			NPSH	4	3,5	3,3	3,2						
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.													
CLC 3 2800 1870 1580 1400													



MECCANICA CREMONINI di Fabio e Dario Cremonini snc

COSTRUZIONI
MECCANICHE AGRICOLE INDUSTRIALI
 Via Petrarca, 3 Fraz. CADE di RONCOFERRARO (Mantova) Italy
 Tel. +39 0376 229166 / +39 0376 229122 Fax. +39 0376 1851025

e.mail: info@meccanicacremonini.it
 Internet: www.meccanicacremonini.it
 Registro Imprese MN 15976 - R.E.A. MN 170015
 Partita I.V.A. 01609540206

(AGGIORNATA) II 02.01.2013

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor		= FPT IVECO
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo		= N45 MSTA 20.50 - TAA
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada	cm3	= 4,5
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros	N°	= 4L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento		= water cooled
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia		= 93 kW - HP 126 @ 2300 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima		= 525
Regime o intervallo corrispondente - At speed - À la vitesse - Bei Drehzah - A la velocidad	NM RPM	= 1250
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - revolución por minuto		= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue: ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A"		= kW
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique		= CV
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico g/kWh = 226 @ 1700 g/min		= l/h
		1400 1600 1700 1800 2000
		68 75,5 78 81 84
		92,5 103 106 110 114,5
		14,5 15,9 16,3 17,00 18,10

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPOPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min Rpm	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMENTS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODEL MODELO BOMBA	Tours/min U/min	PORTATA FLOW RATE - DEBIT - AUSFLUSSMENGE - CAUDAL Q = m³/h - l/min PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m				DN.A X	BASE CARR.	Lung. Length Long.	Larg. Width Breite Ancho	Alt. Height Höhe Altura	Kg Kilos Kg Kg

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF126 RF2403/133													
F33K 100/3	E	1600	Q H kW NPSH	2400 67 42,6 4,3	2000 82,5 39,3 3,2	1400 98,4 32,3 2,3	900 105 25,4 2	100 X 80	BLS3	2200	1170	1300	1234
	Tank capacity Capacité de réservoir												
	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.												
Tankinalt Ca pacidad del tanque													
E	1800	Q H kW NPSH	2400 99 57,4 4,3	2000 112 52,1 3,3	1400 127 42,7 2,4	900 133 33,9 2,1	100 X 80	CLS3	2400	1870	1480	1400	
Tank capacity Capacité de réservoir													
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.													
Tankinalt Ca pacidad del tanque													
E	2000	Q H kW NPSH	2400 133 75,1 4,4	2000 146 67,7 3,3	1400 159 55,2 2,5	900 164,5 43,8 2,2	100 X 80	CLS3	2400	1870	1480	1400	
Tank capacity Capacité de réservoir													
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.													
Tankinalt Ca pacidad del tanque													
NF126 RF2204/118													
F34K 100/4	E	1450	Q H kW NPSH	2200 72 45 3,7	1800 88,3 41,1 2,7	1400 102,3 36 2,2	900 111 28,5 1,9	100 X 80	BLS 3	2200	1170	1300	1234
	Tank capacity Capacité de réservoir												
	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.												
Tankinalt Ca pacidad del tanque													
E	1800	Q H kW NPSH	2200 118,5 64,6 4,5	1800 137,7 57,6 3,5	1400 148,3 49,6 3,1	900 156,3 38,4 2	100 X 80	CLS 3	2400	1870	1480	1400	
Tank capacity Capacité de réservoir													
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.													
Tankinalt Ca pacidad del tanque													
NF126 RF2605/119													
F34K100-160/5	E	1750	Q H kW NPSH	2600 60,7 54,6 4,5	2300 89 52,3 4	2000 109,5 49,3 3,7	1200 137,4 39,8 3,3	100 X 80	BLS 3	2400	1170	1300	1260
	Tank capacity Capacité de réservoir												
	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.												
Tankinalt Ca pacidad del tanque													
E	2000	Q H kW NPSH	2600 118,8 77,7 4,6	2400 135 75,2 4,3	2000 158,9 69,5 3,7	1600 173,9 69,2 3,4	100 X 80	CLS 3	2600	1870	1480	1431	
Tank capacity Capacité de réservoir													
CAPACITÀ SERBATOIO Lt.													
Tankinalt Ca pacidad del tanque													



MECCANICA CREMONINI di Fabio e Dario Cremonini snc

**COSTRUZIONI
MECCANICHE AGRICOLE INDUSTRIALI**

Via Petrarca, 3 Fraz. CADE di RONCOFERRARO (Mantova) Italy
Tel. +39 0376 229166 / +39 0376 229122 Fax. +39 0376 1851025

e.mail: info@meccanicacremonini.it
Internet: www.meccanicacremonini.it

Registro Imprese MN 15976 - R.E.A. MN 170015
Partita I.V.A. 01609540206

SERIE CFC / MODELS CFC / MODELLES CFC / MODELLREIHE CFC / SERIE CFC

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor	= FPT IVECO
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo	= N45 ENTX20.00 - TAA - TAA
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada	= 4,5
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros	= 4L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento	= a Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia	= 104 kW - HP 141 @ 2200 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima	= 608
Regime o intervallo corrispondente - At speed - À la vitesse - Bei drehzah - A la velocidad	= 1500
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto	= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue: ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A"	= kW
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique	= CV
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico	= l/h

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO											
MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPOPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMETS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
	Rpm	PORTATA FLOW RATE - DEBIT - AUSFLUBMENGE - CAUDAL Q = - m ³ /h - l/min PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m				DN.A X	BASE	Lung. Length	Larg. Width	Alt. Height	Kg Kilos
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Tours/min					DN.M	CARR.	Lång. Long.	Breite Ancho	Höhe Altura	Kg Kg
	U/min										

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS														
NF141 RF3502/95														
F34K 125/2	E	1450	Q	3250	3000	2250	1800	125	X	BLS 3	2400	1170	1300	1234
			H	74	79	89,7	92,4							
	kW	58,9	56,5	47,5	41,2	Tank capacity Capacité de réservoir								
	NPSH	4,8	4,1	2,55	2,1	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.								
F34K 125/2	E	1600	Q	3500	3000	2250	1800	100	X	CLS 3	2600	1870	1480	1400
			H	94,5	102	110	113							
	kW	77,3	71,9	62,2	55,2	CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.								
	NPSH	5,45	4,15	2,6	2,2	CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.								
NF141 RF3502/117														
F34K 125/2	F	1800	Q	3500	3000	2250	1800	125	X	BLS 3	2400	1170	1300	1234
			H	117	126	133	136							
	kW	97,9	89,8	76,5	72,1	CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.								
	NPSH	5,45	4,15	2,65	2,25	CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.								
NF163 RF3503/85														
F34K 125/3	E	1450	Q	3500	3000	2250	1800	125	X	BLS 3	2600	1170	1300	1234
			H	85	100	118	124							
	kW	80,2	75,1	65,5	58,9	CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.								
	NPSH	5,45	4,1	2,55	2,1	CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.								
NF141 RF4752/74														
F34K 150/2	E	1450	Q	4750	4000	3500	2500	150	X	BLS 3	2600	1170	1300	1234
			H	73,5	87	92	97							
	kW	82,4	75,8	69,7	56,2	CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.								
	NPSH	4,6	3,3	2,8	2,2	CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.								
NF141 RF4752/84														
F34K 150/2	G	1600	Q	4750	4000	3500	2500	150	X	BLS 3	2600	1170	1300	1234
			H	84	94,5	99	104							
	kW	90,5	83,9	78	63,7	CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.								
	NPSH	4,3	3,35	2,9	2,4	CAPACITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.								



MECCANICA CREMONINI di Fabio e Dario Cremonini snc

COSTRUZIONI
MECCANICHE AGRICOLE INDUSTRIALI
 Via Petrarca, 3 Fraz. CADE di RONCOFERRARO (Mantova) Italy
 Tel. +39 0376 229166 / +39 0376 229122 Fax. +39 0376 1851025
 e.mail: info@meccanicacremonini.it
 Internet: www.meccanicacremonini.it
 Registro Imprese MN 15976 - R.E.A. MN 170015
 Partita I.V.A. 01609540206

(AGGIORNATA) il 02.01.2013

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor		IVECO MOTORS
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo		N67 MST D23.00 - TAA
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada	cm3	= 6,7
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros	N°	= 6L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento		= a Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia		= 120 kW - HP 163 @ 2300 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima	NM	= 630
Regime o intervallo corrispondente - At speed - Á la vitesse - Bei drehzah - A la velocidad	RPM	= 1400
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto		= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1 "A" - Continuous Rating: ISO 3046/1 "A" - Puissance Continue:		= kW
ISO 3046/1 "A" - Dauerleistung: ISO 3046/1 "A" - Potencia continuada: ISO 3046/1 "A"		= CV
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique		= l/h
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico	g/kWh = 205 @ 1400 g/min	

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTO POMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min Rpm	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMETS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS				
		PORTATA FLOW RATE - DEBIT - AUSFLUßMENGE - CAUDAL Q = - m³/h - l/min PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m				DN.A X	BASE CARR.	Lung. Length Long.	Larg. Width Larg.	Alt. Height Haut. Höhe Altura

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF163 RF3502/95													
F34K 125/2	E	1450	Q H kW NPSH	3250 74 58,9 4,8	3000 79 56,5 4,1	2250 89,7 47,5 2,55	1800 92,4 41,2 2,1	125 X 100	BLS 3	2400	1170	1300	1234
	E	1600	Q H kW NPSH	3500 94,5 77,3 5,45	3000 102 71,9 4,15	2250 110 62,2 2,6	1800 113 55,2 2,2		Tank capacity Capacité de réservoir CAPACITÀ SERBATOIO Lt. Tankinalt Capacidad del tanque	CLS 3	2600	1870	1480
NF163 RF3502/117													
F34K 125/2	F	1800	Q H kW NPSH	3500 117 97,9 5,45	3000 126 89,8 4,15	2250 133 76,5 2,65	1800 136 72,1 2,25	125 X 100	BLS 3	2400	1170	1300	1234
									CAPCITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.				CLS 3
NF163 RS3503/85													
F34K 125/3	E	1450	Q H kW NPSH	3500 85 80,2 5,45	3000 100 75,1 4,1	2250 118 65,5 2,55	1800 124 58,9 2,1	150 X 125	BLS 3	2600	1170	1300	1234
									CAPCITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.				CLS 3
NF163 RS4752/80													
F34K 150/2	E	1450	Q H kW NPSH	4750 73,5 82,4 4,6	4000 87 75,8 3,3	3500 92 69,7 2,8	2500 97 56,2 2,2	150 X 125	BLS 3	2600	1170	1300	1234
									CAPCITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.				CLS 3
NF163 RS4752/80													
F34K 150/2	G	1600	Q H kW NPSH	4750 84 90,5 4,3	4000 94,5 83,9 3,35	3500 99 78 2,9	2500 104 63,7 2,4	150 X 125	BLS 3	2600	1170	1300	1234
									CAPCITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.				CLS 3
NF163 RS5002/83													
F34K 150/2A	E	1800	Q H kW NPSH	5000 83 100,8 4,4	4400 94 94,2 3,7	3800 107 86,8 3,1	2600 113 70,7 2,6	150 X 125	BLS 3	2600	1170	1300	1234
									CAPCITÀ SERBATOIO Tank Capacity Lt.				CLS 3



Meccanica
CREMONINI

MECCANICA CREMONINI di Fabio e Dario Cremonini snc

COSTRUZIONI

MECCANICHE AGRICOLE INDUSTRIALI

Via Petrarca, 3 Fraz. CADE di RONCOFERRARO (Mantova) Italy

Tel. +39 0376 229166 / +39 0376 229122 Fax. +39 0376 1851025

e.mail: info@meccanicacremonini.it

Internet: www.meccanicacremonini.it

Registro Imprese MN 15976 - R.E.A. MN 170015

Partita I.V.A. 01609540206

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor		IVECO MOTORS
Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo		N67MNT A20.00 - TAA
Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada	cm3	= 6,7
Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros	N°	= 6L
Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento		= a Liquido
Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia		= 129 kW HP 175 @ 2200 RPM
Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima	NM	= 770
Regime o intervallo corrispondente - At speed - Á la vitesse - Bei drehzah - A la velocidad	RPM	= 1250
Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto		= n/1
Potenza Continua: ISO 3046/1 "A" - Continuous Rating: ISO 3046/1 "A" - Puissance Continue: ISO 3046/1 "A" - Dauerleistung: ISO 3046/1 "A" - Potencia continuada: ISO 3046/1 "A"		= kW
Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique		= CV
Spez. Kraftstoffverbrauch - Consumo específico	g/kWh = 214 @ 1300 g/min	= l/h

	1450	1600	1700	1800	2000
= kW	99	107	108	112,5	116
= CV	134,8	145,7	147	153	158
= l/h	20,2	22,05	22,44	23,9	25,22

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTOPOMPA MOTOR PUMP MOTOPOMPE PUMPENGGREGAT MOTOBOMBA	G/min	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TECNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT ENCOMBREMETS ET POIDS ABMESSUNGEN UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS					
	Rpm	PORTATA FLOW RATE - DEBIT - AUSFLUSSMENGE - CAUDAL Q = m³/h - l/min				DN.A X	BASE	Lung. Length Long.	Larg. Width Larg.	Alt. Height Haut.	Kg Kilos Kg
MODELLO POMPA PUMP MODEL MODELE POMPE PUMPEN MODELL MODELO BOMBA	Tours/min	PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - ALTURA H = m									
	U/min										

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF175 RF4752/101													
F34K150/2	E	1450	Q H kW NPSH	4750 73,5 82,4 4,6	4250 83,6 78 3,7	3500 92 69,7 2,8	2000 97,8 49,9 2	150 X 125	BLS 3	2400	1170	1300	1189
	E	1600	Q H kW NPSH	4750 101 106,7 4,3	4250 108 101,6 3,7	3500 114 90,5 2,9	2000 120 65,3 2,4		Tank capacity Capacité de réservoir CAPACITÀ SERBATOIO Lt. 540 Tankinalt Capacidad del tanque	CLS	2600	1870	1580
NF175 RF4002/124													
F34K150/2	G	1800	Q H kW NPSH	4000 124 112,5 3,3	3750 126 107,5 3,1	3000 130 94,2 2,6	2000 133 76,5 2,5	150 X 125	BLS 3	2600	1170	1300	1260
NF175 RF4503/95													
F34K150/3	G	1450	Q H kW NPSH	4500 94,5 100,8 5,2	4000 106 94,2 4,2	3500 113 86,8 3,7	2500 120 69,9 3,5	150 X 125	BLS 3	2600	1170	1300	1260
NF175 RF3502/127													
F34K 125/2	E	1600	Q H kW NPSH	3500 94,5 77,3 5,5	3000 102 71,9 4,2	2500 108 65,5 3,1	1800 113 55,2 2,2	125 X 100	BLS 3	2400	1170	1300	1234
	E	1800	Q H kW NPSH	3500 127 103,8 5,5	3000 135 96,4 4,2	2500 140 86,8 3,1	1800 144 73,1 2,3		Tank capacity Capacité de réservoir CAPACITÀ SERBATOIO Lt. 540 Tankinalt Capacidad del tanque	CLS	2600	1870	1580
NF175 RF3503/119													
F34K125/3	E	1450	Q H kW NPSH	3500 85 80,2 5,5	3000 100 75,1 4,1	2500 113 69,2 3	1800 124 58,9 2,1	125 X 100	BLS 3	2400	1170	1300	1189
	E	1600	Q H kW NPSH	3500 119 108,2 5,5	3000 133 100,1 4,2	2500 144 91,3 3,1	1800 152 77,3 2,2		Tank capacity Capacité de réservoir CAPACITÀ SERBATOIO Lt. 540 Tankinalt Capacidad del tanque	CLS	2600	1870	1580

SERIE CFR / MODELS CFR / MODELLES CFR / MODELLREIHE CFR / SERIE CFR

Motore - Engine - Moteur - Motor - Motor Modello - Model - Modèle - Modell - Modelo Cilindrata - Displacement - Cylindrée - Hubraum - Cilindrada cm3 Cilindri - Cylinders - Cylindres - Zylinder - Cilindros N° Raffreddamento - Cooling - Refroidissement - Kühlung - Enfriamiento Potenza - Power - Puissance - Leistung - Potencia Coppia Massima - Maximum Torque - couple Maximal - Maximal Torque - Torque Máxima Regime o intervallo corrispondente - At speed - Á la vitesse - Bei drehzah - la velocidad Giri al min. - Rpm - Tours min - U. pro Min. - Giros al minuto Potenza Continua: ISO 3046/1"A" - Continuous Rating: ISO 3046/1"A" - Puissance Continue: ISO 3046/1"A" - Dauerleistung: ISO 3046/1"A" - Potencia continuada: ISO 3046/1"A" Consumo specifico - Specific fuel consumption - Consomm. Spécifique Spez. Kraftstoffverbrauch g/kWh = 205 @ 1250 g/min	IVECO MOTORS N67 ENT X 20.00 - TAA = 6,7 = 6L = a Liquido = 175 kW - HP 238 @ 2200 RPM = 1020 = 1500 <table border="1"> <tr> <td>= n/1</td> <td>1450</td> <td>1600</td> <td>1750</td> <td>1800</td> <td>1900</td> </tr> <tr> <td>= kW</td> <td>136</td> <td>155</td> <td>161</td> <td>165</td> <td>167</td> </tr> <tr> <td>= CV</td> <td>185,3</td> <td>211</td> <td>219,3</td> <td>224,8</td> <td>227,5</td> </tr> <tr> <td>= l/h</td> <td>26,7</td> <td>30,70</td> <td>32,7</td> <td>34,40</td> <td>36,4</td> </tr> </table>	= n/1	1450	1600	1750	1800	1900	= kW	136	155	161	165	167	= CV	185,3	211	219,3	224,8	227,5	= l/h	26,7	30,70	32,7	34,40	36,4
= n/1	1450	1600	1750	1800	1900																				
= kW	136	155	161	165	167																				
= CV	185,3	211	219,3	224,8	227,5																				
= l/h	26,7	30,70	32,7	34,40	36,4																				

CARATTERISTICHE DI LAVORO - WORKING FEATURES - CARACTERISTIQUES DE TRAVAIL - BETRIEBSMERKMALE - CARACTERISTICAS DE TRABAJO

MOTO POMPA MOTOR PUMP MOTO POMPE PUMPAGGREGAT MOTO BOMBA	G/min	DATI TECNICI TECHNICAL DATA DONNES TECHNIQUES TECHNISCHEN DATA DATOS TÉCNICOS				INGOMBRI E PESI DIMENSIONS AND WEIGHT INCMBREMENTS ET POIDS AUSMAßE UND GEWICHT DIMENSIONES Y PESOS				
	Rpm	PORTATA FLOW RATE - DEBIT - AUSFLUßMENGE - CAUDAL Q = l/min - m³/h PREVALENZA HEAD - HAUTEUR - FORDERHÖHE - CABEZA H = m				DN.A	Lung. Length	Larg. Width	Alt. Height	Kg
	Tours/min					X	Long. Long.	Larg. Breite	Haut. Höhe	Kg
	U/min					DN.M	Long. Long.	Ancho	Altura	Kg

POMPE FLANGIATE - FLANGED PUMPS - POMPES BRIDEES - FLANSCHPUMPEN - BOMBAS CON BRIDAS

NF238 RF4502/129

F34K150/2	F	1600	Q	4500	4000	3500	2500	150 X 125	BLS 3	2200	1170	1300	1234
			H	96,3	101,5	106	111						
	kW	95,4	91,3	83,9	68,7	Tank capacity Capacité de réservoir							
	NPSH	4	3,4	2,9	2,4	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.							
	F	1800	Q	4500	4000	3500	2500	150 X 125	CLS 3	2400	1870	1480	1400
H			126	133	136	140							
			kW	128,8	120	110,4	90,5		Tankinalt Ca pacidad del tanque				
			NPSH	3,8	3,3	2,8	2,5		CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				

NF238 RF4002/143

F34K150/2	E	1600	Q	4000	3500	3000	2000	150 X 125	BLS 3	2200	1170	1300	1234
			H	110	114	117	120						
	kW	98,6	90,5	82,4	65,3	Tank capacity Capacité de réservoir							
	NPSH	3,4	2,9	2,6	2,4	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.							
	E	1800	Q	4000	3500	3000	2000	150 X 125	CLS 3	2400	1870	1480	1400
H			143	147	149	150							
			kW	128,1	118,5	108,2	88,3		Tankinalt Ca pacidad del tanque				
			NPSH	3,3	2,8	2,6	2,4		CAPACITÀ SERBATOIO Lt.				

NF238 RF4753/110

F34K150/3	E	1450	Q	4750	4000	3500	2000	150 X 125	CLS 3	2400	1170	1300	1260			
			H	110	122	127	134									
				kW	116,3	102,3	94,2		66,6	Tank capacity Capacité de réservoir						
				NPSH	4,6	3,3	2,8		2,1	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.						
		E	1600	Q	3500	3000	2500		2000	150 X 125	CLS 3	2600	1870	1480	1431	
	H			157	161	164	166									
				kW	122,2	111,1	100		90		Tankinalt Ca pacidad del tanque					
				NPSH	2,9	2,6	2,4		2		CAPACITÀ SERBATOIO Lt.					
		F	1600	Q	3750	3000	2500		2000		150 X 125	CLS 3	2600	1870	1480	1431
	H			145	151	155	157									
			kW	121,4	106	94,2	83,9	Tank capacity Capacité de réservoir								
			NPSH	3,1	2,6	2,4	2,4	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.								
	G	1600	Q	4000	3000	2500	2000	150 X 125	CLS 3			2600	1870	1480	1431	
H			133	144	147	149										
			kW	118,5	100,8	89,1	79,5		Tankinalt Ca pacidad del tanque							
			NPSH	3,4	2,6	2,4	2,4		CAPACITÀ SERBATOIO Lt.							
	H	1600	Q	4500	4000	3500	2000		150 X 125	CLS 3		2600	1870	1480	1431	
H			117	130	136	144										
			kW	121,4	114,8	106	75,1			Tank capacity Capacité de réservoir						
			NPSH	4	3,4	2,9	2,4			CAPACITÀ SERBATOIO Lt.						
	I	1600	Q	4750	4250	3750	2000			150 X 125	CLS 3	2600	1870	1480	1431	
H			98	111	124	136										
			kW	115,6	108,2	100,8	36,6	Tank capacity Capacité de réservoir								
			NPSH	4,3	3,7	3,1	2,4	CAPACITÀ SERBATOIO Lt.								