

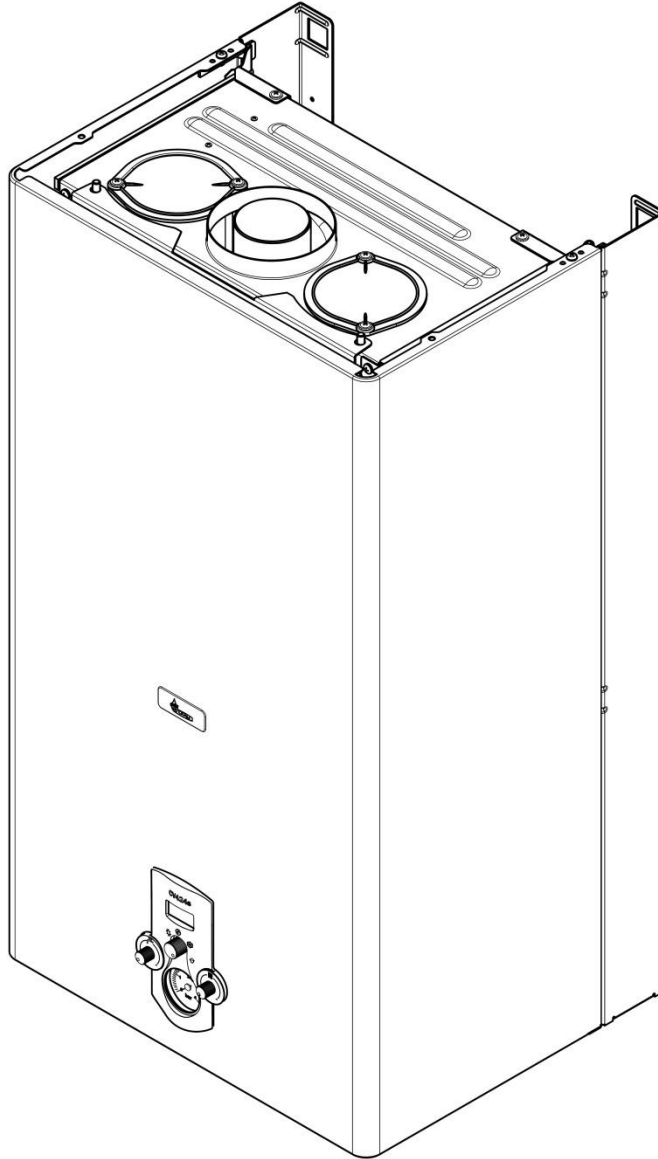


| | | |
|---|-------------------------|---|
| Material No. 3000057 | واحد تحقیق و توسعه شواژ |  |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری: 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 1 | |
| عنوان: | | |
| نقشه انفجاری شواژ CV424S | | |

| | Date | Name |
|-------------|----------|--------------|
| Designed by | 98/07/23 | HN.Soleymani |
| Drawn by | 98/07/23 | MD. Ghorbani |
| Checked by | 98/07/23 | A. Aliyari |
| Approved by | 98/07/23 | A. Aliyari |

❖ بدون صفحه اول فاقد اعتبار می باشد.

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--|
| Material No. 30000057 | واحد تحقیق و توسعه شوفاژ |  |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 2 | عنوان |
| نقشه انفجاری شوفاژ CV424s | | |



Material No. 30000057

Old Material No. B00012036

شماره بازنگری 5

98/07/23

صفحه 3

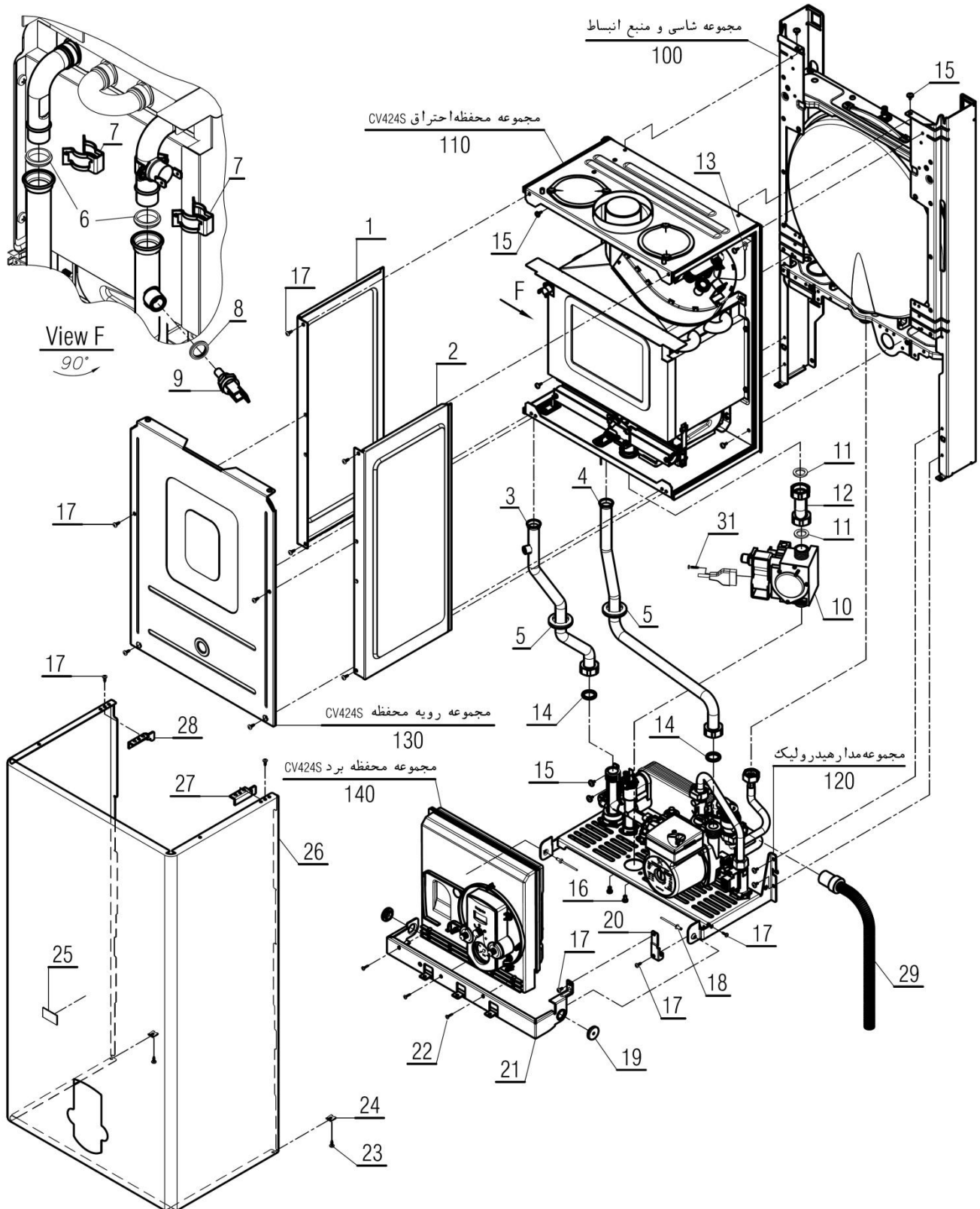
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ




عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

CV424s



| | | |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| Material No. 3000057 | واحد تحقیق و توسعه شرفاژ |  |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 4 | |
| عنوان | | |
| نقشه انفجاری شرفاژ | | |
| CV424s | | |

| شماره | نام | کد قدیم | کد جدید | کد خرید | تعداد |
|-------|--|----------|----------|----------|-------|
| 1 | دیواره چپ محفظه بسته cv424s | 55518220 | 20001177 | 20001177 | 1 |
| 2 | دیواره راست محفظه بسته cv424s | 55518120 | 20001170 | 20001170 | 1 |
| 3 | لوله رفت گرمایش محفظه بسته cv424s | 32118490 | 20000268 | 20000268 | 1 |
| 4 | لوله برگشت گرمایش محفظه بسته cv424s | 32118480 | 20000267 | 20000267 | 1 |
| 5 | درزبند لوله میدل قطر 18 | 65018050 | 15001423 | 20004292 | 2 |
| 6 | واشرمیدل cv424i | 22018070 | 15000250 | 20004265 | 2 |
| 7 | بست فنری میدل Parma22i | - | 15002362 | 20007435 | 2 |
| 8 | واشر سنسور دمای لوله آبگرم KI24 | 18061470 | 15000155 | 20003590 | 1 |
| 9 | سنسور دما (فرمز) جدید KI24 | 29061440 | 15000532 | 20003766 | 1 |
| 10 | شیر گاز Sit845 جدید KI24 | 70261020 | 15001527 | 20001870 | 1 |
| 10 | سولونوئید شیر گاز | 70129020 | 15001481 | 20004156 | 1 |
| 11 | واشر نوپرس x18x2 BN324i24 | 19018010 | 20000093 | 20003637 | 2 |
| 12 | لوله شیر گاز cv424i | 32118460 | 20000266 | 20004498 | 1 |
| 13 | سیم اتصال بدنه فن B5518rs | 29165090 | 20000199 | 20004281 | 1 |
| 14 | واشر آبیند لاستیکی Optima 24ki 17x2 | 18364015 | 15001743 | 20003624 | 2 |
| 15 | پیچ سرواشری St3.9x9.5 24KI | 10061090 | 15000069 | 20006380 | 10 |
| 16 | پیچ چهارسو M4x8 زرد 120 | 10000870 | 15000047 | 20003536 | 2 |
| 17 | پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد 48 B4115 | 10055010 | 15000058 | 20003541 | 13 |
| 18 | میخ پرچ KI24 12x3.2 | 24561855 | 15000366 | 20003716 | 2 |
| 19 | درپوش لولا KI24 | 60061795 | 15001304 | 20004102 | 2 |
| 20 | رابط صفحه نگهدارنده قطعات BN324i | 55018310 | 20000917 | - | 1 |
| 21 | براکت نگهدارنده محفظه برد BN324i | 55518140 | 20001173 | 20001173 | 1 |
| 22 | پیچ چهارسوی KI24 St3.5x12 | 10061865 | 15000079 | 20003546 | 4 |
| 23 | پیچ x133.9 سرخزینه KI24 | 10061130 | 15000073 | 20003543 | 2 |
| 24 | خارفتی تخت رویه KI24 | 24161815 | 15000339 | 20003706 | 2 |
| 25 | برچسب کریستالی لوگوی بوتان | 60061975 | 15001321 | 20006172 | 1 |
| 26 | رویه CV | 55318190 | 20001130 | 20001130 | 1 |
| 27 | براکت آویز راست رویه | 55061010 | 20001000 | 20004032 | 1 |
| 28 | براکت آویز چپ رویه | 55061020 | 20001002 | 20004033 | 1 |
| 29 | لوله شیر اطمینان Optima24KI | 32164075 | 15000878 | 15000878 | 1 |
| 100 | مجموعه شناسی و منبع انبساط | - | - | - | 1 |
| 110 | مجموعه محفظه احتراق cv424s | 70518310 | 20002128 | - | 1 |
| 120 | مجموعه مدار هیدرولیک | - | - | - | 1 |
| 130 | مجموعه رویه محفظه Cv424s | 70518410 | 20002414 | 20002414 | 1 |
| 140 | مجموعه محفظه برد Cv424s | 70518270 | 20002127 | - | 1 |

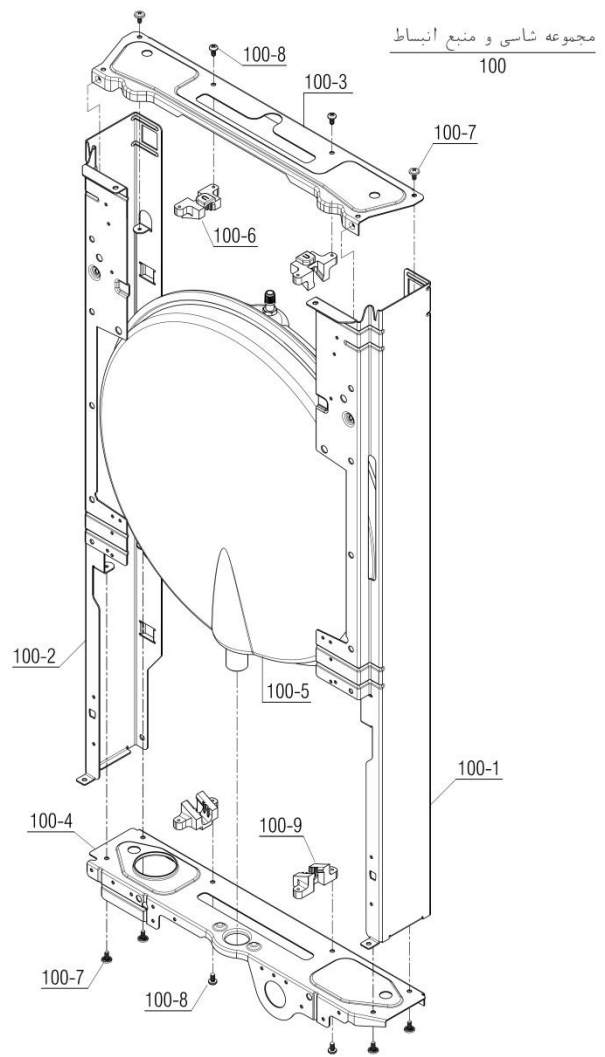
Material No. 3000057
 Old Material No. B00012036
 شماره بازنگری 5
 صفحه 5
 98/07/23

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ
 CV424s



| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
|-------|----------|----------|----------|-----------------------------------|-------|
| - | - | 20004477 | - | مجموعه شاسی و منبع انبساط | 100 |
| 1 | 20001132 | 20001132 | 55318200 | فریم راست CV424i | 1-100 |
| 1 | 20001134 | 20001134 | 55318210 | فریم چپ CV424i | 2-100 |
| 1 | 20001261 | 20001261 | 55561100 | براکت نگهدارنده فوقانی KI24 | 3-100 |
| 1 | 20001262 | 20001262 | 55561110 | براکت نگهدارنده تحتانی KI24 | 4-100 |
| 1 | 20004197 | 20008842 | - | *منبع انبساط بدون براکت KI24 | 5-100 |
| 2 | 20009945 | 20007419 | - | اتصال پلاستیکی فوقانی منبع انبساط | 6-100 |
| 6 | 20006380 | 15000069 | 10061090 | پیچ سرواشری St3.9x9.5 | 7-100 |
| 4 | 20003546 | 15000079 | 10061865 | پیچ چهارسوی x12 24KIS3.5 | 8-100 |
| 2 | 20009946 | 20007420 | - | اتصال پلاستیکی تحتانی منبع انبساط | 9-100 |

Material No. 30000057

Old Material No. B00012036

شماره بازنگری 5

98/07/23

صفحه 6

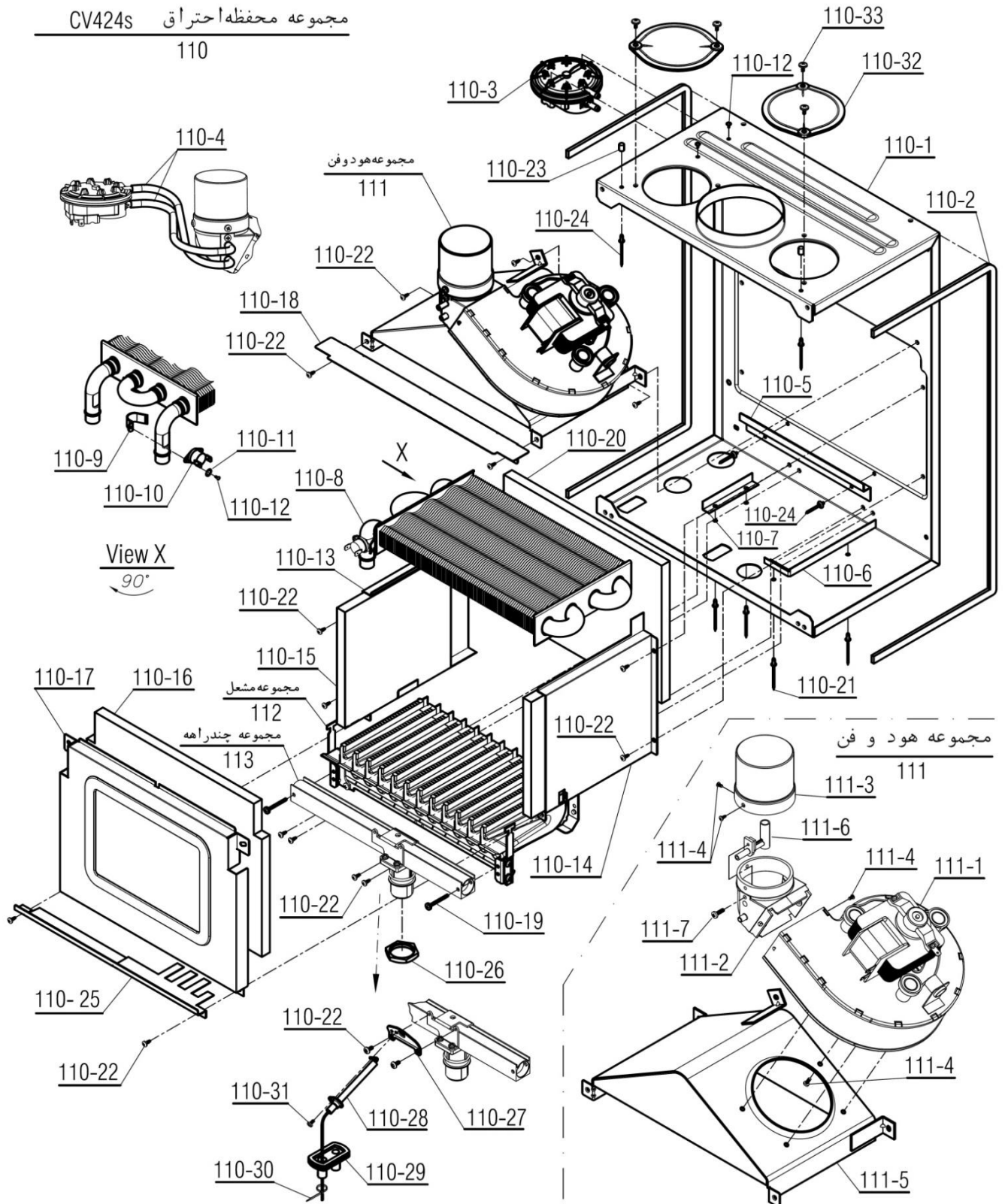
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

CV424s



Material No. 30000057
Old Material No. B00012036

شماره بازنگری 5

98/07/23

صفحه 7

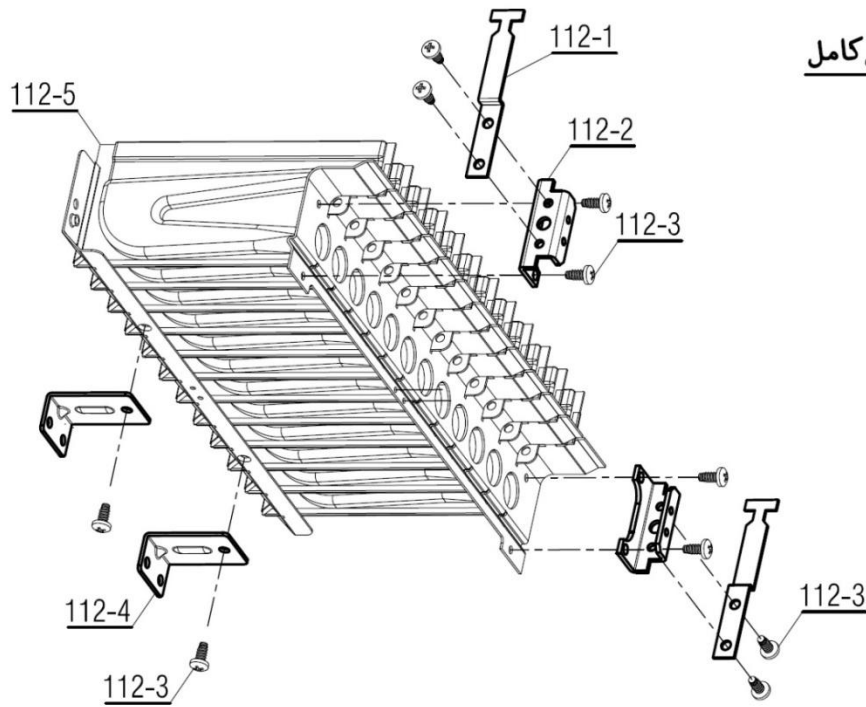
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

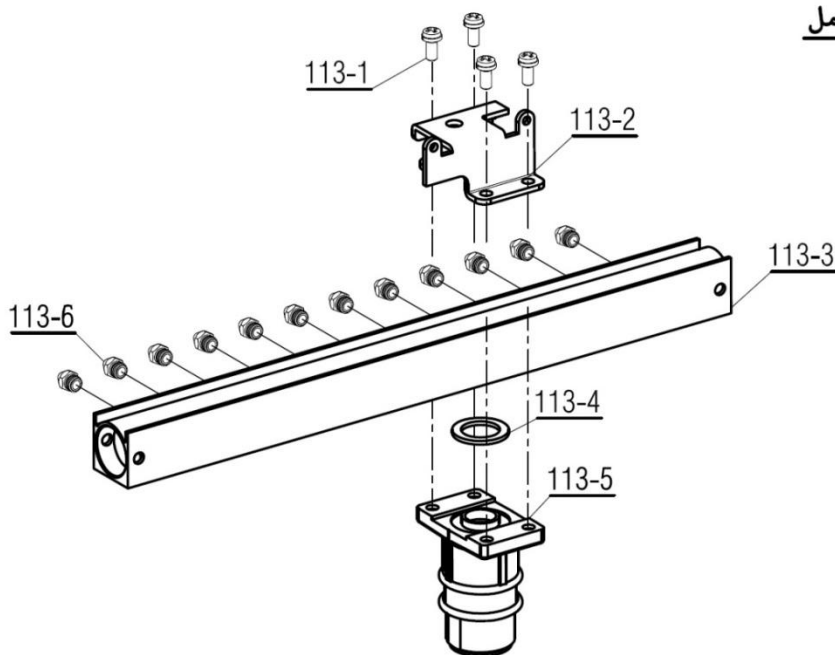
نقشه انفجاری شوفاژ

CV424s




مجموعه مشعل کامل

112




مجموعه چندراهه کامل

113

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| Material No. 3000057 | واحد تحقیق و توسعه شופاژ |  شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 8 | |
| عنوان | | |
| نقشه انفجاری شופاژ | | |
| CV424s | | |

| شماره | نام | کد قدیم | کد جدید | کد خرید | تعداد | 110 |
|--------|--|----------|----------|----------|-------|-----|
| 1-110 | مجموعه بدنه اصلی محافظه احتراق cv424s | - | 20002128 | - | - | - |
| 2-110 | نوار درزبند 106xمحفظه بسته | - | 15003395 | - | m1.7 | - |
| 3-110 | کلید فشار ایمنی دودکش KIS24 | 28462170 | 15000432 | 20003747 | 1 | - |
| 4-110 | شیلنگ سیلیکونی و نتوری Parma22RSi | - | 15003722 | 20009618 | 2 | - |
| 5-110 | نگهدارنده صفحه نسوز پشتی cv424i | 55518480 | 20001195 | 20007849 | 1 | - |
| 6-110 | سرعت گیر راست B5418rs | 55565100 | 20001311 | - | 1 | - |
| 7-110 | سرعت گیر چپ B5418rs | 55565060 | 20001307 | - | 1 | - |
| 8-110 | مجموعه میدل فشرده بدون پوشش CV424i | - | 20007834 | 20004297 | 1 | - |
| 9-110 | بست نگهدارنده کلید حرارتی cv424i | 55018070 | 20000909 | 20004515 | 1 | - |
| 10-110 | کلید حرارتی 100 درجه مدل BN324i NGT | 28418190 | 15000397 | 20003734 | 1 | - |
| 11-110 | واشر خاردار M4 | 18000210 | 15000154 | 20003589 | 1 | - |
| 12-110 | پیچ چهارسو ST 2.9x6.5 زرد 120 | 10112450 | 15000120 | 20003571 | 3 | - |
| 13-110 | دیواره چپ محافظه احتراق cv424i | 55518260 | 20001181 | 20001181 | 1 | - |
| 14-110 | دیواره راست محافظه احتراق cv424i | 55518250 | 20001180 | 20001180 | 1 | - |
| 15-110 | صفحه نسوز جانبی Parma22i | - | 15003232 | 20009619 | 2 | - |
| 16-110 | صفحه نسوز جلویی Parma22i | - | 15003233 | 20009620 | 1 | - |
| 17-110 | درب محافظه احتراق cv424i | 55518340 | 20001187 | 20001187 | 1 | - |
| 18-110 | منحرف کننده جلو محافظه cv424s | 55518370 | 20001188 | 20001188 | 1 | - |
| 19-110 | پیچ چهارسو ST 4.2x32 زرد 48 | 10069790 | 15000110 | 20006426 | 2 | - |
| 20-110 | صفحه نسوز پشتی Parma22i | - | 15003234 | 20009621 | 1 | - |
| 21-110 | میخ پرچ استیل x6mm4 B3315if | 24578010 | 15000367 | - | 4 | - |
| 22-110 | پیچ چهارسو نوک تخت ST x9.54.2 زرد B4115 48 | 10055010 | 15000058 | 20003541 | 17 | - |
| 23-110 | پایه آویز رویه B5418rs | 47165040 | 20000545 | 20012368 | 2 | - |
| 24-110 | میخ پرچ x6mm3 B3218i | 24584420 | 15000368 | - | 4 | - |
| 25-110 | براکت هدایت هوای جلوی مشعل CV424s | 55518760 | 20003520 | 20005062 | 1 | - |
| 26-110 | مهره جداکننده G3/4 BL220 | 16117470 | 20000064 | 20003583 | 1 | - |
| 27-110 | براکت نگهدارنده الکترو CV | 55318310 | 20004770 | 20004770 | 1 | - |
| 28-110 | الکتروود جرفه زن و حس گر CV424s | - | 15000579 | 20004274 | 1 | - |
| 29-110 | هدایت کننده سیم ها به محافظه | 65062185 | 15001451 | 20004147 | 1 | - |
| 30-110 | بست کمربندی x982.5 | 60061980 | 15001322 | 20004514 | 1 | - |
| 31-110 | پیچ st3.5x6.5 | 10164020 | 15000125 | 20004518 | 1 | - |
| 32-110 | درپوش سوراخ هوای CV424S | - | 15001326 | 20006390 | 2 | - |
| 33-110 | پیچ سرواشری St3.9x9.5 | 10061090 | 15000069 | 20006380 | 4 | - |

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--|
| Material No. 30000057 | واحد تحقیق و توسعه شوفاژ |  شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 9 | |
| عنوان | | |
| نقشه انفجاری شوفاژ CV424s | | |

| | | | | مجموعه هود و فن | 111 |
|-------|----------|----------|----------|---|-------|
| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
| 1 | 20004250 | 15000468 | 28765010 | فن B5418rs | 111-1 |
| 1 | 20007855 | 20008264 | - | *رابط خروجی فن Prama22 RSi | 111-2 |
| 1 | 20000223 | 20000223 | 32018100 | لوله رابط فن و دودکش CV424s | 111-3 |
| 7 | 20003542 | 15000067 | 10061080 | پیچ ST3.9x9.5 KI24 | 111-4 |
| 1 | 20001614 | 20001614 | 70265020 | مجموعه هود B5418rs | 111-5 |
| 1 | 20009267 | 15003530 | - | ونتوری Parma22RSi | 111-6 |
| 1 | - | 15003699 | - | پیچ چهارسو ST3.5x16 نوک تخت | 111-7 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | مجموعه مشعل کامل CV424i | 112 |
| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
| 2 | 20004493 | 20001190 | 55518420 | رابط نگهدارنده مجموعه مشعل cv424i | 112-1 |
| 2 | 20004027 | 20008370 | - | بست جلوی مشعل Parma22i | 112-2 |
| 10 | 20003541 | 15000058 | 10055010 | پیچ چهارسو نوک تخت ST 9.54.2 x زرد B4115 48 | 112-3 |
| 2 | 20004034 | 20001030 | 55065050 | براکت نگهدارنده مشعل B5418rs | 112-4 |
| 1 | 20001551 | 20001551 | 70218300 | مجموعه مشعل 12 پره cv424i | 112-5 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | مجموعه چند راهه کامل CVi | 113 |
| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
| 4 | 20003562 | 15000104 | 10069620 | پیچ چهارسو M4x10 واشر اسمبلی زرد 120 | 113-1 |
| 1 | 20004037 | 20001060 | 55069170 | براکت چندراهه B3115 | 113-2 |
| 1 | 20000734 | 20000734 | 50018030 | مجموعه چند راهه cv424i | 113-3 |
| 1 | 20003618 | 15000195 | 18353010 | واشر لاستیکی چندراهه F11p | 113-4 |
| 1 | 20004491 | 20000735 | 50018040 | رابط چندراهه CV424S | 113-5 |
| 12 | 20003985 | - | - | نازل مشعل گاز شهری CV1.25 | 113-6 |

Material No. 30000057

Old Material No. B00012036

شماره بازنگری 5

98/07/23

صفحه 10

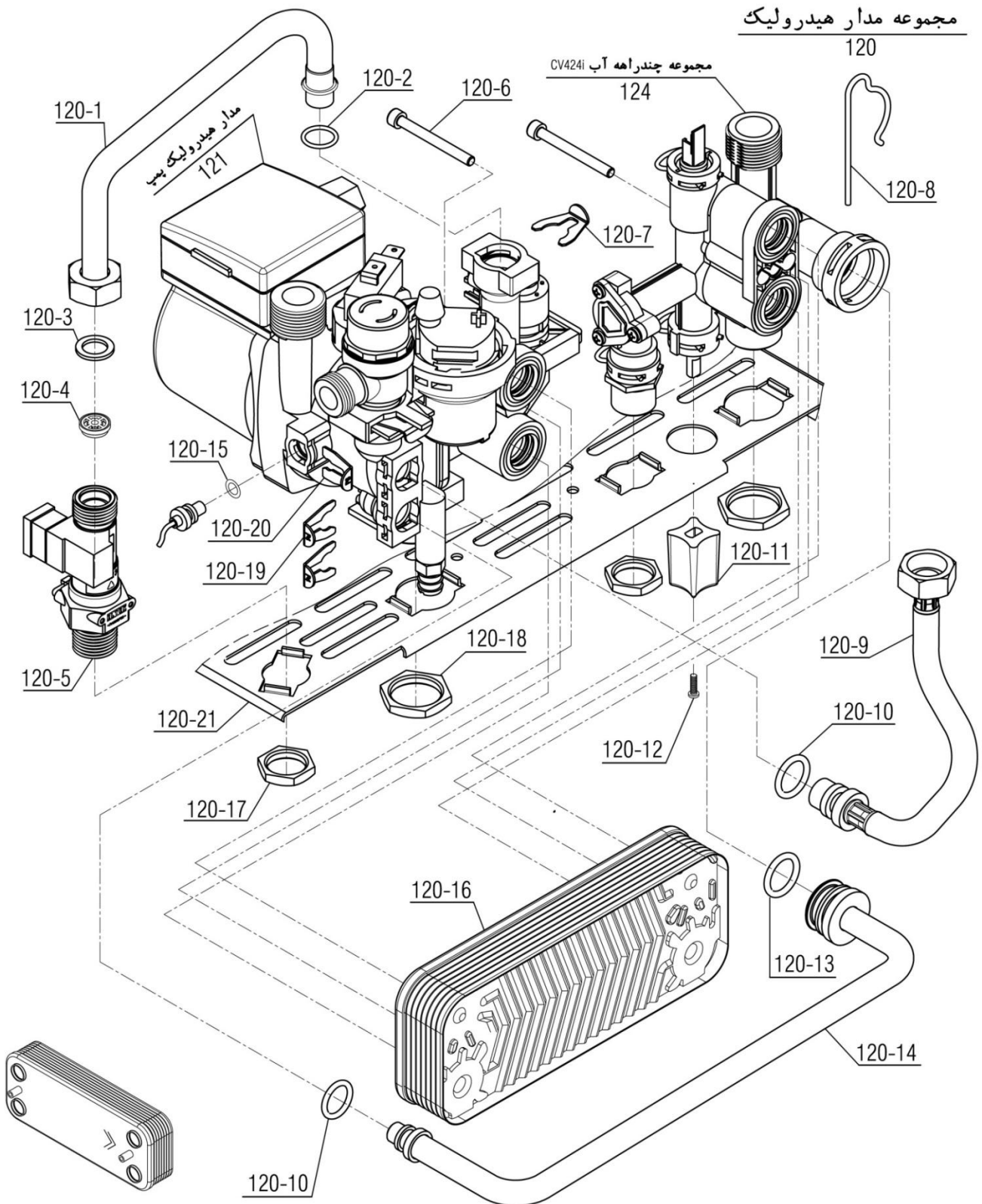
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

CV424s



Material No. 30000057

Old Material No. B00012036

شماره بازنگری 5

98/07/23

صفحه 11

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



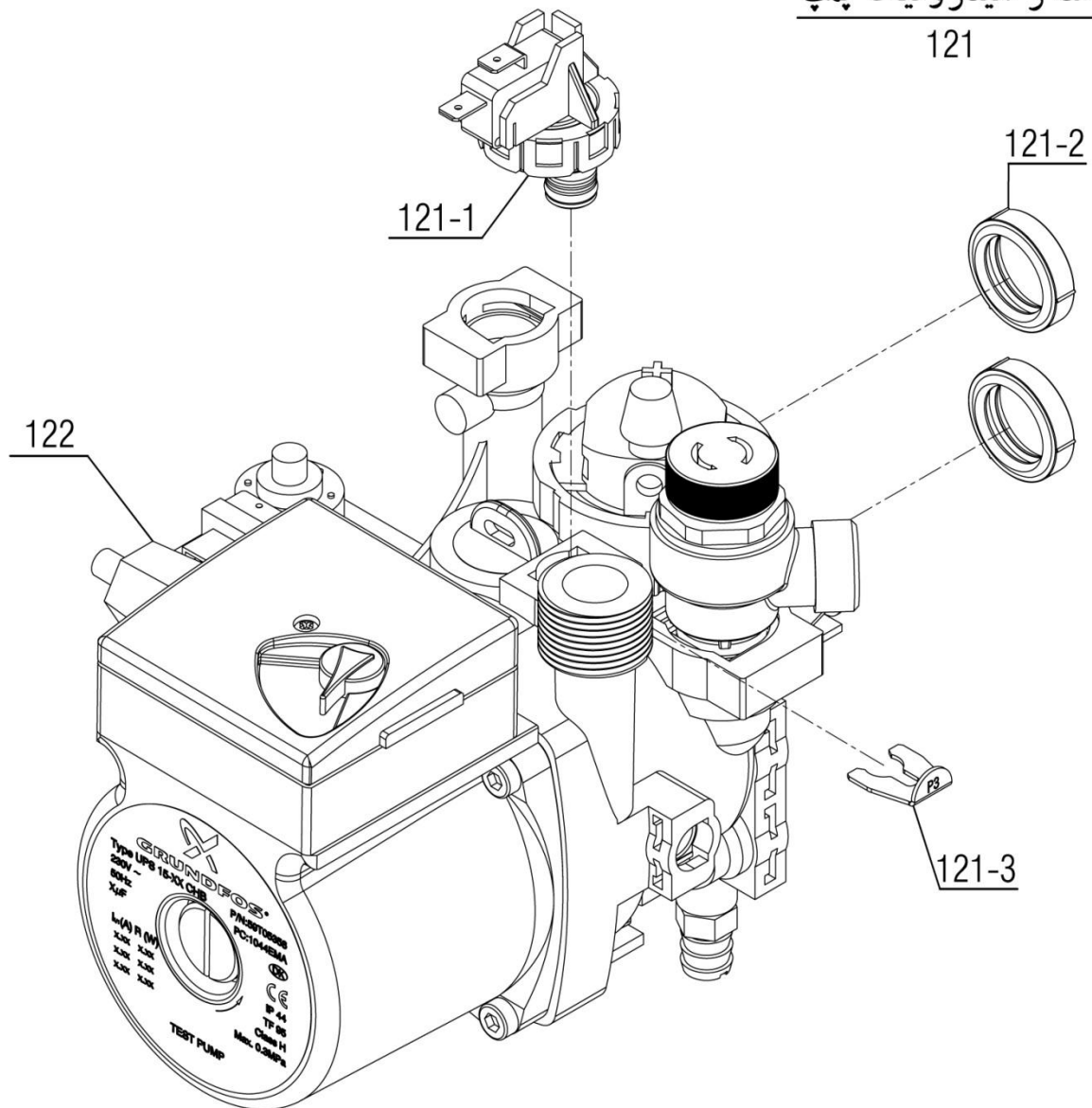
عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ

CV424s

مدار هیدرولیک پمپ

121



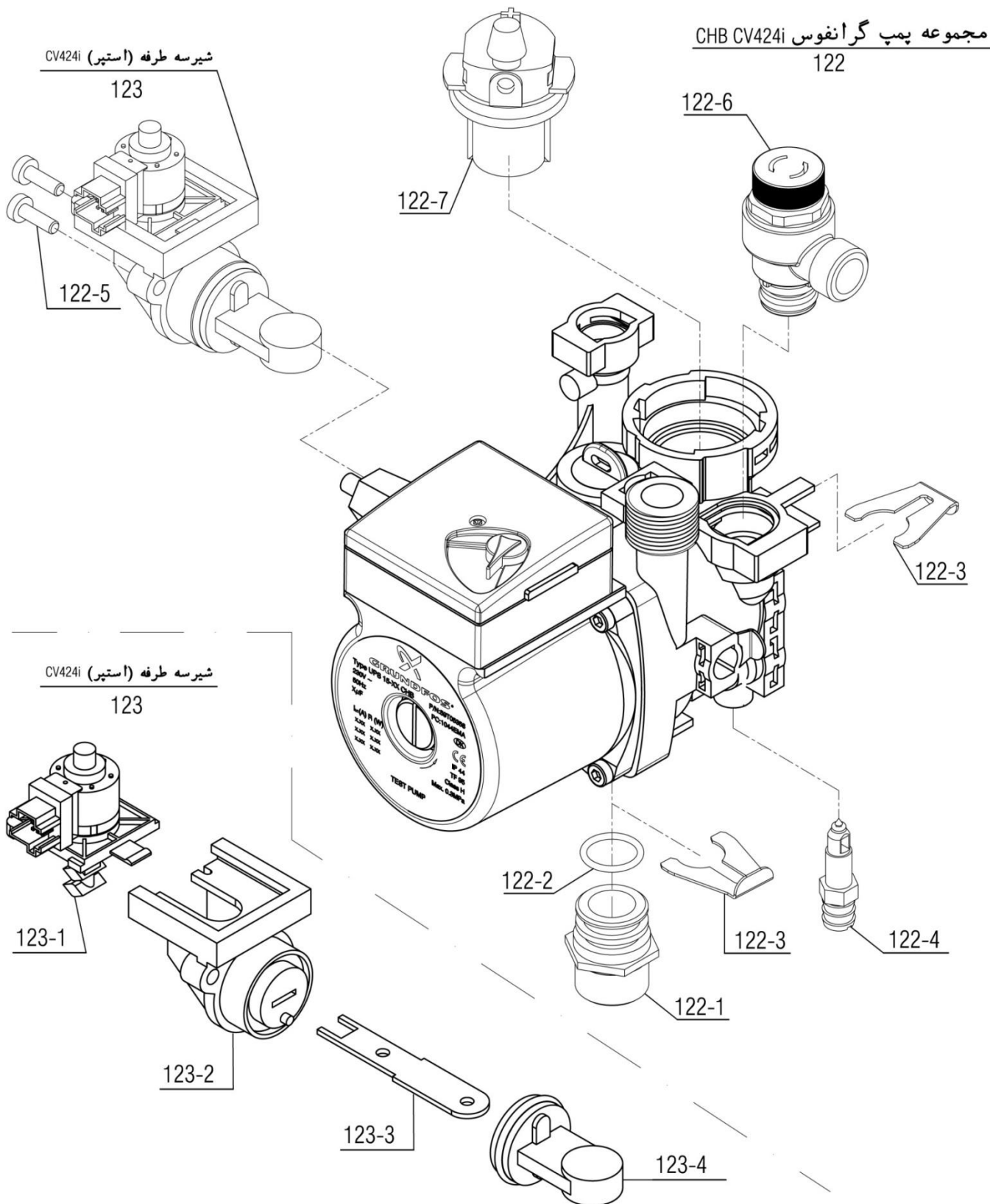
Material No. 3000057
 Old Material No. B00012036
 شماره بازنگری 5
 صفحه 12
 98/07/23

واحد تحقیق و توسعه شופاژ



عنوان

نقشه انفجاری شופاژ
 CV424s



Material No. 3000057
 Old Material No. B00012036
 شماره بازنگری 5
 صفحه 13
 98/07/23

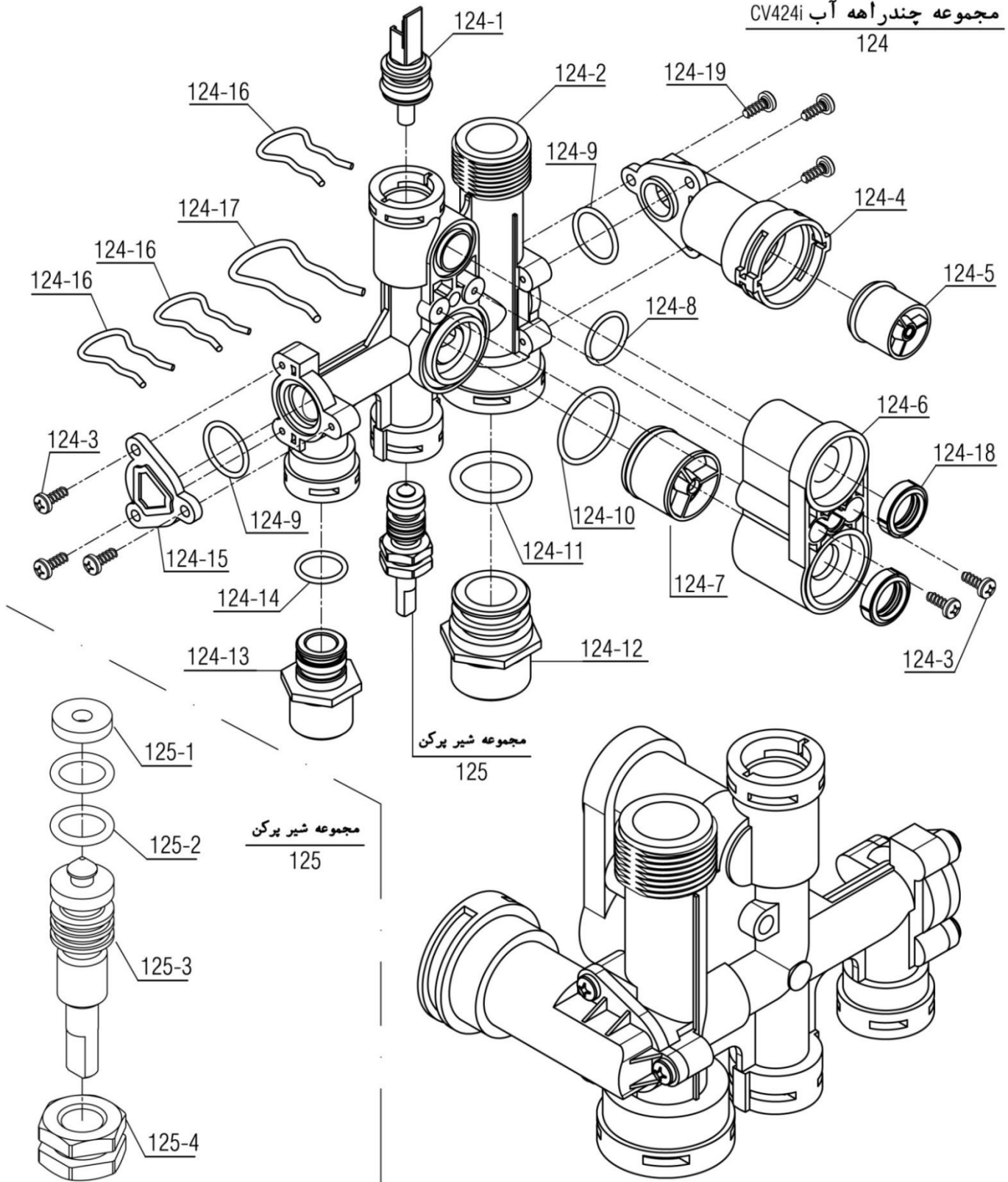
واحد تحقیق و توسعه شوفاژ




عنوان

نقشه انفجاری شوفاژ
 CV424s


مجموعه چندراهه آب CV424i
 124




| | | |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| Material No. 30000057 | واحد تحقیق و توسعه شوفاز |  شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 14 | |
| عنوان | | |
| نقشه انفجاری شوفاز | | |
| CV424s | | |

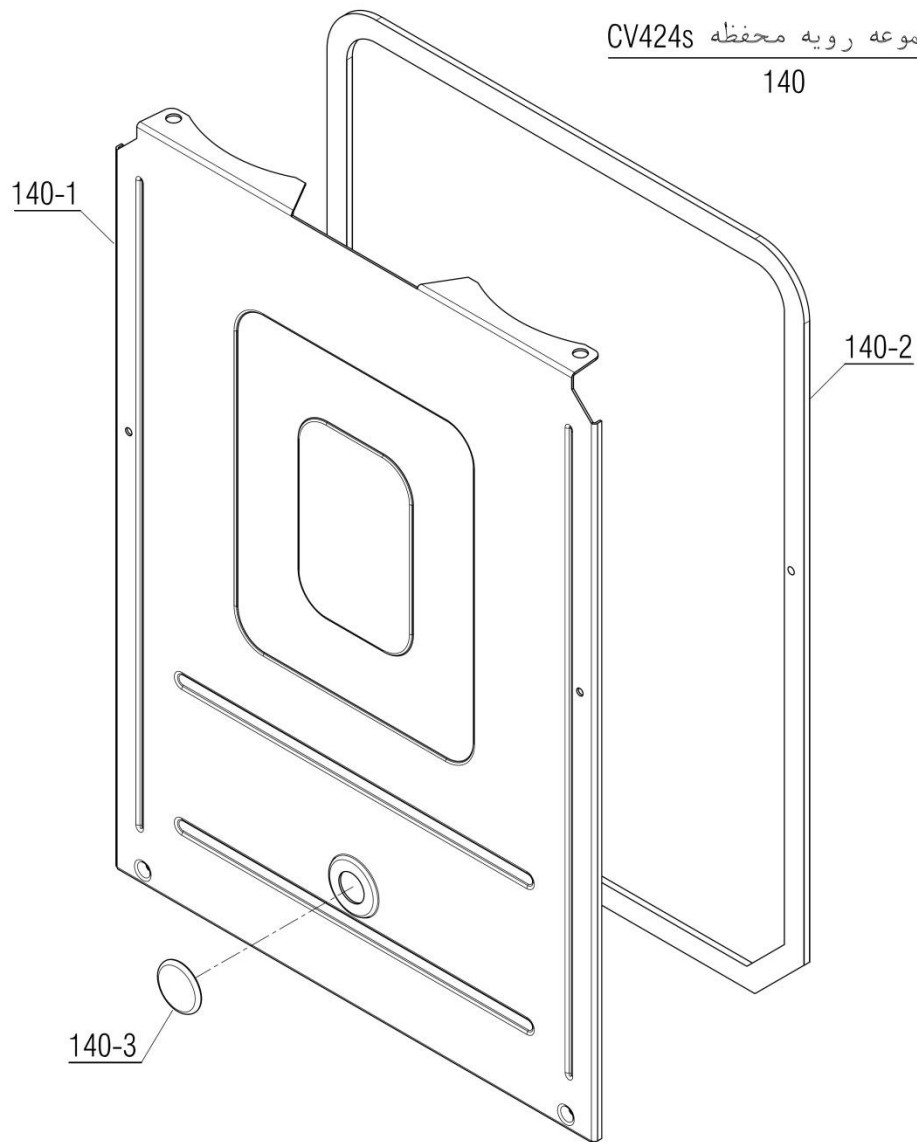
| | | | | مجموعه مدار هیدرولیک | 120 |
|-------|----------|----------|----------|---|--------|
| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
| 1 | 20005460 | 20000265 | 32118450 | لوله ورودی آب سرد مصرفی cv424i | 120-1 |
| 1 | 20004264 | 15000248 | 22018050 | اورینگ cv424i x312.5 | 120-2 |
| 1 | 20003642 | 20000101 | 19061645 | واشر آب بند نوپرس x12.3x2 24KI18.4 | 120-3 |
| 1 | 20005083 | 15002101 | 60018360 | محدود کننده دبی آب 7 لیتری | 120-4* |
| 1 | 20012758 | 15001483 | - | فلوسوئیچ ROC 28 | 120-5 |
| 2 | 20006298 | 15000128 | 10318010 | پیچ سر استوانه ای آلنی cv424i | 120-6 |
| 1 | 20004507 | 20000107 | 24018030 | خار فنری ورودی مصرفی cv424i | 120-7 |
| 1 | 20003703 | 15000334 | 24161225 | خار فنری شلنگ KI24 | 120-8 |
| 1 | 20004497 | 15001427 | 65018100 | شیلنگ منبع انبساط cv424i | 120-9 |
| 2 | 20004263 | 15000247 | 22018040 | اورینگ cv424i9 x2.65 | 120-10 |
| 1 | 20004314 | 15001285 | 60061090 | دسته شیر پرکن KI24 | 120-11 |
| 1 | 20003539 | 15000052 | 10018260 | پیچ چهار سوی M3x8 BN324i | 120-12 |
| 1 | 20003669 | 15000271 | 22061250 | اورینگ آب بندی پنج راهه KI24 | 120-13 |
| 1 | 20001548 | 20001548 | 70218190 | مجموعه لوله بای پس cv424i | 120-14 |
| 1 | 20004511 | 15000249 | 22018060 | اورینگ CV424i3 x5 | 120-15 |
| 1 | 20004258 | 15001558 | 70264040 | مبدل صفحه ای Optima24ki | 120-16 |
| 2 | 20003580 | 20000053 | 16061075 | مهره قفل کن KI24 1/2 | 120-17 |
| 2 | 20003583 | 20000064 | 16117470 | مهره جداکننده G BL2203/4 | 120-18 |
| 2 | 20005451 | 20000106 | 24018020 | خار فنری شلنگ منبع انبساط cv424i | 120-19 |
| 1 | 20004505 | 20000105 | 24018010 | خار فنری مانومتر | 120-20 |
| 1 | 20001136 | 20001136 | 55318300 | صفحه نگهدارنده قطعات cv424i | 120-21 |
| | | | | مدار هیدرولیک پمپ | 121 |
| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
| 1 | 20003744 | 15000424 | 28461200 | کلید فشار آب جدید KI24 | 121-1 |
| 2 | 20005395 | 15000182 | 18318030 | واشر مبدل صفحه ای cv424i | 121-2 |
| 1 | 20005530 | 20000108 | 24018040 | خار فنری کلید فشار آب cv424i | 121-3 |
| | | | | مجموعه پمپ گرانفوس CHB cv424i | 122 |
| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
| 1 | 20008360 | 15003439 | - | بسته بندی شده CV استاتور پمپ | 122 |
| 1 | 20008107 | 15002011 | - | پ ش Venezia 24Ki مجموعه روتور پمپ گرانفوس | |
| 1 | 20006998 | 15002862 | - | پ ش CV424i هوزینگ مجموعه پمپ گرانفوس | |
| 1 | 20011215 | - | - | هوزینگ مجموعه پمپ گرانفوس CV بدون متعلقات بسته بندی شده | |
| 1 | 20004285 | 15000976 | 47118110 | مغزی 3/4 پمپ | 122-1 |
| 1 | 20004269 | 15000254 | 22018120 | اورینگ مغزی 4/3 پمپ cv424i | 122-2 |
| 2 | 20004270 | 20009495 | - | خار فنری شیر اطمینان Parma22RSi | 122-3 |
| 1 | 20004283 | 15000911 | 40118010 | شیر تخلیه cv424i | 122-4 |
| 2 | 20004261 | 15000051 | 10018020 | پیچ اتصال بدنه شیر سه طرفه cv424i | 122-5 |
| 1 | 20009633 | 15003487 | - | شیر اطمینان Bita 22 Sealed | 122-6 |
| 1 | 20007161 | 15002010 | 40118020 | شیر هواگیری پمپ cv424i | 122-7 |

*کیت براکت هدایت هوا و محدودکننده جریان 7 لیتر (براکت هدایت هوای جلوی مشعل و محدود کننده 7 لیتر می باشد)

| | | |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| Material No. 3000057 | واحد تحقیق و توسعه شوفاژ |  شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 15 | |
| عنوان | | |
| نقشه انفجاری شوفاژ | | |
| CV424s | | |

| شماره | نام | کد قدیم | کد جدید | کد خرید | تعداد |
|--------|---|----------|----------|----------|-------|
| 123 | شیر سه طرفه (استپر) | - | - | - | - |
| 123-1 | استپر موتور با سوکت عمودی | - | 15002575 | 20007763 | 1 |
| 123-2 | بدنه نگهدارنده شیر سه طرفه cv424i | 60018350 | 15001206 | 20004291 | 1 |
| 123-3 | اهرم شیر سه طرفه cv424i | 55018080 | 15001033 | 20004287 | 1 |
| 123-4 | لاستیک اهرم شیر سه طرفه cv424i | 65018060 | 15001424 | 20004293 | 1 |
| 124 | مجموعه چند راهه آب cv424i (بدون شیر یکطرفه) | - | 20002028 | 20010241 | - |
| 124-1 | سنسور حرارتی آبگرم مصرفی KI24 | 29064060 | 15000541 | 20003770 | 1 |
| 124-2 | بدنه چند راهه آب cv424i | 60018110 | 15001195 | 20005524 | 1 |
| 124-3 | پیچ چهارسو St3.5x9.5 | 10018270 | 15000053 | 20007854 | 5 |
| 124-4 | رابط بای پس به چند راهه cv424i | 60018130 | 15001197 | 20004289 | 1 |
| 124-5 | شیر یکطرفه در مسیر بای پس KI24 | 40161150 | 15000915 | 20003876 | 1 |
| 124-6 | رابط مبدل صفحه ای به چند راهه cv424i | 60018140 | 15001198 | 20004290 | 1 |
| 124-7 | شیر یکطرفه Pro28k | 40129010 | 15000912 | 20003874 | 1 |
| 124-8 | اورینگ x1.8 cv424i16.2 | 22018090 | 15000252 | 20004267 | 1 |
| 124-9 | اورینگ x1.8 cv424i17 | 22018020 | 15000245 | 20004262 | 2 |
| 124-10 | اورینگ x1.8 cv424i26.4 | 22018080 | 15000251 | 20004266 | 1 |
| 124-11 | اورینگ آب بندی پنج راهه KI24 | 22061250 | 15000271 | 20003669 | 1 |
| 124-12 | مغزی KI324/4 | 16161125 | 20000069 | 20003586 | 1 |
| 124-13 | مغزی 1/2 خروجی مصرفی cv424i | 47118070 | 20000431 | 20010705 | 1 |
| 124-14 | اورینگ x1.8 cv424i14 | 22018100 | 15000253 | 20004268 | 1 |
| 124-15 | درپوش چند راهه آب cv424i | 60018120 | 15001196 | 20004288 | 1 |
| 124-16 | خار فنری شیر پرکن Pro28k | 24129065 | 15000326 | 20003699 | 3 |
| 124-17 | خار فنری Pro28k | 24129055 | 15000324 | 20003697 | 1 |
| 124-18 | واشر مبدل صفحه ای cv424i | 18318030 | 15000182 | 20005395 | 2 |
| 124-19 | پیچ چهارسو KI24 St3.5x12 | 10061865 | 15000079 | 20003546 | 3 |
| 125 | مجموعه شیر پرکن CV424i | - | 20000356 | 20005436 | - |
| 125-1 | واشر آب بندی شیرپرکن CV | 18318040 | 15000183 | 20005446 | 1 |
| 125-2 | اورینگ شیرپرکن ki24 | 22061290 | 15000275 | 20003671 | 2 |
| 125-3 | مغزی متحرک شیرپرکن CV424i | 47118370 | 20000439 | - | 1 |
| 125-4 | مهده شیرپرکن Optima24ki | 47164020 | 20000540 | - | 1 |
| 120-11 | دسته شیر پرکن KI24 | 60061090 | 15001285 | 20004314 | 1 |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Material No. 3000057 | واحد تحقیق و توسعه شوفاژ |  شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 16 | عنوان |
| نقشه انفجاری شوفاژ CV424s | | |



| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
|-------|----------|----------|----------|--|-------|
| - | 20002414 | 20002414 | 70518410 | مجموعه رویه محفظه CV424s | 140 |
| 1 | 20002748 | 20002748 | 55518520 | درب محفظه بسته CV | 140-1 |
| 1.5m | - | 15003395 | - | نوار درزبند X106 محفظه بسته Parma22rsi | 140-2 |
| 1 | 20012313 | 15002920 | - | درپوش سیلیکونی بازدید شعله Parma22RSi | 140-3 |
| | | | | | |

Material No. 3000057
Old Material No. B00012036

شماره بازنگری 5

98/07/23

صفحه 17

واحد تحقیق و توسعه شوفاژ



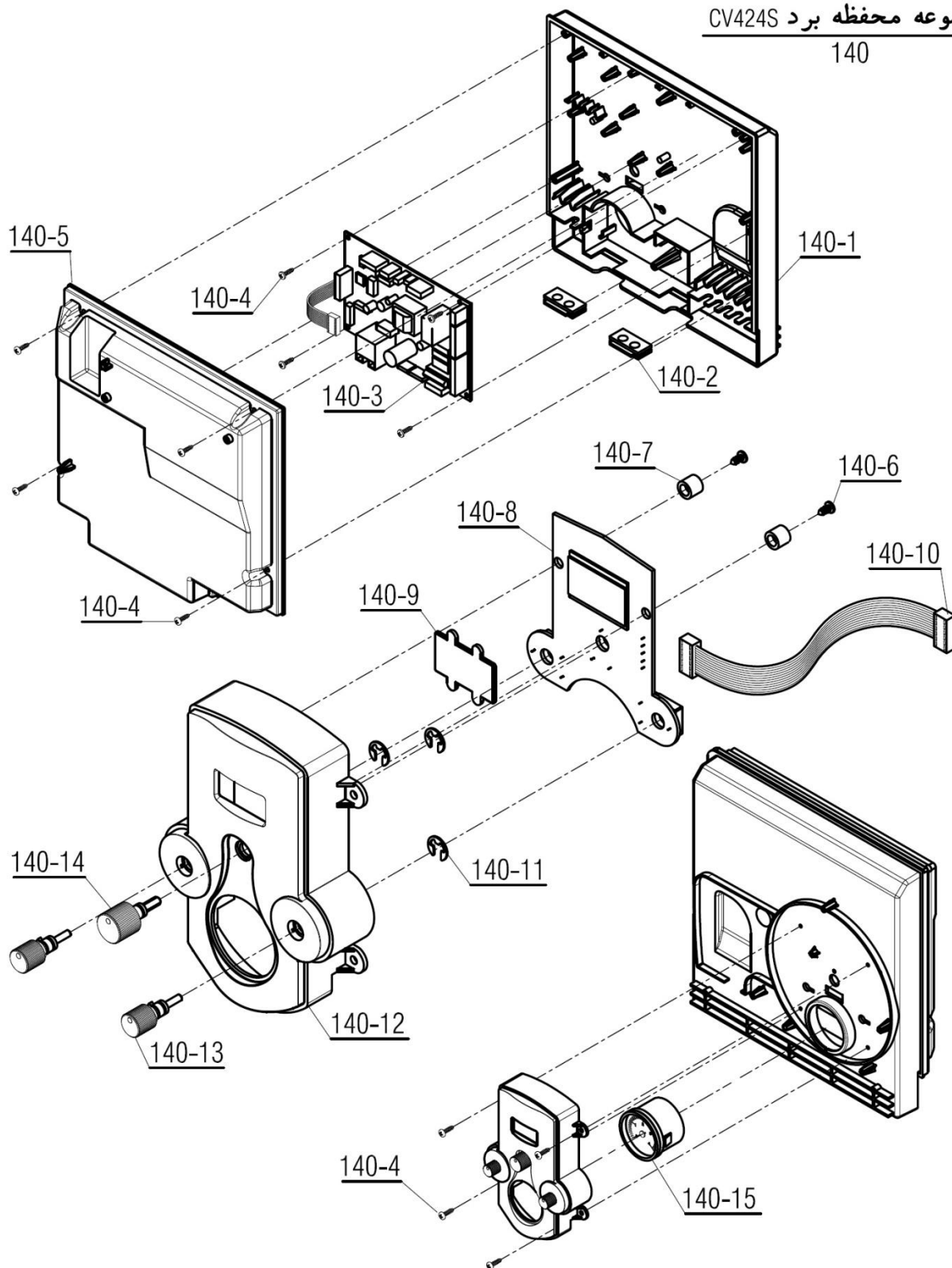
عنوان


نقشه انفجاری شوفاژ

CV424s

مجموعه محفظه برد CV424S


140

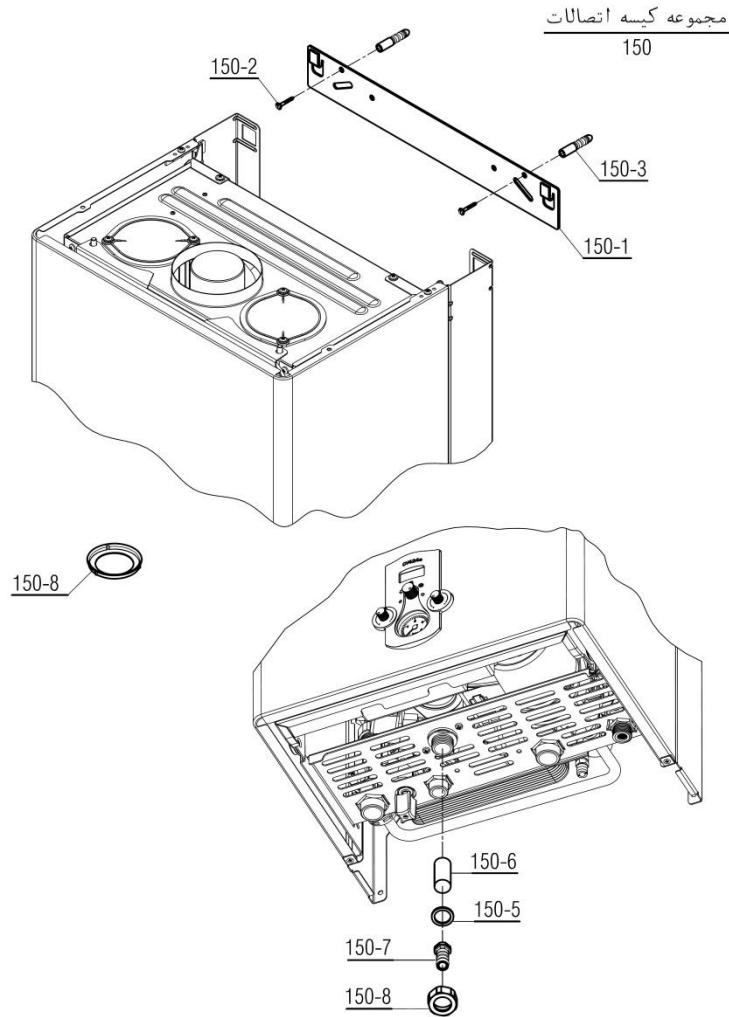


| | | |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| Material No. 3000057 | واحد تحقیق و توسعه شوفاز |  شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 18 | |
| عنوان | | |
| نقشه انفجاری شوفاز | | |
| CV424s | | |


| - | - | - | - | مجموعه محفظه برد CV424s | 140 |
|--------|----------|----------|----------|--|--------|
| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
| 1 | 20005420 | 20001390 | 60018220 | محفظة برد BN324i طرح SONG HUEI | 140-1 |
| 2 | 20004105 | 15001308 | 60061825 | مهارکننده کابل | 140-2 |
| 1 | 20004273 | 15000578 | 29118490 | برد کنترل cv424i | 140-3 |
| 12 | 20003546 | 15000079 | 10061865 | پیچ چهارسوی KI24 St3.5x12 | 140-4 |
| 1 | 20005418 | 20001391 | 60018230 | درب محفظه برد BN324i | 140-5 |
| 2 | - | 15000123 | 10131420 | پیچ چهارسوی ST2.9*9.5 کرومانه زرد 120 | 140-6 |
| 2 | 20004086 | 15001266 | 60054090 | بوش پلیمری پیل B4115 | 140-7 |
| 1 | 20004282 | 15002417 | 29118500 | مجموعه برد نمایشگر *cv424i | 140-8 |
| 1 | 20004490 | 15001203 | 60018310 | محافظ نمایشگر cv424i | 140-9 |
| 1 | 20004282 | 15002090 | 29118510 | کابل رابط برد به نمایشگر* | 140-10 |
| 3 | 20003691 | 15000314 | 24000470 | خار فنی بزرگ قطر 5 | 140-11 |
| 1 | 20006308 | 20001389 | 60018100 | صفحه کنترل cv424s | 140-12 |
| 2 | 20006312 | 20002030 | 70618030 | مجموعه دسته پتانسیومتر cv424i | 140-13 |
| 1 | 20005468 | 20002029 | 70618020 | مجموعه دسته انتخاب فصل cv424i | 140-14 |
| 1 | 20004271 | 15000382 | 28318100 | مانومتر cv424i | 140-15 |
| - | - | - | - | مجموعه سیم های شوفاز CV424s | |
| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
| 1 | 20005469 | 20007940 | | مجموعه کابل برق با دوشاخه بررسی ارت دار CV | 1 |
| 1 | 20004277 | 20005920 | | مجموعه سیم شیرگاز و ارت برد cv424i | 2 |
| 1 | 20004276 | 15002322 | | مجموعه سیم محفظه احتراق CV424s (مازولیشن گاز، NTC گرمایش و مصرفی، کلید حرارتی) | 3 |
| 1 | 20004280 | 15002324 | | مجموعه سیم اجزای آب و هوا CV424s (پمپ، فن، پرشر آب و دود) | 4 |
| 1 | 20005402 | 20000182 | 29118730 | مجموعه سیم شیر سه طرفه استنپر و فلوسونچ CV424i (سیم شیر سه طرفه و سیم فلوسونچ) | 5 |
| 1 | 20004278 | 15000582 | 29118570 | مجموعه سیم ارت برد | 6 |
| 0.035m | - | 15000634 | 29128133 | سیم 0.5آبی تیره | 7 |

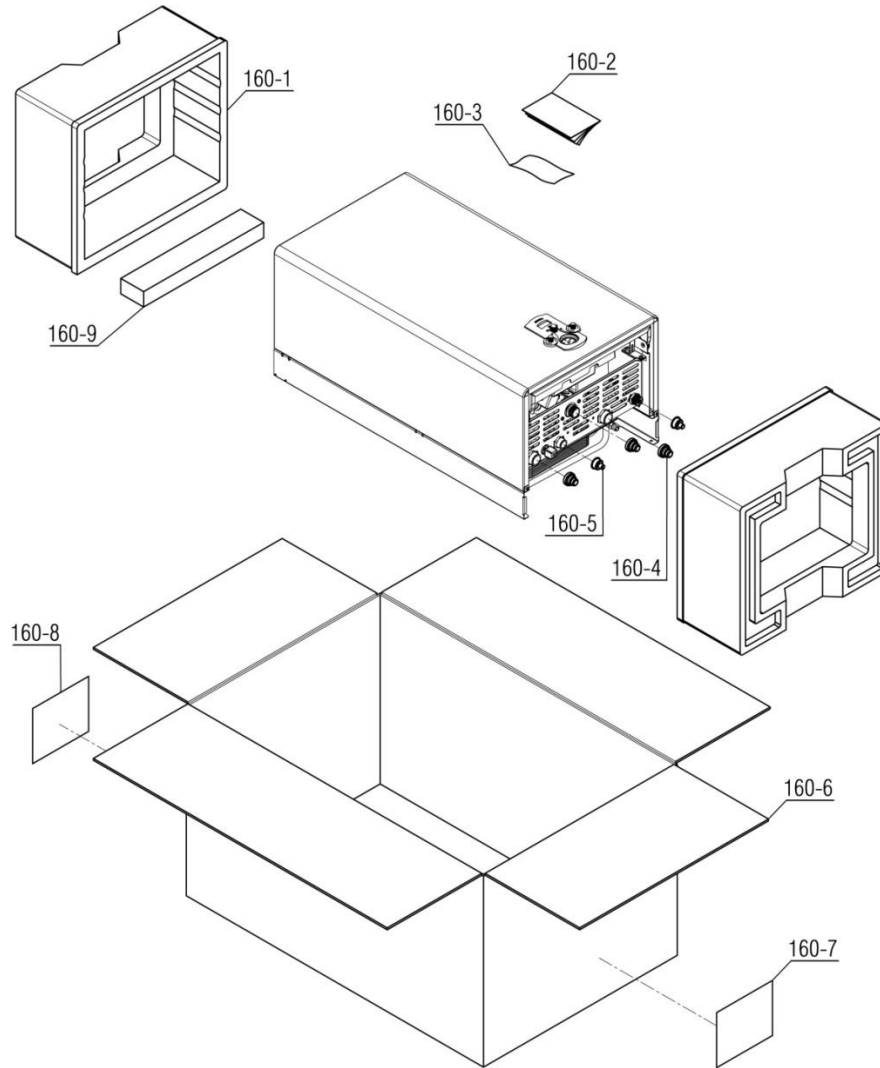
*کد مجموعه برد نمایشگر (که شامل برد نمایشگر و کابل برد به نمایشگر) 20004282 می باشد.

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Material No. 3000057 | واحد تحقیق و توسعه شوفاژ |  شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 19 | عنوان |
| نقشه انفجاری شوفاژ CV424s | | |



| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
|-------|----------|----------|----------|------------------------------------|-------|
| - | 20002129 | 20002129 | - | مجموعه کیسه اتصالات Cv424s | 150 |
| 1 | 20000921 | 20000921 | 55029030 | براکت نصب محصول 24 | 150-1 |
| 2 | 20003551 | 15000086 | 10063030 | پیچ آویز KI28 | 150-2 |
| 2 | - | 15000153 | 16929270 | رول پلاک شوفاژ 28 | 150-3 |
| 1 | 20004440 | 20001300 | 55564105 | کاهنده جریان دود خروجی kis4728 | 150-4 |
| 1 | 20003637 | 20000093 | 19018010 | واشر نوپرس BN324i 2*18*24 | 150-5 |
| 1 | 20004153 | 15001476 | 70061010 | صافی گاز KI24 | 150-6 |
| 1 | 20004018 | 20005096 | - | آلیو آلومینیومی شوفاژ PERLA24i | 150-7 |
| 1 | 20003861 | 20000338 | 36061010 | مهره الیو گاز بلند شوفاژ و آبگرمکن | 150-8 |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| Material No. 3000057 | واحد تحقیق و توسعه شوفاژ |  شرکت صنعتی بوتان (سهامی عام) |
| Old Material No. B00012036 | | |
| شماره بازنگری 5 | | |
| 98/07/23 | صفحه 20 | عنوان |
| نقشه انفجاری شوفاژ CV424s | | |



| مجموعه اقلام بسته بندی CV424s | | | | | 160 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------------|-------|
| تعداد | کد خرید | کد جدید | کد قدیم | نام | شماره |
| 2 | - | 40000069 | 7061020 | یونولیت بسته بندی شوفاژ KI24 | 160-1 |
| 1 | 40000549 | 40000549 | 8018030 | دفترچه راهنمای CV424S | 160-2 |
| 1 | - | 40000548 | 8018020 | برگه اتصالات CV424s | 160-3 |
| 2 | - | 15001324 | 60061995 | درپوش لوله های ورودی و خروجی KI24 | 160-4 |
| 2 | - | 15001318 | 60061955 | درپوش ورودی آب مصرفی KI24 | 160-5 |
| 1 | - | 40000086 | 7064050 | کارتن Perla 24Kw | 160-6 |
| 1 | - | 40000220 | 7518280 | برچسب اطلاعات مدل CV424s | 160-7 |
| 1 | - | 40000219 | 7518270 | برچسب نام مدل CV424s | 160-8 |
| 1 | - | 40000028 | 7018020 | یونولیت محافظ فریم ها | 160-9 |