

KOOP

You Can Trust



Product Catalogue
2018
KOOP



Model	مدل	KD192FE	KD192FS-E	KD2V80	KD292F
Engine Type	تیپ موتور	تک سیلندر هواخنک دیزل	تک سیلندر هواخنک گیربکسی دیزل	دو سیلندر خورجینی رادیاتوردار دیزل	دو سیلندر خطی هوا خنک دیزل
Combustion System	سیستم سوخت رسانی	انژکتور	انژکتور	انژکتور	انژکتور
Bore*Stroke(mm)	کورس و قطر پیستون	92x75	92x75	80x79	92x75
Rated Speed(rpm)	سرعت مداوم	3000 - 3600	1500 - 1600	3000 - 3600	3000 - 3600
Rated Power[HP(KW)]	توان مداوم/اسب بخار	10.3(7.6) - 11.7(8.6)	10.3(7.6) - 11.7(8.6)	16.3(12.0) - 19.0(14.0)	19.0(14.0) - 20.4(15.0)
Max Power[HP(KW)]	حداکثر توان	14(10.2)	14(10.2)	20(14.6)	23(16.8)
Compression Ratio	نسبت تراکم	19.5 : 01	19.5 : 01	23 : 01	19 : 01
Displacement(Lit)	حجم موتور	0.499	0.499	0.794	0.997
Fuel Consumption(Lit/h)	مصرف سوخت	2.1	2.1	3.4	4.4
Fuel Tank Capacity(L)	حجم تانک سوخت	5.5	5.5	-	7.0
Oil Capacity (L)	حجم روغن موتور	1.65	1.65	2.3	2.75
Starting System	سیستم استارت	هندلی / استارتی	هندلی / استارتی	استارتی	استارتی
Net Weight(Kg)	وزن	55	55	58	78
Net Dimension(L*W*H) (mm)	ابعاد	417x441x494	417x441x494	616x486x528	582x462x582

قبل از استفاده از موتورهای دیزلی ۳۰۰۰ دور ، توان دائم (Rated Power) و حداکثر توان (Max Power) بررسی شود. توان دائم جهت ۵ ساعت کارکرد توصیه می شود.



Model	مدل	KD170 F / KD170 FE	KD178 F / KD178 FE	KD178 FS	KD186FA / KDF186FAE
Engine Type	تیپ موتور	تک سیلندر هواخنک دیزل	تک سیلندر هواخنک دیزل	تک سیلندر هواخنک گیربکسی دیزل	تک سیلندر هواخنک دیزل
Combustion System	سیستم سوخت رسانی	انژکتور	انژکتور	انژکتور	انژکتور
Bore*Stroke(mm)	کورس و قطر پیستون	70x55	78x62	78x62	86x72
Rated Speed(rpm)	سرعت مداوم	3000 - 3600	3000 - 3600	1500 - 1600	3000 - 3600
Rated Power[HP(KW)]	توان مداوم/اسب بخار	3.4(2.5) - 3.8(2.8)	5.0(3.7) - 5.4(4.0)	5.0(3.7) - 5.4(4.0)	7.9(5.8) - 9.0(6.6)
Max Power[HP(KW)]	حداکثر توان	5(3.6)	7(5.1)	7(5.1)	10(7.3)
Compression Ratio	نسبت تراکم	20 : 1	20 : 01	20 : 01	19.5 : 01
Displacement(Lit)	حجم موتور	0.211	0.296	0.296	0.418
Fuel Consumption(Lit/h)	مصرف سوخت	0.7	1.1	1.1	1.8
Fuel Tank Capacity(L)	حجم تانک سوخت	2.5	3.5	3.5	5.5
Oil Capacity (L)	حجم روغن موتور	0.75	1.1	1.1	1.65
Starting System	سیستم استارت	هندلی : F / استارتی : FE	هندلی : F / استارتی : FE	هندلی : FS / استارتی : FSE	هندلی : FA / استارتی : FAE
Net Weight(Kg)	وزن	F : 27 / FE : 31	F : 33 / FE : 38	35	FA : 48 / FAE : 53
Net Dimension(L*W*H) (mm)	ابعاد	335x380x415	383x421x450	383x421x450	417x441x494

قبل از استفاده از موتورهای دیزلی ۳۰۰۰ دور ، توان دائم (Rated Power) و حداکثر توان (Max Power) بررسی شود. توان دائم جهت ۵ ساعت کارکرد توصیه می شود.



Model	مدل	KDF 11000XE-3D	KDF 12000XE KDF 12000Q	KDF 12000XE-3 KDF 12000Q-3	KDF 16000XE KDF 16000Q	KDF 16000XE-3 KDF 16000Q-3
Rated Speed / Frequency	سرعت مداوم / فرکانس	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50
Rated Power(KVA)	توان دائم	7.2 (1ph) / 10 (3ph)	9	11	11	13.8
Max Power(KVA)	حداکثر توان	8.0 (1ph) / 10.5 (3ph)	10	12	12	15
Voltage (V)	ولتاژ	220/380	220	220/380	220	220/380
Phase	تعداد فاز	Single / Three	Single	Three	Single	Three
Engine Type	تیپ موتور	تک سیلندر هواخنک دیزلی	دو سیلندر ، خورجینی رادیاتور دار دیزلی	دو سیلندر ، خورجینی رادیاتور دار دیزلی	دو سیلندر ، خطی هوا خنک دیزلی	دو سیلندر ، خطی هوا خنک دیزلی
Engine Model	مدل موتور	KD1100F	KD2V80	KD2V80	KD292F	KD292F
Displacement(CC)	حجم موتور	667	794	794	997	997
Starting System	سیستم استارت	Electric Starter				
Fuel Tank Capacity(L)	حجم تانک سوخت	12.5	XE: 34 / Q: 26	XE-3: 34 / Q-3: 26	XE: 34 / Q: 26	XE-3: 34 / Q-3: 26
Combustion System	سیستم سوخت رسانی	Injector				
Power Factor	ضریب قدرت	1/0.8	1	0.8	1	0.8
Oil Capacity (L)	حجم روغن موتور	1.8	2.3	2.3	2.75	2.75
Fuel Consumption(Lit/h)	مصرف سوخت	2.2	3.4	3.4	4.4	4.4
Noise (db) (@7m)	مدای تولیدی در فاصله ۷ متری	88	XE: 88 / Q: 74	XE-3: 88 / Q-3: 74	XE: 88 / Q: 74	XE-3: 88 / Q-3: 74
Net Weight(Kg)	وزن	135	XE: 220 / Q: 310	XE-3: 220 / Q-3: 310	XE: 230 / Q: 320	XE-3: 230 / Q-3: 320
Net Dimension(L*W*H) (mm)	ابعاد	780x585x705	XE: 1060x660x880 Q: 1200x650x890	XE-3: 1060x660x880 Q-3: 1200x650x890	XE: 930x660x910 Q: 1250x650x890	XE-3: 930x660x910 Q-3: 1250x650x890

Model	KDF 16000LXE	KDF 16000LXE-3
سرعت مداوم / فرکانس	3000/50	3000/50
توان نامی (KVA)	11	13.8
حداکثر توان (KVA)	13	16
ولتاژ (V)	220	380
Phase	Single	Three
تیپ موتور	دو سیلندر خطی هوا خنک	دو سیلندر خطی هوا خنک
مدل موتور	KD292F	KD292F
حجم موتور (CC)	997	997
سیستم استارت	Electric Starter	Electric Starter
حجم تانک سوخت	60	60
سیستم سوخت رسانی	Injector	Injector
Power Factor	1	0.8
برد دیجیتال	KOOP 501	KOOP 501
حجم روغن موتور (L)	2.75	2.75
مصرف سوخت (Lit/h)	4.4	4.4
Noise(db)	88	88
Alternator	LINZ (Italy)	
Type	E1E13S C	E1x13M D/2
Insulation	H	H
IP	IP44	IP44
Voltage Regulation	AVR	AVR
وزن (kg)	280	280
ابعاد (mm)	1430x850x970	1430x850x970

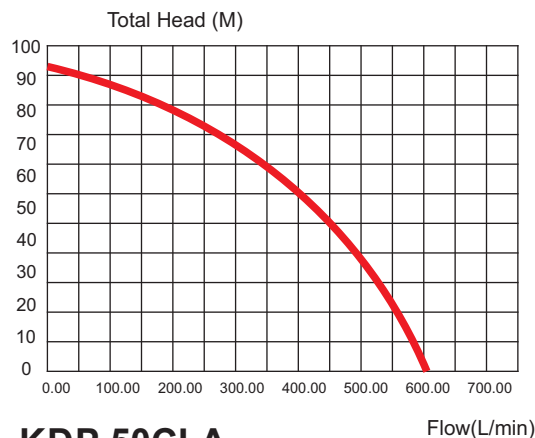
زمان استفاده استاندارد از موتور برق های دیزلی ۳۰۰۰ دور به میزان ۵ ساعت کارکرد (Rated Power) و ۲ ساعت استراحت توصیه می شود.

KOOP

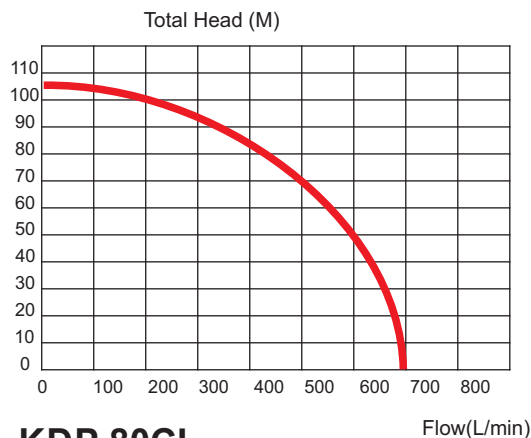


Model	مدل	KDF 4000XE	KDF 6700XE KDF 6700Q	KDF 6700XE-3 KDF 6700Q-3	KDF 8500XE KDF 8500Q	KDF 8500XE-3 KDF 8500Q-3	KDF 8500QQ	KDF 8500WE	KDF 8500XE-3D
Rated Speed / Frequency	سرعت مداوم / فرکانس	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50	3000/50
Rated Power(KVA)	توان دائم	2.6	4.5	5.6	6	7.5	5.5	2 / 200Amp (Welding)	5.5 (1ph) / 7.5 (3ph)
Max Power(KVA)	حداکثر توان	2.8	5	6.3	6.5	8.1	6	2.2 / 220Amp (Welding)	6.5 (1ph) / 8.1 (3ph)
Voltage (V)	ولتاژ	220	220	220/380	220	220/380	220	220	220/380
Phase	تعداد فاز	Single	Single	Three	Single	Three	Single	Single / Welder	Single / Three
Engine Type	تیپ موتور	تک سیلندر هواخنک دیزلی							
Engine Model	مدل موتور	KD 178FE	KD186FAE	KD186FAE	KD192FE	KD192FE	KD192FE	KD192FE	KD192FE
Displacement(CC)	حجم موتور	296	418	418	499	499	499	499	499
Starting System	سیستم استارت	Recoil Starter / Electric Starter							
Fuel Tank Capacity(L)	حجم تانک سوخت	12.5	XE:12.5 / Q:14.5	XE-3: 12.5 / Q-3: 14.5	XE: 12.5 / Q: 30	XE-3: 12.5 / Q-3: 30	14.5	12.5	12.5
Combustion System	سیستم سوخت رسانی	Injector							
Power Factor	ضریب قدرت	1	1	0.8	1	0.8	1	1	1/0.8
Oil Capacity (L)	حجم روغن موتور	1.1	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65
Fuel Consumption(Lit/h)	مصرف سوخت	0.7	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Noise (db) (@7m)	صدای تولیدی در فاصله ۷ متری	88	XE: 88 / Q: 74	XE-3: 88 / Q-3: 74	XE: 88 / Q: 74	XE-3: 88 / Q-3: 74	65	88	88
Net Weight(Kg)	وزن	72	XE: 113 / Q: 149	XE-3: 113 / Q-3: 149	XE: 124 / Q:171	XE-3: 124 / Q-3: 171	210	127	110
Net Dimension(L*W*H) (mm)	ابعاد	660x460x540	XE:740x505x630 Q:910x530x740	XE-3: 740x505x630 Q-3: 910x530x740	XE: 740x505x630 Q: 910x530x840	XE-3: 740x505x630 Q-3: 910x530x840	995x645x890	750x515x640	740x505x630

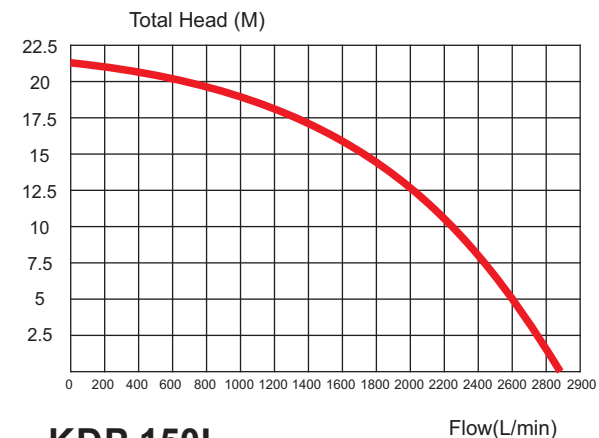
زمان استفاده استاندارد از موتور برق های دیزلی ۳۰۰۰ دور به میزان ۵ ساعت کارکرد (Rated Power) و ۲ ساعت استراحت توصیه می شود.



KDP 50CLA



KDP 80CL

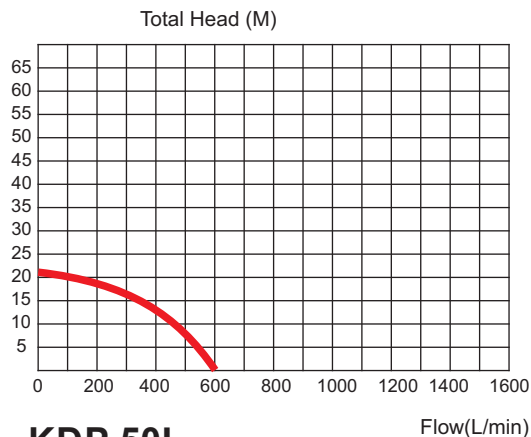


KDP 150L

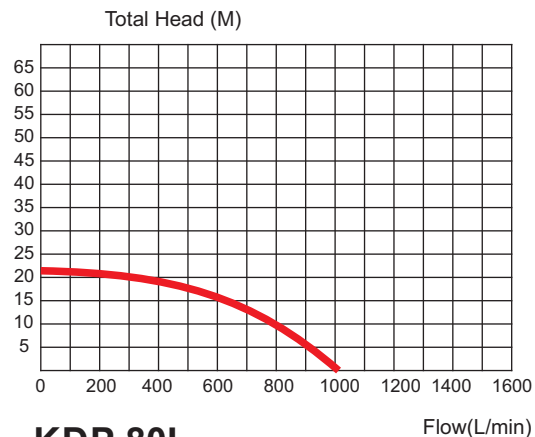
Model	مدل	KDP 50CLA	KDP 80CL	KDP 150L
Suction / Discharger Port Diameter	قطر مکش	2"	3"	6"
Discharger Capacity(Lit/min)	دبی	600	700	2830
Total Head Lift(m)	ارتفاع	92	106	21
Self Priming Time(Second) / Max Suction Head(m)	حداکثر ارتفاع مکش / زمان مکش	180s / 8m	180s / 8m	210s / 7m
Rotation Speed(rpm)	دور موتور	3600	3600	3600
Engine Type	مدل موتور	KD 186FA	KD 192FE	KD 292F
Rated Power [kw(HP)]	قدرت موتور	6.6(9.0)	8.6(11.7)	16.3(23.0)
Displacement(cc)	حجم موتور (سی سی)	418	499	997
Fuel Tank Capacity(L)	حجم تانک سوخت	12.5	12.5	31
Fuel Consumption(Lit/h)	مصرف سوخت	1.8	2.4	4.4
Net Weight(kg)	وزن (کیلوگرم)	75	80	180
Overall Dimension(mm) (L*W*H)	ابعاد دستگاه	570x500x800	570x500x800	900x650x810



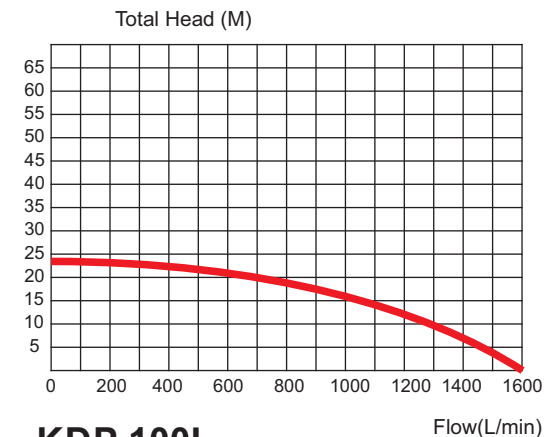
زمان استفاده استاندارد از موتورپمپ های دیزلی ۳۰۰۰ دور ، به میزان ۵ ساعت کارکرد و ۲ ساعت استراحت توصیه می شود.



KDP 50L



KDP 80L



KDP 100L

Model	مدل	KDP 50L	KDP 80L	KDP 100L
Suction / Discharger Port Diameter	قطر مکش	2"	3"	4"
Discharger Capacity(Lit/min)	دبی	600	1000	1600
Total Head Lift(m)	ارتفاع	18	19	21
Self Priming Time(Second) / Max Suction Head(m)	حداکثر ارتفاع مکش / زمان مکش	70s / 7m	120s / 7m	180s / 7m
Rotation Speed(rpm)	دور موتور	3600	3600	3600
Engine Type	مدل موتور	KD 170F	KD 178F	KD 186FA
Rated Power [kw(HP)]	قدرت موتور	2.8(3.8)	4.0(5.4)	6.6(9.0)
Displacement(cc)	حجم موتور (سی سی)	211	296	418
Fuel Tank Capacity(L)	حجم تانک سوخت	12.5	12.5	12.5
Fuel Consumption(Lit/h)	مصرف سوخت	0.7	1.1	1.8
Net Weight(kg)	وزن (کیلوگرم)	41	49	69
Overall Dimension(mm) (L*W*H)	ابعاد دستگاه	550x455x650	560x455x680	650x500x780



زمان استفاده استاندارد از موتورپمپ های دیزلی ۳۰۰۰ دور ، به میزان ۵ ساعت کارکرد و ۲ ساعت استراحت توصیه می شود.
موتور پمپ های دیزلی 50L / 80L / 100L جهت استفاده در آبیاری قطره ای و تحت فشار توصیه نمی شوند.

KOOP

www.koopchina.com

Your Best Power Solution

کمپانی KOOP با عملکرد درخشان خود در طی بیش از دوازده سال سابقه تولید موتورهای دیزل و ارتقاء روزافزون سطح کیفی محصولات خود، مفتخر به دریافت گواهینامه استاندارد کیفیت (CE) جهت عرضه تولیدات خود در بازارهای اروپایی (EU) و همچنین آمریکایی (EPA) گردیده است و با تمرکز در بخش (R&D) و بالا بردن سطح کیفی، طول عمر و راندمان محصولات خود، اینک یکی از برترین کارخانجات صادرکننده محصولات دیزل در کشور چین میباشد. عمده محصولات این کمپانی شامل دیزل ژنراتور، دیزل پمپ و به ویژه موتورهای دیزلی تک سیلندر و دو سیلندر میباشد. با کمک مهندسين و گروه تحقیقاتی مجرب این شرکت در آینده ای نزدیک محصولات دیزلی سه و چهار سیلندر این کمپانی تکمیل، تجهیز و روانه بازار خواهد شد.

Your Business Card



16-40KW Diesel Genset

Coming Soon



KD 1100 FE