



مجموعه تولیدی آرافن نائین

ARAFAN NAEIN PRODUCTION COMPLEX

کاتالوگ کشاورزی

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



پمپ های تراکتور و کمباین

WWW.ARAFANCO.IR

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

302-IL10CCN07R/VD



پمپ فرمان تراکتور فرگوسن ۲۸۵

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	6.3
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	10
Cont.Max.Pressure (bar)	110
Max Speed (rpm)	4500
Min Speed (rpm)	500



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

303-ILMI6-12CCE36BR/V



پمپ فرمان تراکتور فرگوسن ۳۹۹ (دو دیفرانسیل)



پمپ فرمان تراکتور فرگوسن ۳۹۹ (چهار دیفرانسیل)

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	10.3-8.2
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	16-12
Cont. Max. Pressure (bar)	275
Max Speed (rpm)	3000
Min Speed (rpm)	500

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL
402-IL9CCE07R/D



پمپ فرمان تراکتور فرگوسن ۲۹۹

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	9
Cont.Max.Pressure (bar)	275
Max Speed (rpm)	4500
Min Speed (rpm)	500



شرکت آرافن ناین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL
434-IL9CE07R



پمپ فرمان تراکتور فرگوسن ۴۷۰ (دو دیفرانسیل)



پمپ فرمان تراکتور فرگوسن ۴۷۰ (چهار دیفرانسیل)

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	9
Cont. Max. Pressure (bar)	275
Max Speed (rpm)	3500
Min Speed (rpm)	500

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL
470-IL9CE90T/D



پمپ فرمان تراکتور فرگوسن ۲۴۰

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	9
Cont.Max.Pressure (bar)	140
Max Speed (rpm)	4500
Min Speed (rpm)	500



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

428-ILM16-12CCE88BR/V



پمپ فرمان تراکتور فرگوسن ۸۰۰ (چهار دیفرانسیل)

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	10.3-8.2
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	16-12
Cont.Max.Pressure (bar)	275
Max Speed (rpm)	3000
Min Speed (rpm)	500

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

317-IL22CI05BT



پمپ هیدرولیک تراکتور داروانا

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	14.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	22
Cont.Max.Pressure (bar)	250
Max Speed (rpm)	2500
Min Speed (rpm)	500



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

392-1L32CCGI0B 6 سیلندر

365-5L27CCV33F 4 سیلندر

390-5L27CCV35F 3 سیلندر



پمپ تراکتور ولوو



HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)

21.3-18

Flow Rate in 1500 rpm (L/min)

32-27

Cont.Max.Pressure (bar)

175...190-225

Max Speed (rpm)

3500-2300

Min Speed (rpm)

1100

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL
30I-1LI6CCEI0A



پمپ تراکتور کمر شکن باغی

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	10.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	16
Cont.Max.Pressure (bar)	275...300
Max Speed (rpm)	3500
Min Speed (rpm)	1100



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

30I-1LI2CCE10A



پمپ تراکتور گلدانی یورو B-۵۰

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	8
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	12
Cont.Max.Pressure (bar)	275...300
Max Speed (rpm)	4000
Min Speed (rpm)	1100

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

پمپ فرمان 362-IL22CCG36RT/VC

پمپ هیدرولیک 316-IL22CCB05B



پمپ تراکتور یورو پارس ۴۰۴

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	14.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	22
Cont.Max.Pressure (bar)	250...275
Max Speed (rpm)	3500
Min Speed (rpm)	850



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

پمپ فرمان 362-IL22CCGI8RT/VC

پمپ هیدرولیک 313-IL22CCE09R



پمپ تراکتور یورو پارس ۸۲۴

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)

14.6

Flow Rate in 1500 rpm (L/min)

22

Cont.Max.Pressure (bar)

250...275

Max Speed (rpm)

3500-2500

Min Speed (rpm)

500

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

پمپ فرمان 315-IL22CCB05BT

پمپ هیدرولیک 316-IL22CCB05B



پمپ تراکتور داروانا مدل ۲۰۰ و ۲۸۴

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	14.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	22
Cont.Max.Pressure (bar)	250...275
Max Speed (rpm)	3500
Min Speed (rpm)	850



شرکت آرافن ناین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

318-IL2CC116BT/VC پمپ فرمان

317-IL22CI05BT پمپ هیدرولیک



پمپ تراکتور داروانا

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	8-14.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	12-22
Cont.Max.Pressure (bar)	250...300
Max Speed (rpm)	4000-3500
Min Speed (rpm)	1100-850

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL
36I-ILI2CE25A



پمپ تراکتور گلدانی

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	8
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	12
Cont.Max.Pressure (bar)	275...300
Max Speed (rpm)	4000
Min Speed (rpm)	1100



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL
36I-IL12CE01A



پمپ تراکتور گلدانی

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	8
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	12
Cont.Max.Pressure (bar)	275...300
Max Speed (rpm)	4000
Min Speed (rpm)	1100

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

22CA04BR

22-16CA04BR



پمپ تراکتور ابرو

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	14.6	10.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	22	
Cont.Max.Pressure (bar)	250...300	
Max Speed (rpm)	3500	
Min Speed (rpm)	850	1100



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL
22CCZ08R



پمپ تراکتور ز تور

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	14.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	22
Cont.Max.Pressure (bar)	250...275
Max Speed (rpm)	3500
Min Speed (rpm)	850

PUMP MODEL
16CCE09T



پمپ تراکتور فورد

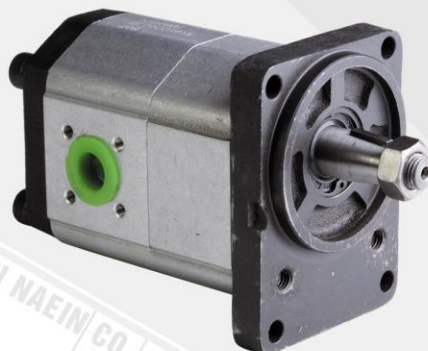
HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	10.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	16
Cont.Max.Pressure (bar)	275..300
Max Speed (rpm)	3200
Min Speed (rpm)	850



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

360-5L16CCV47F



پمپ کمباین کلایسون ۱۵۳۰



پمپ کمباین کلایسون ۱۵۴۵

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	10.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	16
Cont. Max. Pressure (bar)	275
Max Speed (rpm)	3500
Min Speed (rpm)	500

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

30I-ILI2...27CEI0B

30I-ILI2...27CCEI0B



پمپ تراکتور فیات

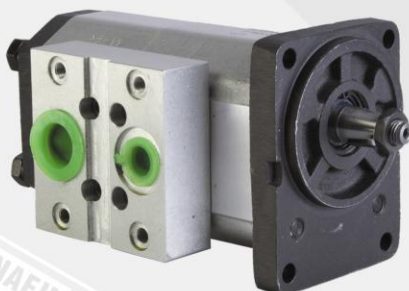
HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	8...18
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	12...27
Cont.Max.Pressure (bar)	225...275
Max Speed (rpm)	3500
Min Speed (rpm)	850



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

47I-ILM9-22CCJ23FR



پمپ کمباین سهند

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	6-14.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	9-22
Cont.Max.Pressure (bar)	275-250
Max Speed (rpm)	3500-2500
Min Speed (rpm)	500

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



شرکت آرافن نایین

ARAFAN NAEIN CO.



PUMP MODEL

304-IL27CCJ27T/VRC

30I-ILMI6-6CCJ23F



پمپ کمباین جاندر ۹۵۵ - ۱۰۵۵

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	18-10.6-4
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	27-16-6
Cont.Max.Pressure (bar)	225-275-275
Max Speed (rpm)	2300-3000
Min Speed (rpm)	500



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

328-ILM25-18-CCGI2B 405

327-ILM18-14CCGI2B 305

329-ILM32-18CCGI2B 731320



پمپ کمباین والمت ۴۰۵



پمپ کمباین والمت ۳۰۵

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	12-9.3	16.6-12	21.3-12
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	18-14	25-18	32-18
Cont.Max.Pressure (bar)	250	250	175
Max Speed (rpm)	3000	2500	2000
Min Speed (rpm)	500	500	500

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

30I-ILMI6-16-6CCJ23F



پمپ کمباین جاندر ۱۱۶۵-JD

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	10.6-6.6-4
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	16-16-6
Cont.Max.Pressure (bar)	275
Max Speed (rpm)	3500
Min Speed (rpm)	500



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

30I-ILMI6-16CCJ09F/V



پمپ کمباین جان دیر ۶۳۰

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)

10.6-10.6

Flow Rate in 1500 rpm (L/min)

16-16

Cont.Max.Pressure (bar)

275

Max Speed (rpm)

3000

Min Speed (rpm)

500

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

396-ILM27-9CCJ09BF

30I-ILM12-16CG53F



کمباین نیوهلند

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	18-6	8-10.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	27-9	12-16
Cont.Max.Pressure (bar)	225	275
Max Speed (rpm)	2300	3000
Min Speed (rpm)	500	500



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



PUMP MODEL

30I-IL16CCJ23F

CLAYSON COMBINE PUMP

پمپ کمباین کلایسون

HYDRAULIC TECHNICAL DATA

Displacement (CC/rev)	10.6
Flow Rate in 1500 rpm (L/min)	16
Cont.Max.Pressure (bar)	275...300
Max Speed (rpm)	3500
Min Speed (rpm)	500

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



شیر اوربیترویل فرمان
و
جک هیدرولیک

WWW.ARAFANCO.IR



HYDRAULIC STEERING UNIT ORBITROL
OSPC 100 ON



MF-399

MF-399
JOHN DEERE 955
NEWHOLAND COMBINE TC 56
SAHAND FORK KIFT
FIAT 55-90

شیر اوربیترویل فرمان



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



HYDRAULIC STEERING UNIT ORBITROL

OSPC 80 ON



MF- 285

شیر اوربیترویل فرمان

MF- 950
TRACTOR ROMANI UTB 650
MF- 285



شرکت آرافن ناین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps

Ospc 100 on –A14-Y6						
Pos.1	Pos.2	Pos.3	-	Pos.4	-	Pos.5
OSPC	100	on	-	A14	-	Y6

Pos.1	Type :
1	OSPC [with Relief Valves & Shock Valves]
2	OSPB [without Relief Valves & Shock Valves]

Pos.2	Displacement :
	40 , 50 , 80 , 100 , 125 , 160 , 200 , 250 , 315 , 400 , 500

Pos.3	Function Code :
ON	Open center Non - reaction
OR	Open center - Reaction
CN	Closed center Non - reaction
LS	Load Sensing Dynamic Non - reaction

Pos.4	Integrated Valve Paramete :					
Code	Inlet Check Valves	Relief Valves	Shock Valves	Suction Valves	Relief Valves Pressure Setting (MPa)	Relief Valves Pressure Setting (MPa)
A	*	*	*	*	6 , 8 , 10 , 12 , 14 , 15 , 16 , 17.5	
B	*	*	*			
C	*	*		*		
F	*	*				
D	*		*	*		20 , 22
E	*			*		

Pos.5	Ports Thread :		
Code	Ports P,T,L,R	Column Mounting C	Valve Mounting V
Y	M20x1.5 Deep 14 mm	M10x1.5 Deep 17 mm	M12 Deep 16 mm
Y1	M22x1.5 Deep 14 mm	M10x1.5 Deep 17 mm	M12 Deep 16 mm
Y2	M18x1.5 Deep 14 mm	M10x1.5 Deep 17 mm	M12 Deep 16 mm
Y3	G 1/2- 14 Deep 14 mm	M10x1.5 Deep 17 mm	M12 Deep 16 mm
Y4	3/4 -16 UNF O-ring Deep 14 mm	M10x1.5 Deep 17 mm	M10 Deep 16 mm
Y5	M20x1.5 O-ring Deep 14 mm	M10x1.5 Deep 17 mm	M12 Deep 16 mm
Y6	M18x1.5 O-ring Deep 14 mm	M10x1.5 Deep 17 mm	M12 Deep 16 mm

پمپ های ماشین آلات کشاورزی
Agricultural machinery pumps



JACK MODEL

762-ز-رم چپ تراکتور 399

763-ز-رم راست تراکتور 399



رم چپ و راست



شرکت آرافن نایین
ARAFAN NAEIN CO.

پمپ های ماشین آلات کشاورزی Agricultural machinery pumps



JACK MODEL

جک فرمان تک دیفرانسیل تراکتور 399



جک فرمان تک دیفرانسیل

