



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 329.1 (Folha 2 de 2)

	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 Selo

DESENHO Nº 713185

ESCALA: 1:11

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	24	Carcaça Recalque P-18 Monobl. Selo	Tab. 3	Tab. 3		
2	Graxeira Reta 1/8" GAS	00126	1	1	1	25	Junta borracha p/c.flange DIN DN50 PN16/40 BSP				
3	Tampa Suporte P-18 Sucção	04560	1	1	1	26	Contra flange recalque				
4	Suporte P-18 Sucção	04561	1	1	1	27	Paraf. Sext.UNC 5/8" x 2.1/2" RP				
5	Paraf. Sext. UNC 5/16" x 1.1/2"	00308	2	2	2	28	Porca Sext. UNC 5/8"				
6	Sobreposta Selo P-18	04565	1	1	1	29	Paraf. Sext. UNC 3/8" x 1.1/4" RI	00315	8	8	8
7	Selo Mec. 1.3/8" T21 Buna	00230	2	2	2	30	Motor elétrico blindado	---	1	1	1
8	Anel o'ring 60,05 x 1,78mm (TB-36)P-18	04816	1	1	1	31	Paraf. Sext. BSW 1/2" x 1.1/4" RI	00328	4	4	4
9	Porca Sext. UNS 1" (14 Fios)	01222	8	8	8	32	Suporte Carcaça P-18	04551	2	2	2
10	Arruela Lisa 1"	01227	8	8	8	33	Carcaça Sucção P-18 Selo	Tab. 3	Tab. 3		
11	Porta Registro Respiro P-18	05000	3	3	3	34	Junta borracha p/c.flange DN 65 EN1092-2 PN16 145X4F				
12	Tube Respiro P-18/TMDL	00662	1	1	1	35	Contra flange sucção				
13	Registro Alumegas 5/8" x 5/8" UNF Latão SAE	00555	1	1	1	36	Rolamento 3305 C3	07757	1	1	1
14	Cotovelo de Latão 5/8" UNF SAE	00659	2	2	2	37	Porca Aperto Bucha P-18	04967	2	2	2
15	Porca União 5/8" UNF SAE Latão	00585	3	3	3	38	Bucha estágio P-18	04966	2	3	4
16	Anel O'ring 240,97 x 2,62mm (TB-177)	04817	3	4	5	39	Anel o'ring 26,70x1,78- 2023NBR (Eixo P-18)	04812	2	2	2
17	Anel de Desg. Estágio P-18	04957	2	3	4	40	Bucha sucção B P-18 Monobl. c/ res. selo 121mm Inox 304	05238	1	1	1
18	Tampa Fechamento P-18 Sucção	04563	1	1	1	41	Bucha recalque B P-18 s/ res. selo 100mm Inox 304	05106	1	1	1
19	Rotor P-18 s/ Anél Traseiro Ø179x27mm	Tab.1/Tab.2	1	2	3	42	Prisioneiro estágio P-18	Tab. 4	Tab. 4		
20	Tube cobre flex. 3/8" x 1/32"	00701	1	1	1	43	Along. P-18				
21	Estágio P-18	04564	1	2	3	44	Chaveta AA 5 x 5 x 25mm SAE 1045				
22	Rotor P-18 c/ Anél Traseiro Ø179x27mm	Tab.1/Tab.2	1	1	1	45	Chaveta DIN 6885 A 5x5x36 mm SAE 1045				
23	Anél de Desg. Recalque P-18	04959	1	1	1	46	Paraf. Allen 5/16" x 5/16" S/C UNC				
						47	Bujão 1/4" BSP (Opcional sob consulta)	00174	9	9	9
						48	Paraf. Sext.UNC	Tab. 4	Tab. 4		
						49	Intermediário P-18				

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 24		Item 25		Item 26		Item 27		Item 28		Item 33		Item 34		Item 35	
	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde	Cód.	Qtde
DIN	04552	1	09311	1	05244	1	00333	8	00348	8	04555	1	07921	1	02109	1
ANSI 16 B	05188	1	07897	1	05245	1	00333	12	00348	12	05190	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 selo mecânico.

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
48	Paraf. Sext. UNC	01104	4	01104	4	00722	4	01104	4	00722	4
49	Intermediário	04553	1	04553	1	04550	1	04553	1	04550	1

Consultar vista explodida na página 329 (Folha 1 de 2)

1

2

3

EXECUTADO

VERIFICADO

APROVADO

Ivo Gilberto

Ivo Gilberto

Garcia

08/12/11

08/12/11

08/12/11

00

08/12/11

Garcia

REVISÃO

LOCAL

Nº DOCUM.

DATA

APROVADO

thebe

BOMBAS HIDRÁULICAS

EBARA CORPORATION

Bomba P-18 Monobloco Selo

DESENHO Nº 713185

Em caso de dúvidas pergunte!

MATERIAL :

PESO:

FOLHA 2 de 2

UNID.: Milímetro (mm)