

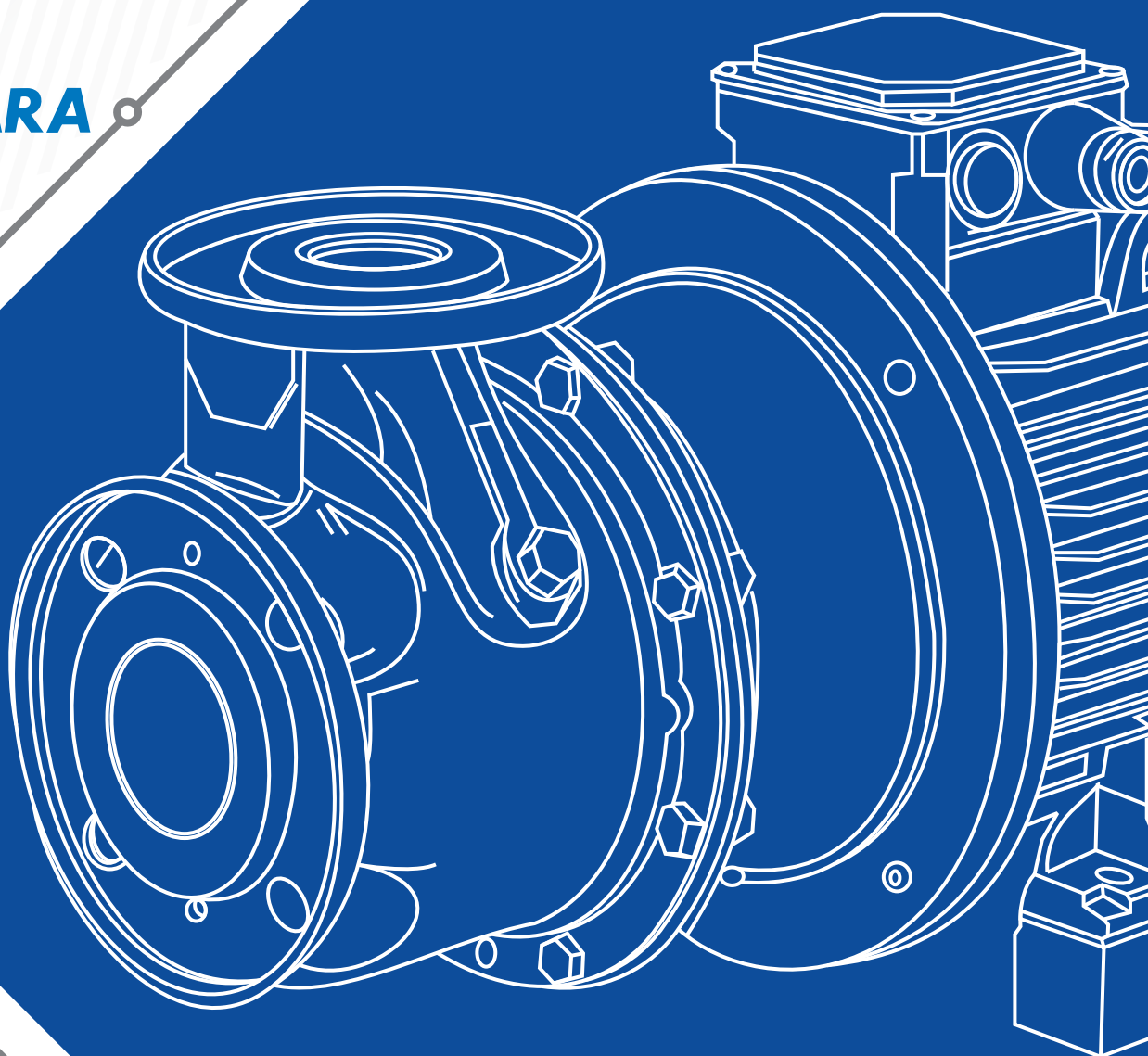
FAMCO

هایپر صنعت

• www.famco.co.ir
• www.famcocorp.com

 **LOWARA**

PUMPS
پمپ



Catalog 2018

• Symbol of the dynamism in industry

SH Series



سری SH الکتروپمپ های سانتریفوژ تمام استیل 316L (نگیر)

کلیه قطعات استنلس استیل پرسی پمپ های سری SH با استفاده از تکنولوژی لیزر جوشکاری می شود. این پمپ ها قادر به انتقال مایعات خورنده بوده و از نظر آبدهی و ارتفاع بسیار متنوع می باشند.
مطابق با استاندارد EN733 (exDIN24255)

مدل های موجود

- SHE: الکتروپمپ کوپله مستقیم
- SHS: الکتروپمپ کوپله شده با کوپلینگ و واسطه (کوپله شده با موتور استاندارد)
- SHF: پمپ تک قابل کوپل با کوپلینگ صلب و یا انعطاف پذیر

کاربردها

- سیرکوله کردن آب داغ و سرد جهت سیستم های گرمایشی، سرمایشی و تهویه مطبوع
- مصارف صنعتی و شیمیایی (کارخانجات باتری سازی، پتروشیمی و صنایع غذایی و ...)
- سیرکوله کردن و انتقال آب در بخش های صنعتی، کشاورزی و ساختمانی
- سیستم های آبرسانی و افزایش فشار
- سیستم های شستشوی صنعتی
- جهت مصارف آب آشامیدنی و سیستم های تصفیه آب RO

مشخصات فنی

مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 240 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر ارتفاع تا 110 متر
- گستره دمای سیال: 10- تا 120 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتروموتور

- توان: از 0.25KW تا 75KW
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IP55

متریال

- جنس بدنه پمپ ، پروانه و شافت : استنلس استیل نگیر 316L
- جنس شافت: استنلس استیل 316
- جنس سیل مکانیکی: سرامیک / کرین / FPM
- سیل مکانیکی مطابق با استاندارد EN733 (exDIN24255) و ISO3069 بوده و جهت سیالات مختلف سیل های مکانیکی با جنس های مختلف نظیر وایتون، FPM، EPDM و سرامیک قابل تحویل می باشد.

سری SH

جداول ارتفاع و آبدهی ، 2850 دور ، 50 هرتر

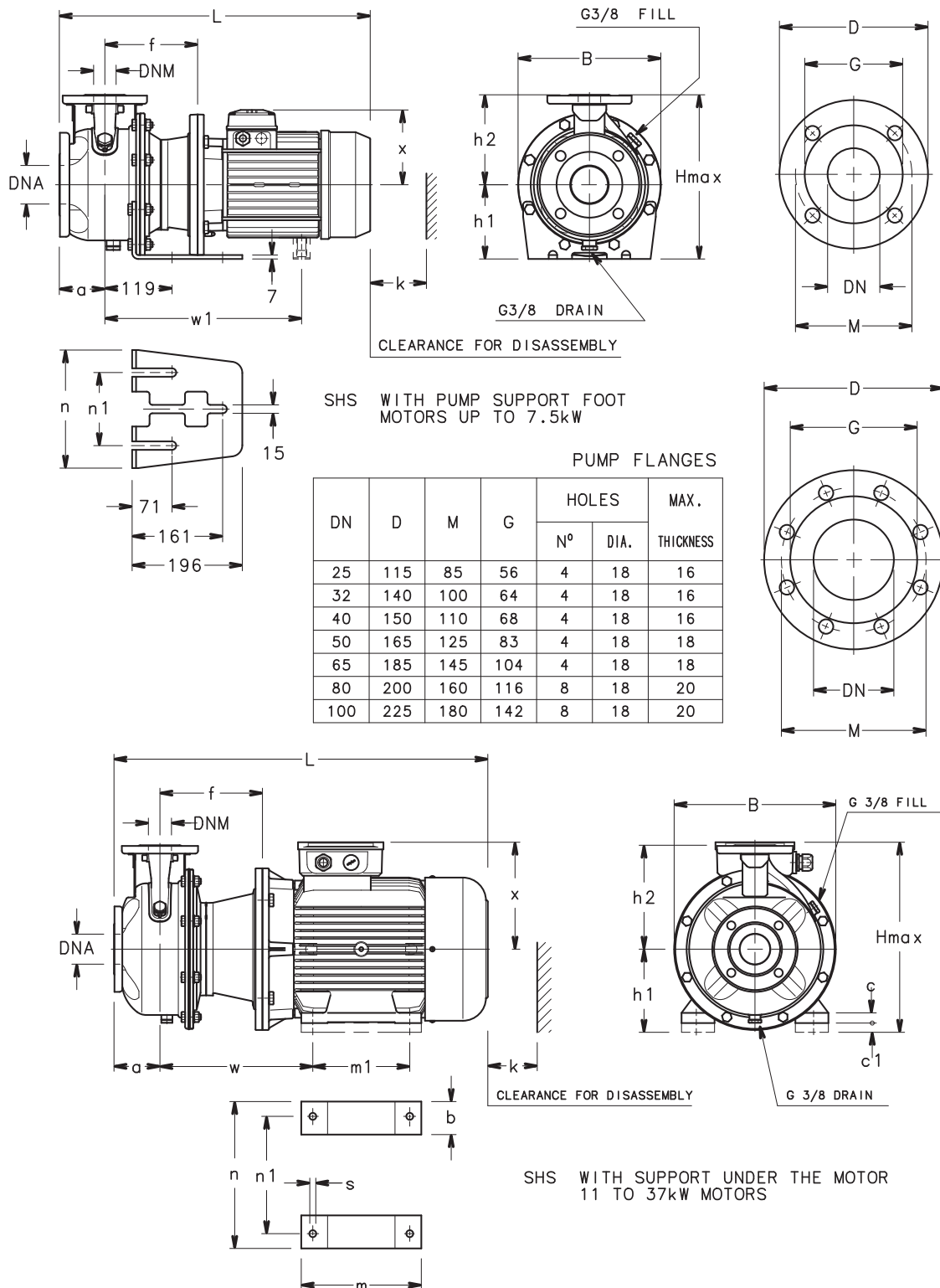
PUMP TYPE	RATED POWER		Q=DELIVERY																	
			L/min	0	500	583	667	833	1000	1500	1667	1833	2333	2500	3333	4167	5000	6667	8333	1000
	M3/h	0	30	35	40	50	60	90	100	110	140	150	200	250	300	400	500	600		
	KW	HP	H=TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER																	
100-160/22	2,2	3	5,9	5,9	5,9	5,8	5,7	5,5	4,9	4,6	4,3									
100-160/30	3	4	8,2	8,2	8,1	8,1	8	7,9	7,2	6,9	6,5	5,1								
100-160/40	4	5,5	10	10	10	10	9,9	9,7	9	8,7	8,3	6,9	6,3							
100-200/22	2,2	3	8,5		8,3	8,2	7,9	7,5	5,9	5,2	4,5									
100-200/40	4	5,5	11,8		11,8	11,8	11,6	11,4	10,3	9,7	9,1	6,8	5,9							
100-200/55	5,5	7,5	14,8		14,7	14,7	14,5	13,8	13,5	13	11,1	10,3								
100-250/40	4	5,5	12,9			12,9	12,6	12,1	10,1	9,2	8,2									
100-250/55	5,5	7,5	15,9			15,9	15,7	15,5	14,1	13,4	12,5	9,2	7,9							
100-250/75	7,5	10	19,5			19,5	19,4	19,2	18,1	17,6	16,9	14	12,7							
100-250/110	11	15	24,3			24,3	24,2	24,1	23,1	22,7	22,1	19,7	18,6	11,4						
100-315/150	15	20	29,9				29,7	29,5	28,6	28,1	27,5	25	24	16,8						
100-315/185	18,5	25	36				34,4	34,2	33,3	32,8	32,2	30	29	22,4						
100-315/220	22	30	37				36,8	36,7	35,9	35,5	35,1	33,2	32,4	26,6						
100-400/300	30	40	46,4					46	46	45	44	42	40	29,6						
100-400/450	45	60	57,1					56,7	56	56	55	53	52	45	32,1					
125-200/40	4	5,5	7,9					7,4	6,7	6,5	6,2	5,4	5,2	3,8						
125-200/55	5,5	7,5	11,4					10,8	10,2	10	9,7	8,9	8,6	6,9						
125-200/75	7,5	10	14,1					13,6	13,1	12,9	12,7	11,9	11,6	9,6						
125-250/75	7,5	10	15,4					15,3	15	14,8	14,6	13,6	13,1							
125-250/110	11	15	19,4					19,3	19,1	19	18,9	18,1	17,8	15,3	11,7					
125-250/150	15	20	23,2					23,3	23,1	23	22,9	22	22	19,8	16,5	12,3				
125-250/185	18,5	25	25,6					25,5	25,5	25,4	25,3	24,9	24,7	23	20,3	16,5				
125-270/75	7,5	10	14,4					14,4	13,9	13,7	13,5	12,6	12,2	10,1	7,3					
125-270/110	11	15	18,0					18,1	17,8	17,7	17,5	16,8	16,5	14,5	11,8	8,3				
125-270/150	15	20	22,6					22,6	22,3	22,1	21,9	21,2	21	19,2	16,7	13,6				
125-315/185	18,5	25	27,3							26,9	26,7	25,9	25,6	23,3	19,7	14,9				
125-315/220	22	30	30							29,7	29,6	28,9	28,6	26,5	23,2	18,4				
125-315/300	30	40	35,6							35,4	35,3	34,8	34,6	32,9	30,1	26,1				
125-315/370	37	50	38,2							38	37,9	37,4	37,2	35,7	33,1	29,4	17,8			
125-400/220	22	30	33,4						32,8	32,5	32,1	30,5	29,7	24,7	17,3					
125-400/300	30	40	41						41	40,5	40,3	39,2	38,6	34,4	27,5	18,3				
125-400/450	45	60	51,4						51	50,9	50,8	50,1	49,8	47	42,2	34,8				
125-400/550	55	75	56,5						56,3	56,3	56,2	55,9	55,7	53,8	50,3	44,7	26,7			
150-250/150	15	20	17,5							16,8	15,9	14,7		16,8	15,9	14,7	13,2	9,2		
150-250/185	18,5	25	21,3											20,8	20	18,9	17,5	13,8	8,7	
150-250/220	22	30	24											23,6	23	22	20,8	17,1	12	
150-250/300	30	40	25,5											25	24,5	23,5	22	18,8	13,8	
150-315/300	30	40	30,2											29,7	29	27,9	26,4	22,3		
150-315/370	37	50	33,6											33,5	32,7	31,7	30,4	26,7	21,4	
150-315/450	45	60	37,7											37,6	36,9	35,9	34,7	31,3	26,5	
150-315/550	55	75	40											40	39,3	38,4	37,2	33,9	29,4	
150-400/300	30	40	32,9										32	31,7	30,2	28,2	25,5	18,6		
150-400/370	37	50	38,3											37,5	37,3	36	34	31,4	24,3	
150-400/450	45	60	42,8											42,2	42	41	39	36,6	30	
150-400/550	55	75	48,2											47,7	48	46	45	42	36,8	
150-400/750	75	100	55,4											55	55	54	53	51	47	
150-400/900	90	120	59,5											59	59	58	57	56	52	

سری SH

جداول ارتفاع و آبدهی ، 2850 دور ، 50 هرتز

PUMP TYPE	RATED POWER		Q=DELIVERY																			
			L/min 0	150	200	250	300	400	450	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2500	3150	3700	
	M3/h 0	9	12	15	18	24	27	36	42	48	54	60	72	90	108	120	150	185	222			
	KW	HP	H=TOTAL HEAD METRES COLUMN OF WATER																			
25-125/07*	0,75	1	17,3	14,2	12,5	10,5	8,4															
25-125/11*	1,1	1,5	22,3	18,9	17	14,7	12,3															
25-160/15*	1,5	2	27,7	24,8	22,9	20,5	17,9	11,9														
25-160/22*	2,2	3	34,6	31,5	29,4	27	24,2	17,7														
25-200/30	3	4	44,9	39,2	36,7	33,8	30,4	22,4														
25-200/40	4	5,5	54,5	49,4	46,8	43,8	40,3	31,9	27													
25-250/55	5,5	7,5	61,4	55,8	53,2	50,3	47	39,2														
25-250/75	7,5	10	75,9	69,3	66,5	63,2	59,6	51,1														
25-250/110	11	15	87,5	81,5	78,7	75,4	71,8	63,3	58,4													
32-125/07*	0,75	1	16,6	14,4	13	11,3	9,5															
32-125/11*	1,1	1,5	21,6	19,4	17,8	16,2	14,2	9,8														
32-160/15*	1,5	2	27,6	24,6	22,7	20,6	18,1	12,7														
32-160/22*	2,2	3	35	32,5	31	29	26,6	21	18													
32-200/30	3	4	43,7	38,5	36	33	30	22,3														
32-200/40	4	5,5	53,5	49	46,8	44	41	33,8	28,8													
32-250/55	5,5	7,5	61,7	56,7	54,2	51,2	47,9	40														
32-250/75	7,5	10	47,1	68,9	66,2	63	60	52,2														
32-250/110	11	15	86,2	80,1	77,5	74,3	71	63,3	58,7													
40-125/11*	1,1	1,5	14,4				12,5	10,9	10	7												
40-125/15*	1,5	2	17,5				16	14,4	13,4	10,2	8											
40-125/22*	2,2	3	25,3				22,2	20,4	19,5	15,9	13,2											
40-160/30	3	4	32,2				29,5	26,9	25,4	20,8	17											
40-160/40	4	5,5	38				35,5	33,2	31,7	26,7	22,8	18,5										
40-200/55	5,5	7,5	49,1				46,4	43,8	42	36,2	31	25										
40-200/75	7,5	10	58,2				55,1	52,3	50,8	45	40	34,5										
40-250/**	**	**	64,9				62	59,5	58	51,5	44,6											
40-250/110	11	15	74,7				71,4	69	67,8	61,5	55,2											
40-250/150	15	20	87,7				84,2	81,5	80	74,3	69,2	62,5										
50-125/22*	2,2	3	17,2							14,6	13,4	12,2	11	9,5	6,5							
50-125/30	3	4	21,7							18,8	17,5	16,3	14,8	13,4	10,5							
50-125/40	4	5,5	25,7							23,3	22,2	20,8	19,3	18	15							
50-160/55	5,5	7,5	34,1							30,6	29,2	27,6	28	26,6	19,8							
50-160/75	7,5	10	40,8							37,5	36,2	34,8	25,8	24	27	18,6						
50-200/**	**	**	53							47,5	45,3	42,8	40	36,8	29,8							
50-200/110	11	15	60,1							55	52,8	50,3	47,5	44,3	37,5							
50-250/150	15	20	70,2							66,6	65	63,3	61	58,3	51							
50-250/185	19	25	80							75	73,2	71,4	69	66,3	59,5							
50-250/220	22	30	88,9							84,6	82,8	80,7	78,5	75,8	69,5							
65-160/40	4	5,5	19,6									16,8	16	15,2	13,5	10,8	7,6					
65-160/55	5,5	7,5	24,2									21,4	20,7	19,8	18	15,2	11,8					
65-160/75	7,5	10	28,2									26	25,3	24,7	23	20	16,8	14,5				
65-160/**	**	**	38,2									35,4	34,3	33	30	25,5	20					
65-160/110	11	15	43,2									40,8	39,8	38,5	35,5	30,6	25,4	21,4				
65-200/150	15	20	53										48,8	47,5	44,3	38,5	32					
65-200/185	19	25	60,2										56,5	55,3	52	47	40	35,4				
65-200/220	22	30	68										64,4	63,3	60	55	49	44,5				
65-250/300	30	40	84,3											81,7	79,5	75	69	64				
65-250/370	37	50	98											95,3	93	88	82,5	78				
80-160/110	11	15	33,6												31,9	30	27,5	25,5	20,5	12,5		
80-160/150	15	20	40,3												38,8	37	34,5	33	27,5	20		
80-160/185	19	25	47,2												45,7	44	41,5	40	35	27,5	19,5	
80-200/220	22	30	53													49,8	47,5	46	41	33,5		
80-200/300	30	40	63,6													61,2	59	57	52	44	36,5	
80-200/370	37	50	71,4													69,5	67,5	66	61	53,5	46	
80-250/450***	45	60	83,5													80,5	78	76	70	61		
80-250/550	55	75	95,7													93,6	91	89	83,5	75	64,6	
80-250/750***	75	100	112													110	108	106	101	91	82	

سری SH جدول ابعاد و اوزان



PUMP TYPE	(DIMENSIONS (mm																	B	H				WEIGHT
	DNM	DNA	a	f	h2	w	w1	x	b	c	c1	h1	m	m1	n	n1	s		Max	L	k	Kg	
FHS 25-125/07	25	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	498	98	25	
SHS 25-125/11	25	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	160	-	-	190	130	-	218	300	498	98	26	
SHS 25-160/15	25	50	80	155	160	-	-	134	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	533	98	31	
SHS 25-160/22	25	50	80	155	160	-	-	134	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	320	533	98	33	
FHS 25-200/30	25	50	80	165	160	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	543	98	44	
SHS 25-200/40	25	50	80	165	180	-	-	154	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	564	98	51	
SHS 25-250/55	25	50	100	192	225	-	399	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	667	98	77	
FHS 25-250/75	25	50	100	192	225	-	397	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	659	98	91	
SHS 25-250/110	25	50	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	98	130	
FHS 32-125/07	32	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	98	25	
SHS 32-125/11	32	50	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	98	26	
SHS 32-160/15	32	50	80	155	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	533	98	31	
SHS 32-160/22	32	50	80	155	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	533	98	33	
FHS 32-200/30	32	50	80	165	180	-	-	134	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	543	98	34	
SHS 32-200/40	32	50	80	165	180	-	399	154	-	-	-	160	-	-	230	130	-	284	340	564	98	51	
SHS 32-250/55	32	50	100	192	225	-	397	168	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	667	98	77	
SHS 32-250/75	32	50	100	192	225	-	-	191	-	-	-	180	-	-	265	130	-	345	405	659	98	91	
SHS 32-250/110	32	50	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	98	130	
SHS 40-125/11	40	65	80	155	140	-	-	129	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	498	100	27	
SHS 40-125/15	40	65	80	155	140	-	-	134	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	533	100	29	
SHS 40-125/22	40	65	80	155	140	-	-	134	-	-	-	112	-	-	190	130	-	218	252	533	100	32	
SHS 40-160/30	40	65	80	165	160	-	399	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	543	100	42	
SHS 40-160/40	40	65	80	165	160	-	397	154	-	-	-	160	-	-	210	130	-	253	292	564	100	48	
SHS 40-200/55	40	65	100	192	180	-	-	168	-	-	-	160	-	-	230	130	-	300	340	667	100	63	
SHS 40-200/75	40	65	100	192	180	-	-	191	-	-	-	180	-	-	0,23	230	130	-	300	340	659	100	80
SHS 40-250/110A	40	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	129	
SHS 40-250/110	40	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	129	
SHS 40-250/150	40	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	142	
SHS 50-125/22	50	65	100	155	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	553	104	36	
SHS 50-125/30	50	65	100	165	160	-	-	134	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	563	104	37	
SHS 50-125/40	50	65	100	165	160	-	-	154	-	-	-	132	-	-	210	130	-	253	292	584	104	48	
SHS 50-160/55	50	65	100	192	180	-	399	168	-	-	-	160	-	-	210	130	-	300	340	667	104	62	
SHS 50-160/75	50	65	100	192	180	-	397	191	-	-	-	160	-	-	210	130	-	300	340	659	104	81	
SHS 50-200/110A	50	65	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	104	126	
SHS 50-200/110	50	65	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	104	130	
SHS 50-250/150	50	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	107	148	
SHS 50-250/185	50	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	107	156	
SHS 50-250/220	50	65	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	107	162	
SHS 65-160/40	65	80	100	165	200	-	-	154	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	584	130	60	
SHS 65-160/55	65	80	100	192	200	-	399	168	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	667	130	78	
SHS 65-160/75	65	80	100	192	200	-	397	191	-	-	-	160	-	-	245	130	-	310	360	659	130	93	
SHS 65-160/110A	65	80	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	130	116	
SHS 65-160/110	65	80	100	222	200	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	130	120	
SHS 65-200/150	65	80	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	816	130	147	
SHS 65-200/185	65	80	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	130	153	
SHS 65-200/220	65	80	100	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	816	130	167	
SHS 65-250/300	65	80	100	228	250	361	-	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	985	140	290	
SHS 65-250/370	65	80	100	228	250	361	-	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	985	140	322	
SHS 80-160/110	80	100	125	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	841	160	116	
SHS 80-160/150	80	100	125	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	210	304	254	15	350	420	841	160	152	
SHS 80-160/185	80	100	125	222	225	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	420	841	160	160	
SHS 80-200/220	80	100	125	222	250	330	-	240	49	5	20	180	304	254	304	254	15	350	430	841	160	162	
SHS 80-200/300	80	100	125	228	250	361	-	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	985	160	312	
SHS 80-200/370	80	100	125	228	250	361	-	317	82	30	-	200	370	305	385	318	18	402	517	984	160	317	

FAMCO

هایپر صنعت

Symbol of the dynamism
in industry

Tel: ۳۳۱۱۳۳۷۷ (خط ۳۰)
E-mail: info@famco.co.ir
www.famcocorp.com
www.famco.co.ir

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی پالایشگاه
نفت پارس، پلاک ۱۲
تهران - خیابان سعدی جنوبی - مجتمع اداری تجاری سعدی
طبقه ششم - واحد ۶۱۷

نماد پویایی در صنعت