

شرکت سیمان شمال (سهامی عام)

شناسنامه فنی و تعمیراتی

غبارگیرهای صنعتی واحد سه

(سه دستگاه بگ‌هاوس، دو دستگاه الکتروفیلتر و سی و نه دستگاه بگ‌فیلتر)

تهیه و تدوین: واحد محیط زیست و فیلتراسیون سیمان شمال

آذرماه ۱۳۹۶

فهرست مطالب

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۶۲	بگ فیلتر کنار انبار کلینکر جدید	۲	بگ فیلتر سنگ شکن چهار (هازماگ)
۶۵	بگ فیلتر ماشین لوییز سمت بارگیرخانه	۵	بگ فیلتر سنگ شکن سه
۶۸	بگ فیلتر ماشین لوییز سمت کوره	۸	بگ فیلتر مجاور سالن سنگ جدید (دوار)
۷۱	بگ فیلتر ترانسپورت سیمان چهار	۱۱	بگ فیلتر نمونه برداری جدید
۷۴	بگ فیلتر باند گچ سیمان چهار	۱۴	بگ فیلتر نمونه برداری قدیم طبقه ماقبل آخر
۷۷	بگ فیلتر آسیاب گچ	۱۷	بگ فیلتر نمونه برداری قدیم طبقه آخر
۸۰	بگ فیلتر سپراتور سیمان چهار	۲۰	بگ فیلتر روبروی دفتر فنی
۸۳	الکتروفیلتر سیمان چهار	۲۳	بگ فیلتر بالای سیلو سه مواد
۸۵	بگ فیلتر سپراتور سیمان پنج	۲۶	بگ فیلتر شش خانه ای روی سیلو دو مواد
۸۸	بگ هاوس سیمان پنج	۲۹	بگ فیلتر ده خانه ای روی سیلو دو مواد
۹۱	بگ فیلتر خوراک دهنده سیمان پنج	۳۲	بگ فیلتر الواتور سیلوهای مواد
۹۴	بگ فیلتر بالای سیلوی گچ سیمان پنج	۳۵	بگ فیلتر آسیاب مواد گلوله ای
۹۷	بگ فیلتر ترانسپورت سیمان پنج	۳۸	بگ فیلتر ساختمان باسکول
۱۰۰	بگ فیلتر الواتور سیلوهای سیمان	۴۱	بگ فیلتر پری هیتر جدید
۱۰۳	بگ فیلتر بالای سیلوهای سیمان (جت پالسی)	۴۴	بگ فیلتر روی نوار شاتل
۱۰۶	بگ فیلترهای بالای سیلو دو و سه سیمان (چکشی)	۴۷	بگ فیلتر نوارهای توزین آسیاب لوشه
۱۱۰	بگ فیلترهای پکرهای بارگیرخانه خاکستری	۵۰	بگ فیلتر نوار خوراک دهنده آسیاب لوشه
۱۱۳	بگ هاوس آسیاب مواد لوشه	۵۳	بگ فیلتر کنار گریت کولر (ترانسپورت کوره سه)
۱۱۶	بگ هاوس گریت کولر	۵۶	بگ فیلتر انبار کلینکر قدیم
۱۱۹	الکتروفیلتر کوره سه	۵۹	بگ فیلتر انبار کلینکر جدید

بگ فیلتر سنگ شکن چهار (هازماگ)





مشخصات فنی بگ فیلتر سنگ شکن چهار (هازماگ)

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات مارپیچ		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی بگ فیلتر	
REGGIANA-RIDUTTORI	سازنده الکتروگیربکس	۴۵۰۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	جت پالس	نوع سیستم تمیز کننده
RRRO nuc	مدل الکتروگیربکس	۱۳۲	قدرت الکتروموتور (kw)	مارپیچ / روتاری ولو	نوع سیستم تخلیه هاپر
-	قدرت الکتروموتور (kw)	۱۴۸۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۳	تعداد باکس
-	دور نامی الکتروموتور (rpm)	SPC 4000	شماره تسمه	۲	تعداد درب هر باکس
-	دور خروجی گیربکس (rpm)	۶	تعداد تسمه	۸ (باکس وسط ۷)	تعداد ردیف لوله هر باکس
UCFL 210	شماره یاتاقان کامل	۲۹۰	قطر پولی های تسمه (mm)	۵۶۳	سطح فیلتراسیون (m ²)
UC 210	شماره بیرینگ	SNL 520-617	شماره پوسته یاتاقان	مشخصات کیسه ها	
B18	تیپ زنجیر و چرخ زنجیر	23220K	شماره بیرینگ	۳۲۲	تعداد کیسه
مشخصات روتاری		H2320	شماره آداپتور اسلیو	پلی استر	جنس پارچه کیسه
-	مدل الکتروگیربکس	22220K	شماره بیرینگ معادل	BWF: PE/PE 541	استاندارد کیفی پارچه
	قدرت الکتروموتور (kw)	H320	شماره آداپتور اسلیو معادل	۱۶۰	قطر کیسه (mm)
	دور نامی الکتروموتور (rpm)	ASNH 520-617 skf	گاسکت آبندی پوسته یاتاقان	۳۵۰۰	طول کیسه (mm)
	دور خروجی گیربکس (rpm)	مشخصات پروانه		مشخصات شیرهای جت پالس	
	دور متغیر	راستگرد	نوع چرخش	Asco	مدل شیر
KB110/KB130	نوع کوپلینگ	-	قطر پروانه (mm)	۲"	سایز شیر
۰/۹۵	قطر دودکش (m)	۱۸	تعداد پره (mm)	۲۳	تعداد شیر

بگ فیلتر سنگ شکن سه





مشخصات فنی بگ فیلتر سنگ شکن سه

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات کلی		مشخصات الکترو فنی		مشخصات مارپیچ	
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	چکشی	ظرفیت فن (m^3/h)	۱۹۵۰۰	مدل الکتروگیربکس	
نوع سیستم تخلیه هاپر	دبل فلپ	قدرت الکتروموتور (kw)	۳۷	قدرت الکتروموتور (kw)	۱/۱
تعداد خانه	۷	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۰۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
سطح فیلتراسیون (m^2)	۲۴۴	شماره تسمه / نوع کویلینگ		دور خروجی گیربکس (rpm)	۴۹
		تعداد تسمه / سایز لاستیک کویلینگ		شماره یاتاقان	
		قطر پولی های تسمه (mm)		شماره نقشه مارپیچ	۲۷۱۳
		شماره پوسته یاتاقان سمت موتور			
مشخصات کیسه ها		مشخصات دبل فلپ			
تعداد کیسه	۱۲۶	شماره الکتروگیربکس	watt drive	سازنده الکتروگیربکس	
جنس پارچه کیسه	پلی استر	مدل	HU 40A 64 N4 # 7G 12 379	مدل	
استاندارد پارچه کیسه	-	قدرت الکتروموتور (kw)	۰/۱۸	قدرت الکتروموتور (kw)	
قطر کیسه (mm)	۱۹۰	دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۴	دور خروجی گیربکس (rpm)	
طول کیسه (mm)	۳۲۵۰	شماره پوسته یاتاقان	UCF 204	شماره پوسته یاتاقان	
شماره نقشه کیسه		مشخصات پروانه			
		شماره نقشه فنی		نوع روغن	ISO VG 220 CLP
		قطر پروانه (mm)		حجم روغن گیربکس (lit)	۰/۳
		تعداد پره (mm)		شماره نقشه صفحات و شفت	۱۰۸۲
ابعاد دودکش					
قطر دودکش (m)	۰/۷				
ارتفاع دودکش (m)	۱۲				

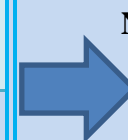


جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر سنگ شکن سه

کد سند:

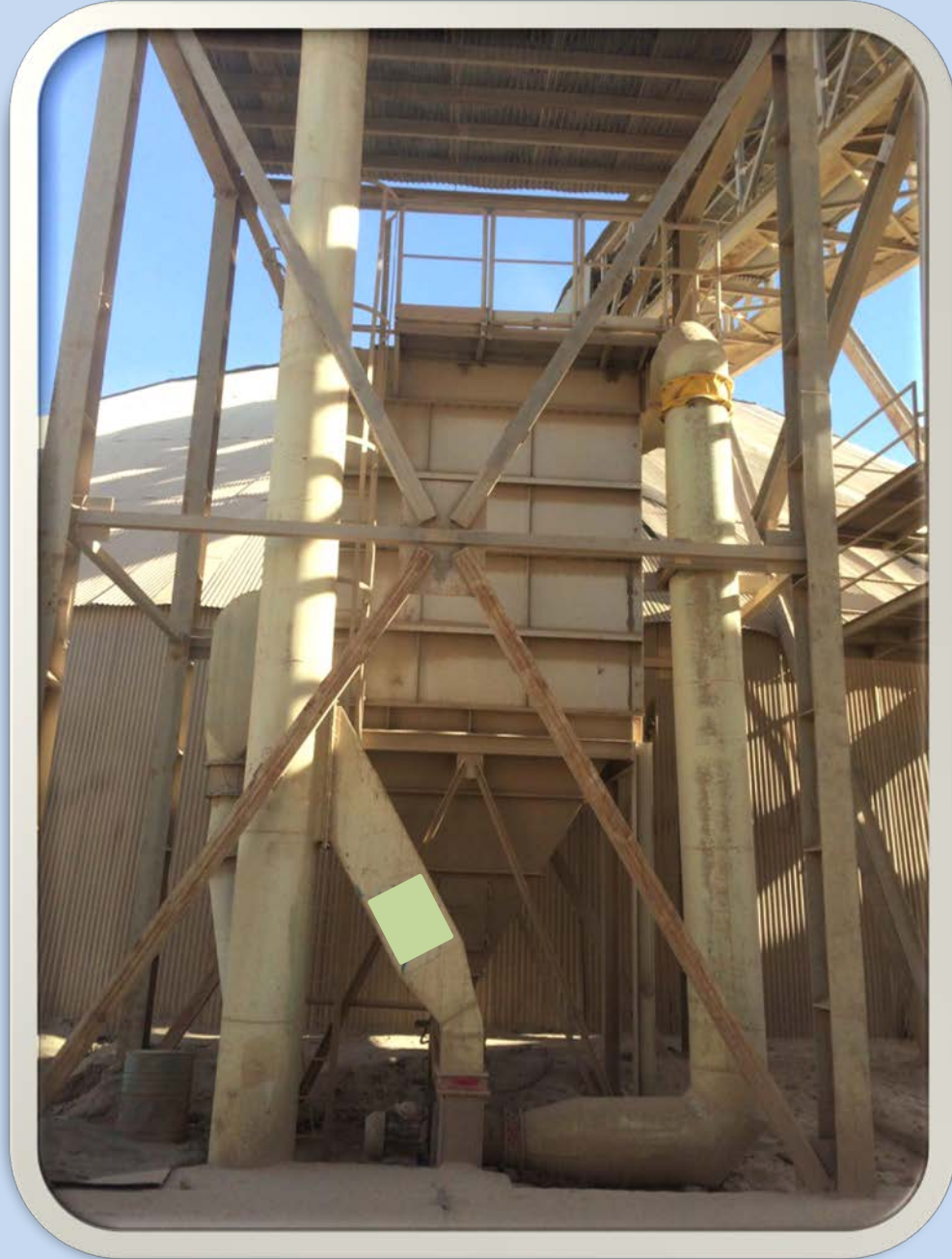
تاریخ: / /

۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلٹر

مجاور سالن

سنگ جدید

(دوار)



مشخصات فنی بگ فیلتر مجاور سالن سنگ جدید (دوار)

کد سند:

کد فنی تجهیز: 11.70.02

مشخصات کلی		مشخصات الکتروفن		مشخصات دبل فلپ	
مدل فیلتر	IFJNC 60/1-3000	ظرفیت فن (m ³ /h)	۹۰۰۰	سازنده	watt drive
نوع سیستم تمیز کننده	جت پالسی	قدرت الکتروموتور (kw)	۱۱	مدل الکتروگیربکس	HU 40A 64 N4 # 7G 12 379
نوع سیستم تخلیه هاپر	دبل فلپ	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۳۰۰۰	قدرت الکتروموتور (kw)	۰/۱۸
تعداد باکس	۱	نوع سیستم انتقال قدرت	کوپل مستقیم	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد ردیف لوله هر باکس	۵			دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۴
سطح فیلتراسیون (m ²)	۹۴			شماره یاتاقان کامل بدنه	UCF 204
مشخصات کیسه‌ها				شماره بیرینگ مجزا بدنه	UC 204
تعداد کیسه	۶۰			نوع روغن گیربکس	ISO VG 220 CLP
جنس پارچه کیسه	پلی استر			حجم روغن گیربکس (lit)	۰/۳
استاندارد پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541			شماره نقشه صفحات و شفت	۱۰۸۲
قطر کیسه (mm)	۱۶۰				
طول کیسه (mm)	۳۰۰۰				
مشخصات شیرهای جت پالس		مشخصات پروانه		ابعاد دودکش	
مدل شیر	Intensiv	شماره نقشه فنی		قطر دودکش (cm)	۹۶
سایز شیر	C50	قطر پروانه (mm)		ارتفاع دودکش (m)	۱۴
تعداد شیر	۵	تعداد پره (mm)			



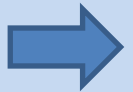
کد سند:
تاریخ: / /

جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر مجاور سالن سنگ جدید (دوار)

۱													
۲													
۳													
۴													
۵													

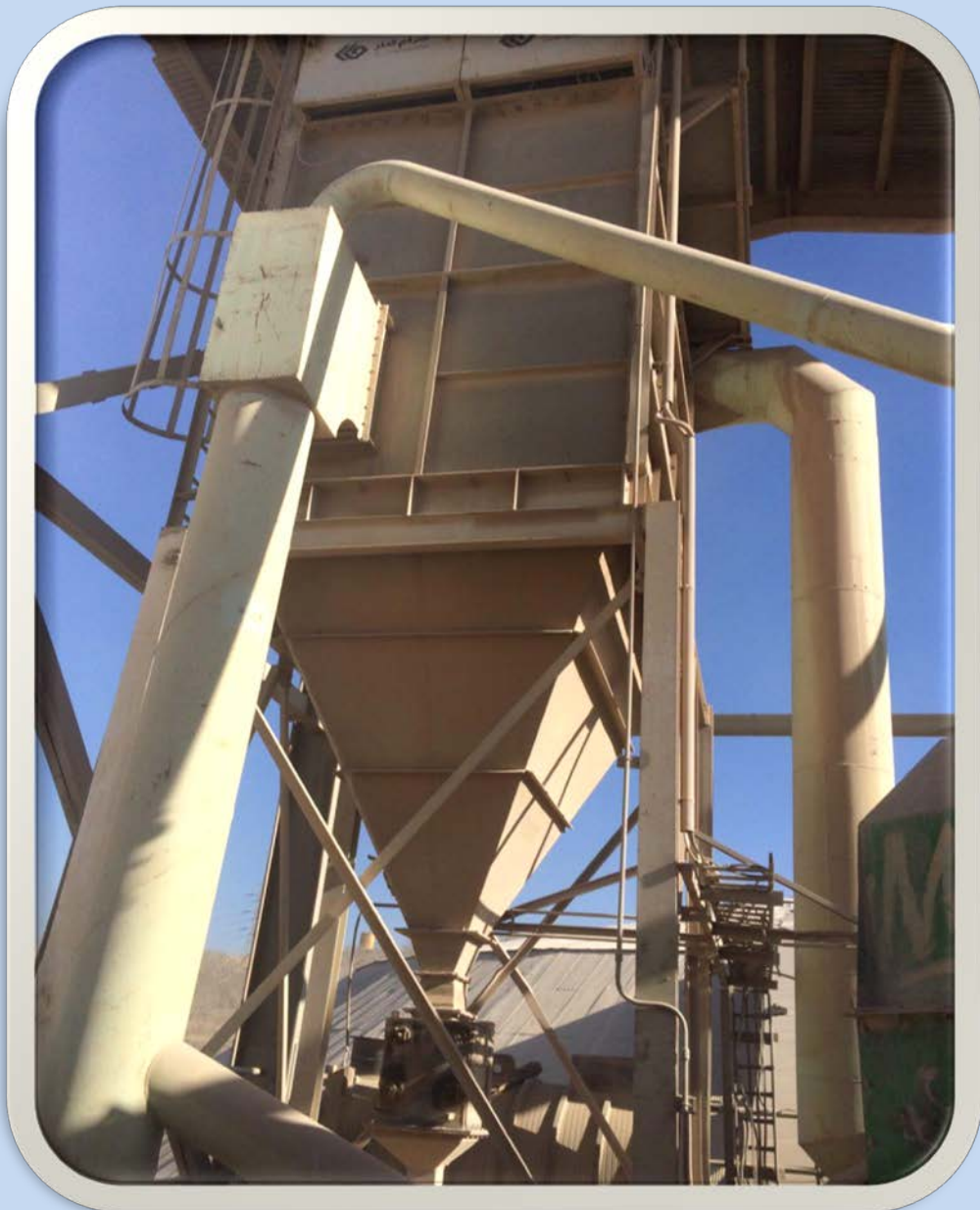
Outlet gas

N



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلتر

سافتمان

نمونه برداری

جدید



مشخصات فنی بگ فیلتر نمونه برداری جدید

کد سند:

کد فنی تجهیز: 11.50.08

مشخصات دبل فلپ		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی بگ فیلتر	
watt drive	سازنده الکتروگیربکس	۱۵۶۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	IFJNC 60/2-3000	مدل فیلتر
HU 40A 64 N4 # 7G 12 379	مدل	۲۲	قدرت الکتروموتور (kw)	جت پالس	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
۰/۱۸	قدرت الکتروموتور (kw)	۲۹۴۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	دبل فلپ	نوع سیستم تخلیه هاپر
	دور نامی الکتروموتور (rpm)		نوع سیستم انتقال قدرت	۲	تعداد باکس
۲۴	دور خروجی گیربکس (rpm)			۵	تعداد ردیف لوله در هر باکس
UCF 204	شماره یاتاقان کامل بدنه			۱۸۷	سطح فیلتراسیون (m ²)
UC 204	شماره بیرینگ مجزای بدنه			مشخصات کیسه ها	
ISO VG 220 CLP	نوع روغن			۱۲۰	تعداد کیسه
۰/۳	حجم روغن گیربکس (lit)			پلی استر	جنس پارچه کیسه
۱۰۸۲	شماره نقشه صفحات و شفت	ابعاد دودکش		BWF: PE/PE 541	استاندارد کیفی پارچه کیسه
		۷۱	قطر دودکش (cm)	۱۶۰	قطر کیسه (mm)
		۱۵	ارتفاع دودکش (m)	۳۰۰۰	طول کیسه (mm)
		مشخصات پروانه		مشخصات شیرهای جت پالس	
			شماره نقشه فنی	Intensiv	مدل شیر
			قطر پروانه (mm)	C50	سایز شیر
			تعداد پره (mm)	۱۰	تعداد شیر



بگ فیلتر

سافتمان

نمونه برداری

قدیم

طبقه ماقبل آخر



مشخصات فنی بگ فیلتر نمونه برداری قدیم طبقه ماقبل آخر

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات روتاری		مشخصات الکتروفن		مشخصات کلی	
مدل الکتروگیربکس	۷۵۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	چکشی	نوع سیستم تمیز کننده کیسه	
قدرت الکتروموتور (kw)	۷/۵	قدرت الکتروموتور (kw)	روتاری	نوع سیستم تخلیه هاپر	
دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۰۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۳	تعداد خانه	
دور خروجی گیربکس (rpm)	SN 610	شماره پوسته یاتاقان	ندارد	مارپیچ	
شماره پوسته یاتاقان	2310K	شماره بیرینگ	۱۰۵	سطح فیلتراسیون (m ²)	
شماره بیرینگ	H2310	شماره آداپتور اسلیو			
مشخصات پروانه		ابعاد دودکش		مشخصات کیسه ها	
شماره نقشه فنی	۴۵	قطر دودکش (cm)	۴۵	تعداد کیسه	
قطر پروانه (mm)	۱۰	ارتفاع دودکش (m)	پلی استر	جنس پارچه کیسه	
تعداد پره (mm)			-	استاندارد پارچه کیسه	
			۱۹۰	قطر کیسه (mm)	
			۳۲۵۰	طول کیسه (mm)	
				شماره نقشه کیسه	



بگ فیلتر

سافتمان

نمونه برداری

قدیم

طبقه آخر



مشخصات فنی بگ فیلتر نمونه برداری قدیم طبقه آخر

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات روتاری		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
مدل الکتروگیربکس	۷۵۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	چکشی	نوع سیستم تمیز کننده کیسه	
قدرت الکتروموتور (kw)	۷/۵	قدرت الکتروموتور (kw)	روتاری	نوع سیستم تخلیه هاپر	
دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۰۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۳	تعداد خانه	
دور خروجی گیربکس (rpm)	SN 610	شماره پوسته یاتاقان	ندارد	مارپیچ	
شماره پوسته یاتاقان	2310K	شماره بیرینگ			
شماره بیرینگ	H2310	شماره آداپتور اسلیو	۱۰۵	سطح فیلتراسیون (m ²)	
مشخصات پروانه		ابعاد دودکش		مشخصات کیسه ها	
شماره نقشه فنی	۴۵	قطر دودکش (cm)	۴۵	تعداد کیسه	
قطر پروانه (mm)	۱۰	ارتفاع دودکش (m)	پلی استر	جنس پارچه کیسه	
تعداد پره (mm)			-	استاندارد پارچه کیسه	
			۱۹۰	قطر کیسه (mm)	
			۳۲۵۰	طول کیسه (mm)	
				شماره نقشه کیسه	



کد سند:
تاریخ: / /

جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر نمونه برداری قدیم طبقه آخر

۶۳			۶۲			۶۱		

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلتر روپروی دفتر فنی





مشخصات فنی بگ فیلتر روبروی دفتر فنی

کد سند:

کد فنی تجهیز: 30.10.14

مشخصات روتاری ولو		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
مدل الکترو گیربکس	۷۴۴۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	IFJNC 50/1-3000	نوع فیلتر	
قدرت الکترو موتور (kw)	۱۱	قدرت الکترو موتور (kw)	جت پالسی	نوع سیستم تمیز کننده کیسه	
دور نامی الکترو موتور (rpm)	۲۹۰۰	دور نامی الکترو موتور (rpm)	روتاری ولو	نوع سیستم تخلیه هاپر	
دور خروجی گیربکس (rpm)	کوپل مستقیم	نوع سیستم انتقال قدرت	۱	تعداد باکس	
شماره پوسته یاتاقان			۵	تعداد ردیف لوله در هر باکس	
شماره بیرینگ			۷۸	سطح فیلتراسیون (m ²)	
مشخصات شیرهای جت پالس		مشخصات پروانه		مشخصات کیسه ها	
مدل شیر	Intensiv	شماره نقشه فنی	۵۰	تعداد کیسه	
سایز شیر	C50	قطر پروانه (mm)	پلی استر	جنس پارچه کیسه	
تعداد شیر	۵	تعداد پره (mm)	BWF: PE/PE 541	استاندارد پارچه کیسه	
		ابعاد دودکش		۱۶۰	قطر کیسه (mm)
		مقطع دودکش (cm)	□ ۴۵ و □ ۳۵	۳۰۰۰	طول کیسه (mm)
		ارتفاع دودکش (m)	۱/۵		



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر روبروی دفتر فنی

کد سند:

تاریخ: / /

										۱
										۲
										۳
										۴
										۵



امضای سرپرست

امضای مدیر واحد





بگ فیلتر

بالای

سیلوی سه

مواد



مشخصات فنی بگ فیلتر بالای سیلو سه مواد

کد سند:

کد فنی تجهیز: 20.50.20

مشخصات روتاری		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
مدل الکتروگیربکس		POLLRICH	سازنده	IFJNC 50/3-3000	مدل فیلتر
قدرت الکتروموتور (kw)		VR 56 S10 C1 UM 0630 RG 360 MMU 0	مدل	جت پالسی	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
دور نامی الکتروموتور (rpm)				روتاری	نوع سیستم تخلیه هاپر
دور خروجی گیربکس (rpm)		۲۰۰۱۶	ظرفیت فن (m ³ /h)	۳	تعداد باکس
شماره پوسته یاتاقان		۳۰	قدرت الکتروموتور (kw)	۵	تعداد ردیف لوله هر باکس
شماره بیرینگ		۲۹۰۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۳۴	سطح فیلتراسیون (m ²)
ابعاد دودکش		کوپل مستقیم		نوع سیستم انتقال قدرت	
مقطع دودکش (cm)	۴۰ □			۱۵۰	تعداد کیسه
ارتفاع دودکش (m)	۱			پلی استر	جنس پارچه کیسه
				-	استاندارد پارچه کیسه
				۱۶۰	قطر کیسه (mm)
				۳۰۰۰	طول کیسه (mm)
		مشخصات پروانه		مشخصات شیرهای جت پالس	
			شماره نقشه فنی	Intensiv	مدل شیر
			قطر پروانه (mm)	C50	سایز شیر
			تعداد پره (mm)	۱۵	تعداد شیر

بگ فیلتر شش خانه‌ای روی سیلو دو مواد





مشخصات فنی بگ فیلتر شش خانه‌ای روی سیلو دو مواد

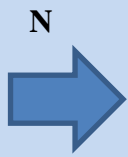
کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات ماریچ		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
مدل الکتروگیربکس		POLLRICH	سازنده	چکشی	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
قدرت الکتروموتور (kw)		R5/575k/GL90	مدل	ماریچ	نوع سیستم تخلیه هاپر
دور نامی الکتروموتور (rpm)		۱۴۱۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	۶	تعداد خانه
دور خروجی گیربکس (rpm)		۲۲	قدرت الکتروموتور (kw)	۲۱۰	سطح فیلتراسیون (m ²)
شماره یاتاقان		۲۹۰۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)		
شماره نقشه ماریچ			نوع کوپلینگ		
ابعاد دودکش		سایز لاستیک کوپلینگ		مشخصات کیسه‌ها	
۵۰	قطر دودکش (cm)	SN 310	شماره پوسته یاتاقان	۱۰۸	تعداد کیسه
۱	ارتفاع دودکش (m)	22310	شماره بیرینگ	پلی استر سوزنی ۲ mm	جنس پارچه کیسه
		21310	شماره بیرینگ معادل	-	استاندارد پارچه کیسه
		مشخصات پروانه			شماره نقشه کیسه
			شماره نقشه فنی		
			قطر پروانه (mm)		
			تعداد پره (mm)		



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر شش خانه‌ای روی سیلو دو مواد / / کد سند: / تاریخ:

۹۱			۹۲			۹۳			۹۴			۹۵			۹۶		



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

بگ فیلتر ده فانه‌ای روی سیلو دو مواد





مشخصات فنی بگ فیلتر ده خانه‌ای روی سیلو دو مواد

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات کلی		مشخصات الکترونی		مشخصات ماریچ	
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	چکشی	سازنده	POLLRICH	مدل الکتروگیربکس	DK 941 AZ 1216
نوع سیستم تخلیه هاپر	ماریچ	مدل	R4/1050k/GL90	قدرت الکتروموتور (kw)	۱/۵
تعداد خانه	۱۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	۲۷۶۰۰	دور خروجی گیربکس (rpm)	۵۰
سطح فیلتراسیون (m ²)	۳۵۰	قدرت الکتروموتور (kw)	۳۷	طول ماریچ	۱۹۰+۷۴۸۵+۲۷۵
		دور نامی الکتروموتور (rpm)	۱۴۵۰	قطر ماریچ	۱۶۰
		نوع کولپینک	ستاره‌ای	قطر دو سر شفت ماریچ	۵۰
		قطر لاستیک کولپینک	۱۶۰	مشخصات پروانه	
تعداد کیسه	۱۸۰	شماره پوسته یاتاقان	SN 613	شماره نقشه فنی	
جنس پارچه کیسه	پلی استر سوزنی ۲ mm	شماره بیرینگ	22313K	قطر پروانه (mm)	
استاندارد پارچه کیسه	-	شماره آداپتور اسلیو	H2313	تعداد پره (mm)	
قطر کیسه (mm)	۱۹۰	شماره بیرینگ معادل	21313K	ابعاد دودکش	
طول کیسه (mm)	۳۲۵۰	شماره آداپتور اسلیو معادل	H313	قطر دودکش (cm)	۹۰
شماره نقشه کیسه				ارتفاع دودکش (m)	۱/۵



بگ فیلتر

الواتور

سیلوهای

مواد



مشخصات فنی بگ فیلتر الواتور سیلوهای مواد

کد سند:

کد فنی تجهیز: 20.50.07

مشخصات روتاری		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی بگ فیلتر	
	سازنده الکتروگیربکس	۱۰۱۴۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	IFJNC 35/2-3000	مدل فیلتر
	مدل الکتروگیربکس	۱۵	قدرت الکتروموتور (kw)	جت پالس	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
	قدرت الکتروموتور (kw)	۲۹۴۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	روتاری ولو	نوع سیستم تخلیه هاپر
	دور نامی الکتروموتور (rpm)	کوپل مستقیم	نوع سیستم انتقال قدرت	۲	تعداد باکس
	دور خروجی گیربکس (rpm)			۵	تعداد ردیف لوله در هر باکس
	شماره یاتاقان کامل			۱۰۹	سطح فیلتراسیون (m ²)
	شماره بیرینگ			مشخصات کیسه ها	
				۷۰	تعداد کیسه
				پلی استر	جنس پارچه کیسه
				BWF: PE/PE 541	استاندارد کیفی پارچه کیسه
				۱۶۰	قطر کیسه (mm)
				۳۰۰۰	طول کیسه (mm)
				مشخصات شیرهای جت پالس	
			شماره نقشه فنی	Intensiv	مدل شیر
			قطر پروانه (mm)	C50	سایز شیر
			تعداد پره (mm)	۱۰	تعداد شیر
ابعاد دودکش		مشخصات پروانه			
۴۰	قطر دودکش (cm)				
۳	ارتفاع دودکش (m)				



کد سند:

تاریخ: / /

جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر الواتور سیلوهای مواد

Outlet gas



۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

بگ فیلتر آسیاب مواد گلوله‌ای





مشخصات فنی بگ فیلتر آسیاب مواد گلوله‌ای

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات کلی		مشخصات الکترو فن		مشخصات ماریچ	
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	چکشی	سازنده		مدل الکتروگیربکس	
نوع سیستم تخلیه هاپر	روتاری / ماریچ	مدل		قدرت الکتروموتور (kw)	
تعداد خانه	۱۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	۳۴۸۰۰	دور خروجی گیربکس (rpm)	
سطح فیلتراسیون (m ²)	۳۵۰	قدرت الکتروموتور (kw)	۴۵	طول ماریچ	
مشخصات کیسه‌ها					
تعداد کیسه	۱۸۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۱۴۵۰	قطر ماریچ	
جنس پارچه کیسه	پلی استر سوزنی ۲ mm	نوع کویلینگ	KB180	قطر دو سر شفت ماریچ	
استاندارد پارچه کیسه	-	قطر لاستیک کویلینگ		مشخصات روتاری	
قطر کیسه (mm)	۱۹۰	شماره پوسته یاتاقان		مدل الکتروگیربکس	
طول کیسه (mm)	۳۲۵۰	شماره بیرینگ		قدرت الکتروموتور (kw)	
شماره نقشه کیسه		شماره آداپتور اسلیو		دور خروجی گیربکس (rpm)	
مشخصات پروانه					
ابعاد دودکش					
قطر دودکش (cm)	۹۰	شماره نقشه فنی			
ارتفاع دودکش (m)	۳	قطر پروانه (mm)			
		تعداد پره (mm)			

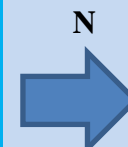


جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر آسیاب مواد گلوله‌ای

کد سند:

تاریخ: / /

۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

بگ فیلتر سافتمان باسکول





مشخصات فنی بگ فیلتر ساختمان باسکول

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات ماریچ		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
مدل الکترو گیربکس	سرویان آذر فن	سازنده	چکشی	نوع سیستم تمیز کننده کیسه	
قدرت الکتروموتور (kw)	K-36-LG0	مدل	دبل فلپ / ماریچ	نوع سیستم تخلیه هاپر	
دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۰۵۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	۸	تعداد خانه	
طول ماریچ	۴۵	قدرت الکتروموتور (kw)	۲۸۰	سطح فیلتراسیون (m ²)	
قطر ماریچ	۱۴۷۵	دور نامی الکتروموتور (rpm)	مشخصات کیسه ها		
قطر دو سر شفت ماریچ		نوع تسمه	۱۴۴	تعداد کیسه	
مشخصات روتاری		قطر پولی های تسمه	پلی استر سوزنی ۲ mm	جنس پارچه کیسه	
مدل الکترو گیربکس	SNL 516-613	شماره پوسته یاتاقان	-	استاندارد پارچه کیسه	
قدرت الکتروموتور (kw)	22313	شماره بیرینگ	۱۹۰	قطر کیسه (mm)	
دور خروجی گیربکس (rpm)		شماره آداپتور اسلیو	۳۲۵۰	طول کیسه (mm)	
		مشخصات پروانه		شماره نقشه کیسه	
		شماره نقشه فنی	ابعاد دودکش		
		قطر پروانه (mm)	۸۰	قطر دودکش (cm)	
		تعداد پره (mm)	۷	ارتفاع دودکش (m)	



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر ساختمان باسکول

کد سند:

تاریخ: / /

۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

بگ فیلتر پری هیتر جدید





مشخصات فنی بگ فیلتر پری هیتر جدید

کد سند:

کد فنی تجهیز: 30.10.15

مشخصات روتاری		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
مدل الکتروگیربکس	۷۵۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	IFJNC 50/1-3000	مدل فیلتر	
قدرت الکتروموتور (kw)	۱۵	قدرت الکتروموتور (kw)	جت پالسی	نوع سیستم تمیز کننده کیسه	
دور نامی الکتروموتور (rpm)	۳۰۰۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	روتاری	نوع سیستم تخلیه هاپر	
دور خروجی گیربکس (rpm)	کوپل مستقیم	نوع سیستم انتقال قدرت	۱	تعداد باکس	
شماره پوسته یاتاقان			۵	تعداد ردیف لوله در هر باکس	
شماره بیرینگ			۷۸	سطح فیلتراسیون (m ²)	
			مشخصات کیسه ها		
			۵۰	تعداد کیسه	
			پلی استر	جنس پارچه کیسه	
			BWF: PE/PE 541	استاندارد پارچه کیسه	
			۱۶۰	قطر کیسه (mm)	
			۳۰۰۰	طول کیسه (mm)	
			مشخصات شیرهای جت پالس		
			Intensiv	مدل شیر	
			C50	سایز شیر	
			۵	تعداد شیر	
ابعاد دودکش		مشخصات پروانه			
۵۰	قطر دودکش (cm)		شماره نقشه فنی		
۷	ارتفاع دودکش (m)		قطر پروانه (mm)		
			تعداد پره (mm)		



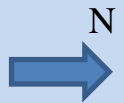
کد سند:

تاریخ: / /

جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر پری هیتر جدید

۱													
۲													
۳													
۴													
۵													

Outlet gas



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلتر

روی نوار

شاتل



مشخصات فنی بگ فیلتر روی نوار شاتل

کد سند:

کد فنی تجهیز: 11.70.07

مشخصات کلی		مشخصات الکتریکی		مشخصات دبل فلپ	
مدل فیلتر	IFJNC 60/3-3000	ظرفیت فن (m ³ /h)		سازنده الکتروگیربکس	watt drive
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالسی	قدرت الکتروموتور (kw)		مدل	HU 40A 64 N4 # 7G 12 379
نوع سیستم تخلیه هاپر	دبل فلپ / ماریچ	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۳۰۰۰	قدرت الکتروموتور (kw)	۰/۱۸
تعداد باکس	۳	نوع سیستم انتقال قدرت	کوپل مستقیم	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد ردیف لوله در هر باکس	۵			دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۴
سطح فیلتراسیون (m ²)	۲۸۰			شماره یاتاقان کامل بدنه	UCF 204
مشخصات کیسه‌ها				شماره بیرینگ مجزای بدنه	UC 204
تعداد کیسه	۱۸۰			نوع روغن گیربکس	ISO VG 220 CLP
جنس پارچه کیسه	پلی استر			حجم روغن گیربکس (lit)	۰/۳
استاندارد پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541			شماره نقشه صفحات و شفت	۱۰۸۲
قطر کیسه (mm)	۱۶۰				
طول کیسه (mm)	۳۰۰۰				
مشخصات شیرهای جت پالس		مشخصات پروانه		ابعاد دودکش	
مدل شیر	Intensiv	شماره نقشه فنی		قطر دودکش (cm)	۹۰
سایز شیر	C50	قطر پروانه (mm)		ارتفاع دودکش (m)	۱۵
تعداد شیر	۱۵	تعداد پره (mm)			



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر روی نوار شاتل

کد سند:

تاریخ: / /



۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلتر

نوارهای

توزین

لوشه



مشخصات فنی بگ فیلتر نوارهای توزین آسیاب لوشه

کد سند:

کد فنی تجهیز: 20.30.12

مشخصات کلی		مشخصات الکترو فن		مشخصات دبل فلپ	
مدل فیلتر	IFJNC 50/2-3000	ظرفیت فن (m ³ /h)		سازنده الکتروگیربکس	watt drive
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالسی	قدرت الکتروموتور (kw)		مدل	HU 40A 64 N4 # 7G 12 379
نوع سیستم تخلیه هاپر	دبل فلپ	دور نامی الکتروموتور (rpm)		قدرت الکتروموتور (kw)	۰/۱۸
تعداد باکس	۲	نوع سیستم انتقال قدرت	کوپل مستقیم	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد ردیف لوله در هر باکس	۵			دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۴
سطح فیلتراسیون (m ²)				شماره یاتاقان کامل بدنه	UCF 204
مشخصات کیسه‌ها				شماره بیرینگ مجزای بدنه	UC 204
تعداد کیسه	۱۰۰			نوع روغن گیربکس	ISO VG 220 CLP
جنس پارچه کیسه	پلی استر			حجم روغن گیربکس (lit)	۰/۳
استاندارد پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541			شماره نقشه صفحات و شفت	۱۰۸۲
قطر کیسه (mm)	۱۶۰				
طول کیسه (mm)	۳۰۰۰				
مشخصات شیرهای جت پالس		مشخصات پروانه			
مدل شیر	Intensiv	شماره نقشه فنی			
سایز شیر	C50	قطر پروانه (mm)			
تعداد شیر	۱۰	تعداد پره (mm)			



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر نوارهای توزین آسیاب لوشه

کد سند:

تاریخ: / /

۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										
۷										
۸										
۹										
۱۰										

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

N





بگ فیلتر

نوار

فوراک دهنده

لوشه



مشخصات فنی بگ فیلتر نوار خوراک دهنده آسیاب لوشه

کد سند:

کد فنی تجهیز: 20.10.16

مشخصات دبل فلپ		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
watt drive	سازنده الکتروگیربکس		ظرفیت فن (m ³ /h)	IFJNC 50/2-3000	مدل فیلتر
HU 40A 64 N4 # 7G 12 379	مدل		قدرت الکتروموتور (kw)	جت پالسی	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
۰/۱۸	قدرت الکتروموتور (kw)	۲۹۵۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	دبل فلپ	نوع سیستم تخلیه هاپر
	دور نامی الکتروموتور (rpm)		نوع سیستم انتقال قدرت	۲	تعداد باکس
۲۴	دور خروجی گیربکس (rpm)			۵	تعداد ردیف لوله در هر باکس
UCF 204	شماره یاتاقان کامل بدنه				سطح فیلتراسیون (m ²)
UC 204	شماره بیرینگ مجزای بدنه			مشخصات کیسه ها	
ISO VG 220 CLP	نوع روغن گیربکس			۱۰۰	تعداد کیسه
۰/۳	حجم روغن گیربکس (lit)			پلی استر	جنس پارچه کیسه
۱۰۸۲	شماره نقشه صفحات و شفت			BWF: PE/PE 541	استاندارد پارچه کیسه
				۱۶۰	قطر کیسه (mm)
				۳۰۰۰	طول کیسه (mm)
		مشخصات پروانه		مشخصات شیرهای جت پالس	
			شماره نقشه فنی	Intensiv	مدل شیر
			قطر پروانه (mm)	C50	سایز شیر
			تعداد پره (mm)	۱۰	تعداد شیر



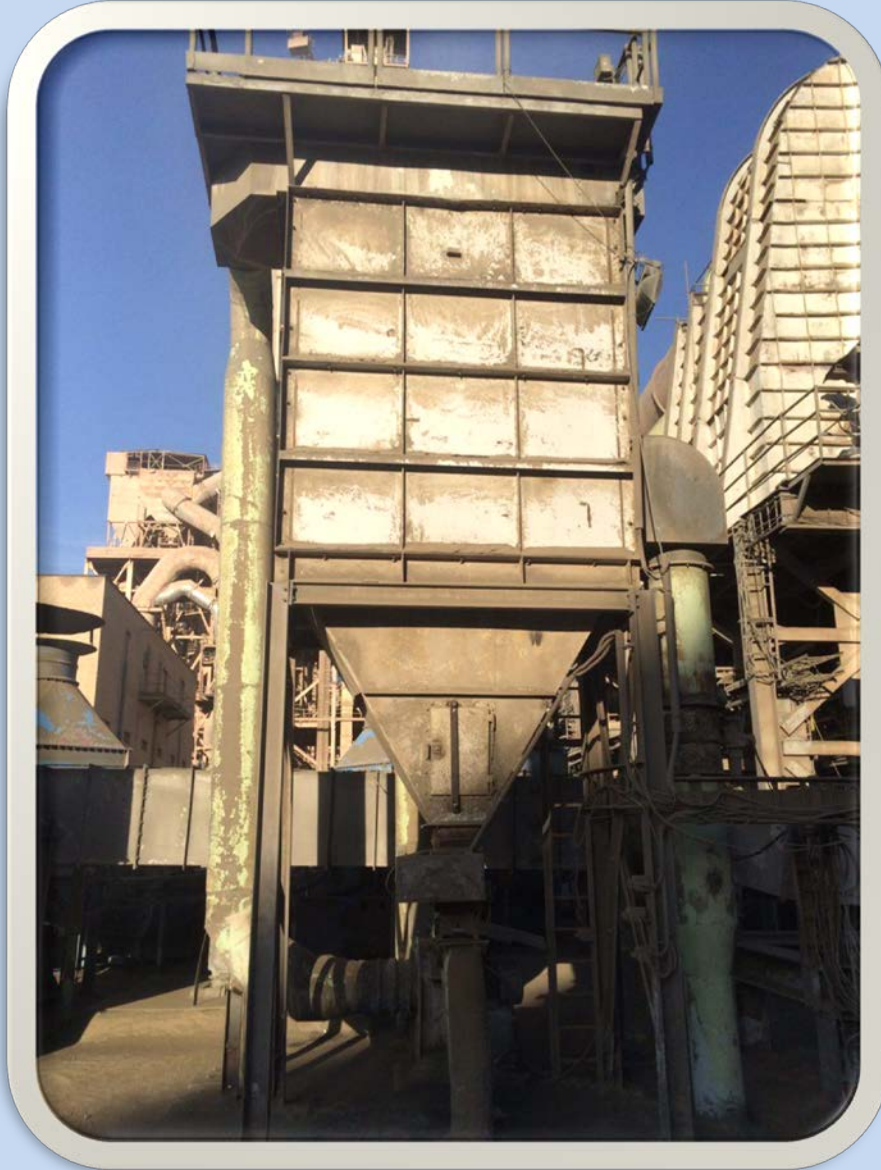
جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر نوار خوراک دهنده آسیاب لوشه
کد سند: / / تاریخ:



۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										
۷										
۸										
۹										
۱۰										

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلٹر

کنار

گریت کولر

(ٹرانسپورٹ)

کورہ سہ



مشخصات فنی بگ فیلتر کنار گریت کولر (ترانسپورت کوره سه)

کد سند:

کد فنی تجهیز: 30.50.07

مشخصات روتاری		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
مدل الکتروگیربکس	۷۵۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	IFJNC 50/1-3000	مدل فیلتر	
قدرت الکتروموتور (kw)	۱۵	قدرت الکتروموتور (kw)	جت پالسی	نوع سیستم تمیز کننده کیسه	
دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۵۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	روتاری	نوع سیستم تخلیه هاپر	
دور خروجی گیربکس (rpm)	کوپل مستقیم	نوع سیستم انتقال قدرت	۱	تعداد باکس	
شماره پوسته یاتاقان			۵	تعداد ردیف لوله در هر باکس	
شماره بیرینگ			۷۸	سطح فیلتراسیون (m ²)	
			مشخصات کیسه ها		
			۵۰	تعداد کیسه	
			پلی استر	جنس پارچه کیسه	
			BWF: PE/PE 541	استاندارد پارچه کیسه	
			۱۶۰	قطر کیسه (mm)	
			۳۰۰۰	طول کیسه (mm)	
			مشخصات شیرهای جت پالس		
ابعاد دودکش		مشخصات پروانه		مدل شیر	Intensiv
۵۰	قطر دودکش (cm)	۳۰۱۴	شماره نقشه فنی	سایز شیر	C50
۴/۵	ارتفاع دودکش (m)	۵۸۰	قطر پروانه (mm)	تعداد شیر	۵
		۸	تعداد پره (mm)		



کد سند:

جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر کنار گریت کولر (ترانسپورت کوره سه) تاریخ: / /

										۱
										۲
										۳
										۴
										۵

N
↑

←
Outlet gas

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلتر انبار کلینگر قدیم





مشخصات فنی بگ فیلتر انبار کلینکر قدیم

کد سند:

کد فنی تجهیز: 30.50.06

مشخصات کلی		مشخصات الکترو فن		مشخصات دبل فلپ	
مدل فیلتر	IFJNC 35/1-3000	ظرفیت فن (m ³ /h)	۴۲۰۰	سازنده الکتروگیربکس	watt drive
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالس	قدرت الکتروموتور (kw)	۷/۵	مدل	HU 40A 64 N4 # 7G 12 379
نوع سیستم تخلیه هاپر	دبل فلپ	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۳۰	قدرت الکتروموتور (kw)	۰/۱۸
تعداد باکس	۱	نوع سیستم انتقال قدرت	کوپل مستقیم	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد ردیف لوله در هر باکس	۵			دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۴
سطح فیلتراسیون (m ²)	۵۵			شماره پوسته یاتاقان	UCF 204
مشخصات کیسه ها				شماره بیرینگ	UC 204
تعداد کیسه	۳۵			نوع روغن گیربکس	ISO VG 220 CLP
جنس پارچه کیسه	پلی استر			حجم روغن گیربکس (lit)	۰/۳
استاندارد پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541			شماره نقشه صفحات و شفت	۱۰۸۲
قطر کیسه (mm)	۱۶۰				
طول کیسه (mm)	۳۰۰۰				
مشخصات شیرهای جت پالس		مشخصات پروانه		ابعاد دودکش	
مدل شیر	Intensiv	شماره نقشه فنی	۳۰۱۵	قطر دودکش (cm)	۳۳
سایز شیر	C41	قطر پروانه (mm)	۵۱۱	ارتفاع دودکش (m)	۳
تعداد شیر	۵	تعداد پره (mm)	۱۳		



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر انبار کلینکر قدیم

کد سند:

تاریخ: / /

							۱
							۲
							۳
							۴
							۵



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

بگ فیلتر انبار کلینگر جدید





مشخصات فنی بگ فیلتر انبار کلینر جدید

کد سند:

کد فنی تجهیز: 30.60.04

مشخصات کلی		مشخصات الکترو فن		مشخصات دبل فلپ	
مدل فیلتر	IFJNC 35/1-3000	ظرفیت فن (m ³ /h)	۴۲۰۰	سازنده الکتروگیربکس	watt drive
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالس	قدرت الکتروموتور (kw)	۷/۵	مدل	HU 40A 64 N4 # 7G 12 379
نوع سیستم تخلیه هاپر	دبل فلپ	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۳۰	قدرت الکتروموتور (kw)	۰/۱۸
تعداد باکس	۱	نوع سیستم انتقال قدرت	کوپل مستقیم	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد ردیف لوله هر باکس	۵			دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۴
سطح فیلتراسیون (m ²)	۵۵			شماره یاتاقان کامل بدنه	UCF 204
مشخصات کیسه ها				شماره بیرینگ مجزای بدنه	UC 204
تعداد کیسه	۳۵			نوع روغن گیربکس	ISO VG 220 CLP
جنس پارچه کیسه	پلی استر			حجم روغن گیربکس (lit)	۰/۳
استاندارد پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541			شماره نقشه صفحات و شفت	۱۰۸۲
قطر کیسه (mm)	۱۶۰				
طول کیسه (mm)	۳۰۰۰				
مشخصات شیرهای جت پالس		مشخصات پروانه		ابعاد دودکش	
مدل شیر	Intensiv	شماره نقشه فنی	۳۰۰۸	قطر دودکش (cm)	۳۵
سایز شیر	C41	قطر پروانه (mm)	۵۸۰	ارتفاع دودکش (m)	۳
تعداد شیر	۵	تعداد پره (mm)	۸		



کد سند:

تاریخ: / /

جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر انبار کلینکر جدید

۱	۲	۳	۴	۵



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلٹر

کنار انبار

کلیننگ

جدید



مشخصات فنی بگ فیلتر کنار انبار کلینر جدید

کد سند:

کد فنی تجهیز: 30.60.09

مشخصات کلی		مشخصات الکترو فن		مشخصات دبل فلپ	
مدل فیلتر	IFJNC 60/3-3000	سازنده	POLLRICH	سازنده الکترو گیربکس	watt drive
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالس	مدل	VR 50 S20	مدل	HU 40A 64 N4 # 7G 12 379
نوع سیستم تخلیه هاپر	مارپیچ / دبل فلپ	ظرفیت فن (m ³ /h)	۲۲۷۴۰	قدرت الکتروموتور (kw)	۰/۱۸
تعداد باکس	۳	قدرت الکتروموتور (kw)	۵۵	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد ردیف لوله در هر باکس	۵	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۶۰	دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۴
سطح فیلتراسیون (m ²)	۲۸۰			شماره یاتاقان کامل بدنه	UCF 204
مشخصات کیسه ها					
تعداد کیسه	۱۸۰			شماره بیرینگ یاتاقان بدنه	UC 204
جنس پارچه کیسه	پلی استر			نوع روغن گیربکس	ISO VG 220 CLP
استاندارد پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541			حجم روغن گیربکس (lit)	۰/۳
قطر کیسه (mm)	۱۶۰				
طول کیسه (mm)	۳۰۰۰				
مشخصات شیرهای جت پالس		مشخصات پروانه		ابعاد دودکش	
مدل شیر	Intensiv	شماره نقشه فنی	۳۰۰۸	قطر دودکش (cm)	۹۰
سایز شیر	C50	قطر پروانه (mm)	۵۷۳	ارتفاع دودکش (m)	۱۰
تعداد شیر	۱۵	تعداد پره (mm)	۱۲		



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر کنار انبار کلینکر جدید

کد سند:

تاریخ: / /

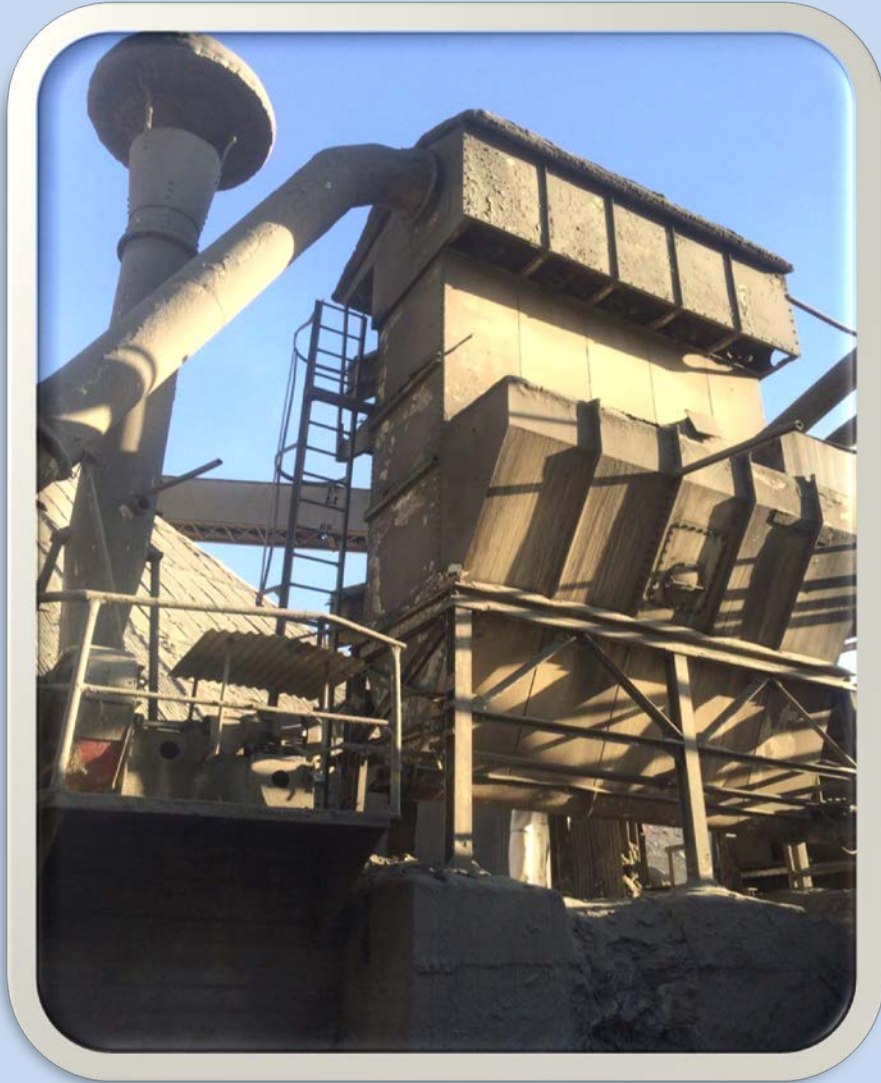
																					۱	
																						۲
																						۳
																						۴
																						۵
																						۶
																						۷
																						۸
																						۹
																						۱۰
																						۱۱
																						۱۲
																						۱۳
																						۱۴
																						۱۵

Outlet gas



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلتر
ماشین لوئیز
سمت
بارگیرخانه



مشخصات فنی بگ فیلتر ماشین لوییز سمت بارگیر خانه

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات کلی		مشخصات الکترو فن		مشخصات ماریچ	
سازنده	Beth	ظرفیت فن (m^3/h)	۱۲۰۰۰	مدل الکتروگیربکس	
مدل	75 sks/5 R4/625 KGL360	قدرت الکتروموتور (kw)	۲۶	قدرت الکتروموتور (kw)	
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	چکشی	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۰۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
نوع سیستم تخلیه هاپر	ماریچ	دور خروجی گیربکس (rpm)		دور خروجی گیربکس (rpm)	
تعداد خانه	۵	شماره یاتاقان		شماره یاتاقان	
سطح فیلتراسیون (m^2)	۱۴۵	شماره نقشه ماریچ		شماره نقشه ماریچ	
مشخصات کیسه ها		مشخصات پروانه		نوع کوپلینگ	
تعداد کیسه	۷۵	شماره نقشه فنی			
جنس پارچه کیسه	پلی استر سوزنی	قطر پروانه (mm)			
استاندارد پارچه کیسه	-	تعداد پره (mm)			
قطر کیسه (mm)	۱۹۰				
طول کیسه (mm)	۳۲۵۰				
شماره نقشه کیسه					
				ابعاد دودکش	
				قطر دودکش (cm)	۵۵
				ارتفاع دودکش (m)	۶

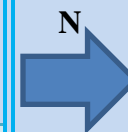


جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر ماشین لوییز سمت بارگیرخانه

کد سند:

تاریخ: / /

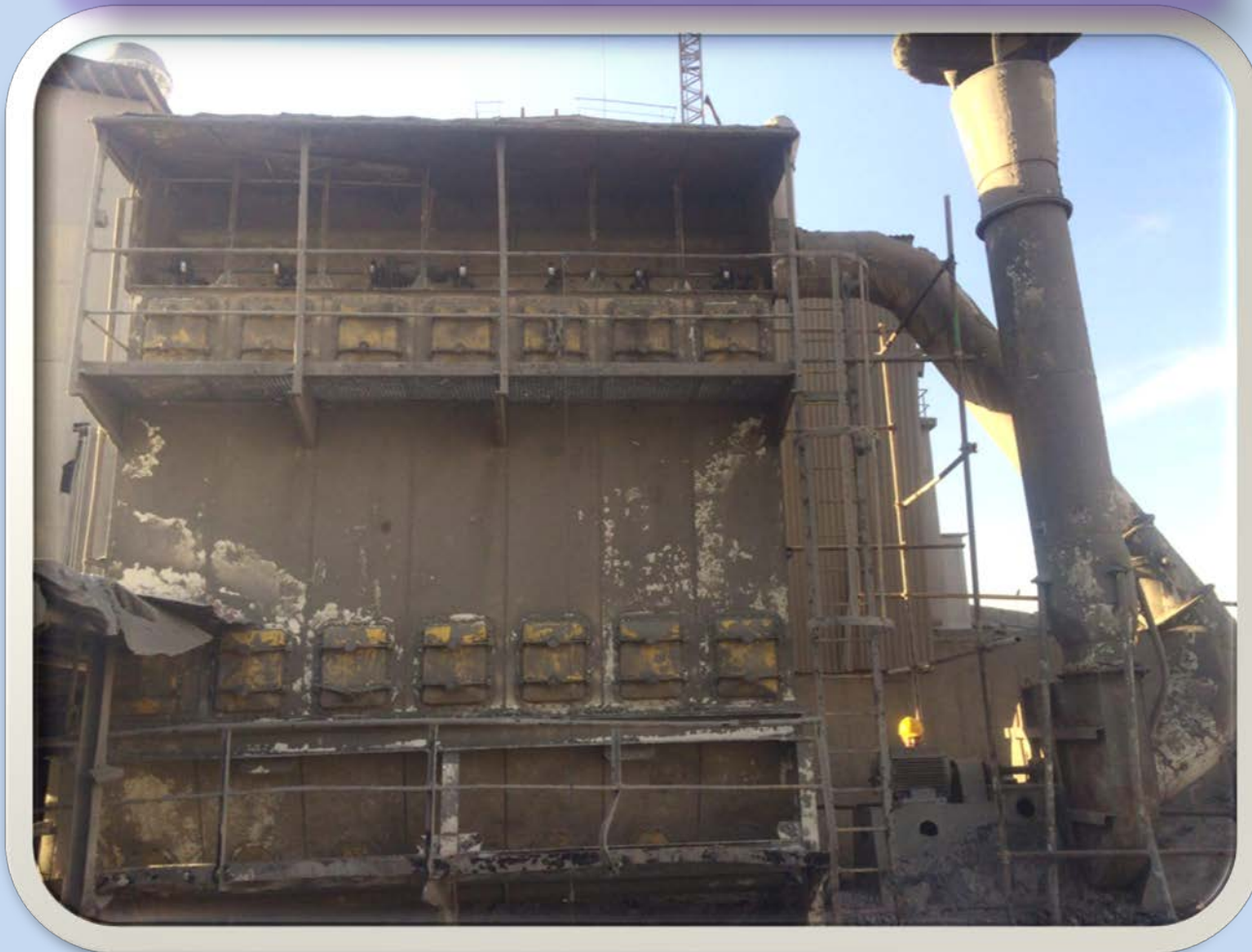
۲۲۵			۲۲۴			۲۲۳			۲۲۲			۲۲۱		



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

بگ فیلتر ماشین لوئیز سمت کوره





مشخصات فنی بگ فیلتر ماشین لوییز سمت کوره

کد سند:

کد فنی تجهیز:

مشخصات ماریچ		مشخصات الکتروفن		مشخصات کلی	
	مدل الکتروگیربکس	۱۸۰۰۰	ظرفیت فن (m^3/h)	Beth	سازنده
	قدرت الکتروموتور (kw)	۲۶	قدرت الکتروموتور (kw)	105 sks/7 R4/675 KGL360	مدل
	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۰۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	چکشی	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
	دور خروجی گیربکس (rpm)			ماریچ	نوع سیستم تخلیه هاپر
	شماره یاتاقان			۷	تعداد خانه
	شماره نقشه ماریچ			۲۰۳	سطح فیلتراسیون (m^2)
	نوع کوپلینگ	مشخصات پروانه		مشخصات کیسه‌ها	
			شماره نقشه فنی	۱۰۵	تعداد کیسه
ابعاد دودکش			قطر پروانه (mm)	پلی استر سوزنی	جنس پارچه کیسه
۶۷/۵	قطر دودکش (cm)		تعداد پره (mm)	-	استاندارد پارچه کیسه
۶	ارتفاع دودکش (m)			۱۹۰	قطر کیسه (mm)
				۳۲۵۰	طول کیسه (mm)
					شماره نقشه کیسه

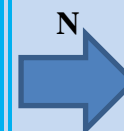


جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر ماشین لوییز سمت کوره

کد سند:

تاریخ: / /

۲۲۵			۲۲۴			۲۲۳			۲۲۲			۲۲۱		



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلتر

ترانسپورت

سیمان

چهار



مشخصات فنی بگ فیلتر ترانسپورت سیمان چهار

کد سند:

کد فنی تجهیز: 41.30.11

مشخصات کلی		مشخصات الکترونی		مشخصات دبل فلپ	
مدل فیلتر	IFJNC 50/1-3000	سازنده	POLLRICH	سازنده الکتروگیربکس	watt drive
نوع سیستم تمیز کننده	جت پالس	مدل	VR45 S20 C1 EM 0560 LG 360 MMU0	مدل	HU 40A 64 N4 # 7G 12 379
نوع سیستم تخلیه هاپر	دبل فلپ	ظرفیت فن (m ³ /h)	۷۲۰۰	قدرت الکتروموتور (kw)	۰/۱۸
تعداد باکس	۱	قدرت الکتروموتور (kw)	۱۱	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد ردیف لوله هر باکس	۵	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۵۰	دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۴
سطح فیلتراسیون (m ²)	۷۸	نوع سیستم انتقال قدرت	کوپل مستقیم	شماره یاتاقان کامل بدنه	UCF 204
مشخصات کیسه‌ها		فشار فن (kg/m ²)	۰/۸۶۲	شماره بیرینگ یاتاقان بدنه	UC 204
تعداد کیسه	۵۰	(pa) ΔP	۳۳۰۰	نوع روغن گیربکس	ISO VG 220 CLP
جنس پارچه کیسه	پلی استر			حجم روغن گیربکس (lit)	۰/۳
استاندارد پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541			شماره نقشه صفحات و شفت	۱۰۸۲
قطر کیسه (mm)	۱۶۰				
طول کیسه (mm)	۳۰۰۰				
مشخصات شیرهای جت پالس		مشخصات پروانه		ابعاد دودکش	
مدل شیر	Intensiv	شماره نقشه فنی	۳۰۱۰	قطر دودکش (cm)	۵۳
سایز شیر	C50	قطر پروانه (mm)		ارتفاع دودکش (m)	۵/۵
تعداد شیر	۵	تعداد پره (mm)			



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر ترانسپورت سیمان چهار

کد سند: / /
تاریخ:

										۵
										۴
										۳
										۲
										۱



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

بگ فیلتر باند گچ سیمان چهار





مشخصات فنی بگ فیلتر باند گچ سیمان چهار

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات کلی		مشخصات الکترو فن		مشخصات دبل فلپ	
مدل فیلتر	-	سازنده	POLLRICH	سازنده الکترو گیربکس	watt drive
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالس	Type:		Type: HU 40A 64 N4 # 7G 12 379	
نوع سیستم تخلیه هاپر	دبل فلپ	ظرفیت فن (m ³ /h)	۳۵۰۰	قدرت الکتروموتور (kw)	۰/۱۸
تعداد باکس	۱	قدرت الکتروموتور (kw)	۱۱	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد ردیف لوله در هر باکس	۵	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۵۰	دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۴
سطح فیلتراسیون (m ²)	۳۹	نوع سیستم انتقال قدرت	کوپل مستقیم	نوع روغن گیربکس	ISO VG 220 CLP
مشخصات کیسه ها		مشخصات پروانه		حجم روغن گیربکس (lit)	
تعداد کیسه	۲۵	شماره یاتاقان کامل بدنه		UCF 204	۰/۳
جنس پارچه کیسه	پلی استر	شماره بیرینگ مجزا بدنه		UC 204	
استاندارد پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541	شماره بیرینگ بادامک محرک		6304/6204	
قطر کیسه (mm)	۱۶۰	شماره نقشه صفحات و شفت		۱۰۸۲	
طول کیسه (mm)	۳۰۰۰				
مشخصات شیرهای جت پالس		شماره نقشه فنی			
مدل شیر	Asco	قطر پروانه (mm)			
سایز شیر	۲"	تعداد پره (mm)			
تعداد شیر	۵				



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر باند گچ سیمان چهار

کد سند:

تاریخ: / /

					۵
					۴
					۳
					۲
					۱



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلٹر

آسیاب

تج



مشخصات فنی بگ فیلتر آسیاب گچ

کد سند:

کد فنی تجهیز: 41.30.10

مشخصات دبل فلپ		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
watt drive	سازنده الکتروگیربکس		سازنده	IFJNC 50/2-3000	مدل فیلتر
HU 40A 64 N4 # 7G 12 379	مدل		مدل	جت پالس	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
۰/۱۸	قدرت الکتروموتور (kw)	۱۲۰۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	دبل فلپ	نوع سیستم تخلیه هاپر
	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۱۸/۵	قدرت الکتروموتور (kw)	۱	تعداد باکس
۲۴	دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۹۵۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۵	تعداد ردیف لوله در هر باکس
UCF 204	شماره یاتاقان کامل بدنه	کوپل مستقیم	نوع سیستم انتقال قدرت	۱۵۶	سطح فیلتراسیون (m ²)
UC 204	شماره بیرینگ یاتاقان بدنه			مشخصات کیسه ها	
ISO VG 220 CLP	نوع روغن گیربکس			۱۰۰	تعداد کیسه
۰/۳	حجم روغن گیربکس (lit)			پلی استر	جنس پارچه کیسه
۱۰۸۲	شماره نقشه صفحات و شفت			BWF: PE/PE 541	استاندارد پارچه کیسه
				۱۶۰	قطر کیسه (mm)
				۳۰۰۰	طول کیسه (mm)
ابعاد دودکش		مشخصات پروانه		مشخصات شیرهای جت پالس	
۶۷	قطر دودکش (cm)		شماره نقشه فنی	Intensiv	مدل شیر
۱۹	ارتفاع دودکش (m)		قطر پروانه (mm)	C50	سایز شیر
			تعداد پره (mm)	۱۰	تعداد شیر

کد سند:

تاریخ: / /

جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر آسیاب گچ



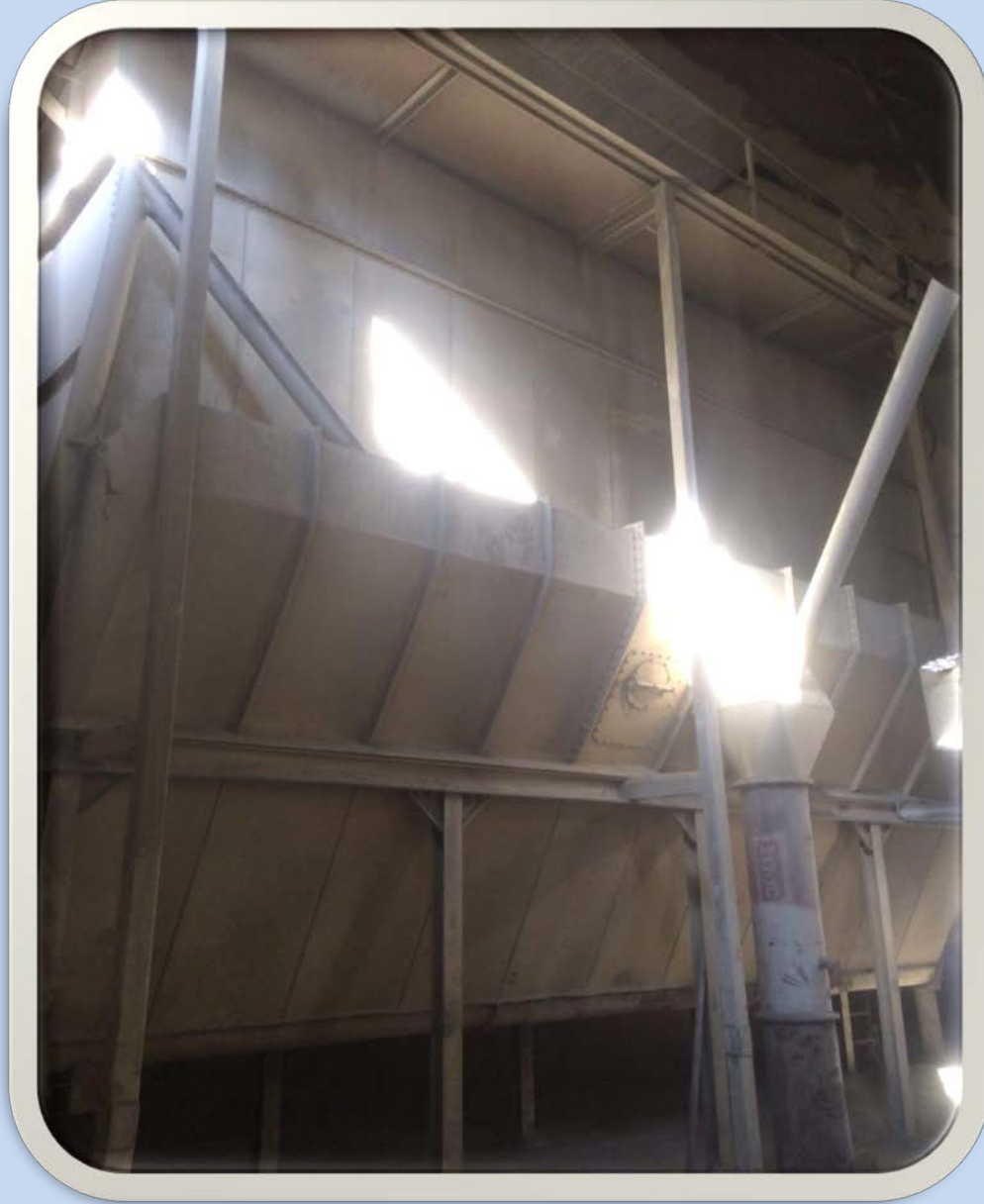
Outlet gas



۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلٹر

سپراتور

سیمان

چهار



مشخصات فنی بگ فیلتر سپراتور سیمان چهار

کد سند:

کد فنی تجهیز:

مشخصات کلی بگ فیلتر		مشخصات الکترو فن		مشخصات ماریچ	
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالس	ظرفیت فن (m ³ /h)	۳۴۵۰۰	سازنده الکتروگیربکس	
نوع سیستم تخلیه هاپر	ماریچ / روتاری ولو	قدرت الکتروموتور (kw)	۳۷	مدل الکتروگیربکس	
تعداد درب	۸	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۱۴۸۰	قدرت الکتروموتور (kw)	
		نوع کوپلینگ	KB 180	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد ردیف لوله در هر باکس	۵	شماره پوسته یاتاقان	SN 616	دور خروجی گیربکس (rpm)	
سطح فیلتراسیون (m ²)	۵۴۲	شماره بیرینگ	22316EK	شماره یاتاقان کامل	
مشخصات کیسه ها					
تعداد کیسه	۳۶۰	شماره آداپتور اسلیو	H2316	شماره بیرینگ	
جنس پارچه کیسه	پلی استر	شماره بیرینگ معادل	21316EK		
استاندارد کیفی پارچه	BWF: PE/PE 541	شماره آداپتور اسلیو معادل	H316		
قطر کیسه (mm)	۱۶۰				
طول کیسه (mm)	۳۰۰۰				
مشخصات شیرهای جت پالس		مشخصات پروانه		ابعاد دودکش	
مدل شیر	Asco	نوع چرخش		قطر دودکش (cm)	۹۰
سایز شیر	۲"	قطر پروانه (mm)		ارتفاع دودکش (m)	۱۲
تعداد شیر	۴۰	تعداد پره (mm)			



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر سپراتور سیمان چهار

کد سند:

تاریخ: / /

۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱												



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

الڪٽروفيلٽر سيمان چهار





مشخصات فنی الکتروفیلتر سیمان چهار

کد سند:

کد فنی تجهیز: 317.04

مشخصات کلی الکتروفیلتر		مشخصات الکترو فن		مشخصات ماریچ	
سازنده	LURGI	ظرفیت فن (m ³ /h)	۳۴۰۰۰	سازنده الکتروگیربکس	
تعداد اتاقچه	۲	قدرت الکتروموتور (kw)		مدل الکتروگیربکس	
سطح مؤثر هر حوزه (m ²)	۳۲۷	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۱۱۱۰-۱۴۸۰	قدرت الکتروموتور (kw)	
حجم فیلتر هر حوزه (m ³)	۱۰۰	شماره تسمه	SPC 3150	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
غلظت گاز ورودی (gr/m ³)	۱۵۰	تعداد تسمه	۵	دور خروجی گیربکس (rpm)	
غلظت گاز خروجی (mgr/m ³)	۲۰۰	قطر پولی های تسمه (mm)		شماره یاتاقان کامل	
حرارت گاز ورودی (°C)	۱۰۰	شماره یاتاقان سمت پولی	SN 313	شماره بیرینگ	
مشخصات معابر عبور گاز		شماره بیرینگ سمت پولی	22313	نوع کوپلینگ	KB180
ارتفاع معبر (m)	۴/۷۵	شماره یاتاقان سمت پروانه	SN 518	مشخصات روتاری	
طول معبر (m)	۲ × ۴/۳۲	شماره بیرینگ سمت پروانه	22218K	مدل الکتروگیربکس	-
عرض معبر (m) بین صفحه و الکترو	۰/۳	شماره آدپتور اسلیو سمت پروانه	H318	قدرت الکتروموتور (kw)	
تعداد صفحه متصل به هم هر ردیف	۹	مشخصات پروانه		دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد معبر در هر اتاقچه	۱۴	نوع چرخش		دور خروجی گیربکس (rpm)	
تعداد کل ردیف صفحه	۳۰	قطر پروانه (mm)		نوع کوپلینگ	KB180
تعداد کل ردیف الکترو	۲۸	تعداد پره (mm)		ابعاد داکت دودکش (قطر × ارتفاع) (m)	۲۰ × ۱/۲۵



بگ فیلٹر

سپراتور

سیمان

پنچ



مشخصات فنی بگ فیلتر سپراتور سیمان پنج

کد سند:

کد فنی تجهیز: 50.30.12

مشخصات کلی بگ فیلتر		مشخصات الکتروفن		مشخصات ماریچ	
مدل فیلتر	IFJCC 75/3-4500				
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالس	ظرفیت فن (m ³ /h)	۴۰۰۰۰	سازنده الکتروگیربکس	
نوع سیستم تخلیه هاپر	ماریچ / روتاری ولو	قدرت الکتروموتور (kw)	۹۰	مدل الکتروگیربکس	
تعداد باکس	۳	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۷۵	قدرت الکتروموتور (kw)	
تعداد درب هر باکس	۲	نوع کولپینگ		دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد ردیف لوله در هر باکس	۵	سایز لاستیک کولپینگ		دور خروجی گیربکس (rpm)	
سطح فیلتراسیون (m ²)	۵۲۵	شماره پوسته یاتاقان	HFB BL 60	شماره یاتاقان کامل	
مشخصات کیسه‌ها		شماره بیرینگ	6312	شماره بیرینگ	
		واشر فنری پشت بیرینگ	AS 130		
تعداد کیسه	۲۲۵	مشخصات پروانه		مشخصات روتاری	
جنس پارچه کیسه	پلی استر			مدل الکتروگیربکس	
استاندارد کیفی پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541			قدرت الکتروموتور (kw)	
قطر کیسه (mm)	۱۶۰			دور نامی الکتروموتور (rpm)	
طول کیسه (mm)	۴۵۰۰			دور خروجی گیربکس (rpm)	
مشخصات شیرهای جت پالس		نوع چرخش		ابعاد دودکش	
مدل شیر	Intensiv			قطر دودکش (cm)	۱۲۰
سایز شیر	C50	قطر پروانه (mm)		ارتفاع دودکش (m)	۲۰
تعداد شیر	۱۵	تعداد پره (mm)			



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر سپراتور سیمان پنج

کد سند:

تاریخ: / /

۲۸۳					۲۸۲					۲۸۱				
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱



N



Outlet gas

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ هاوس

سیمان

پنچ



مشخصات فنی بگ‌هاوس سیمان پنج

کد سند:

کد فنی تجهیز: 50.30.15

مشخصات کلی بگ‌هاوس		مشخصات الکتروفن		مشخصات ماریچ	
مدل فیلتر	IFJCC 85/6-4500	سازنده		سازنده الکتروگیربکس	
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالس	ظرفیت فن (m ³ /h)	۹۰۰۰۰	مدل الکتروگیربکس	
نوع سیستم تخلیه هاپر	ماریچ / روتاری ولو	قدرت الکتروموتور (kw)	۲۰۰	قدرت الکتروموتور (kw)	
تعداد باکس	۶	دور (rpm)	۱۴۸۶-۱۷۶۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد درب هر باکس	۲	نوع کوپلینگ	N-EUPEX A280(Ø80H7)	دور خروجی گیربکس (rpm)	
تعداد ردیف لوله در هر باکس	۵	شماره یاتاقان سمت فیکس	SN 218	شماره یاتاقان کامل	
سطح فیلتراسیون (m ²)	۱۱۹۰	شماره بیرینگ سمت فیکس	22218 C3	شماره بیرینگ	
مشخصات کیسه‌ها		شماره یاتاقان سمت لوز	SN 222		
تعداد کیسه	۵۱۰	شماره بیرینگ سمت لوز	22222 C3		
جنس پارچه کیسه	پلی‌استر	ابعاد دودکش		مشخصات روتاری	
استاندارد کیفی پارچه کیسه	BWF: DT-PE 603	قطر دودکش (cm)	۱۸۰	مدل الکتروگیربکس	
قطر کیسه (mm)	۱۶۰	ارتفاع دودکش (m)	۱۹	قدرت الکتروموتور (kw)	
طول کیسه (mm)	۴۵۰۰	مشخصات پروانه		دور نامی الکتروموتور (rpm)	
مشخصات شیرهای جت پالس		قطر پروانه (mm)	۱۴۵۰	دور خروجی گیربکس (rpm)	
مدل شیر	Intensiv	تعداد پره (mm)		نوع کوپلینگ	
سایز شیر	C50				
تعداد شیر	۳۰				



بگ فیلتر

فوراکی دهنده

سیمان

پنج



مشخصات فنی بگ فیلتر خوراک‌دهنده سیمان پنج

کد سند:

کد فنی تجهیز: 50.10.11

مشخصات دبل فلپ		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی بگ فیلتر	
watt drive	سازنده الکتروگیربکس	۷۲۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	IFJNC 50/1-3000	مدل فیلتر
HU 40A 64 N4 # 7G 12 379	مدل	۱۵	قدرت الکتروموتور (kw)	جت پالس	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
۰/۱۸	قدرت الکتروموتور (kw)	۲۹۵۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	دبل فلپ	نوع سیستم تخلیه هاپر
	دور نامی الکتروموتور (rpm)		نوع سیستم انتقال قدرت	۱	تعداد باکس
۲۴	دور خروجی گیربکس (rpm)			۵	تعداد ردیف لوله در هر باکس
UCF 204	شماره یاتاقان کامل بدنه			۷۸	سطح فیلتراسیون (m ²)
UC 204	شماره بیرینگ یاتاقان بدنه			مشخصات کیسه‌ها	
ISO VG 220 CLP	نوع روغن گیربکس			۵۰	تعداد کیسه
۰/۳	حجم روغن گیربکس (lit)			پلی‌استر	جنس پارچه کیسه
۱۰۸۲	شماره نقشه صفحات و شفت			BWF: PE/PE 541	استاندارد کیفی پارچه کیسه
				۱۶۰	قطر کیسه (mm)
				۳۰۰۰	طول کیسه (mm)
ابعاد دودکش		مشخصات پروانه		مشخصات شیرهای جت پالس	
۳۲	قطر دودکش (cm)	۱۰۵۵	شماره نقشه فنی	Intensiv	مدل شیر
۱	ارتفاع دودکش (m)		قطر پروانه (mm)	C50	سایز شیر
			تعداد پره (mm)	۵	تعداد شیر



کد سند:

تاریخ: / /

جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر خوراک دهنده سیمان پنج

										۱
										۲
										۳
										۴
										۵



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلتر

بالای سیلوی

گچ سیمان

پنجه



مشخصات فنی بگ فیلتر بالای سیلوی گچ سیمان پنج

کد سند:

کد فنی تجهیز: 41.30.11

مشخصات دبل فلپ		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
watt drive	سازنده الکتروگیربکس	POLLRICH	سازنده	IFJNC 50/1-3000	مدل فیلتر
Type: HU 40A 64 N4 # 7G 12 379		Type: VR45 N10 C1 UM 0500 LG 27 MMU0		جت پالس	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
۰/۱۸	قدرت الکتروموتور (kw)	۴۶۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	دبل فلپ	نوع سیستم تخلیه هاپر
	دور نامی الکتروموتور (rpm)	(۱۵) ۷/۵	قدرت الکتروموتور (kw)	۱	تعداد باکس
24	دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۹۵۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۵	تعداد ردیف لوله در هر باکس
UCF 204	شماره یاتاقان کامل بدنه	کوپل مستقیم	نوع سیستم انتقال قدرت	۷۸	سطح فیلتراسیون (m ²)
UC 204	شماره بیرینگ یاتاقان بدنه			مشخصات کیسه‌ها	
ISO VG 220 CLP	نوع روغن گیربکس			۵۰	تعداد کیسه
۰/۳	حجم روغن گیربکس (lit)			پلی استر	جنس پارچه کیسه
۱۰۸۲	شماره نقشه صفحات و شفت			BWF: PE/PE 541	استاندارد پارچه کیسه
				۱۶۰	قطر کیسه (mm)
				۳۰۰۰	طول کیسه (mm)
		مشخصات پروانه		مشخصات شیرهای جت پالس	
		۳۰۱۰	شماره نقشه فنی	Intensiv	مدل شیر
			قطر پروانه (mm)	C50	سایز شیر
			تعداد پره (mm)	۵	تعداد شیر



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر بالای سیلوی گچ سیمان پنج
کد سند: / / تاریخ:

۵	۴	۳	۲	۱



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلٹر

ٹرانسپورٹ

سیمان

پنچ



مشخصات فنی بگ فیلتر ترانسپورت سیمان پنچ

کد سند:

کد فنی تجهیز: 30.70.08

مشخصات کلی		مشخصات الکترو فن		مشخصات دبل فلپ	
مدل فیلتر	IFJNC 50/2-3000	سازنده	POLLRICH	سازنده الکترو گیربکس	watt drive
نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالس	Type: VR60 S20 C1 UM 06	Type: HU 40A 64 N4 # 7G 12 379	قدرت الکتروموتور (kw)	0.18
نوع سیستم تخلیه هاپر	دبل فلپ	ظرفیت فن (m ³ /h)	۱۳۹۰۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۲
تعداد باکس	۲	قدرت الکتروموتور (kw)	۲۲	دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۴
تعداد ردیف لوله در هر باکس	۵	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۲۹۵۰	شماره یاتاقان کامل بدنه	UCF 204
سطح فیلتراسیون (m ²)	۱۵۰	نوع سیستم انتقال قدرت	کوپل مستقیم	شماره بیرینگ یاتاقان بدنه	UC 204
مشخصات کیسه ها					
تعداد کیسه	۱۰۰				
جنس پارچه کیسه	پلی استر				
استاندارد پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541				
قطر کیسه (mm)	۱۶۰				
طول کیسه (mm)	۳۰۰۰				
مشخصات شیرهای جت پالس		مشخصات پروانه		ابعاد دودکش	
مدل شیر	Intensiv	شماره نقشه فنی		قطر دودکش (cm)	۳۲
سایز شیر	C50	قطر پروانه (mm)		ارتفاع دودکش (m)	۱
تعداد شیر	۵	تعداد پره (mm)			



کد سند:

تاریخ: / /

جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر ترانسپورت سیمان پنج

Outlet gas



راه پله	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

بگ فیلتر الواتور سیلوهای سیمان





مشخصات فنی بگ فیلتر الواتور سیلوهای سیمان

کد سند:

کد فنی تجهیز: 50.50.03

مشخصات روتاری		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
watt drive	سازنده الکتروگیربکس	POLLRICH	سازنده	IFJNC 50/1-3000	مدل فیلتر
Type:		Type:		نوع سیستم تمیز کننده کیسه	جت پالس
	قدرت الکتروموتور (kw)	۶۰۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	نوع سیستم تخلیه هاپر	روتاری
	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۱۱	قدرت الکتروموتور (kw)	تعداد باکس	۱
	دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۹۵۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	تعداد ردیف لوله در هر باکس	۵
	شماره یاتاقان کامل بدنه	کوپل مستقیم	نوع سیستم انتقال قدرت	سطح فیلتراسیون (m ²)	۷۸
	شماره بیرینگ یاتاقان بدنه			مشخصات کیسه ها	
	نوع روغن گیربکس			تعداد کیسه	۵۰
	حجم روغن گیربکس (lit)			جنس پارچه کیسه	پلی استر
				استاندارد پارچه کیسه	BWF: PE/PE 541
				قطر کیسه (mm)	۱۶۰
				طول کیسه (mm)	۳۰۰۰
ابعاد دودکش		مشخصات پروانه		مشخصات شیرهای جت پالس	
۴۰	قطر دودکش (cm)		شماره نقشه فنی	مدل شیر	Intensiv
۲	ارتفاع دودکش (m)		قطر پروانه (mm)	سایز شیر	C50
			تعداد پره (mm)	تعداد شیر	۵



کد سند:

تاریخ: / /

جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر الواتور سیلوهای سیمان

										۱
										۲
										۳
										۴
										۵



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



بگ فیلتر

بالای

سیلوهای

سیمان

(جت پالسی)



مشخصات فنی بگ فیلتر بالای سیلوهای سیمان (جت پالسی)

کد سند:

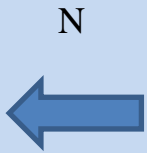
کد فنی تجهیز: 50.50.06

مشخصات روتاری		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
watt drive	سازنده الکتروگیربکس		سازنده	IFJNC 50/1-3000	مدل فیلتر
Type:		Type:		جت پالس	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
	قدرت الکتروموتور (kw)	۶۷۲۰	ظرفیت فن (m ³ /h)	روتاری	نوع سیستم تخلیه هاپر
	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۱۱	قدرت الکتروموتور (kw)	۱	تعداد باکس
	دور خروجی گیربکس (rpm)	۲۹۵۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۵	تعداد ردیف لوله در هر باکس
	شماره یاتاقان کامل بدنه	کوپل مستقیم	نوع سیستم انتقال قدرت	۷۸	سطح فیلتراسیون (m ²)
	شماره بیرینگ یاتاقان بدنه			مشخصات کیسه‌ها	
	نوع روغن گیربکس			۵۰	تعداد کیسه
	حجم روغن گیربکس (lit)			پلی استر	جنس پارچه کیسه
				BWF: PE/PE 541	استاندارد پارچه کیسه
				۱۶۰	قطر کیسه (mm)
				۳۰۰۰	طول کیسه (mm)
ابعاد دودکش		مشخصات پروانه		مشخصات شیرهای جت پالس	
۵۰	قطر دودکش (cm)		شماره نقشه فنی	Intensiv	مدل شیر
۵	ارتفاع دودکش (m)		قطر پروانه (mm)	C50	سایز شیر
			تعداد پره (mm)	۵	تعداد شیر



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر بالای سیلوهای سیمان (جت پالسی) کد سند: / / تاریخ:

										۵
										۴
										۳
										۲
										۱

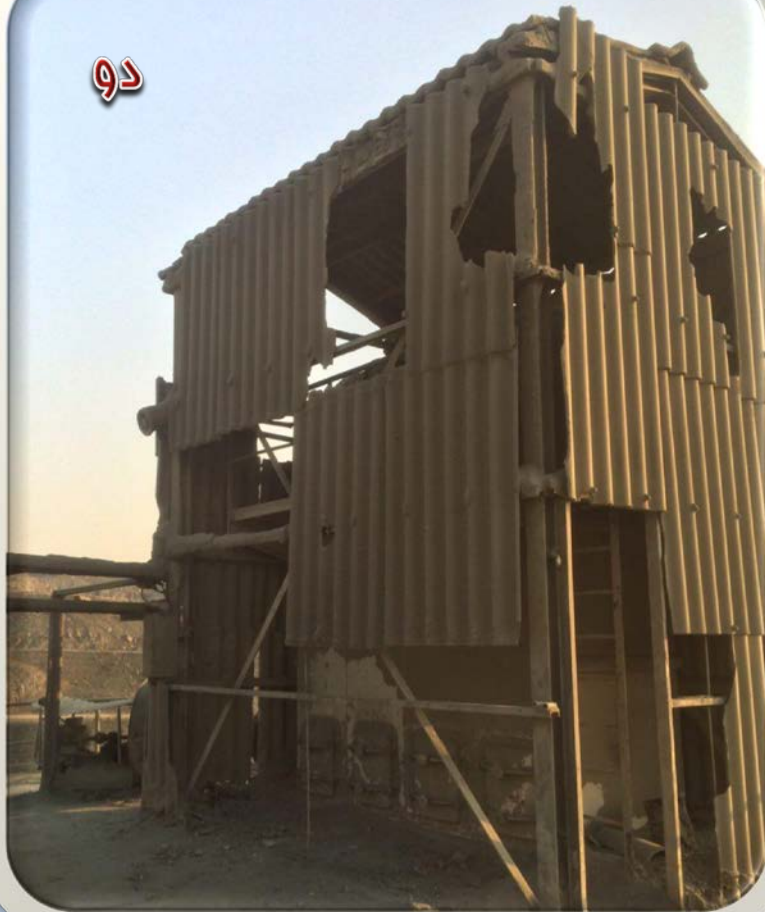


امضای مدیر واحد

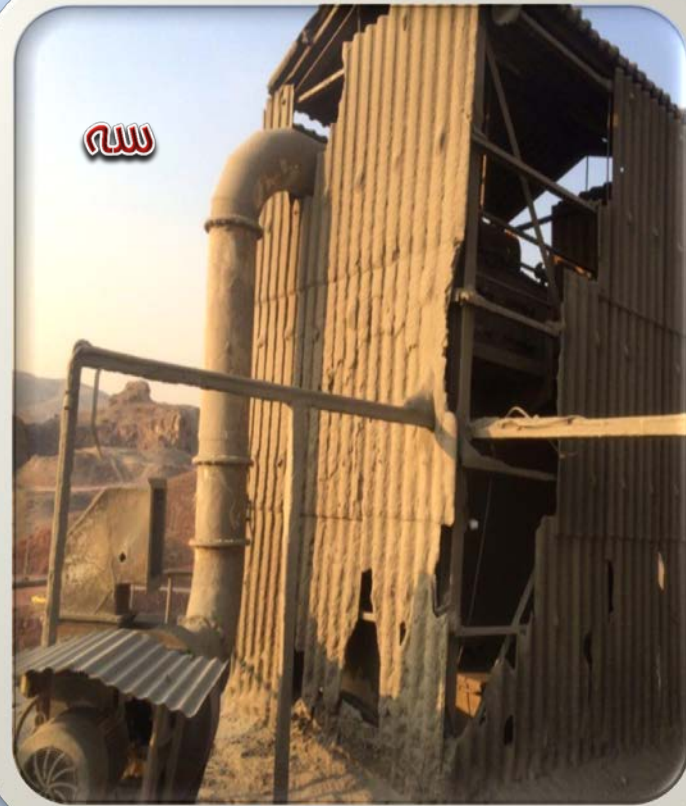
امضای سرپرست

بگ فیلترهای بالای سیلو دو و سه سیمان (چکشی)

دو



سه





مشخصات فنی بگ فیلترهای بالای سیلو دو و سه سیمان (چکشی)

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات پروانه		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی	
	شماره نقشه فنی		ظرفیت فن (m^3/h)	چکشی	نوع سیستم تمیز کننده
	قطر پروانه (mm)		قدرت الکتروموتور (kw)	ریزش مستقیم بداخل سیلو	نوع سیستم تخلیه هاپر
	تعداد پره (mm)		دور نامی الکتروموتور (rpm)	۴	تعداد خانه
			نوع کوپلینگ		
			سایز لاستیک کوپلینگ		
			شماره پوسته یاتاقان	۱۲۰	سطح فیلتراسیون (m^2)
			شماره بیرینگ	مشخصات کیسه ها	
			شماره آداپتور اسلیو	۶۰	تعداد کیسه
				پلی استر سوزنی	جنس پارچه کیسه
				۲	ضخامت پارچه کیسه (mm)
				۱۹۰	قطر کیسه (mm)
				۳۲۵۰	طول کیسه (mm)
					شماره نقشه کیسه



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر بالای سیلوی دو سیمان (چکشی)
کد سند: / / تاریخ:

۴۳۴			۴۳۳			۴۳۲			۴۳۱		



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر بالای سیلوی سه سیمان (چکشی)
کد سند: / / تاریخ:

۴۴۴			۴۴۳			۴۴۲			۴۴۱		

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست



N



بگ فیلترهای پکرهای بارگیرخانه فاکستری





مشخصات فنی بگ فیلترهای پکرهاى بارگیر خانه خاکستری

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات ماریچ		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی بگ فیلتر	
سازنده الکتروگیربکس	۲۷۹۶۰	ظرفیت فن (m^3/h)	۶	نوع سیستم تمیز کننده کیسه	ویبره‌ای
مدل الکتروگیربکس	۳۷	قدرت الکتروموتور (kw)	۶	نوع سیستم تخلیه هاپر	ماریچ / روتاری ولو
قدرت الکتروموتور (kw)	۱۳۸۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۶	تعداد خانه	۶
دور نامی الکتروموتور (rpm)		شماره تسمه	۶	تعداد دریچه، موتور ویبره، جک	۶
دور خروجی گیربکس (rpm)		تعداد تسمه	۳۲۰	سطح فیلتراسیون (m^2)	۳۲۰
شماره یاتاقان کامل		قطر پولی‌های تسمه (mm)	مشخصات کیسه‌ها		
شماره بیرینگ		شماره پوسته یاتاقان	۱۹۲	تعداد کیسه	
		شماره بیرینگ	پلی‌استر سوزنی	جنس پارچه کیسه	
		شماره آداپتور اسلیو	۲	ضخامت پارچه کیسه (mm)	
مشخصات روتاری		ابعاد دودکش	۱۵۰	حداکثر حرارت کارکرد ($^{\circ}C$)	
مدل الکتروگیربکس		قطر دودکش (cm)	۳۳۰۰*۱۶۰	ابعاد کیسه (mm)	
قدرت الکتروموتور (kw)	۹۰	ارتفاع دودکش (m)	۳۰۲۹	شماره نقشه کیسه‌ها	
دور نامی الکتروموتور (rpm)	۶/۵	مشخصات پروانه	مشخصات موتور ویبراتور		
دور خروجی گیربکس (rpm)		شماره نقشه		مدل	
نوع کویلینگ	۳۰۲۴-۱	قطر پروانه (mm)		قدرت الکتروموتور (kw)	
	۱۰۰۰	تعداد پره (mm)			
	۱۱				



جدول ثبت تعویض کیسه بگ فیلتر پکر بارگیرخانه خاکستری

کد سند:

تاریخ: / /

۶	۵	۴	۳	۲	۱



امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

بگ‌هاوس آسیاب مواد لوشه





مشخصات فنی بگ هاوس آسیاب مواد لوشه

کد سند:

کد فنی تجهیز: 30-91-02

مشخصات کلی بگ هاوس		مشخصات الکترو فن		مشخصات ماریچ	
مدل بگ هاوس	IFJCC 85/22-6000	ظرفیت فن (m ³ /h)	۲۸۰۱۵۰-۳۳۷۶۵۰	سازنده الکتروگیربکس	
نوع سیستم تمیز کننده	جت پالس	قدرت الکتروموتور (kw)	۸۰۰	مدل الکتروگیربکس	
نوع سیستم تخلیه هاپر	روتاری ولو / ماریچ	دور نامی الکتروموتور (rpm)	۹۹۲-۱۰۴۰	قدرت الکتروموتور (kw)	
تعداد باکس	۸	نوع کولپینگ	NGOMU316 (Renk)	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد درب	۴۴	قطر شفت موتور (mm)	۱۲۰	دور خروجی گیربکس (rpm)	
سطح فیلتراسیون (m ²)	۵۸۱۷	قطر شفت فن (mm)	۱۴۰	شماره یاتاقان کامل	
مشخصات کیسه ها		شماره پوسته یاتاقان سمت موتور	GOF 232 BF	شماره بیرینگ	
تعداد کیسه	۱۸۷۰	شماره بیرینگ سمت موتور	22232 c3	مشخصات روتاری	
جنس پارچه کیسه	NOMEX یا پلی آمید	شماره پوسته یاتاقان سمت فن	GOF 224 AL	مدل الکتروگیربکس	
استاندارد کیفی پارچه	BWF: PI/PI 551 CS 29	شماره بیرینگ سمت فن	22224 c3	قدرت الکتروموتور (kw)	
قطر کیسه (mm)	۱۶۰			دور نامی الکتروموتور (rpm)	
طول کیسه (mm)	۶۰۰۰	مشخصات پروانه		دور خروجی گیربکس (rpm)	
مشخصات شیرهای جت پالس				نوع کولپینگ	
مدل شیر	Intensiv	وزن فن (kg)	۲۱۵۰	ابعاد دودکش	
سایز شیر	C50	قطر پروانه (mm)	۲۶۰۰	قطر دودکش (cm)	۳۰۰
تعداد شیر	۱۱۰	تعداد پره (mm)	۱۴	ارتفاع دودکش (m)	۵۷

بگ هاوس گریت کولر





مشخصات فنی بگ هاوس گریت کولر

کد سند:

کد فنی تجهیز: 30-40-03

مشخصات ماریچ		مشخصات الکترو فن		مشخصات کلی بگ هاوس	
سازنده الکتروگیربکس	۲۲۷۸۰۰-۳۴۹۹۰۰	ظرفیت فن (m ³ /h)		IFJCC 85/16-6000	مدل بگ هاوس
مدل الکتروگیربکس	۸۰۰	قدرت الکتروموتور (kw)		جت پالس	نوع سیستم تمیز کننده کیسه
قدرت الکتروموتور (kw)	۹۹۲-۱۰۴۰	دور نامی الکتروموتور (rpm)		روتاری ولو / ماریچ	نوع سیستم تخلیه هاپر
دور نامی الکتروموتور (rpm)	NGOMU316 (Renk)	نوع کوپلینگ		۶	تعداد باکس
دور خروجی گیربکس (rpm)	۱۲۰	قطر شفت موتور (mm)		۳۲	تعداد درب
شماره یاتاقان کامل	۱۴۰	قطر شفت فن (mm)		۴۲۳۰	سطح فیلتراسیون (m ²)
شماره بیرینگ	GOF 232 BF	شماره پوسته یاتاقان سمت موتور		مشخصات کیسه ها	
مشخصات روتاری		شماره بیرینگ سمت موتور		۱۳۶۰	تعداد کیسه
مدل الکتروگیربکس	GOF 224 AL	شماره پوسته یاتاقان سمت فن		پلی استر	جنس پارچه کیسه
قدرت الکتروموتور (kw)	22224 c3	شماره بیرینگ سمت فن		BWF: PE/PE 601 CS17	استاندارد پارچه
دور نامی الکتروموتور (rpm)				۱۶۰	قطر کیسه (mm)
دور خروجی گیربکس (rpm)				۶۰۰۰	طول کیسه (mm)
نوع کوپلینگ	مشخصات پروانه			مشخصات شیرهای جت پالس	
ابعاد دودکش		وزن فن (kg)		Intensiv	مدل شیر
قطر دودکش (cm)	۲۱۵۰	قطر پروانه (mm)		C50	سایز شیر
ارتفاع دودکش (m)	۲۶۰۰	تعداد پره (mm)		۸۰	تعداد شیر
	۲۵				



جدول ثبت تعویض کیسه بگ‌هاوس گریت کولر

کد سند:

تاریخ: / /

ردیف	تاریخ	ملاحظات	ردیف	تاریخ	ملاحظات
۱۰۱	۱۰۹۸۷۶		۱۰۴	۱۰۹۸۷۶	
	۵۴۳۲۱			۵۴۳۲۱	
۱۰۲	۱۰۹۸۷۶		۱۰۵	۱۰۹۸۷۶	
	۵۴۳۲۱			۵۴۳۲۱	
	۱۵۱۴۳۲۱۱			۱۵۱۴۳۲۱۱	
۱۰۳	۱۰۹۸۷۶		۱۰۶	۱۰۹۸۷۶	
	۵۴۳۲۱			۵۴۳۲۱	
	۱۵۱۴۳۲۱۱			۱۵۱۴۳۲۱۱	

Inlet gas ↑

امضای مدیر واحد

امضای سرپرست

الکتروفیلتر کوره سه





مشخصات فنی الکتروفیلتر کوره سه

کد سند:
کد فنی تجهیز:

مشخصات کلی الکتروفیلتر		مشخصات الکتروفن		مشخصات ماریچ	
سازنده - سال بهره‌برداری	LURGI - 1979	ظرفیت فن (m ³ /h)	۲۶۰۰۰۰	سازنده الکتروگیربکس	
تعداد اتاقچه	۲	قدرت الکتروموتور (kw)	۸۰۰	مدل الکتروگیربکس	
سطح مؤثر هر حوزة (m ²)	۱۷۲۵	دور (rpm)	۴۹۰-۵۶۰	قدرت الکتروموتور (kw)	
حجم فیلتر هر حوزة (m ³)	۵۲۱	شماره تسمه	SPC 5600	دور نامی الکتروموتور (rpm)	
غلظت گاز ورودی (gr/m ³)	۵۰	تعداد تسمه	۱۴	دور خروجی گیربکس (rpm)	
غلظت گاز خروجی (mgr/m ³)	۲۰۰	ابعاد پولی (mm)	Ø830*Ø130*14	شماره یاتاقان کامل	
حرارت گاز ورودی (°C)	۱۰۰	شماره یاتاقان سمت فیکس	SOF 328/BF	شماره بیرینگ	
مشخصات معابر عبور گاز		شماره بیرینگ سمت پولی	22328 C3	نوع کویلینگ	
		شماره یاتاقان سمت لوز	SOFN 328/BL	مشخصات روتاری	
ارتفاع معبر (m)	۱۰/۷۵	شماره بیرینگ سمت پروانه	22328 C3	مدل الکتروگیربکس	
طول معبر (m)	۲ × ۴/۳۲	یاتاقان (بیرینگ) سمت پولی موتور	SN528(22228)	قدرت الکتروموتور (kw)	
عرض معبر بین صفحه و الکتروود (m)	۰/۳	مشخصات پروانه		دور نامی الکتروموتور (rpm)	
تعداد صفحه متصل به هم هر ردیف	۹	وزن فن (kg)	۲۱۰۵	دور خروجی گیربکس (rpm)	
تعداد معبر در هر اتاقچه	۳۴	قطر پروانه (mm)	۲۹۸۰	نوع کویلینگ	
تعداد کل ردیف صفحه	۷۰	تعداد پره (mm)		ابعاد داکت دودکش (قطر × ارتفاع) (m)	۳۰ × ۳/۵۶۶
تعداد کل ردیف الکتروود	۶۸				

