


Tabela 1 - Modelos

Modelo	CV	Qtde rotor
P-18/2	15	(2)150
P-18/2	15	(1)150 (1)165
P-18/2	20	(1)150 (1)165
P-18/2	20	(1)150 (1)179
P-18/2	25	(2)179
P-18/3	20	(3)150
P-18/3	20	(2)150 (1)165
P-18/3	20	(2)150 (1)179
P-18/3	25	(2)150 (1)179
P-18/3	25	(3)165
P-18/3	30	(3)165
P-18/3	30	(1)150 (2)179
P-18/3	40	(3)179
P-18/4	25	(4)150
P-18/4	30	(4)150
P-18/4	30	(1)150 (3)165
P-18/4	40	(4)165
P-18/4	40	(2)165 (2)179
P-18/4	50	(4)179

OBS 1: Rotor com anel traseiro no diâmetro maior.
OBS 2: Do total, somente 1 rotor será com anel traseiro e irá dentro da carcaça recalque, o restante será sem anel traseiro e irá dentro dos estágios. Diâmetros de rotores e potências a partir dos catálogos 2012.

Consultar a tabela de peças anexa na página 330.1 (Folha 2 de 2)

 BOMBAS HIDRÁULICAS EBARA CORPORATION	EXECUTADO	Ivo Gilberto	08/12/11						
	VERIFICADO	Ivo Gilberto	08/12/11						
	APROVADO	Garcia	08/12/11						
		NOME	DATA CRIAÇÃO	OBSERVAÇÃO	REVISÃO	LOCAL	Nº DOCUM.	DATA	APROVADO

Bomba P-18 Monobloco Gaxeta

DESENHO Nº
714185



ESCALA: 1:12

1		2		3		4		5		6	
						SUCÇÃO: 2.1/2"		RECALQUE: 2"			
Nº	DESCRIÇÃO	Cód.	P-18/2	P-18/3	P-18/4	Nº	DESCRIÇÃO	Cód.	P-18/2	P-18/3	P-18/4
1	Paraf. Sext. UNC 5/16" x 3/4"	00306	4	4	4	28	Prisioneiro Gaxeta P-18 5/16" UNC x 60mm	05081	4	4	4
2	Graxeira Reta 1/8" GAS	00126	1	1	1	29	Paraf. Sext. UNC 3/8" x 1.1/4" RI	00315	8	8	8
3	Tampa Suporte P-18 Sucção	04560	1	1	1	30	Motor elétrico blindado	---	1	1	1
4	Suporte P-18 Sucção	04561	1	1	1	31	Paraf. Sext. BSW 1/2" x 1.1/4" RI	00328	4	4	4
5	Porca Sext. UNC 5/16"	00344	8	8	8	32	Suporte Carcaça P-18	04551	2	2	2
6	Gaxeta 1/4"	04041	1,4	1,4	1,4	33	Carcaça Sucção P-18 Gaxeta	Tab.3	Tab.3		
7	Anel Cadeado P-18 Gaxeta	04958	1	1	1	34	Junta borracha p/c.flange DN 65 EN1092-2 PN16 145X4F				
8	Porca Sext. UNS 1" (14 Fios)	01222	8	8	8	35	Contra flange sucção				
9	Arruela Lisa 1"	01227	8	8	8	36	Rolamento 3305 C3	07757	1	1	1
10	Porta Registro Respiro P-18	05000	3	3	3	37	Porca Aperto Bucha P-18	04967	2	2	2
11	Tubo Respiro P-18/TMDL	00662	1	1	1	38	Anel o'ring 26,70x1,78- 2023NBR (Eixo P-18)	04812	2	2	2
12	Registro Alumegas 5/8" x 5/8" UNF Latão SAE	00555	1	1	1	39	Bucha sucção B P-18 Monobloc. s/res. gaxeta 121mm nodular	05239	1	1	1
13	Cotovelo de Latão 5/8" UNF SAE	00659	2	2	2	40	Bucha estágio P-18	04966	2	3	4
14	Porca União 5/8" UNF SAE Latão	00585	3	3	3	41	Bucha recalque B P-18 s/res. gaxeta 100mm nodular	04963	1	1	1
15	Anel O'ring 240,97 x 2,62mm (TB-177)	04817	3	4	5	42	Prisioneiro estágio P-18	Tab. 4	Tab. 4		
16	Anel de Desg. Estágio P-18	04957	2	3	4	43	Along. P-18				
17	Tampa Fechamento P-18 Sucção	04563	1	1	1	44	Chaveta AA 5 x 5 x 25mm SAE 1045	05004	---	1	2
18	Rotor P-18 s/ Anél Traseiro Ø179x27mm	Tab.1/Tab.2	1	2	3	45	Chaveta DIN 6885 A 5x5x36 mm SAE 1045	05005	2	2	2
19	Tubo cobre flex. 3/8" x 1/32"	00701	1	1	1	46	Paraf. Allen 5/16" x 5/16" S/C UNC	00335	4	4	4
20	Estágio P-18	04564	1	2	3	47	Bujão 1/4" BSP (Opcional sob consulta)	00174	9	9	9
21	Rotor P-18 c/ Anél Traseiro Ø179x27mm	Tab.1/Tab.2	1	1	1	48	Aperta Gaxeta P-18	04558	2	2	2
22	Anél de Desg. Recalque P-18	04959	1	1	1	49	Paraf.Sext.UNC	Tab. 4	Tab. 4		
23	Carcaça Recalque P-18 Gaxeta	Tab. 3	Tab. 3			50	Intermediário P-18				
24	Junta borracha p/c.flange DN50										
25	Contra flange recalque										
26	Paraf. Sext.UNC 5/8" x 2.1/2" RP										
27	Porca Sext. UNC 5/8"										

Tabela 2 - Diâmetro e código dos rotores

Rotor	Diâmetro	C/ Anel traseiro	S/ Anel traseiro
		Código	Código
P-18 A	150 x 6,5	05214	05210
P-18 B	158 x 6,5	05215	05211
P-18 C	165 x 6,5	05216	05212
P-18 D	172 x 6,5	05217	05213
P-18 E	179 x 6,5	04725	04724

Tabela 3 - Kit para contra-flanges

Norma	Item 23		Item 24		Item 25		Item 26		Item 27		Item 33		Item 34		Item 35	
	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde
DIN	04556	1	09311	1	05244	1	00333	8	00348	8	04554	1	07921	1	02109	1
ANSI 16 B	05186	1	07897	1	05245	1	00333	12	00348	12	05189	1	07898	1	02209	1


OBS 3: A quantidade de peças dos itens da tabela 3, são iguais para todas as montagens da bomba P-18 monobloco com gaxeta.

OBS 4: A unidade da quantidade de todos os itens da tabela geral é dada em Peças, exceto o item 6 (Gaxeta) que é dada em Metros.

Tabela 4 - Itens

Nº	Descrição	P-18/2 - 12,5 á 25 CV	Qtde.	P-18/3 - 15 á 25 CV	Qtde.	P-18/3 - 30 e 40 CV	Qtde.	P-18/4 - 20 CV	Qtde.	P-18/4 - 30 á 50 CV	Qtde.
42	Prisioeiro estágio P-18	04987	4	04988	4	04988	4	04989	4	04989	4
43	Along. P-18	04992	1	04993	1	04993	1	04994	1	04994	1
49	Paraf. Sext. UNC	01104	4	01104	4	00722	4	01104	4	00722	4
50	Intermediário	04553	1	04553	1	04550	1	04553	1	04550	1

Consultar vista explodida na página 330 (Folha 1 de 2)

 FRABA CORPORATION	EXECUTADO	Ivo Gilberto	08/12/11						
	VERIFICADO	Ivo Gilberto	08/12/11						
	APROVADO	Garcia	08/12/11		00	---	---	08/12/11	Garcia
		NOME	DATA CRIAÇÃO		OBSERVAÇÃO	REVISÃO	LOCAL	Nº DOCUM.	DATA

Bomba P-18 Monobloco Gaxeta 714185



ESCALA:1:12

Em caso de dúvidas pergunte!

MATERIAL :

	PESO:
--	-------

FOLHA 2 de 2

UNID.: Milímetro (mm)