

BEHFAN HYDRAULIC



هیدرولیک و پنیوماتیک بهفن

- ▲ تهیه و توزیع انواع لوازم هیدرولیک و پنیوماتیک
- ▲ تعمیر بهینه سازی و معادل یابی سیستمهای هیدرولیک
- ▲ طراحی و ساخت انواع جک و یونیت هیدرولیک

Rexport

HOF

BHM

ESMAKSAN

AMEGA



Legend Valves

خدمات مهندسی
مشاور حرفه ای
مهندسی فروش
خدمات تخصصی

NO.293 Milad Ghaem Commercial building
beside Sobhani, Ave Ghazvin St, Tehran, Iran
Telefax : +98 21-66634471
www.behfan.ir Email : info@behfan.ir
Email: behfan@hotmail.com

آدرس: تهران، خیابان قزوین، نبش خیابان شهید سبحانی
مجتمع تجاری میلاد قائم، طبقه همکف، ورودی آخر واحد ۲۹۳
تلفکس: ۰۲۱-۶۶۶۳۴۴۷۱ (۵ خط ویژه)

آدرس کارگاه: خیابان قزوین، جنب مجتمع تجاری میلاد قائم، گاراژ البرز، جنب دفتر































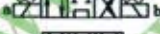





























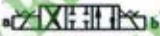











Index

فهرست

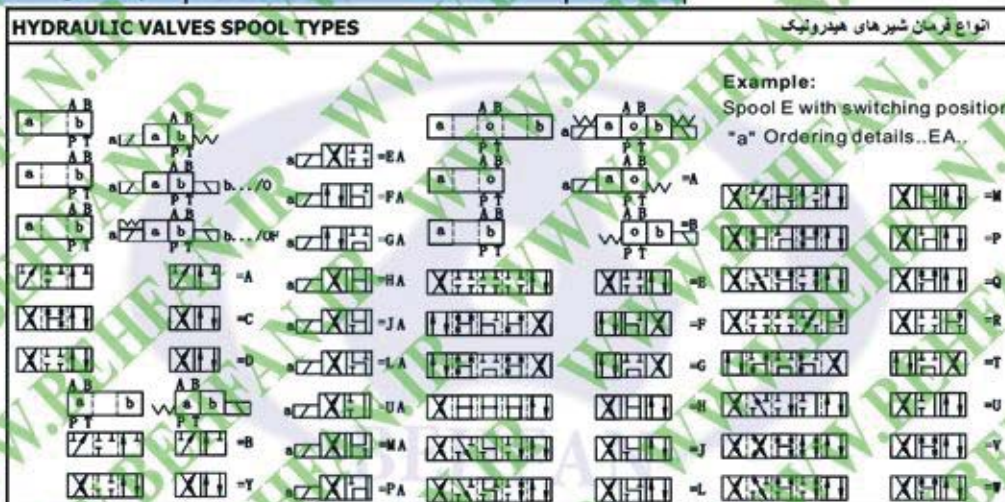
1	Rexport /standard valves	شیرهای هیدرولیک Rexport	page 1
2	Rexport /Pressure valves	شیرهای هیدرولیک Rexport	page 2
3	Rexport /Proportional valves	شیرهای هیدرولیک Rexport	page 3
4	Rexport /Chek valves	شیرهای هیدرولیک Rexport	page 4
5	Rexport /Manifold valves	شیرهای هیدرولیک Rexport	page 5
6	Rexport /Gear pumps	پمپ های دنده ای الومنیومی Rexport	page 6
7	Rexport /piston pumps	پمپ های پیستونی Rexport	page 7
8	Daiken /Standard Valves	شیرهای هیدرولیک Daiken	page 8-9
9	Cartridge Valves	شیر های کارتریج	page 10-11
10	HOF /Hydraulic	پمپ و شیر الات HOF	page 12-14
11	PG/ vane pump	پمپ های پره ای گروه پیروز	page 15
12	Toziran /piston pump	پمپ های پیستونی رایال توزایران	page 15
13	BHM /Orbit motors	هیدروموتورهای اوربیتالی	page 16
14	BHM/ Radial pison motors	هیدروموتورهای پیستونی طرح اینترموت	page 17
15	AMEGA /Air cooler	خنک کن روغن الومنیومی	page 18
16	Accessores	متعلقات/فیلتر،درجه،روغن نماو..	page 19
17	Return filters	فیلترهای برگشت	page 20
18	coppling & hosing	کوپلینگ و هوزینگ	page 21
19	Flange	انواع فلنج پمپ های هیدرولیک	page 22
20	Piston and Cylender cap	پیستون و سرسیلندر	page23
21	Standard mini power unit	مینی پاورپک های استاندارد	page 24
22	Behfan standard power unit	پاورپک های ساخت بهفن	page 25
23	Behfan hydraulic cylinder	سیلندرهای هیدرولیک	page 26
24	CAST Iron GEAR PUMPS	پمپ های دنده ای چدنی	page 27
25	Pneumatic Equipments	تجهیزات پنوماتیک	page 28
26	About BEHFAN Hydraulic	معرفی هیدرولیک بهفن	page 29

انواع شیرهای استاندارد Rexport معادل با Rexroth آلمان

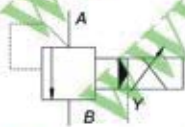
SOLENOID OPERATED DIRECTIONAL CONTROL VALVES				شیرهای کنترل جهت برقی	
شیرهای برقی ۱/۴-۳/۴ NG6	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar	Voltage	
 شیر ۱/۴ (۳/۴) دوبوین باز	4WE 6 G-6X/EG220N9Z4	80	350	AC 220 V AC 110 V DC 24 V DC 12 V	              
 شیر ۱/۴ (۳/۴) دوبوین بسته	4WE 6 E-6X/EG220N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) دوبوین p بسته	4WE 6 J-6X/EG220N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) دوبوین دو بوین H	4WE 6 H-6X/EG24N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) دوبوین دو بوین T4B	4WE 6 U-6X/EG24N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) تک بوین ضربدرموازی	4WE 6 D-6X/EG220N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) تک بوین H	4WE 6 HA-6X/EG220N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) تک بوین بسته	4WE 6 EA-6X/EG220N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) تک بوین B بسته	4WE 6 A-6X/EG24N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) تک بوین A بسته	4WE 6 B-6X/EG24N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) دو بوین ضربدرموازی	4WE 6 D-62/OF G24N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) دوبوین T بسته	4WE 6 F-6X/EG24N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) دوبوین T4A	4WE 6 L-6X/EG24N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) دوبوین R کد	4WE 6 R-6X/EG24N9Z4	80	350		
 شیر ۱/۴ (۳/۴) دوبوین A بسته	4WE 6 M-6X/EG24N9Z4	80	350		
شیرهای برقی ۳/۸-۱۰ NG10	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar		
 شیر ۳/۸ (۴/۳) دوبوین باز	4WE 10 G-6X/EG220N9Z4	120	315	AC 220 V AC 110 V DC 24 V DC 12 V	      
 شیر ۳/۸ (۴/۳) دوبوین بسته	4WE 10 E-6X/EG220N9Z4	120	315		
 شیر ۳/۸ (۴/۳) دوبوین p بسته	4WE 10 J-6X/EG220N9Z4	120	315		
 شیر ۳/۸ (۴/۳) دوبوین دو بوین H	4WE 10 H-6X/EG24N9Z4	120	315		
 شیر ۳/۸ (۴/۳) دوبوین دو بوین T4B	4WE 10 U-6X/EG220N9Z4	120	315		
 شیر ۳/۸ (۴/۳) تک بوین ضربدرموازی	4WE 10 D-6X/EG220N9Z4	120	315		
 شیر ۳/۸ (۴/۳) دو بوین ضربدرموازی	4WE 10 D-62/OF G24N9Z4	120	315		
شیرهای برقی ۱/۲-۱۶ NG16	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar		
 شیر ۱/۲ (۳/۲) دوبوین باز	H-4WEH 16 G-6X/EG220N9Z4	200 lit	350	AC 220 V AC 110 V DC 24 V DC 12 V	    
 شیر ۱/۲ (۳/۲) دوبوین بسته	H-4WEH 16 E-6X/EG220N9Z4	200 lit	350		
 شیر ۱/۲ (۳/۲) دوبوین p بسته	H-4WEH 16 J-6X/EG220N9Z4	200 lit	350		
 شیر ۱/۲ (۳/۲) دوبوین دو بوین T4B	H-4WEH 16 U-6X/EG220N9Z4	200 lit	350		
 شیر ۱/۲ (۳/۲) تک بوین ضربدرموازی	H-4WEH 16 D-6X/EG220N9Z4	200 lit	350		
شیرهای برقی ۳/۴-۲۵ NG25	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar	Voltage	
 شیر ۳/۴ (۴/۳) دوبوین باز	H-4WEH 25 G-6X/EG220N9Z4	500 lit	350	AC 220 V AC 110 V DC 24 V DC 12 V	    
 شیر ۳/۴ (۴/۳) دوبوین بسته	H-4WEH 25 E-6X/EG220N9Z4	500 lit	350		
 شیر ۳/۴ (۴/۳) دوبوین p بسته	H-4WEH 25 J-6X/EG220N9Z4	500 lit	350		
 شیر ۳/۴ (۴/۳) دوبوین دو بوین T4B	H-4WEH 25 U-6X/EG220N9Z4	500 lit	350		
 شیر ۳/۴ (۴/۳) تک بوین ضربدرموازی	H-4WEH 25 D-6X/EG220N9Z4	500 lit	350		
شیرهای برقی ۱-۱/۴ NG32	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar	Voltage	
 شیر ۱-۱/۴ (۴/۳) دوبوین بسته	H-4WEH 32 E-6X/EG220N9Z4	1000 lit	350	AC 220 V AC 110 V DC 24 V DC 12 V	  
 شیر ۱-۱/۴ (۴/۳) دوبوین p بسته	H-4WEH 32 J-6X/EG220N9Z4	1000 lit	350		
 شیر ۱-۱/۴ (۴/۳) تک بوین	H-4WEH 32 D-6X/EG220N9Z4	1000 lit	350		

شیرهای پاپت NG6,10-3/8 و 1/4 Popet Type Directional Valves	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
شیر 1/4 پاپت بلوکی 3/2 نرمال بسته	M-3SEW6C-3X/420MG24	25	420
شیر 1/4 پاپت بلوکی 3/2 نرمال باز	M-3SEW6U-3X/420MG24	25	420
شیر 3/8 پاپت بلوکی 3/2 نرمال بسته	M-3SEW10C-3X/420MG24	40	420
شیر 3/8 پاپت بلوکی 3/2 نرمال باز	M-3SEW10U-3X/420MG24	40	420
شیرهای بلوکی دستی NG6-1/4 Hand Lever Directional Valves	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
شیر (4/3)1/4 بلوکی دستی باز	4WMM 6 G-5X/	60	315
شیر (4/3)1/4 بلوکی دستی بسته	4WMM 6 E-5X/	60	315
شیر (4/3)1/4 بلوکی دستی باز قفلی	4WMM 6 G-5X/F	60	315
شیر (4/3)1/4 بلوکی دستی بسته قفلی	4WMM 6 E-5X/F	60	315
شیر (4/3)1/4 بلوکی دستی P بسته	4WMM 6 J-5X/	60	315
شیر (4/2)1/4 بلوکی دستی دو وضعیت	4WMM 6 D-5X/	60	315
شیر (4/2)1/4 بلوکی دستی دو وضعیت قفلی	4WMM 6 D-5X/F	60	315
شیرهای بلوکی دستی NG10 Hand-3/8 Lever Directional Valves	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
شیر (4/3)3/8 بلوکی دستی باز	4WMM 10 G-5X/	100	315
شیر (4/3)3/8 بلوکی دستی باز قفلی	4WMM 10 G-5X/F	100	315
شیر (4/3)3/8 بلوکی دستی بسته	4WMM 10 E-5X/	100	315
شیر (4/3)3/8 بلوکی دستی بسته قفلی	4WMM 10 E-5X/F	100	315
شیر (4/3)3/8 بلوکی دستی P بسته	4WMM 10 J-5X/	100	315
انواع بوبین Coiles	MODEL NUMBER	voltage	
بوبین 12 و 24 1/4	Coil for 4WE6 12V, 24V DC	DC24-12	
بوبین 1/4 و 220110	Coil for 4WE6 110V, 220V AC	AC220-110	
بوبین 12 و 24 3/8	Coil for 4WE10 12V, 24V DC	DC24-12	
بوبین 3/8 و 220110	Coil for 4WE10 110V, 220V AC	AC220-110	
سوکت AC,DC	DIN Connector AC, DC	AC,DC	

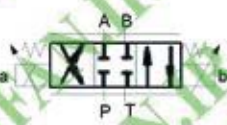
پرشر سویچ Pressure swith	MODEL NUMBER	Pressure range
پرشر سویچ 60 بار	JCS-02-NL	15-60
پرشر سویچ 160 بار طرح ATOS	WMAP-160-6	0-160
پرشر سویچ 210 بار	JCS-02-N	30-210
پرشر سویچ 350 بار	JCS-02-H	50-350
پرشر سویچ 320 بار طرح ATOS	WMAP-320-6	0-160



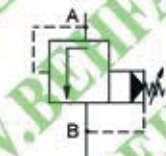
Proportional valves شیرهای پروپرتیونال Rexport



فشار شکن های پروپرتیونال	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
Proportional relief valves			
فشار شکن 1/4 پروپرتیونال	DBETR-6 /315	10	315
فشار شکن 1/2 بلوکی پروپرتیونال	DBE 10-3X/315G24NZ4	200	315
فشار شکن 3/4 بلوکی پروپرتیونال	DBE 20-3X/315G24NZ4	400	315
فشار شکن کنترل 3/8 پروپرتیونال 125 لیتری	PQ10-20/210-125	125	315
فشار شکن کنترل 3/4 پروپرتیونال 250 لیتری	PQ20-20/210-125	250	315



شیر های کنترل جهت پروپرتیونال	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
Proportional Directional Valves			
شیر 1/4 بسته پروپرتیونال	4WRA 6EB 20-1X/24NZ4M	22	315
شیر 3/8 بسته پروپرتیونال	4WRA 10EB 20-1X/24NZ4M	54	315
DESCRIPTION	MODEL NUMBER		
کارت پروپرتیونال تک	Single proportional amplifier for DBE & DBETR		
کارت پروپرتیونال دبل	Double proportional amplifier for 4WRA & PQ		



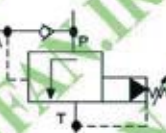
فشار شکن های DBD	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
Relief valves DBD			
فشار شکن مدل DBDH-6	DBDH-6 K1X/315	60	315
فشار شکن مدل DBDH-10	DBDH-10 K1X/315	120	316
فشار شکن مدل DBDH-20	DBDH-20 K1X/315	250	315
فشار شکن بلوکی مدل DBDH-2	DBDP-2 K1X/315	20	315
فشار شکن بلوکی مدل DBDH-6	DBDP-6 K1X/315	60	315
فشار شکن بلوکی مدل DBDH-10	DBDP-10 K1X/315	120	315



فشار شکن های DB	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
Relief valves DB			
فشار شکن 1/2 بلوکی دستی	DB 10-1-5X/315	250	350
فشار شکن 3/4 بلوکی دستی	DB 20-1-5X/315	500	350
فشار شکن 1-1/4 بلوکی دستی	DB 30-1-5X/315	650	350
فشار شکن 3/4 لوله ای دستی	DB 15G-B-1-5X/315	500	350
فشار شکن 1-1/4 لوله ای دستی	DB 25G-B-1-5X/315	500	350
پیلوت فشار شکن	Pilot of pressure reife		
فشار شکن 1/2 بلوکی برقی	DBW 10-B-1-5X/315-6EW220N9Z4	250	350
فشار شکن 3/4 بلوکی برقی	DBW 20-B-1-5X/315-6EW220N9Z4	500	350
فشار شکن 1-1/4 بلوکی برقی	DBW 30-B-1-5X/315-6EW220N9Z4	650	350
فشار شکن 3/4 بلوکی برقی دو مدار	DB2UW 20-B-1-5X/315-6-BODY	500	350
فشار شکن 1-1/4 بلوکی برقی دو مدار	DB2UW 30-B-1-5X/315-6-BODY	650	350
فشار شکن 3/4 لوله ای برقی	DBW 15G-B-1-5X/315-6EW220N9Z4	500	350
فشار شکن 1-1/4 لوله ای برقی	DBW 25G-B-1-5X/315-6EW220N9Z4	650	350



انلودینگ، ردیوسینگ، سکونیس	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
Pressure valves DA, DR, DZ			
انلودینگ 1/2 بلوکی	DA 10-1-3X/210YM	50	210
انلودینگ 3/4 بلوکی	DA 20-1-3X/210YM	120	210
انلودینگ 1-1/4 بلوکی	DA 30-1-3X/210YM	250	210
انلودینگ 3/4 بلوکی برقی	DAW 20-1-3X/210YM-W220N9Z4	120	210
ردیوسینگ 1/2 بلوکی	DR 10-1-3X/210Y	80	210
ردیوسینگ 3/4 بلوکی	DR 20-1-3X/210Y	200	210
سکونیس 3/8 بلوکی	DZ 10-1-3X/210Y	120	210
سکونیس 3/4 بلوکی	DZ 20-1-3X/210Y	300	210



فشار شکن های ماژولار (زیر شیر)	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
Modular Pressure Valves			
فشار شکن 1/4 زیر شیر پی کنترل	ZDB 6 VP2-4X/315V	60	315
فشار شکن 1/4 زیر شیر دو مدار	Z2DB 6 VC2-4X/315V	60	315
فشار شکن 3/8 زیر شیر پی کنترل	ZDB 10 VP2-4X/315V	100	315
فشار شکن 3/8 زیر شیر دو مدار	Z2DB 10 VC2-4X/315V	100	315
ردیوسینگ 1/4 زیر شیر پی کنترل	ZDR 6 P1-50/210Y	30	315
ردیوسینگ 3/8 زیر شیر پی کنترل	ZDR 10 P1-50/210Y	50	315
کانتور بالانس 1/4 زیر شیر پی	ZDZ 6 A1-50/140Y	30	315
کانتور بالانس 3/8 زیر شیر پی	ZDZ 10 B1-50/140Y	50	315



سوپاپ و قفل کن های زیر شیر Modular Check Valves	MODEL NUMBER	max/flow	pressu/bar
سوپاپ 1/4 زیر شیری A,B,P,T	Z1S 6 A,B,P,T-1-60	30	315
سوپاپ 3/8 زیر شیری A,B,P,T	Z1S 10 A,B,P,T-1-60	100	315
قفل کن 1/4 زیر شیری	Z2S 6-1-6X/	60	315
قفل کن 3/8 زیر شیری	Z2S 10-1-2X/	120	315
قفل کن 1/2 زیر شیری	Z2S 16-1-3X	300	315

فلو کنترل های ماژولار (زیر شیری) Modular Flow Controls	MODEL NUMBER	max/flow	pressu/bar
فلو کنترل 1/4 زیر شیری خط P	Z2FS 6-3X	15	315
فلو کنترل 3/8 زیر شیری خط P	Z2FS 10-P-3X	50	315
فلو کنترل 1/4 زیر شیری	Z2FS 6-3X	15	315
فلو کنترل 3/8 زیر شیری	Z2FS 10-3X	50	315

قفل های سری SV,SL Pilot Operated Check valves	MODEL NUMBER	max/flow	pressu/bar
قفل کن بلوکی 3/8	SV10-PA1	150	315
قفل کن بلوکی 3/4	SV20-PA1	300	315
قفل کن بلوکی 1-1/4	SV30-PA1	500	315
قفل کن بلوکی 3/4 برقی	SW-20-P1-6EW220N9Z4	300	315
قفل کن 3/4 لوله ای مدل SV20GA1	SV20GA1-4X	300	315
قفل کن 3/4 لوله ای مدل SV30GA1	SV30GA1-4X	300	315
قفل کن 3/4 بلوکی مدل SL10PA1	SL10PA1-4X	300	315
قفل کن 3/4 بلوکی مدل SL20PA1	SL20PA1-4X	300	315

سوپاپ بلوکی Subplate check valves	MODEL NUMBER	max/flow	pressu/bar
سوپاپ بلوکی 3/8	S10-P1	36	315
سوپاپ بلوکی 3/4	S20-P1	150	315
سوپاپ بلوکی 1-1/4	S30-P1	250	315

سوپاپ لوله ای Inline check valves	MODEL NUMBER	max/flow	pressu/bar
سوپاپ لوله ای 1/4	S6-A1.0 1/4"	18	315
سوپاپ لوله ای 3/8	S8-A1.0 3/8"	36	315
سوپاپ لوله ای 1/2	S10-A1.0 1/2"	60	315
سوپاپ لوله ای 3/4	S15-A1.0 3/4"	150	315
سوپاپ لوله ای 1"	S20-A1.0 1"	250	315
سوپاپ لوله ای 1-1/4	S25-A1.0 1-1/4"	350	315
سوپاپ لوله ای 1-1/2	S30-A1.0 1-1/2"	450	315

فلو کنترل های سری RV Flow Control-RV	MODEL NUMBER	max/flow	pressu/bar
فلو کنترل لوله ای 1/4	DRV-8-G	20	315
فلو کنترل لوله ای 3/8	DRV-10-G	50	315
فلو کنترل لوله ای 1/2	DRV-12-G	60	315
فلو کنترل لوله ای 3/4	DRV-16-G	100	315
فلو کنترل لوله ای 1"	DRV-20-G	200	315
فلو کنترل لوله ای 1-1/4	DRV-25-G	300	315
فلو کنترل لوله ای 1-1/2	DRV-30-G	400	315
فلو کنترل لوله ای 1/4 بدون سوپاپ	DV-8-G	20	315
فلو کنترل لوله ای 3/8 بدون سوپاپ	DV-10-G	50	315
فلو کنترل لوله ای 1/2 بدون سوپاپ	DV-12-G	60	315

DESCRIPTION	MODEL NUMBER	max/flow
سوپاپ انلودینگ 3/8 بلوکی	madular check valve DA 10	50
سوپاپ انلودینگ 3/4 بلوکی	madular check valve DA 20	120
سوپاپ انلودینگ 1-1/4 بلوکی	madular check valve DA 30	250



تخلیه سریع PRE-FILLING VALVE	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
تخلیه سریع PF50 لیتری	PF-50	200	250
تخلیه سریع PF80 لیتری	PF-80	400	250
تخلیه سریع PF90 لیتری	PF-90	630	250
تخلیه سریع PF100 لیتری	PF-100	1000	250
تخلیه سریع PF125 لیتری	PF-125	1600	250
تخلیه سریع PF150 لیتری	PF-150	2500	250



بلوک کامل بالابر Lift Valve	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
بلوک کامل بالابر 20 لیتری	ET-02-D2	20	300
بلوک کامل بالابر 40 لیتری	ET-03-D2	30	300
بلوک کامل بالابر 70 لیتری	ET-04-D2	40	300



بلوکهای زیر شیر طبقه 1/4, 3/8 Parallel Manifold for NG6, NG10	MODEL
بلوک زیر شیر 1/4 دو طبقه	DD03-P2-BSPP
بلوک زیر شیر 1/4 سه طبقه	DD03-P3-BSPP
بلوک زیر شیر 1/4 چهار طبقه	DD03-P4-BSPP
بلوک زیر شیر 1/4 پنج طبقه	DD03-P5-BSPP
بلوک زیر شیر 1/4 شش طبقه	DD03-P6-BSPP
بلوک زیر شیر 3/8 دو طبقه	DD05-P2-BSPP
بلوک زیر شیر 3/8 سه طبقه	DD05-P3-BSPP
بلوک زیر شیر 3/8 چهار طبقه	DD05-P4-BSPP
بلوک زیر شیر 3/8 پنج طبقه	DD05-P5-BSPP
بلوک زیر شیر 3/8 شش طبقه	DD05-P6-BSPP



بلوکهای زیر شیر تک 1/4, 3/8 Single Subplate	MODEL
بلوک زیرشیری 1/4 bak port	DD03SPB6B
بلوک زیرشیری 1/4 side port	DD03SPS6B
بلوک زیرشیری 1/4 side & bak port	DD03SPSB6B
بلوک زیرشیری 1/4 با فشار شکن	DD03SPRV6B
بلوک زیرشیری 3/8 bak port	DD05SPB8B
بلوک زیرشیری 3/8 side port	DD05SPS8B
بلوک زیرشیری 3/8 side & bak port	DD05SPSB8B
بلوک زیرشیری 3/8 با فشار شکن	DD05SPRV8B
بلوک زیرشیری 1/2 side port	DD07SPSO16B
کورکن 1/4	DD03CPPM
کورکن 3/8	DD05CPPM



پمپ های دنده ای آلومینیومی Rexport در سه پوسته 1 و 2 و 3 در ظرفیت 11.5 lit/min تا 130 lit/min و فشار حد اکثر 250 بار و شفت های کونیک، تکخار، هزارخار قابل ارایه میباشد.

پمپ های دنده ای گروه 1 Group 1 Gear pumps	MODEL NUMBER	Displacement		Pressure (bar)		Speed r/min		
		cc/r	flow 1500rpm	Rated	Max	Rated	Max	Min
پمپ دنده ای 1.5 لیتری گروه 1	1PF1.1L46Z03R-SS	1.1	1.7	200	250	2000	6000	600
پمپ دنده ای 2 لیتری گروه 1	1PF1.6L46Z03R-SS	1.6	2.4	200	250	2000	6000	600
پمپ دنده ای 3 لیتری گروه 1	1PF2.1L46Z03R-SS	2.1	3.2	200	250	2000	6000	600
پمپ دنده ای 4 لیتری گروه 1	1PF2.7L46Z03R-SS	2.7	4.1	200	250	2000	6000	600
پمپ دنده ای 5 لیتری گروه 1	1PF3.7L46Z03R-SS	3.7	5.6	200	250	2000	4500	600
پمپ دنده ای 6 لیتری گروه 1	1PF4.2L46Z03R-SS	4.2	6.3	200	250	2000	4000	600
پمپ دنده ای 7 لیتری گروه 1	1PF4.8L46Z03R-SS	4.8	7.2	160	200	2000	3500	600
پمپ دنده ای 9 لیتری گروه 1	1PF5.8L46Z03R-SS	5.8	8.7	160	200	2000	2900	600
پمپ دنده ای 12 لیتری گروه 1	1PF8.0L46Z03R-SS	8	12.0	160	200	2000	2100	600

پمپ های دنده ای گروه 2

پمپ های دنده ای گروه 2 Group 2 Gear pumps	MODEL NUMBER	Displacement		Pressure (bar)		Speed r/min		
		cc/r	flow 1500rpm	Rated	Max	Rated	Max	Min
پمپ دنده ای 6 لیتری گروه 2	2APF4L05Z03R-SS	4	6	200	250	2000	3500	500
پمپ دنده ای 9 لیتری گروه 2	2APF6L05Z03R-SS	6	9	200	250	2000	3500	500
پمپ دنده ای 12 لیتری گروه 2	2APF8L05Z03R-SS	8	12	200	250	2000	3500	500
پمپ دنده ای 15 لیتری گروه 2	2APF10L08Z03R-SS	10	15	200	250	2000	3500	500
پمپ دنده ای 18 لیتری گروه 2	2APF12L08Z03R-SS	12	18	200	250	2000	3500	500
پمپ دنده ای 14 لیتری گروه 2	2APF14L08Z03R-SS	14	21	200	250	2000	3500	500
پمپ دنده ای 25 لیتری گروه 2	2APF16L08Z03R-SS	16	24	200	250	2000	3500	500
پمپ دنده ای 27 لیتری گروه 2	2APF18L08Z03R-SS	18	27	200	250	2000	3500	500
پمپ دنده ای 30 لیتری گروه 2	2APF20L08Z03R-SS	20	30	200	250	2000	3500	500
پمپ دنده ای 35 لیتری گروه 2	2APF23L08Z03R-SS	23	34.5	200	250	2000	3000	500
پمپ دنده ای 38 لیتری گروه 2	2APF25L08Z03R-SS	25	37.5	200	250	2000	3000	500
پمپ دنده ای 42 لیتری گروه 2	2APF28L08Z03R-SS	28	42	160	200	2000	3000	500
پمپ دنده ای 45 لیتری گروه 2	2APF30L08Z03R-SS	30	45	160	200	2000	3000	500

پمپ های دنده ای گروه 3

پمپ های دنده ای گروه 3 Group 3 Gear pumps	MODEL NUMBER	Displacement		Pressure (bar)		Speed r/min		
		cc/r	flow 1500rpm	Rated	Max	Rated	Max	Min
پمپ دنده ای 40 لیتری گروه 3	3APF26L03-P46-SS	26	39	200	250	2000	3000	400
پمپ دنده ای 50 لیتری گروه 3	3APF34L03-P46-SS	34	51	200	250	2000	3000	400
پمپ دنده ای 55 لیتری گروه 3	3APF39L03-P46-SS	39	58.5	200	250	2000	3000	400
پمپ دنده ای 65 لیتری گروه 3	3APF43L03-P46-SS	43	64.5	200	250	2000	2800	400
پمپ دنده ای 76 لیتری گروه 3	3APF51L03-P46-SS	51	76.5	200	250	2000	2400	400
پمپ دنده ای 90 لیتری گروه 3	3APF60L03-P46-SS	60	90	180	230	1500	2800	400
پمپ دنده ای 105 لیتری گروه 3	3APF70L03-P46-SS	70	105	180	200	1500	2500	400
پمپ دنده ای 115 لیتری گروه 3	3APF78L03-P46-SS	78	117	160	200	1500	2300	400
پمپ دنده ای 130 لیتری گروه 3	3APF89L03-P46-SS	89	133.5	140	180	1500	2000	400

پمپ های دنده ای دوپل

پمپ های دنده ای دوپل Double Gear pumps	MODEL NUMBER	flow 1500rpm	Max
			Pressur e
پمپ دنده ای دوپل گروه 1+1	1/1ADPF**/**L08Z03R-SS	*/	200
پمپ دنده ای دوپل گروه 2+1	2/1ADPF**/**L08Z03R-SS	*/	200
پمپ دنده ای دوپل گروه 2+2	2/2ADPF**/**L08Z03R-SS	*/	200
پمپ دنده ای دوپل گروه 3+2	3/2ADPF**/**L08Z03R-SS	*/	200
پمپ دنده ای دوپل گروه 3+3	3/3ADPF**/**L08Z03R-SS	*/	200



انواع پمپ های پیستونی محوری سری Rexport A2F,A10VSO, HY, CY

A2F Series Bend Axial Piston Pump		پمپ های پیستونی محوری کج سری A2F					
DESCRIPTION	MODEL NUMBER	Displacement cc/r	Max flow (1500rpm)	Max Pressure	shaft	weigh (kg)	
پمپ پیستونی اکسیال A2F12	A2F-12 R2P3	11.6	18	350	20	5	
پمپ پیستونی اکسیال A2F28	A2F-28 R2P3	28.1	42	350	25	12	
پمپ پیستونی اکسیال A2F45	A2F-45 R2P3	44.6	67.5	350	30	23	
پمپ پیستونی اکسیال A2F55	A2F-55 R2P3	54.8	82	350	30	23	
پمپ پیستونی اکسیال A2F63	A2F-63 R2P3	63	94.5	350	35	33	
پمپ پیستونی اکسیال A2F80	A2F-80 R2P3	80	120	350	35	33	
پمپ پیستونی اکسیال A2F107	A2F-107 R2P3	107	160	350	40	44	
پمپ پیستونی اکسیال A2F125	A2F-125 R2P3	125	187	350	45	63	
پمپ پیستونی اکسیال A2F160	A2F-160 R2P3	160	240	350	45	88	

features:High Pressure,long life... ویژگیها:فشار بالا ، کارکرد در شرایط سخت و طول عمر بالا.قابل تعمیر

A10VSO Series Variable Piston Pump		پمپ های پیستونی دبی متغیر (واریابل) سری A10VSO					
DESCRIPTION	MODEL NUMBER	Displacement cc/r	Max flow (1500rpm)	Max Pressure	con Pressure	weigh (kg)	
پمپ پیستونی واریابل A10VSO-18	A10VSO 18 DFR/31R-PSC12N00	18	27	350	280	18	
پمپ پیستونی واریابل A10VSO-28	A10VSO 28 DFR/31R-PSC12N00	28	42	350	280	20	
پمپ پیستونی واریابل A10VSO-45	A10VSO 45 DFR/31R-PSC12N00	45	67.5	350	280	25	
پمپ پیستونی واریابل A10VSO-71	A10VSO 71 DFR/31R-PSC12N00	71	106.5	350	280	39	
پمپ پیستونی واریابل A10VSO-100	A10VSO 100 DFR/31R-PSC12N00	100	150	350	280	62	
پمپ پیستونی واریابل A10VSO-140	A10VSO 140 DFR/31R-PSC12N00	140	210	350	280	80	
پمپ پیستونی واریابل A10VSO-28	A10VSO 28 DFLR/31R-PSC12N00	28	42	350	280	20	
پمپ پیستونی واریابل A10VSO-45	A10VSO 45 DFLR/31R-PSC12N00	45	67.5	350	280	25	
پمپ پیستونی واریابل A10VSO-71	A10VSO 71 DFLR/31R-PSC12N00	71	106.5	350	280	39	
پمپ پیستونی واریابل A10VSO-100	A10VSO 100 DFLR/31R-PSC12N00	100	150	350	280	62	

Thru drive option for multi-circuit system انواع پمپ های پیستونی سری A10VSO بصورت قابل کوپل با انواع پمپ های دیگر قابل ارائه می باشند. ویژگیها:بازدهی بالا ، کم صدا و طول عمر بالا.قابل تعمیر

features:High efficiency,low noise,long life...

HY Series Axial Piston Pump		پمپ های پیستونی محوری سری HY					
DESCRIPTION	MODEL NUMBER	Displacement cc/r	flow (1500rpm)	Max (Pressure)	shaft (mm)	weigh (kg)	
پمپ پیستونی 4 لیتری HY-2.5	HY-2.5 M-RP	2.5	3.7	350	20	3	
پمپ پیستونی 15 لیتری HY-10	HY-10 M-RP	10	15	350	25	15	
پمپ پیستونی 24 لیتری HY-16	HY-16 M-RP	16	24	350	25	15	
پمپ پیستونی 27 لیتری HY-18	HY-18 M-RP	18	27	350	25	15	
پمپ پیستونی 37 لیتری HY-25	HY-25 M-RP	25	37	350	30	25	
پمپ پیستونی 48 لیتری HY-32	HY-32 M-RP	32	48	350	30	25	
پمپ پیستونی 60 لیتری HY-40	HY-40 M-RP	40	60	350	30	25	
پمپ پیستونی 66 لیتری HY-45	HY-45 M-RP	45	66	350	30	25	
پمپ پیستونی 82 لیتری HY-55	HY-55 M-RP	55	82	350	40	55	
پمپ پیستونی 92 لیتری HY-63	HY-63 M-RP	63	92	350	40	64	
پمپ پیستونی 105 لیتری HY-71	HY-71 M-RP	71	105	350	40	64	
پمپ پیستونی 120 لیتری HY-80	HY-80 M-RP	80	120	350	40	64	
پمپ پیستونی 135 لیتری HY-90	HY-90 M-RP	90	135	350	40	64	

HY&CY Series Variable Piston Pump		پمپ های پیستونی دبی متغیر (واریابل) سری HY&CY					
DESCRIPTION	MODEL NUMBER	Displacement cc/r	flow (1500rpm)	Max (Pressure)	shaft (mm)	weigh (kg)	
پمپ پیستونی واریابل HY-80	HY-80 S-RP	80	120	350	40	64	
پمپ پیستونی واریابل HY-90	HY-90 Y-RP	90	135	350	40	64	
پمپ پیستونی واریابل HY-100	HY-100 S-RP	100	150	350	40	100	
پمپ پیستونی واریابل HY-160	HY-160 Y-RP	160	240	350	55	160	
پمپ پیستونی واریابل CY-10	F10YCY14-1B	10	15	315	25	24	
پمپ پیستونی واریابل CY-25	F25YCY14-1B	25	40	315	30	40	
پمپ پیستونی واریابل CY-40	F40YCY14-1B	40	60	315	30	40	
پمپ پیستونی واریابل CY-80	F80YCY14-1B	80	120	315	40	64	

features:Small Volum ,High efficiency,low noise,long life... ویژگیها:کم حجم بازدهی بالا ، کم صدا و طول عمر بالا.قابل تعمیر



انواع شیرهای استاندارد Daiken معادل با YUKEN ژاپن

SOLENOID OPERATED DIRECTIONAL CONTROL VALVES				شیرهای کنترل جهت برقی	
NG10-1/4 شیرهای برقی	Model	max/flow	pressure/bar	Voltage	
شیر 1/4" (4/3) دوپوین باز	DSG-01-3C60-A200	40	315	AC220V AC110V DC24V DC12V	
شیر 1/4" (4/3) دوپوین بسته	DSG-01-3C2-A200	40	315		
شیر 1/4" (4/3) دوپوین P بسته	DSG-01-3C4-A200	40	315		
شیر 1/4" (4/2) تک پوین H	DSG-01-2B3B-A200	40	315		
شیر 1/4" (4/2) تک پوین	DSG-01-2B2-A200	40	315		
شیر 1/4" (4/3) دوپوین H	DSG-01-3C3-A200	40	315		



NG10-1/4 شیرهای مکانیکی	Model	max/flow	pressure/bar
سوئیچ 1/4 بلوکی 4/2	DCG-01-2B2-40	40	210
سوئیچ 1/4 بلوکی 2/2	DCG-01-2B8-40	40	210



NG10-3/8 شیرهای برقی	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/ba	Voltage
شیر 3/8" (4/3) دوپوین باز	DSG-03-3C60-A200	50	315	AC220V AC110V DC24V DC12V
شیر 3/8" (4/3) دوپوین بسته	DSG-03-3C2-A200	50	315	
شیر 3/8" (4/3) دوپوین P بسته	DSG-03-3C4-A200	50	315	
شیر 3/8" (4/2) تک پوین H	DSG-03-2B3B-A200	50	315	
شیر 3/8" (4/3) دوپوین دو پوین H	DSG-01-3C3-A200	50	315	
شیر 3/8" (4/2) تک پوین	DSG-03-2B2-A200	50	315	



NG16-1/2 شیرهای برقی	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar	Voltage
شیر 1/2" (4/3) دوپوین باز	DSHG-04-3C60-A200	200	315	AC220V AC110V DC24V DC12V
شیر 1/2" (4/3) دوپوین بسته	DSHG-04-3C2-A200	200	315	
شیر 1/2" (4/3) دوپوین P بسته	DSHG-04-3C4-A200	200	315	
شیر 1/2" (4/2)	DSHG-04-2B2-A200	200	315	



NG25-3/4 شیرهای برقی	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/ba	Voltage
شیر 3/4" (4/3) دوپوین باز	DSHG-06-3C60-A200	300	315	AC220V AC110V DC24V DC12V
شیر 3/4" (4/3) دوپوین بسته	DSHG-06-3C2-A200	300	315	
شیر 3/4" (4/3) دوپوین P بسته	DSHG-06-3C4-A200	300	315	
شیر 3/4" (4/2)	DSHG-06-2B2-A200	300	315	



NG32-1-1/4 شیرهای برقی	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/ba	Voltage
شیر 1-1/4" (4/3) دوپوین بسته	DSHG-10-3C2-A200	700	315	AC220V AC110V DC24V DC12V
شیر 1-1/4" (4/3) دوپوین P بسته	DSHG-10-3C4-A200	700	315	
شیر 1-1/4" (4/2) تک پوین	DSHG-10-2B2-A200	700	315	



انواع فشار شکن	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
فشار شکن 1/2 بلوکی دستی	BG-04-H	100	250
فشار شکن 3/4 بلوکی دستی	BG-06-H	200	250
فشار شکن 1-1/4 بلوکی دستی	BG-10-H	400	250
فشار شکن 3/4 بلوکی برقی	BSG-06-H	200	250
فشار شکن 1-1/4 بلوکی برقی	BSG-10-H	400	250
فشار شکن 1/2 لوله ای دستی	BT-04-H	100	250
فشار شکن 3/4 لوله ای دستی	BT-06-H	200	250
فشار شکن 1-1/4 لوله ای دستی	BT-10-H	400	250
فشار شکن 1/2 لوله ای برقی	BST-04-H	100	250
فشار شکن 3/4 لوله ای برقی	BST-06-H	200	250
فشار شکن 1-1/4 لوله ای برقی	BST-10-H	400	250
فشار شکن 1/4 زیر شیر پی کنترل	MBP 01	35	250
فشار شکن 1/4 زیر شیر دو مدار	MBW 01	35	250
فشار شکن 3/8 زیر شیر پی کنترل	MBP 03	70	250
فشار شکن 3/8 زیر شیر دو مدار	MBW 03	70	250



















فشار شکن های پروپرتیونال Proportional Pressure Valves	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
فشار شکن 1/2 پروپرتیونال	EBG-03-H-50	100	210
فشار شکن 3/4 پروپرتیونال	EBG-06-H-50	200	210
فشار شکن 1-1/4 پروپرتیونال	EBG-10-H-50	400	210
فشار و فلو کنترل 3/8 پروپرتیونال	EFBG-03-125-H-15	125	210
فشار و فلو کنترل 3/4 پروپرتیونال	EFBG-06-125-H-16	250	210
فشار و فلو کنترل 1-1/4 پروپرتیونال	EFBG-10-125-H-17	500	210

انواع پرشر کنترل Pressure Control Valves	MODEL NUMBER	max/flow	pressure/bar
پرشر کنترل 3/8 لوله ای	HCT-03-C4-22	50	210
پرشر کنترل 3/4 لوله ای	HCT-06-C4-22	125	210
پرشر کنترل 1-1/4 لوله ای	HCT-10-C4-22	250	210
پرشر کنترل 3/8 بلوکی	HCG-03-C4-22	50	210
پرشر کنترل 3/4 بلوکی	HCG-06-C4-22	125	210
پرشر کنترل 1-1/4 بلوکی	HCG-10-C4-22	250	210
ردیو سینگ لوله ای 3/8	RCT-03-H-22	50	210
ردیو سینگ لوله ای 3/4	RCT-06-H-22	125	210
ردیو سینگ لوله ای 1-1/4	RCT-10-H-22	50	210
ردیو سینگ بلوکی 3/8	RCG-03-H-22	50	210
ردیو سینگ بلوکی 3/4	RCG-06-H-22	125	210
ردیو سینگ بلوکی 1-1/4	RCG-10-H-22	250	210
سوپاپ بلوکی 3/8	CRG-03-35-50	40	210
سوپاپ بلوکی 3/4	CRG-06-35-50	125	210
سوپاپ بلوکی 1-1/4	CRG-10-35-50	250	210

پمپ های پره ای سری PV2R Vane pumps series PV2R	Displcement cc/rev	flow 1500rpm	pressure/bar	shaft size
PV 2R1-6-F-1-R-D	5.8	8.41	210	19
PV 2R1-8-F-1-R-D	8	11.6		
PV 2R1-10-F-1-R-D	9.4	13.6		
PV 2R1-12-F-1-R-D	12.2	17.6		
PV 2R1-14-F-1-R-D	13.7	19.8		
PV 2R1-17-F-1-R-D	16.6	24		
PV 2R1-19-F-1-R-D	18.6	26.9		
PV 2R1-23-F-1-R-D	22.7	32.9		
PV 2R1-25-F-1-R-D	25.3	36.6		
PV 2R2-26-F-1-R-D	26.6	40	210	25
PV 2R2-33-F-1-R-D	33.3	50		
PV 2R2-41-F-1-R-D	41.0	60		
PV 2R2-47-F-1-R-D	47.2	70		
PV 2R2-53-F-1-R-D	52.5	76.1		
PV 2R2-59-F-1-R-D	58.2	84.3		
PV 2R2-65-F-1-R-D	64.7	93.8		
PV 2R2-75-F-1-R-D	74.6	112		
PV 2R3-60-F-1-R-D	59.6	90		
PV 2R3-66-F-1-R-D	66.3	100		
PV 2R3-76-F-1-R-D	76	110		
PV 2R3-94-F-1-R-D	93.6	135		
PV 2R3-116-F-1-R-D	115.6	167		
PV 2R3-125-F-1-R-D	122.2	183		
PV 2R3-136-F-1-R-D	136	204	160	
PV 2R3-153-F-1-R-D	153	230		



شیرهای برقی پاپت کارتریجی SOLENOID CARTRIDGE VALVES

NC=Normally close NA=Normally open	Model	شرح	Flow Lit/min	MAX Pressure	ΔP	V	Cavity	
	LSV2-08-2NCP-H-*	شیر 3/8 پاپت نرمال بسته	25	300	10	AC220V AC110V DC24V DC12V	08-2	
	LSV2-08-2NCRP-H-*	شیر 3/8 پاپت بسته دو جهت	23	300	10		08-2	
	LSV2-08-2NCSP-H-*	شیر 3/8 پاپت بسته دو جهت قفل	23	300	10		08-2	
	LSV2-08-2NOP-H-*	شیر 3/8 پاپت نرمال باز	38	300	9		08-2	
	LSV2-08-2NORP-H-*	شیر 3/8 پاپت باز دو جهت	38	300	9		08-2	
	LSV2-08-2NORPM-H-*	شیر 3/8 پاپت باز دو جهت با تحریک دستی	38	300	9		08-2	
	LSV-08-2NOSP-L-H-*	شیر 3/8 پاپت باز دو جهت قفل	19	250	10		08-2	
	LSV6-08-2NOSP-H-*	شیر 3/8 پاپت باز دو جهت قفل	40	350	5		08-2	
	LSV2-10-2NCP-H-*	شیر 1/2 نرمال بسته	60	300	8		AC220V AC110V DC24V DC12V	10-2
	LSV2-10-2NCRP-H-*	شیر 1/2 نرمال بسته دو جهت	57	300	9			10-2
	LSV2-10-2NOP-H-*	شیر 1/2 نرمال باز	68	300	9	10-2		
	LSV2-10-2NORP-H-*	شیر 1/2 نرمال باز دو جهت	68	300	9	10-2		
	LSV2-10-2NORPM-H-*	شیر 1/2 نرمال باز دو جهت با تحریک دستی	68	300	9	10-2		
	LSV16-2-2 NCRP-H-*	شیر 3/4 پاپت بسته دو جهت	150	350	10	AC220V AC110V DC24V DC12V		16-2
	LSV16-2-2 NCP-H-*	شیر 3/4 پاپت نرمال بسته	150	350	17	16-2		
	LSV10-3-L-M-H-*	شیر 1/2 پاپت 3-2	25	250	15	10-3		

Model	شرح	voltage	Ø	length
LC2-08-C-1-H	بویین 12 ولت سری LC2-08	12V-DC	14	37
LC2-08-C-2-H	بویین 24 ولت سری LC2-08	24V-DC	14	37
LC2-08-C-4-H	بویین 110 ولت سری LC2-08	110V-AC	14	37
LC2-08-C-4-H	بویین 220 ولت سری LC2-08	220V-AC	14	37
LC2-10-C-1-H	بویین 12 ولت سری LC2-10	12V-DC	16	51
LC2-10-C-2-H	بویین 24 ولت سری LC2-10	24V-DC	16	51
LC2-10-C-3-H	بویین 110 ولت سری LC2-10	110V-AC	16	51
LC2-10-C-4-H	بویین 220 ولت سری LC2-10	220V-AC	16	51

سوپاپ های کارتریجی Check Valves

Model	شرح	Flow lit/min	MAX Pressure	ΔP	Cavity
1LCV2000-G14	سوپاپ کارتریجی in-line 1/4	20	350	4	G1/4"
1LCV2000-G38	سوپاپ کارتریجی in-line 3/8	50	350	4	G3/8"
1LCV2000-G12	سوپاپ کارتریجی in-line 1/2	80	350	4	G1/2"
LCV-08-P-0.7	سوپاپ کارتریجی سری LCV-08	20	250	7	08-2
LCV-10-B-0.7	سوپاپ کارتریجی سری LCV-10	50	250	0.8	10-2
LCV-12-B-1.4	سوپاپ کارتریجی سری LCV-12	100	250	1.4	12-2
LCV-16-B-2.1	سوپاپ کارتریجی سری LCV-16	200	250	2.1	16-2

Pilot Operated Check Valves

LPC-08-1.4	سوپاپ یکطرفه پیلوئتدار (قفل کن) کارتریجی	25	250	1.4	08-3
LPC-10-1.7	سوپاپ یکطرفه پیلوئتدار (قفل کن) کارتریجی	50	250	1.7	10-3
LSLV-08	شانتل ولو (شیر یا) OR Valve	19	240		08-3
LSLV-10	شانتل ولو (شیر یا) OR Valve	30	240		10-3



Cartridge Folw Valves		فلو کنترل های کارتریجی			
Model	شرح	Flow lit/min	MAX Pressure	Cavity	
LS-08	شیر سوزنی	15	250	08-2	
LNV2-08	فلو کنترل بدون سوپاپ	30	250	08-2	
LNV2-10	فلو کنترل بدون سوپاپ	45	250	10-2	
LMR-10-C	فلو کنترل بدون سوپاپ Rotary Adj	56	250	10-2	
LFC-08	فلو کنترل سوپاپدار	20	250	08-2	
LFC-10	فلو کنترل سوپاپدار	45.4	250	10-2	
LFRA-08	فلو کنترل جبران 3/8 سز فشار دوراهی	1-20	240	10-2	
LFRA-10	فلو کنترل جبران 1/2 سز فشار دوراهی	3-30	240	10-2	
LFR-10-3C-K	فلو کنترل جبران 1/2 سز فشار سه راهی	Feb-45	240	10-3	
LPFR-10-3	فلو کنترل جبران 1/2 سز فشار سه راهی	25-Oct	250	10-3	
LFD-10-3.0	فلو دیوایدر 15 لیتری	15.1	240	10-4	
LFD-10-6.0	فلو دیوایدر 23 لیتری	22.7	240	10-4	
LFD-10-12.0	فلو دیوایدر 35 لیتری	34.1	240	10-4	
LFD-10-16.0	فلو دیوایدر 45 لیتری	45.4	240	10-4	

Cartridge Pressure Control Valves		فشار شکن های کارتریجی			
Model	شرح	Flow lit/min	MAX Pressure	Cavity	
LRV-08-36	فشار شکن 3/8 کارتریجی	10	250	08-2	
LDRV-08-36	فشار شکن 3/8 کارتریجی	30	250	08-2	
LNRV-08G-25-50/315	فشار شکن 3/8 کارتریجی پاپت	30	350	1.2	
LDRV-10-30	فشار شکن 1/2 کارتریجی	113	250	10-2	
LPSRV2-10-60	فشار شکن 1/2 کارتریجی پیلوئی	120	420	10-2	
LPSRV2-12-60	فشار شکن کارتریجی پیلوئی 200 لیتری	200	420	12-2	
LPSRV2-16-60	فشار شکن کارتریجی پیلوئی 400 لیتری	400	300	16-6	
LRPEE-LCN	فشار شکن کارتریجی پیلوئی 100 لیتری	100	420	CBT-4	
LRPGC-LCN	فشار شکن کارتریجی پیلوئی 1600 لیتری	160	420	CBT-5	
LDPR-10-21	ردیوسینگ (کاهنده فشار) کارتریجی	30	207	10-3	
LPPR-10-30	ردیوسینگ (کاهنده فشار) کارتریجی	56	207	10-3	
LCBCA-LHN	کانتور بالانس کارتریجی 60 لیتری	60	280	CBT-1	
LCBEH-LKN	کانتور بالانس کارتریجی 120 لیتری	120	350	CBT-2	
LCBGG-LJN	کانتور بالانس کارتریجی 240 لیتری	240	350	CBT-3	
LCBIH-LCN	کانتور بالانس کارتریجی 480 لیتری	480	350	CBT-6	
LPS-08-24	سکونسن کارتریجی	22	240	08-3	
LPSCS-08-50	سکونسن کارتریجی	22	345	08-3	
LPS-10-21	سکونسن کارتریجی	38	207	10-3	
LPS2-10-21	سکونسن کارتریجی	38	207	10-3	

Model	Flow cc/stork	MAX Pressure	Cavity
LHP-10	8.8	250	10-2

Model	شرح	SIZE	Working Pressur	Material	Cavity
LB-08-2-A-3G(3/8BSP)	بلوک شیرهای 2/2 سری C-08	3/8BSP	210	Aluminum	08-2
LB-08-3-A-3G(3/8BSP)	بلوک شیرهای 3/2 سری C-08	3/8 BSP	210	Aluminum	08-3
LB-10-2-A-3G(1/2BSP)	بلوک شیرهای 2/2 سری C-10	1/10 BSP	210	Aluminum	10-2
LB-10-3-A-4G(1/2BSP)	بلوک شیرهای 3/2 سری C-10	1/2BSP	210	Aluminum	10-3



نماینده انحصاری فروش محصولات HOF در ایران

انواع پمپ های پره ای فشار بالا طرح DENISON سری T6C, T6D, T7E, T6CC, T6DC, T7ED, T7EC قابل استفاده در ماشین الات صنعتی و راهسازی

High pressure vane pump T6C series				پمپ های پره ای مدل T6C		
MODEL NUMBER	flow (g/m)	flow(cm ³ /r)	flow at1500rpm	pressure(bar)	max rpm	shaft diameter
T6C-003-1R00	3	10.8	16	275	2800	22.2
T6C-005-1R00	5	17.2	26	275	2800	22.2
T6C-006-1R00	6	21.3	32	275	2800	22.2
T6C-008-1R00	8	24.4	37	275	2800	22.2
T6C-010-1R00	10	34.1	51	275	2800	22.2
T6C-012-1R00	12	37.1	56	275	2800	22.2
T6C-014-1R00	14	46	69	275	2800	22.2
T6C-017-1R00	17	58.3	87	275	2800	22.2
T6C-020-1R00	20	63.8	96	275	2800	22.2
T6C-022-1R00	22	70.3	105	275	2500	22.2
T6C-025-1R00	25	79.3	119	240	2500	22.2
T6C-028-1R00	28	88.8	133	210	2500	22.2
T6C-031-1R00	31	98	147	180	2500	22.2

High pressure vane pump T6D series				پمپ های پره ای مدل T6D		
MODEL NUMBER	flow (g/m)	flow(cm ³ /r)	flow at1500rpm	pressure(bar)	max rpm	shaft diameter
T6D-014-1R00	14	47.6	71	240	2500	31.7
T6D-020-1R00	20	66	99	240	2500	31.7
T6D-024-1R00	24	79.5	119	240	2500	31.7
T6D-031-1R00	31	98.3	147	240	2500	31.7
T6D-035-1R00	35	111	167	240	2500	31.7
T6D-038-1R00	38	120.3	180	240	2500	31.7
T6D-042-1R00	42	136	204	240	2200	31.7
T6D-045-1R00	45	145.7	219	240	2200	31.7
T6D-050-1R00	50	158	237	210	2200	31.7
T6D-061-1R00	61	190.5	286	120	2200	31.7

High pressure vane pump T7E series				پمپ های پره ای مدل T7E		
MODEL NUMBER	flow (g/m)	flow(cm ³ /r)	flow at1500rpm	pressure(bar)	max rpm	shaft diameter
T7E-042-1R00	42	132.3	198	240	2200	38
T7E-045-1R00	45	142.4	214	240	2200	38
T7E-050-1R00	50	158.5	238	240	2200	38
T7E-052-1R00	52	164.8	247	240	2200	38
T7E-057-1R00	57	180.7	271	240	2200	38
T7E-062-1R00	62	196.7	295	240	2200	38
T7E-066-1R00	66	213.3	320	240	2200	38
T7E-072-1R00	72	227.1	341	240	2200	38
T7E-085-1R00	85	269.8	405	90	2000	38

High pressure Double pump T6CC, T6DC, T7ED series			پمپ های پره ای دوبل		
MODEL NUMBER	FRONT PUMP flow (g/m)	COVER END PUMP flow (g/m)			
T6CC	3,5,6,10,12,14,17,20,22,25,28,31	3,5,6,10,12,14,17,20,22,25,28,31			
T6DC	14,20,24,31,35,38,42,45,50,61	3,5,6,10,12,14,17,20,22,25,28,31			
T6EC	42,45,50,52,57,62,66,72,85	3,5,8,10,12,14,17,20,22,25,28,31			
T6ED	42,45,50,52,57,62,66,72,85	14,20,24,28,31,35,38,42,50,61			



نماینده انحصاری فروش محصولات HOF در ایران

Small vane pump V10,V20 series				پمپ های پره ای مدل V10,V20		
MODEL NUMBER	flow (galon/m)	flow(cc/r)	flow at 1500	pressure(bar)	max rpm	shaft diameter
HV10-1B1S-1A	1	3.3	4.7	172	4800	19
HV10-1B2S-1A	2	6.6	9.4	172	4500	19
HV10-1B3S-1A	3	9.8	14.2	172	4000	19
HV10-1B4S-1A	4	13.1	18.9	172	3400	19
HV10-1B5S-1A	5	16.4	23.6	172	3200	19
HV10-1B6S-1A	6	19.5	28.4	152	3000	19
HV10-1B7S-1A	7	22.8	33.1	138	2800	19
HV20-1B5S-1A	5	16.4	23.6	172	3400	19
HV20-1B6S-1A	6	19.5	28.39	172	3400	19
HV20-1B7S-1A	7	22.8	33.11	172	3000	19
HV20-1B8S-1A	8	26.5	37.85	172	2800	19
HV20-1B9S-1A	9	29.7	42.57	172	2800	19
HV20-1B10S-1A	10	34.1	47.3	172	2500	19
HV20-1B11S-1A	11	36.4	52.04	172	2500	19
HV20-1B12S-1A	12	39	56.77	152	2400	19
HV20-1B13S-1A	13	42	61.5	152	2400	19
Vane pump H20V,H20VQ series				پمپ های پره ای مدل H20V,H20VQ		
20HV-2A-1A	2	7	11.3	206	1800	22.2
20HV-5A-1A	5	18	28.4	206	1800	22.2
20HV-8A-1A	8	27	45.4	206	1800	22.2
20HV-11A-1A	11	36	56.8	206	1800	22.2
20HV-12A-1A	12	40	62.1	158	1800	22.2
20HV-14A-1A	14	45	69.6	138	1800	22.2
Vane pump H25V,H25VQ series				پمپ های پره ای مدل H25V,H25VQ		
25HV-12A-1A	12	39	62.1	172	1800	22.2
25HV-14A-1A	14	45	69.6	172	1800	22.2
25HV-17A-1A	17	55	86.3	172	1800	22.2
25HV-19A-1A	19	60.8	96	172	1800	22.2
25HV-21A-1A	21	67	106	172	1800	22.2
Vane pump H35V,H35VQ series				پمپ های پره ای مدل H35V,H35VQ		
35HV-21A-1A	21	81	1.6	172	1800	31.7
35HV-25A-1A	25	81	124.9	172	1800	31.7
35HV-30A-1A	30	97	154	172	1800	31.7
35HV-35A-1A	35	112	181	172	1800	31.7
35HV-38A-1A	38	121	193	172	1800	31.7
Vane pump H45V,H45VQ series				پمپ های پره ای مدل H45V,H45VQ		
45HV-42A-1A	42	138	208	172	1800	31.7
45HV-50A-1A	50	162	253	172	1800	31.7
45HV-57A-1A	57	162	295	172	1800	31.7
45HV-60A-1A	60	193	310	172	1800	31.7
Double Vane pump 4535V,H4525V,3525V,2520V series				پمپ های پره ای دوبل		
MODEL NUMBER	FRONT PUMP flow (g/m)		COVER END PUMP flow (g/m)			
H2520V	12,14,17,19,21,		2,5,8,11,12,14,			
H3525V	21,25,30,35,38		21,19,17,14,12			
H4535V	42,50,57,60,		21,25,30,35,38			
Variable Vane pump VHR series				پمپ های پره ای دبی متغیر مدل VHR		
MODEL NUMBER	Q(l/min)		pressure range (bar)			
VHR-1B-1A5	25		35-140			
VHR-1A-2A5	40		35-140			



Mpnoblock Directional Control Valves				شیر های کنترل جهت دستی	
MODEL NUMBER	شرح	Q(l/min)	P(bar)		
VALVE MB20/1 3/8" BSP	شیر دستی 3/8 تک دسته	45	210		
VALVE MB20/2 3/8" BSP	شیر دستی 3/8 دو دسته	45	210		
VALVE MB20/3 3/8" BSP	شیر دستی 3/8 سه دسته	45	210		
VALVE MCD20/1 1/2" BSP	شیر دستی 1/2 تک دسته	45	210		
VALVE MCD20/2 1/2" BSP	شیر دستی 1/2 دو دسته	45	210		
VALVE MCD20/3 1/2" BSP	شیر دستی 1/2 سه دسته	45	210		
VALVE MCD50/1 3/4" BSP	شیر دستی 3/4 تک دسته	70	210		
VALVE MCD50/2 3/4" BSP	شیر دستی 3/4 دو دسته	70	210		
VALVE MCD100/3 3/4" BSP	شیر دستی 3/4 سه دسته	70	210		
Section Directional Control Valves				شیر های کنترل جهت دستی قابل کوپل	
VALVE MCD10/2 TB	شیر دستی 3/4 دو دسته قابل کوپل	80	210		
VALVE MCD10/3 TB	شیر دستی 3/4 سه دسته قابل کوپل	80	210		
VALVE MCD10/4 TB	شیر دستی 3/4 چهار دسته قابل کوپل	80	210		
VALVE MCD10/5 TB	شیر دستی 3/4 پنج دسته قابل کوپل	80	210		
VALVE MCD10/6 TB	شیر دستی 3/4 شش دسته قابل کوپل	80	210		
VALVE MCD25/1 TB	شیر دستی 1-1/2 تک دسته	420	350		
VALVE MCD25/2 TB	شیر دستی 1-1/2 دو دسته	420	350		
VALVE MCD25/3 TB	شیر دستی 1-1/2 سه دسته	420	350		
MODEL NUMBER	شرح	Q(l/min)	P(bar)	THREAD	
FLOW CONTROL CF-T02	فلو کنترل طرح پارکر 1/4	19	350	1/4"	
FLOW CONTROL CF-T03	فلو کنترل طرح پارکر 3/8	30	350	3/8"	
FLOW CONTROL CF-T04	فلو کنترل طرح پارکر 1/2	57	350	1/2"	
FLOW CONTROL CF-T06	فلو کنترل طرح پارکر 3/4	95	350	3/4"	
فیلتر های مکش					
MODEL NUMBER	THREAD	FLOW	mesh	ODiameter	Height
STRAINER HF-13	1	50	125	59	157
STRAINER HF-26	1 1/2	100	125	96	145
STRAINER HF-53	1 1/2	200	125	96	212
STRAINER HF-105	3	400	125	140	277
PRESSURE SWITCH P-02-N					



هیدروموتور های پره ای



هیدرولیک و پنیو ماتیگ بهفن

DISTRIBUTER OF

IRAN HYDRAULIC INDUSTRY

انواع پمپ های پره ای قابل استفاده در صنایع پترو شیمی، نفت، گاز صنایع دریایی، راهسازی

	CC/REV	7BAR		700BAR		140BAR		175BAR		
		L/MIN	KW	L/MIN	KW	L/MIN	KW	L/MIN	KW	
20V	20V-5	18	25	0.56	23	4	22	7	20	9
	20V-8	27	39	0.57	36	5	35	10	33	12
	20V-11	36	53	1.1	50	7	47	14	55	17
	20V-12	39	56	1.2	54	8	52	15	-	-
	20V-14	45	66	1.2	64	9	60	17	-	-
25V	25V-8	25.5	38.2	1.2	36.7	5	35.3	10	32	11.5
	25V-10	32.2	48.3	1.3	45.7	6	44	12	39.8	14.5
	25V-12	38	57	1.4	54	7	52	15	47	17
	25V-14	44	66	1.5	61	9	57	17	56	20
	25V-17	53	80	1.7	75	10	71	21	68	24
	25V-19	61.2	91.8	1.7	86	12	81.4	24	78	29
	25V-21	66	99	1.8	94	13	90	26	88	32
35V	35V-17	54.6	82	2.2	78	13	74	21.5	66	25.8
	35V-25	78	124	2.6	118	17	112	32	100	36
	35V-30	94	141	2.7	134	18	128	35	122	44
	35V-35	110	165	3	158	21	150	42	145	52
	35V-38	120	180	3	171	23	163	45	156	55
	45V-42	138	198	2.8	187	25	177	51	166	62
45V	45V-50	162	236	3.7	222	31	242	60	168	72
	45V-57	164	269	4.3	255	34	245	67	231	77
	45V-60	193	284	4.6	269	35	258	70	244	86

نمایندگی فروش

محصولات گروه

صنعتی بیروز



DISTRIBUTER OF
TOZ IRAN

RADIAL PISTON PUMP
HIGH PRSSURE

انواع پمپ های پیستونی رادیال
فشار بالا

نمایندگی شرکت توز ایران

DESCRIPTION	MODEL NUMBER	FLOW l/min	pressur(bar)	shaft
پمپ 1/5 لیتری (3 پیستون کوچک)	PR15	1/5	800	17
پمپ 2/5 لیتری (3 پیستون کوچک)	PR25	2/5	600	17
پمپ 5 لیتری (3 پیستون کوچک)	PR100	5	600	17
پمپ 7/5 لیتری (3 پیستون کوچک)	PR50	7.5	600	17
پمپ 10 لیتری (5 پیستون کوچک)	PR100	10	400	22
پمپ 13 لیتری (5 پیستون کوچک)	PR130	13	400	22
پمپ 16 لیتری (5 پیستون کوچک)	PR160	16	400	22
پمپ 21 لیتری (7 پیستون کوچک)	PR210	21	400	24
پمپ 27 لیتری (7 پیستون کوچک)	PR270	27	400	24
پمپ 32 لیتری (7 پیستون کوچک)	PR320	32	400	24
پمپ 10 لیتری (3 پیستون بزرگ)	PR305	10	400	30
پمپ 17 لیتری (3 پیستون بزرگ)	PR308	17	400	30
پمپ 21 لیتری (3 پیستون بزرگ)	PR310	21	400	30
پمپ 28 لیتری (5 پیستون بزرگ)	PR508	28	350	30
پمپ 35 لیتری (5 پیستون بزرگ)	PR510	35	350	30
پمپ 42 لیتری (5 پیستون بزرگ)	PR512	42	350	30
پمپ 48 لیتری (5 پیستون بزرگ)	PR514	48	350	30
پمپ 60 لیتری (7 پیستون بزرگ)	PR712	60	350	34
پمپ 70 لیتری (7 پیستون بزرگ)	PR714	70	350	34
پمپ 87 لیتری (7 پیستون بزرگ)	PR714EX	87	250	34
پمپ دوپل تا/100 لیتر	DPR8-10	100	350	
پمپ دوپل تا/140 لیتر	DPR12-14C	140	350	
پمپ دوپل 174 لیتری	DPR14EXC	74	250	
پمپ اکسیال 5 و 7 و 9 پیستون	AHP-195-205-197	32-79	250	

واسطه کوپل به پمپهای پره ای و ننده ای
پوش کوپلینگ



هیدروموتورهای اوربیتالی BHM طرح SUAER DANFOSS

هیدروموتور های اوربیتالی سری Hydraulic Orbital Motors series BMR					
TYPE BMR	displacement (cc/r)	Speed Range(rpm)	Max.torque (n*m)	Max power (kw)	Max pressure (bar)
BMR 50	51.7	10-775	126	9.7	175
BMR 80	80.5	10-750	220	17	175
BMR 100	100.5	10-600	280	17	175
BMR 160	160.8	7-375	430	16	175
BMR 200	200.9	5-300	448	14	175
BMR 250	252.6	5-240	470	12	140
BMR 315	321.5	5-190	470	9	110
BMR 400	401.9	5-160	470	12	100

ویژگیها: حجم کم، توان و بازده بالا و طول عمر بالا features: Small volum, high power and performance, long life



هیدروموتور های اوربیتالی سری Hydraulic Orbital Motors series BMS					
TYPE BMS	displacement (cc/r)	Speed Range(rpm)	Max.torque (n*m)	Max power (kw)	Max pressure (bar)
BMS 80	80.5	10-810	240	20.1	210
BMS 100	100.5	10-750	300	23.5	210
BMS 125	126.3	9-600	370	23.2	210
BMS 160	160.8	7-470	430	21.2	210
BMS 200	200.9	6-375	466	18.3	160
BMS 250	252.6	6-300	540	17.2	160
BMS 315	321.5	5-240	658	16.5	160
BMS 400	401.9	5-180	540	17.2	140

ویژگیها: گشتاور بالا، توان و بازده بالا و طول عمر بالا features: high torque volum, high power and performance, long life



هیدروموتور های اوربیتالی سری Hydraulic Orbital Motors series BMV					
TYPE BMT	displacement (cc/r)	Speed Range(rpm)	Max.torque (n*m)	Max power (kw)	Max pressure (bar)
BMT 315	314.9	10-630	1200	32	240
BMT 400	399.7	9-500	1440	40	240
BMT 500	496.6	8-400	1780	40	240
BMT 630	617.8	6-315	1950	40	210
BMT 800	787.4	5-250	2122	35	180
BMT 985	969.1	5-160	2133	25	160

ویژگیها: گشتاور و فشار بالا، توان و بازده بالا و طول عمر بالا features: high torque & pressure, high power and performance, long life



هیدرولیک موتورهای پیستونی، شعاعی طرح INTERMOT – Hydradulic Radial Piston Motors

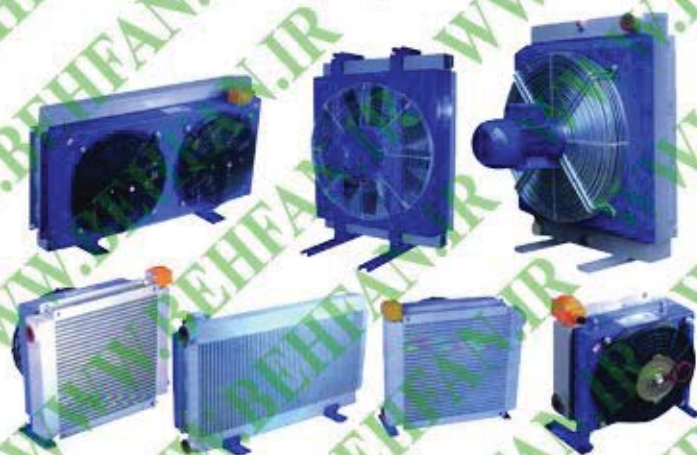
TYPE NHM	Displacement (cc/r)	Pressure (bar)		Torgue (N.m)		Speed Range (r/min)	Max. cont power (kw)	weight(kg)	shaft mm
		Rated PRESSURE	Max. Pressure	Rated Torgue	Theorit Specific Torgue (N.m/MPa)				
INM 2-200	206	200	250	600	32	8~800	25	28	32
INM 2-250	235	160	200	607	40	8~630	25	28	
INM 2-280	276	160	200	670	44	8~500	25	28	
INM 3-175	181	250	320	710	28	8~1000	37	36	40
INM 3-200	201	250	320	800	32	8~800	37	36	
INM 3-250	254	250	320	949	40	8~630	40	36	
INM 3-300	289	200	250	864	46	6~500	40	36	
INM 3-350	340	200	250	1040	55	6~400	40	36	
INM 3-400	380	160	200	949	63	6~400	40	36	
INM 3-450	437	160	200	1034	65	6~400	40	36	50
INM 6-400	397	250	320	1483	63	5~630	60	65	
INM 6-450	452	250	320	1638	72	5~630	63	65	
INM 6-500	491	200	250	1463	78	5~500	62	65	
INM 6-600	594	200	250	1775	94	4~500	65	65	
INM 6-700	683	160	200	1633	103	4~400	65	65	
INM 6-750	754	160	200	1760	110	4~320	65	65	75
INM 6-800	800	160	200	1820	120	4~320	65	65	
INM 11-1000	981	200	250	2974	158	3~320	85	90	
INM 11-1100	1104	200	250	3336	177	3~320	85	90	100
INM 11-1200	1234	160	250	3512	187	3~320	85	90	
INM 11-1300	1301	160	200	3080	197	3~250	80	90	
INM 16-1600	1648	200	320	6158	262	2~400	110	160	105
INM 16-1800	1814	200	250	5433	283	2~320	110	160	
INM 16-2000	2034	160	250	6030	323	2~320	110	160	
INM 32-2500	2550	250	320	9523	405	1~200	150	325	105
INM 32-2800	2826	250	320	10559	443	1~200	150	325	
INM 32-3500	3419	200	250	10220	544	1~200	140	325	
INM 32-4000	4170	200	250	12481	665	1~200	140	325	

ویژگیها: بدنه قوی، گشتاور و توان بالا، پایداری مناسب گشتاور در سرعت‌های بسیار پایین، بازده مکانیکی بالا و تحمل بار شعاعی

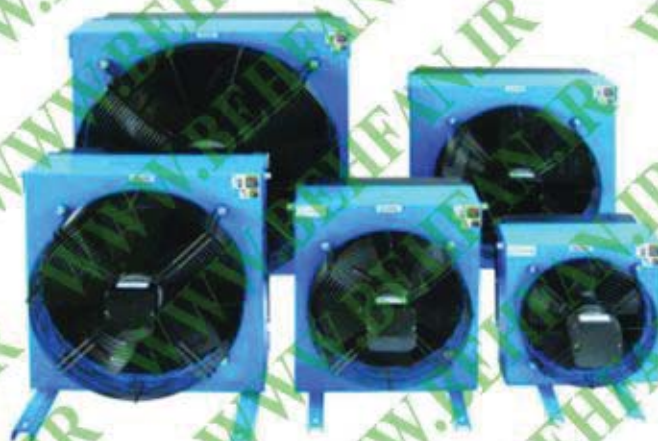
features: Strong Structure, High Power & Torque, Good stability under very low speed, High mechanical efficiency, good bear under heavy radial forces



انواع خنک کن روغن با رادیاتور آلومنیومی طرح EMMEGI و AKG در ظرفیتهای مختلف



خنک کن های طرح EMMEGI AMEGA Air Coolers	Lit/min	Kcal/h	Bar	port	Dimensions
4010 M 24VDC / 220VAC	35	937	24	1/2"	250*225*120
4015 M 24VDC / 220VAC	80	2300	24	1"	320*310*150
4020 M 24VDC / 220VAC	100	3000	24	1"	320*310*168
4024 M 24VDC / 220VAC	130	5600	24	1"	380*370*168
4030 M 24VDC / 220VAC	140	7800	24	1"	430*450*180
4040 M 24VDC / 220VAC	160	10000	24	1 1/4"	525*540*240
4050 M 220VAC	180	13500	24	1 1/4"	650*600*273
4030 2MS WITH DOUBLE FAN 24VDC / 220VAC	260	15500	24	1 1/4"	465*760*190
4040 2MS WITH DOUBLE FAN 24VDC / 220VAC	320	19300	24	1 1/2"	565*957*240
TERMOSTAT					TC2 -1750
TERMOSTAT					60-55
MOTOR& FAN 4015					PKC2E-200
MOTOR& FAN 4024					PKC2E-250
MOTOR& FAN 4030					PKC2E-300
MOTOR& FAN 40-40					PKC2E-400
MOTOR& FAN 4050					PKC2E-450



خنک کن های طرح AKG AMEGA Air Coolers	Lit/min	Kcal/h	Bar	port	Dimensions
DEL - 2	100	3000	20	1"	356*335*450
DEL - 3	120	4500	20	1"	456*385*700
DEL - 4	160	6000	20	1"	456*385*700
DEL - 5	180	11000	20	1 1/4"	565*486*700
DEL - 6	200	13500	20	1 1/2"	645*585*700

فیلترهای مکش سری MF

MODEL NUMBER	PORT	FLOW L/min	mesh	ØA	Height
MF-06	3/4"	50	100	64	133
MF-08	1"	110	100	64	158
MF-10	1-1/4"	210	100	64	178
MF-12	1-1/2"	285	100	83	194
MF-16	2"	396	100	102	210
MF-20	2-1/2"	750	100	158	274

فیلترهای مکش آهن ربا دار سری TM

TM-40	3/4"	35	100	70	100
TM-100	1"	55	100	70	140
TM-250	1-1/2"	150	100	95	225
TM-360	2"	350	100	130	275.5

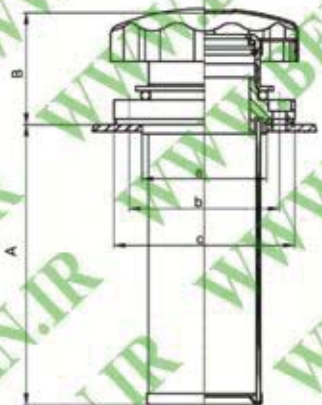
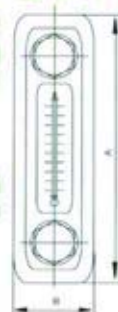
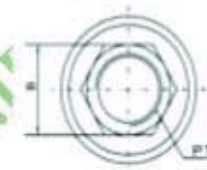
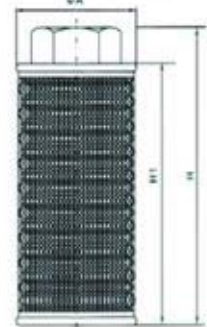
فیلترهای مکش سری TS

TS-1320	1"	25	100	64	109.5
TS-1457	1"	50	100	64	139.5
TS-1323	1 1/2"	95	100	86	140
TS-1324	1 1/2"	130	100	86	200
TS-1326	2"	180	100	86	260
TS-1219	2"	225	100	150	150
TS-1220	2 1/2"	350	100	150	212

Level gage روغن نما	Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)
LS-5 روغن نما	LS-5"	178	50	127	M12
CQ-127 روغن نما	CQ-127	175	48	127	M12
CQ-190 روغن نما	CQ-190	238	48	190	M12
YZ-80 روغن نما	YZ-80	112	35	80	M10
YZ-127 روغن نما	YZ-127	159	35	127	M10
YZ-200 روغن نما	YZ-200	237	35	200	M10

Breather filter درب پاک	Model	a (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
QU2-40 درب پاک	QU2-40	48	98	52	83
EF-32 درب پاک	EF-32	47	100	50	70
EF-40 درب پاک	EF-40	55	120	65	80
EF-80 درب پاک	EF-80	96	220	80	140
EF-100 درب پاک	EF-100	118	274	88	160
DKB-S درب پاک کوچک ترک	DKB-S	29	67	51	52
DKB-B درب پاک بزرگ ترک	DKB-B	47	85	60	85

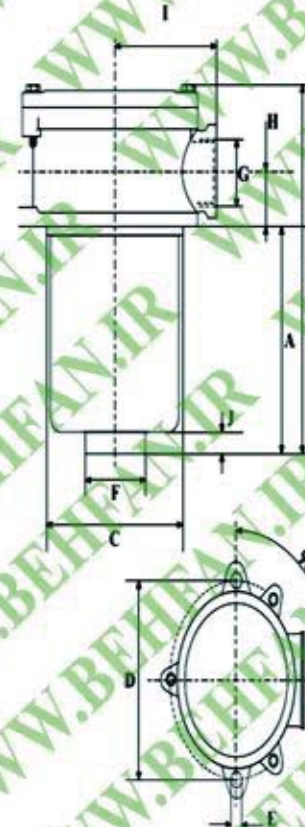
Pressure Gage درجه فشار	Model	Diameter	connection
درجه فشار 150bar ایستاده	botom Gage2.5"0-150	63	NPT 1/4"
درجه فشار 250bar ایستاده	botom Gage2.5"0-250	63	NPT 1/4"
درجه فشار 400bar ایستاده	botom Gage2.5"0-400	63	NPT 1/4"
درجه فشار 150bar تابلویی	backe Gage2.5"0-150	63	NPT 1/4"
درجه فشار 250bar تابلویی	backe Gage2.5"0-250	63	NPT 1/4"
درجه فشار 400bar تابلویی	backe Gage2.5"0-400	63	NPT 1/4"
درجه فشار 250bar ایستاده بزرگ	botom Gage4"0-250	100	NPT 1/2"
درجه فشار 400bar ایستاده بزرگ	botom Gage4"0-400	100	NPT 1/2"
درجه فشار 250bar تابلویی بزرگ	backe Gage4"0-250	100	NPT 1/2"
درجه فشار 400bar تابلویی بزرگ	backe Gage4"0-400	100	NPT 1/2"



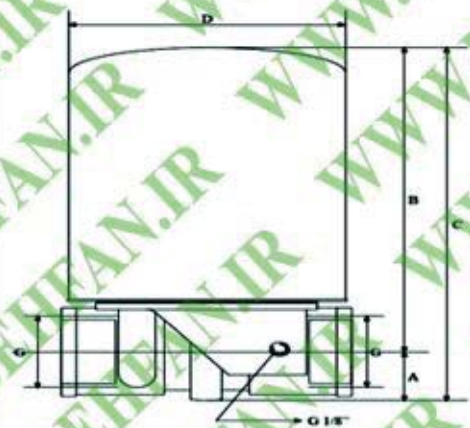
انواع فیلتر برگشت



MODEL NUMBER	flow/Lit	G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	MESH
GYD05-25	40	1/2"	88	140	66	90	7	24	22	51	24	25
GYD10-25	65	1/2"	103	172	86	115	9	1"	30	66	11	25
GYD11-25	65	3/4"										25
GYD20-25	110	3/4"	136	205	86	115	9	1"	30	66	11	25
GYD21-25	110	1"										25

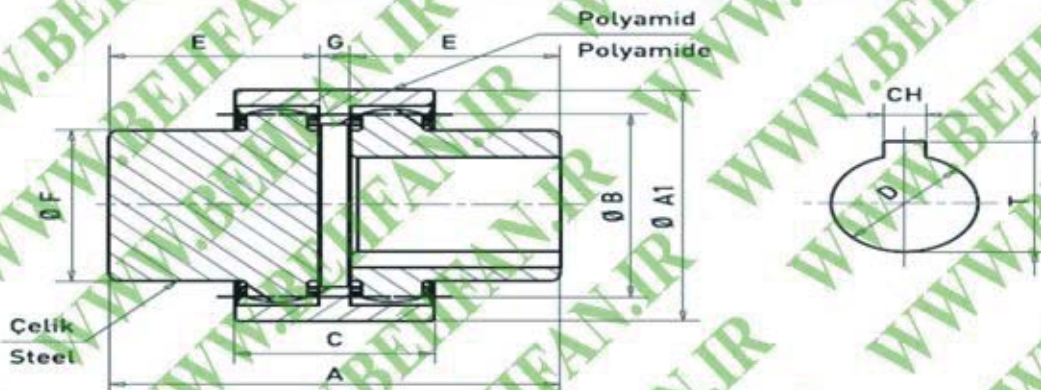
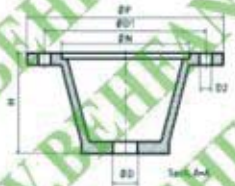


MODEL NUMBER	flow/Lit	G	A	B	C	D	E	F	K	L	M	N
GEA10-25	35	3/4"	94	187	49	10	24	70	65	96	45	7
GEA20-25	65	3/4"	94	287	49	10	24	70	65	96	45	7
GEA21-25	80	1"	94	262	49	10	24	70	65	96	45	7
GEA30-25	75	1"	94	260	73	19	36	98	100	130	72	9
GEA31-25	90	1"	94	260	73	19	36	98	100	130	72	9
GEA40-25	150	1-1/4"	127	260	73	19	36	98	100	130	72	9
GEA50-25	200	1-1/4"	135	370	73	19	36	98	100	130	72	9



انواع هوزینگ برای کوپل کردن انواع الکتروموتور 1/3hp تا 125hp و انواع پمپ های هیدرولیک

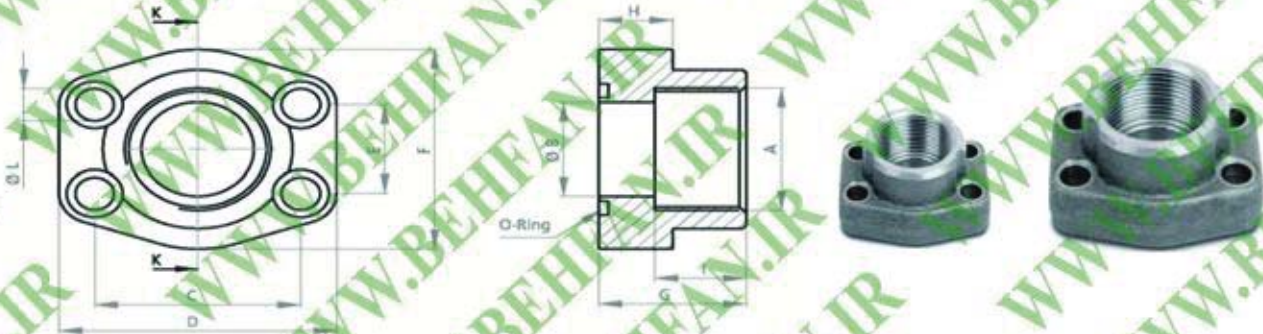
DESCRIPTION	MODEL	H	P	D2	HP
هوزینگ 3 به پمپ گروه 1	OK 140 BELLHOUSING	72	140	10	0.12/0.25
هوزینگ 0.5 به پمپ گروه 1	OK 160 BELLHOUSING	80	160	10	0.33/0.5
هوزینگ 1-2 به پمپ گروه 1,2	OK 200 BELLHOUSING	100	200	13	0.75/2
هوزینگ 1-2 به پمپ گروه 3	2K200 BELLHOUSING	100	200	13	0.75/2
هوزینگ 3-5 به پمپ گروه 1و2	OK-1K250 BELLHOUSING	115	250	15	3/5.5
هوزینگ 3-5 به پمپ گروه 3	2K250 BELLHOUSING	115	250	15	3/5.5
هوزینگ 3-5 به پمپ گروه V20	KV250 BELLHOUSING (82,5)	115	250	15	3/5.5
هوزینگ 7.5-10 به پمپ گروه 2,3	1,2K300 BELLHOUSING	135	300	15	7.5/10
هوزینگ 7.5-10 به پمپ گروه 25v	KV300 4 BELLHOUSING (101,8)	158	300	15	7.5/10
هوزینگ 15-30 به پمپ گروه 2	1K350 BELLHOUSING (50,5)	170	350	19	15/30
هوزینگ 15-30 به پمپ گروه 3	2K350 BELLHOUSING (50,5)	170	350	19	15/30
هوزینگ 15-30 به پمپ گروه 25V	KV350 4 BELLHOUSING (101,8)	190	350	19	15/30
هوزینگ 15-30 به پمپ گروه 35V	KV350 5 BELLHOUSING (127)	190	350	19	15/30
هوزینگ 15-30 به پیستونی	KVY350 4 BELLHOUSING (101,8)	200	350	19	15/30
هوزینگ 40 به پمپ گروه 25v	KVY400 7 BELLHOUSING (101,8)	210	400	19	40
هوزینگ 50 - 60	KVY450 7 BELLHOUSING	230	450	19	50-60
هوزینگ 75-125	KVY550 7 BELLHOUSING	230	550	19	75-125



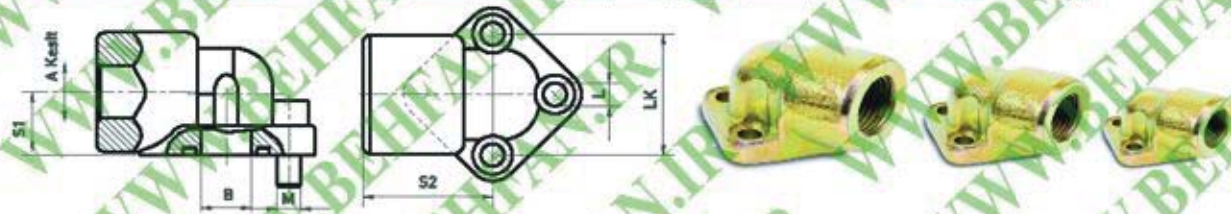
انواع کوپلینگ ماشین کاری شده برای شفت الکتروموتور 1/2hp تا 60hp و شفت انواع پمپ های هیدرولیک

DESCRIPTION	MODEL	A	A1	C	HP
کوپلینگ 24	DK2401 COUPLING SET	58	53	37	0.33-2
کوپلینگ 28	DK2801 COUPLING SET	82	67	38	0.75-5
کوپلینگ 42	DK4201 COUPLING SET	86	88	52	3-25
کوپلینگ 48	DK4801 COUPLING SET	96	99	48	7.5-30
کوپلینگ 55	DK5501 COUPLING SET	112	121	58	25-40
کوپلینگ 60	DK6001 COUPLING SET	138	138	68	40-60
کوپلینگ ماشین کاری شده 24	DK2401 MACHINED SET	58	53	37	0.33-2
کوپلینگ ماشین کاری شده 28	DK2801 MACHINED SET	82	67	38	0.75-5
کوپلینگ ماشین کاری شده 42	DK4201 MACHINED SET	86	88	52	3-25
کوپلینگ ماشین کاری شده 48	DK4801 MACHINED SET	96	99	48	7.5-30
کوپلینگ ماشین کاری شده 55	DK5501 MACHINED SET	112	121	58	25-40
کوپلینگ ماشین کاری شده 60	DK6001 MACHINED SET	138	138	68	40-60
DESCRIPTION	MODEL	A1	C	G	HP
پوسته کوپلینگ 24	DK 2402	53	37	2	0.33-2
پوسته کوپلینگ 28	DK2802	67	38	2	0.75-5
پوسته کوپلینگ 42	DK 4202	88	52	2	3-25
پوسته کوپلینگ 48	DK4802	99	48	2	7.5-30
پوسته کوپلینگ 55	DK5502	121	58	2	25-40
پوسته کوپلینگ 60	DK6002	138	68	2	40-60





cod	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	O-RING
SAE1/2"	R 1/2"	13	38.1	54	17.48	46	36	16	19	8.5	M8X30	18,66X3,53
SAE3/4"-20V	R3/4"	19	47.63	65	22.23	50	36	18	19	11	M 10X35	25X3,53
SAE1"-25V	R 1"	25	52.37	70	26.19	55	38	18	22	11	M 10X35	32,92X3,53
SAE1-1/4"-25V	R 1 1/4"	32	58.72	79	30.18	68	41	21	22	11	M 10X40	37,7X3,53
SAE1-1/2"-25V	R 1 1/2"	38	69.85	93	35.71	78	45	25	24	13	M 12X45	47,22X3,53
SAE2"-35V	R2"	51	77.77	102	42.88	90	45	25	30	13	M 12X45	56,75X3,53
SAE2-1/2"-2520	R 2-1/2"	63	88.9	114	50.8	105	50	25	30	13	M 12X45	69,45X3,53
SAE3"-45	R3"	73	106.38	134	61.93	124	50	27	34	17	M 16X50	85,32X3,53
SAE3-1/2"-4525	R 3-1/2"	89	120.65	152	69.85	136	48	27	34	17	M 16X50	98,02X3,53
SAE4"-4535	R4"	99	130.18	162	77.77	146	48	27	34	17	M 16X50	110,72X3,53
cod	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	O-RING
SAE3/4"- 6000	R3/4"	19	50.8	71	23.8	55	35	21	22	11	M 10X35	25X3,53
SAE1"- 6000	R 1"	25	57.15	81	27.76	65	42	25	24	13	M 12X45	32,92X3,53
SAE1-1/4"- 6000	R 1 1/4"	32	66.68	95	31.75	78	45	27	25	15	M 14X45	37,7X3,53
SAE1-1/2"- 6000	R 1 1/2"	38	79.38	112	36.5	94	50	30	28	17	M 16X50	47,22X3,53



cod	A	B	S1	S2	L	LK	M	O-RING
ARA 330-38	R1/2	12	18	27	6.5	30	6*16	15*2.62
ARA 335-38	R1/2	14	19	30	6.5	35	6*16	18.72*2.62
ARA 340-34	R3/4	19	22	38	8.5	40	8*20	22*3
ARA 348-34	R3/4	19	27	44	8.5	48	8*20	29*4
ARA 348-1	R1	19	27	44	8.5	48	8*20	29*4
ARA 351-1	R1	24.5	27	45	11	51	10*25	29*4

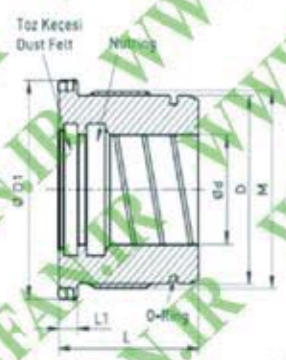


cod	A	B	H	F	LK	M	O-RING
EDZA 430	3/8*	12	7	18	30	6*16	15.88*2.62
EDZA 435	3/8*	13	7	18	35	6*16	18.72*2.62
EDZA 440	1/2*	17	7	18	40	8*20	22*3
EDZA 448	3/4*	22	7	22	48	8*20	29*3
EDZA 451	3/4*	22	7	22	51	10*25	29*3
EDZA 456	1*	28	7	22	56	10*25	34*3

DESCRIPTION	MODEL	Compact St	L	ød
	NUMBER			
پستون چک 25	SSP-25	25*15*16.4/6.35	40	15
پستون چک 30	SSP-30	30*20*16.4/6.35	40	15
پستون چک 35	SSP-35	35*25*16.4/6.35	40	15
پستون چک 40	SSP-40	40*30*16.4/6.35	40	15
پستون چک 45	SSP-45	45*35*16.4/6.35	40	15
پستون چک 50	SSP-50	50*38*20.5/4.2	40	20
پستون چک 55	SSP-55	55*39*20.5/3.1	40	20
پستون چک 60	SSP-60	60*48*20.5/4.2	40	24
پستون چک 63	SSP-63	63*51*20.5/4.2	40	24
پستون چک 65	SSP-65	65*49*20.5/3.1	40	24
پستون چک 70	SSP-70	70*54*2.5/3.1	40	24
پستون چک 75	SSP-75	75*55*22.4/6.35	50	24
پستون چک 80	SSP-80	80*60*22.4/6.35	50	50
پستون چک 85	SSP-85	85*65*22.4/6.35	50	50
پستون چک 90	SSP-90	90*76*22.4/5.2	50	50
پستون چک 100	SSP-100	100*86*22.4/5.2	50	50
پستون چک 110	SSP-110	110*96*22.4/5.2	50	50
پستون چک 115	SSP-115	115*101*22.4/5.2	50	50
پستون چک 120	SSP-120	120*108*22.4/5.2	50	50
پستون چک 125	SSP-125	125*108*26.5/7.2	50	50
پستون چک 130	SSP-130	130*105*25.4/9.5	58	58
پستون چک 140	SSP-140	140*123*26.5/7.2	58	58
پستون چک 150	SSP-150	150*125*25.4/6.35	58	58
پستون چک 160	SSP-160	160*143*26.5/7.2	58	58
پستون چک 170	SSP-170	170*153*26.5/7.2	58	58
پستون چک 180	SSP-180	180*163*26.5/7.2	58	58
پستون چک 200	SSP-200	200*180*31.5/9.2	69	69

DESCRIPTION	MODEL	Rod	L	D1
	NUMBER			
سر سیلندر 30	SSB-30-20	20/22	40	40
سر سیلندر 35	SSB-35-20	20/22	40	45
سر سیلندر 40	SSB-40-22	22/25	40	50
سر سیلندر 45	SSB-45-25	25/30	40	55
سر سیلندر 50	SSB-50-25	25/30	43	60
سر سیلندر 55	SSB-55-30	30/35	43	65
سر سیلندر 60	SSB-60-30	30/40	50	70
سر سیلندر 65	SSB-65-35	35/40	60	75
سر سیلندر 70	SSB-70-35	35/40	60	80
سر سیلندر 75	SSB-75-40	40/50	60	85
سر سیلندر 80	SSB-80-40	40/55	60	95
سر سیلندر 90	SSB-90-50	50/60	105	105
سر سیلندر 100	SSB-100-60	60/75	115	115
سر سیلندر 110	SSB-110-70	70/80	130	130
سر سیلندر 120	SSB-120-70	70/80	140	140
سر سیلندر 125	SSB-125-70	70/80	145	145
سر سیلندر 130	SSB-130-70	70/80	150	150
سر سیلندر 140	SSB-140-70	70/90	160	160
سر سیلندر 150	SSB-150-80	80/90	170	170
سر سیلندر 160	SSB-160-80	80	180	180

DESCRIPTION	MODEL NUMBER	Rod	L	D1
سر سیلندر یکطرفه 50	SBST50-40	40	70	60
سر سیلندر یکطرفه 60	SBST60-50	50	50	70
سر سیلندر یکطرفه 70	SBST70-60	50	75	70
سر سیلندر یکطرفه 80	SBST80-70	70	60	95



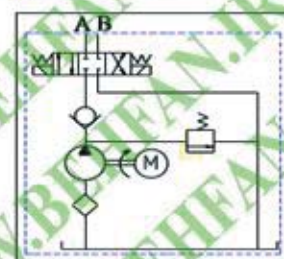
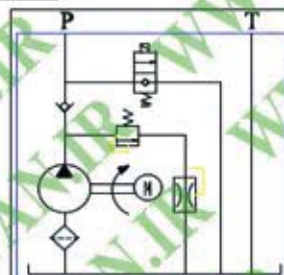
انواع یونیت های هیدرولیکی قابل استفاده در

ماشین های ابزار

بالابر های هیدرولیکی

ماشین های تعمیرگاهی خاص

شرح	تثابک	Model Number	Q l/min	P bar
پاور پک 5 لیتری lift-2hp-موتور 12 ولت افقی	افقی گرد	YBZ5-F2.1B1W2/WUAAAN1	5.5	170
پاور پک 8 لیتری lift-3hp-موتور 24 ولت افقی	افقی گرد	YBZ5-F2.7C2A2/WUABN1	6.7	210
پاور پک 20 لیتری lift-3hp-موتور 24 با پمپ دستی	عمودی مربع	YBZ-F2.1H2A27/WUDBN1	5.5	210
پاور پک 6 لیتری lift-1.5hp-تکفاز افقی	افقی گرد	YBZ5-E2.1B3F2/LBABN1	3	210
پاور پک 8 لیتری lift-2hp-تکفاز افقی	افقی گرد	YBZ-E3.2C3G2/LBABN1	5	175
پاور پک 12 لیتری lift-1hp-تکفاز افقی	افقی مربع	YBZ5-D2.7E3E2/LBCBN1	4	100
پاور پک 12 لیتری lift-1.5hp-تکفاز افقی	افقی مربع	YBZ5-E2.7E3F2/LBCBN1	4	170
پاور پک 12 لیتری lift-2hp-تکفاز افقی	افقی مربع	YBZ5-E3.7E3G2/LBCBN1	5.5	170
پاور پک 16 لیتری lift-3hp-تکفاز افقی	افقی مربع	YBZ5-E5G3H2/LBCBN1	7.5	175
پاور پک 16 لیتری lift-3hp-تکفاز عمودی	عمودی مربع	YBZ5-E5G3H2/LBDEN1	7.5	175
پاور پک 20 لیتری lift-3hp-تکفاز افقی	افقی مربع	YBZ5-D6H3H2/LBDEN1	7.5	175
پاور پک 20 لیتری lift-3hp-تکفاز عمودی	عمودی مربع	YBZ5-E5H3H2/LBDEN1	7.5	175
پاور پک 20 لیتری normal-3hp-تک فاز عمودی	عمودی مربع	YBZ5-E5H3H3/LBDEN1	7.5	175
پاور پک 25 لیتری normal-4hp-سه فاز عمودی	عمودی مربع	YBZ5-E5J4I4/LBDEN1	7.5	210
پمپ دنده ای 12 لیتری مخصوص پاورپک		CBK-F8F	12	175
پمپ دنده ای 6 لیتری مخصوص پاورپک		CBK-F4.2F	6	210





MODEL NUMBER	Capacity lit	max lit	Dimension			Motor hp
			L	A	H	
UH30	30	35	40cm	30cm	30cm	2
UH50	60	70	49,5cm	40cm	36,5cm	5
UH100	100	120	61cm	47cm	41,5cm	10
UH150	150	180	75cm	50cm	48cm	30
UH200	200	230	74cm	55cm	59cm	30
UH350	350	370	100cm	62cm	60cm	50
UH400	400	450	100cm	90cm	50cm	75

لیست بونیت های آماده تحویل مخزن ۳۵۰ لیتری مخزن ۱۵۰ لیتری مخزن ۶۰ لیتری مخزن ۳۰ لیتری



طراحی ، ساخت ، اسمبل ، نصب و راه اندازی

و خدمات پس از فروش انواع بونیت های هیدرولیکی استاندارد

صنایع بالابر، ماشین ابزار و ماشین آلات صنعتی و ...

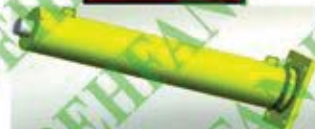









طراحی و ساخت بونیت های استاندارد
با بهره گیری از قطعات داخلی به روش مهندسی معکوس

انواع بونیت های آماده جهت استفاده در ماشین های ابزار،
بالابرهای هیدرولیکی و ماشین های تعمیرگاهی خاص

طراحی ساخت انواع جک های هیدرو لیک با استفاده از قطعات استاندارد



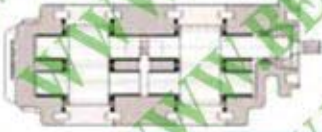
	ØP	ØA	ØS	G	AL	E	strook	
BHD	40	50	20/22/25	3/8"	465	20	100	BHE
	50	60	20/25/30	3/8"	468	25	100	
BHF	60	70	30/35/40	3/8"	485	30	100	BHG
	70	80	35/40/50	1/2"	500	30	100	
BHJ	80	95	45/50/55	1/2"	510	30	100	BHK
	90	105	50/55/60	1/2"	515	30	100	
BHL	100	115	50/60/75	1/2"	537	30	100	BHM
	110	130	60/70/80	1/2"	542	30	100	
	120	140	70/75/80	1/2"	542	30	100	
	130	150	70/80	3/4"	570	30	100	
	140	160	80/85/90	3/4"	570	30	100	
	150	170	70/80/90	3/4"	575	30	100	
	160	180	80/90	3/4"	575	30	100	





پمپ های دنده ای چدنی

پمپ های دنده ای چدنی در 5 مدل با لیتراژهای مختلف بصورت تک، دو طبقه و بیشتر (ماکزیمم 4طبقه) می باشد.



MODEL / مدل	SIZE / سایز	flow(cc/r)	flow at 1500	pressure(bar)	max rpm
P/M 30	5	14	21	140	2400
	7	21	31.5		
	10	28.5	42.75		
	12	36	54		
	15	44	66		
	17	51	76.5		
P/M 50	20	59	88.5	140	2400
	5	18	27		
	7	26.5	39.75		
	10	36	54		
	12	46.5	69.75		
	15	56.5	84.75		
	17	67	100.5		
	20	76.5	114.75		
P/M 75	22	87	130.5	140	2400
	25	96.5	144.75		
	7	43	64.5		
	10	55	82.5		
	12	73.5	110.25		
	15	89	133.5		
	17	103	154.5		
	20	120	180		
	22	137	205.5		
P 197	25	153	229.5	300	2400
	27	167	250.5		
	30	186	279		
	5	13	19.5		
	7	21	31.5		
	10	26	39		
	12	34	51		
P 257	15	42	63	300	2400
	17	48.5	72.75		
	20	56	84		
	5	17	25.5		
	7	27	40.5		
	10	34	51		
	12	44.5	66.75		
	15	55	82.5		
17	63.5	95.25			
20	73	109.5			
22	82.5	123.75			
25	93	139.5			

مجموعه تجهیزات مدارهای پنوماتیک و اتوماسیون

Pneumatic & Automation Equipments





هیدرولیک و پنوماتیک بهفان



هیدرولیک و پنوماتیک بهفان در سال ۱۳۷۵ فعالیت خود را آغاز کرده و به صورت حرفه ای در زمینه طراحی برای مدارهای هیدرولیکی، طراحی و ساخت پاور پک و جک هیدرولیک، طراحی و ساخت بلوک زیر شیری برای ماشین آلات صنعتی و راهسازی در صنایع مختلف مانند: خودروسازی، فولاد، ماشین آلات صنایع فلزی ریخته گری و غیره تجارب مفیدی بدست آورده است.

استقبال مشتریان و افزایش پروژه های هیدرولیکی، ما را بر آن داشت تا اقدام به واردات لوازم هیدرولیک برای سرویس دهی بهتر به مشتریان کنیم. نمونه هایی از این لوازم در این کاتالوگ و همچنین در وب سایت ما معرفی شده است.

- ۱- خدمات فنی و مهندسی هیدرولیک: مشاوره، تعمیرات تخصصی پمپ های بیستونی، عیب یابی و تعمیر سیستم های پیشرفته هیدرولیک
- ۲- واردات و توزیع لوازم و تجهیزات هیدرولیک: نمایندگی های فروش، و برندهای وارداتی در این کاتالوگ ارائه شده است.
- ۳- فروش، تامین، مشاوره، انتخاب و معادل یابی تجهیزات هیدرولیک از شرکت های معتبر و شناخته شده از قبیل: REXROTH, VICKERS, ATOS, DENISON, HAWE, ROUQUET, HYDAC, PARKER, YUKEN و ...

تجربه، تخصص، صداقت، احترام به حقوق مشتری، مشاوره قبل از فروش و خدمات فنی بعد از فروش و پرسنل مجرب و کار آزموده، ما را به مجموعه ای نام آشنا و معتبر در صنعت هیدرولیک کشور، تبدیل کرده است.

BEHFAN HYDRAULIC began their career in 1995 And they reached professional experience in designing Hydraulic systems, equipment's, design & production of hydraulic power unit hydraulic cylinders , manifolds , for various industries such as machine manufacturer, the textile automotive, construction, food, iron-steel, ...

Customer's interest of hydraulics project increment, made us to import hydraulic instruments to provide better services. some samples of these equipment's are introduced in our catalog and our web site.

Experience , expertise , honesty of being respect full to customer's rights , consulting before selling and after selling services , experienced of vigorous personnel made us as a trustable and famous company in hydraulic industry in Iran.

Manager Director:
Abolfazl Moasheri
Mechanical Engineer

مدیر عامل
ابولفضل معاشری
مهندس مکانیک

BEHFAN HYDRAULIC
PNEUMATIC

هیدرولیک و پنیوماتیک بهفن



فیلو کنترل سوپاپ قفل کن شیرهای پروپرشنال انواع شیرهای مادولار انواع فشار شکن شیرهای برقی Rexport



پمپ های پیستونی محوری Rexport A2F-A11VQ-A10VSO هیدرو موتور اورینتالی BHM انواع پمپ های دنده ای Rexport بلوک بالابر و بلوک های هیدرولیکی خاص



پمپ های پیستونی محوری سری Rexport CY-11V نمایندگی صنایع هیدرو لیک ایران خنک کن روغن با AMEGA ظرفیت های مختلف انواع شیر های کارتریج CARTRIDGE VALVES



پوشه سوئیچ ، فیلتر ، درجه فشار نمایندگی شرکت توز ایران بلوک های استاندارد انواع هوزینگ کوبلینگ فلانچ ESMAXSN

نمایندگی انحصاری HOF در ایران



پمپ های برقی طرح ویکرز 20V-25V 35V-45V 20VQ-25VQ 35VQ-45VQ شیر های راه دهنده دستی با ظرفیت های مختلف max pressure 380 bar max flow 380 l/min پمپ های برقی طرح دیسون سری T6C-T6D-T7E T6CC-T6DC-T6ED-T6EC

جهت دریافت اطلاعات فنی بیشتر به سایت www.behfan.ir مراجعه نمایید و با سی دی کاتالوگ کامل ما را بخوانید

آدرس: تهران، خیابان قزوین، نش خیابان شهید سبحانی، مجتمع تجاری میلاد قائم، طبقه همکف، ورودی آخر، واحد ۲۹۳
خط ویژه: ۶۶۶۳۴۴۷۱ Email: behfan@hotmail.com info@behfan.ir www.behfan.ir
آدرس کارگاه: خیابان قزوین، جنب مجتمع تجاری میلاد قائم، گازاز البرز، جنب دفتر