



Tabela de Preços 2019

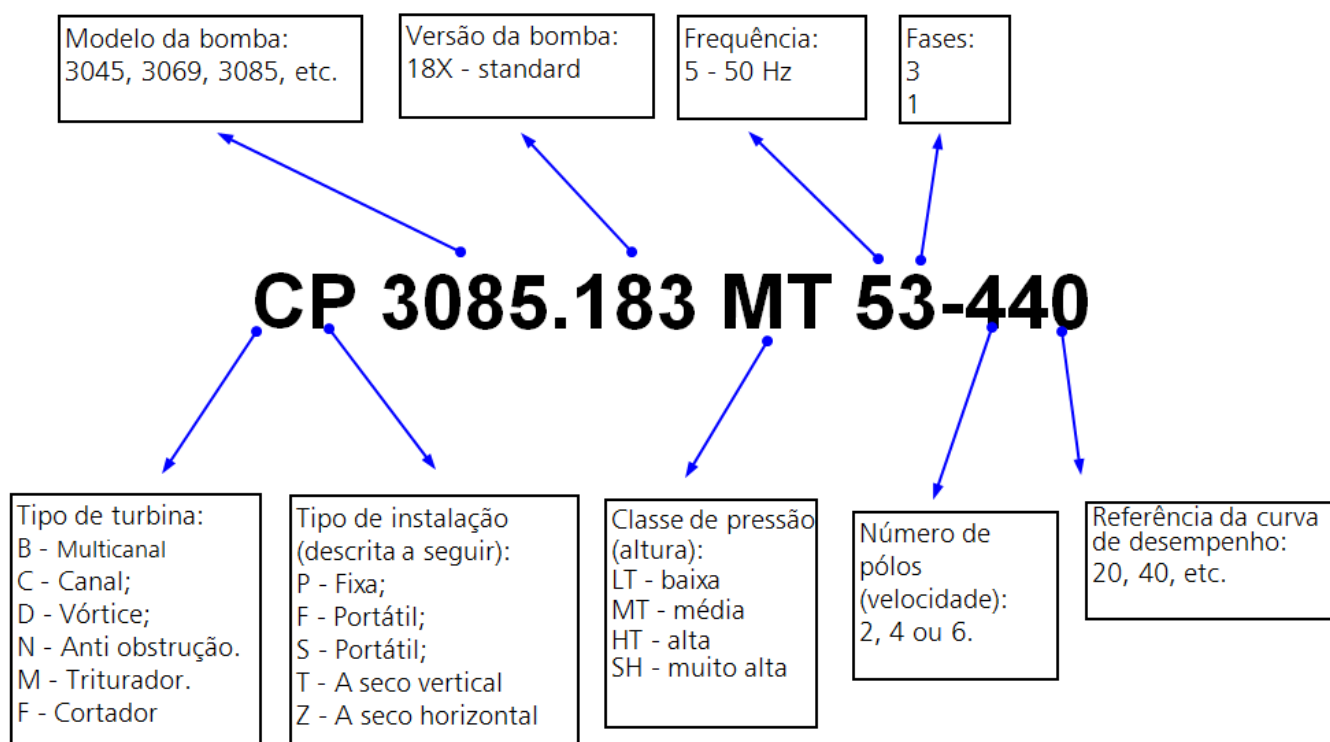
BOMBAS, AGITADORES SUBMERSÍVEIS E ACESSÓRIOS FLYGT

GUIA DE INTERPRETAÇÃO

EQUIPAMENTO FLYGT

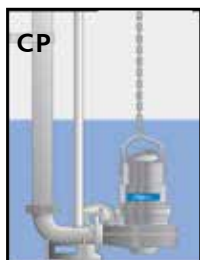
A designação das bombas Flygt fornece informação quanto ao tipo de impulsor da bomba, tipo de instalação a que se destina, modelo e respectiva curva de desempenho.

Um exemplo de designação de bomba Flygt é CP 3085.183 MT 53-440, cujo significado a seguir se apresenta.



EQUIPAMENTO FLYGT

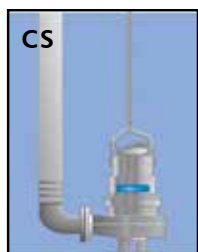
As bombas Flygt encontram-se identificadas pelo tipo de impulsor e por tipo de instalação. No caso das bombas C (impulsor de canal), as referências são CP, CS, CF, CT ou CZ, conforme a seguir se descreve:



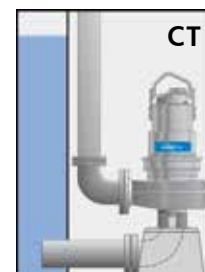
Instalação fixa P, em que a bomba assenta numa base de descarga constituída por uma curva a 90° com pedestal de suporte. Este tipo de montagem necessita também de um suporte superior de guias, bem como das guias de elevação.



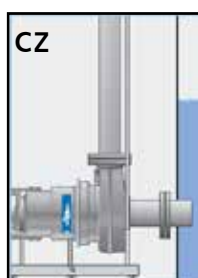
Instalação portátil F, em que a bomba poderá estar ligada a um tubo ou mangueira de descarga. Desta instalação fazem parte os pés de apoio para o conjunto. Esta montagem apenas se encontra disponível em bombas de pequeno porte.



Instalação portátil S, em que a bomba poderá estar ligada a um tubo ou mangueira de descarga. Esta instalação difere da F na base, pois existe um apoio para os pés, o que dá maior estabilidade ao conjunto.



Instalação fixa a seco T, este tipo de instalação é fornecido com uma curva de tomada da água que deverá ser montada em maciço fixo ao chão. A saída é flangeada e ligada directamente ao tubo de descarga.



Instalação fixa a seco Z, para este tipo de instalação é necessário um suporte para instalação horizontal, que deverá ser montado em maciço fixo ao chão. A saída é flangeada e ligada directamente ao **tubo de descarga**.

Modelo 3045

Electrobombas para águas residuais

Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante.

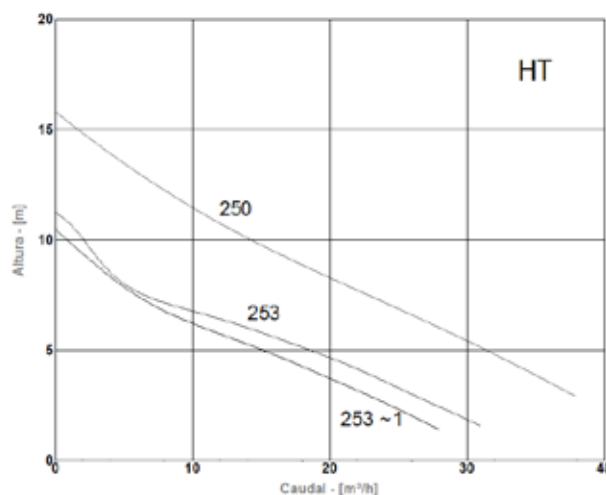
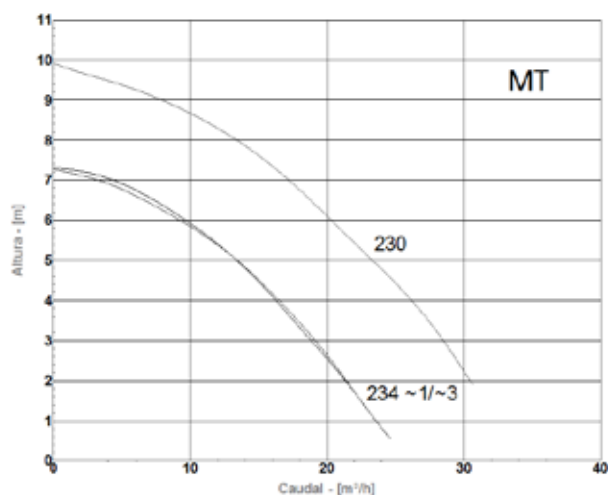
Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 20, impulsor em poliamida 66
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento F (155°)



Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso	
Instalação fixa											
CP 3045.181 HT	962,00	30451816018	3 x 400 V	Canal	1,20	ISO 2"	48	250	2,8	**	28
DP 3045.181 MT	962,00	30451816021	3 x 400 V	Vortex	1,20	ISO 2"	48	230	2,8	**	28
DP 3045.181 MT	962,00	30451816022	3 x 400 V	Vortex	1,20	ISO 2"	48	234	2,8	**	28
Instalação portátil											
CS 3045.181 HT	981,00	30451816026	1 x 220 V	Canal	0,75	ISO 2"	48	252	4,2	**	28
CS 3045.181 HT	981,00	30451816024	3 x 400 V	Canal	1,20	ISO 2"	48	250	2,8	**	28
DS 3045.181 MT	981,00	30451816027	1 x 220 V	Vortex	0,75	ISO 2"	48	234	4,2	**	28
DS 3045.181 MT	981,00	30451816025	3 x 400 V	Vortex	1,20	ISO 2"	48	230	2,8	**	28
DS 3045.181 MT	981,00	30451816033	3 x 400 V	Vortex	1,20	ISO 2"	48	234	2,8	**	28

Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	162,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	15,00	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	279,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	83,80	832038	Válvula de não retorno de bola de 2" roscada.

Modelo 3069

Electrobombas para águas residuais

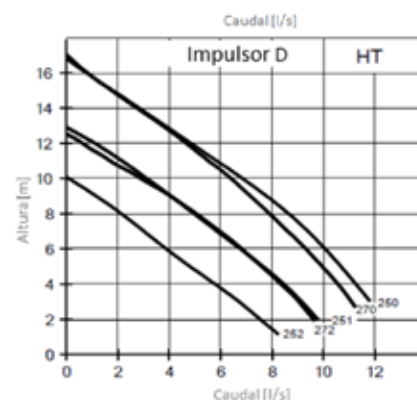
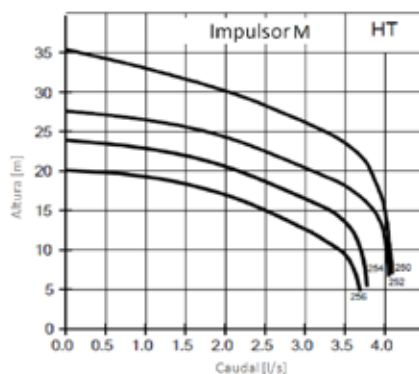
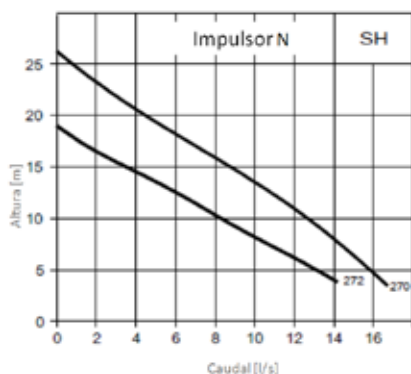
Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 20, impulsor em Ferro Fundido GG 20
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 25, impulsor em ferro fundido GG 25
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento F (155°)



Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso	
NX 3069.160 SH	1.590,00	30691600005	3 x 400 V	N	1,70	ISO 2"	---	272	3,8	**	39
NX 3069.160 SH	1.880,00	30691600007	3 x 400 V	N	2,40	ISO 2"	---	270	5,3	**	39
NX 3069.160 SH	1.880,00	30691600010	1 x 220 V	N	1,50	ISO 2"	---	274	8,9	**	39
MP 3069.170 HT	1.830,00	30691700002	3 x 400 V	Corte	2,40	ISO 2"	trit.	252	5,3	**	39
MF 3069.170 HT	1.840,00	30691700006	3 x 400 V	Corte	1,70	ISO 1" 1/2	trit.	252	3,8	**	39
MP 3069.170 HT	1.780,00	30691700022	3 x 400 V	Corte	2,40	ISO 2"	trit.	250	5,3	**	39
DS 3069.180 HT	2.050,00	30691800011	3 x 400 V	Res. Abras.	2,40	ISO 2"	48	270	5,3	**	39

Curvas de Selecção



FLYGT



Garra instalação [P] para guias 3/4", bombas DX / NX - DN 50

ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	162,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	15,00	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	65,60	7481840	Garra instalação [P] para guias 3/4", bombas DX / NX - DN 50
	58,30	8070500	Kit de instalação portátil [S] ligação para mangueira 2", bombas DX / NX
	279,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	83,80	832038	Válvula de não retorno de bola de 2" roscada.

Modelo 3069

Electrobombas para águas residuais

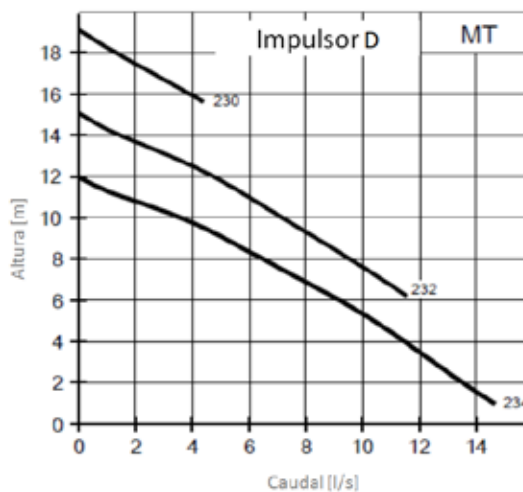
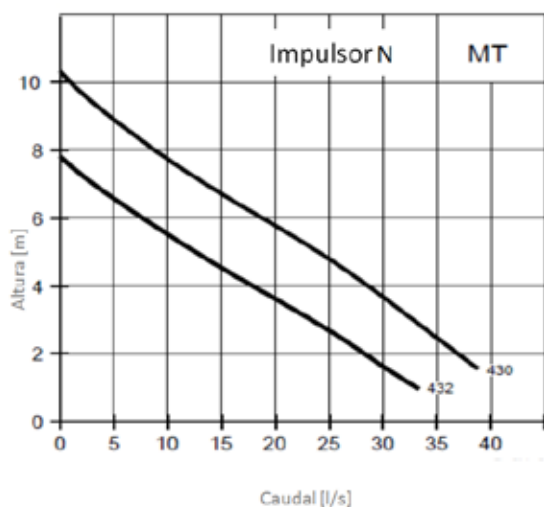
Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 20, impulsor em Ferro Fundido GG 20
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 25, impulsor em ferro fundido GG 25
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento F (155°)



Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso	
NX 3069.160 MT	2.040,00	30691600001	3 x 400 V	N	2,00	DN 80	---	430	4,9		39
NX 3069.160 MT	1.700,00	30691600018	3 x 400 V	N	1,50	DN 80	---	432	3,7		39
DX 3069.180 MT	1.640,00	30691800038	3 x 400 V	Vortex	2,40	DN 65	55	230	5,3		39
DX 3069.180 MT	1.640,00	30691800018	3 x 400 V	Vortex	2,40	DN 65	55	232	5,3	**	39
DX 3069.180 MT	1.640,00	30691800013	3 x 400 V	Vortex	2,40	DN 65	55	234	5,3	**	39
DX 3069.180 LT	1.990,00	30691800001	3 x 400 V	Vortex	2,00	DN 80	80	410	4,9	**	39
DX 3069.180 HT	1.570,00	30691800002	3 x 400 V	Vortex	2,40	ISO 2"	48	250	5,3	**	39
DX 3069.180 LT	1.990,00	30691800004	3 x 400 V	Vortex	2,00	DN 80	80	411	4,9	**	39
DX 3069.180 HT	1.390,00	30691800006	3 x 400 V	Vortex	1,70	ISO 2"	48	252	3,8	**	39
DX 3069.180 HT	1.390,00	30691800007	3 x 400 V	Vortex	1,70	ISO 2"	48	251	3,8	**	39
DX 3069.180 LT	1.760,00	30691800016	3 x 400 V	Vortex	2,00	DN 65	65	410	4,9	**	39
FP 3069.180 LT	2.340,00	30691800020	3 x 400 V	Corte	1,70	ISO 2"	trit.	290	3,8	**	39
FS 3069.180 LT	2.340,00	30691800021	3 x 400 V	Corte	1,70	ISO 1" 1/2	trit.	290	3,8	**	40
DX 3069.180 HT	1.390,00	30691800024	1 x 220 V	Vortex	1,50	ISO 2"	48	254	8,9	**	39

Curvas de Selecção



Modelo 3069

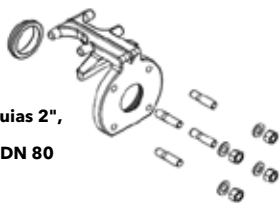
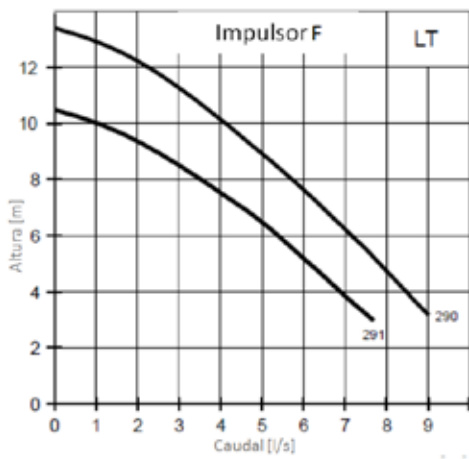
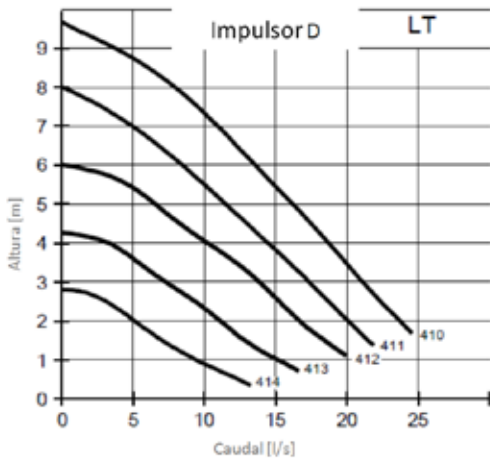
Electrobombas para águas residuais

Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 20, impulsor em Ferro Fundido GG 20
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 25, impulsor em ferro fundido GG 25
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento F (155°)



Curvas de Selecção



Garra instalação [P] para guias 2",
bombas DX / NX - DN 65 - DN 80

ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	162,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	15,00	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	65,60	7481840	Garra instalação [P] para guias 3/4", bombas DX / NX
	58,30	8070500	Kit de instalação portátil [S] ligação para mangueira 2", bombas DX / NX
	439,00	4931706	Base de descarga DN 65
	485,00	4446807	Base de descarga DN 80
	54,30	6136800	Suporte superior de guias 2" (para bases de descarga DN 65 e DN 80)
	3840,00	7481800	Garra instalação [P] para guias 2", bombas DX / NX - DN 65
	3840,00	7481810	Garra instalação [P] para guias 2", bombas DX / NX - DN 80
	262,00	8071420	Kit de instalação portátil [S] ligação para mangueira 3", bombas DX / NX - DN 65
	262,00	8072220	Kit de instalação portátil [S] ligação para mangueira 3", bombas DX / NX - DN 80
	279,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
	157,00	832017	Válvula de não retorno de bola de DN 65
	168,00	832018	Válvula de não retorno de bola de DN 80

Modelo 3085

Electrobombas para águas residuais

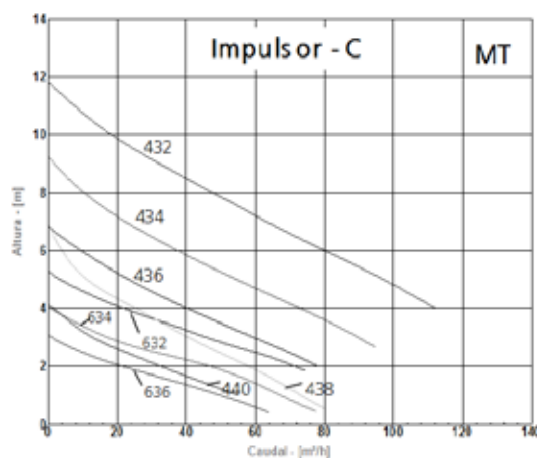
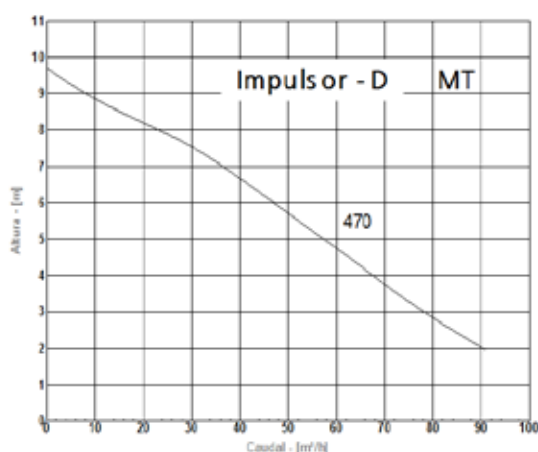
Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 25, impulsor N em ferro fundido GG 25 endurecido HRC 45.
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento H (180°)

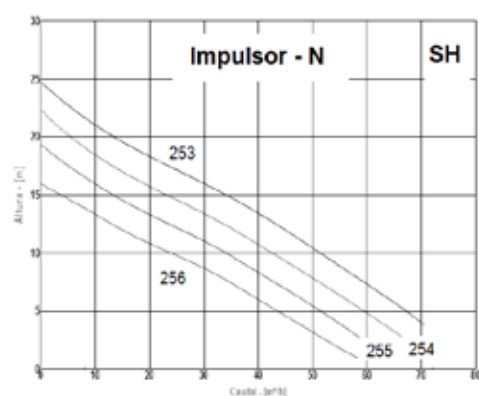
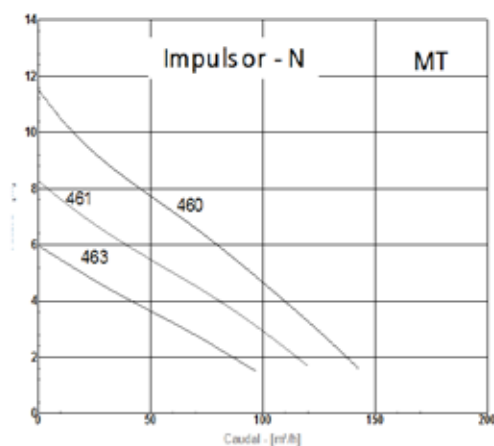
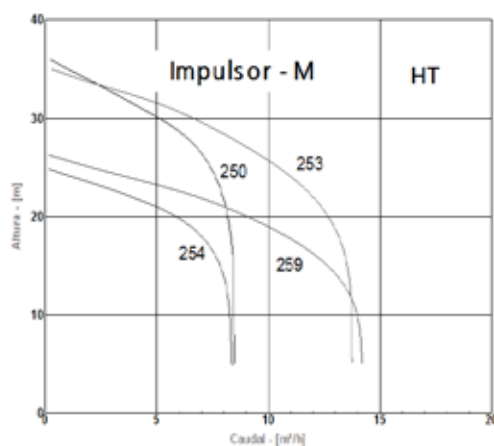


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída / Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa										
NP 3085.160 SH	3.390,00	30851601423	3 x 400 V	N	2,40	DN 80	---	253	4,7	** 69
NP 3085.160 SH	3.430,00	30851601426	3 x 400 V	N	2,40	DN 80	---	254	4,7	** 69
NP 3085.160 SH	3.430,00	30851601427	3 x 400 V	N	2,40	DN 80	---	255	4,7	** 69
CP 3085.183 MT	3.100,00	30851839479	3 x 400 V	Canal	2,00	DN 80	76	432	4,8	** 74
CP 3085.183 MT	2.560,00	30851832080	3 x 400 V	Canal	1,30	DN 80	76	434	3,7	** 74
DP 3085.183 MT	2.910,00	30851839506	3 x 400 V	Vortex	2,00	DN 80	76	470	4,8	** 74
FP 3085.183 LT	4.020,00	30851839484	3 x 400 V	Corte	2,00	DN 100	trit.	490	4,8	** 81
MP 3085.172 HT	2.990,00	30851720550	3 x 400 V	Corte	2,40	ISO 2"	trit.	253	4,7	** 53
NP 3085.160 MT	2.620,00	30851600032	3 x 400 V	N	1,30	DN 80	---	462	3,7	** 79
NP 3085.160 MT	3.170,00	30851600007	3 x 400 V	N	2,00	DN 80	---	460	4,8	** 78
Instalação portátil										
FS 3085.183 LT	4.120,00	30851839485	3 x 400 V	Corte	2,00	100,00	trit.	490	4,8	** 79
NS 3085.160 MT	3.340,00	30851600008	3 x 400 V	N	2,00	75,00	---	460	4,8	** 88

Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	162,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	15,00	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	485,00	4446807	Base de descarga DN 80
	578,00	5401301	Base de descarga DN 100
	54,30	6136800	Suporte superior de guias 2" (para bases de descarga DN 80 e DN 100)
	279,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	83,80	832038	Válvula de não retorno de bola de 2" roscada.
	168,00	832018	Válvula de não retorno de bola de DN 80
	212,00	832019	Válvula de não retorno de bola de DN 100

Modelo 3102

Electrobombas para águas residuais

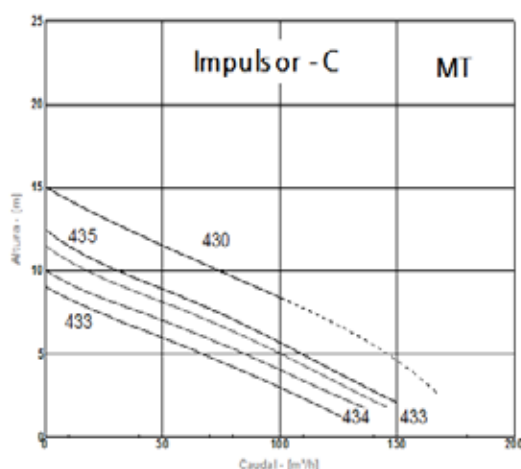
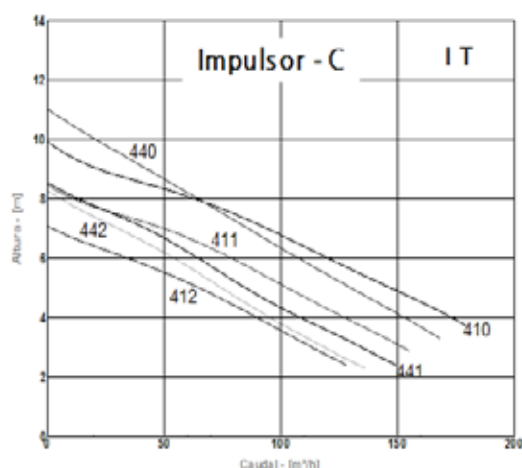
Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 25, impulsor N em ferro fundido GG 25 endurecido HRC 45.
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento H (180°)

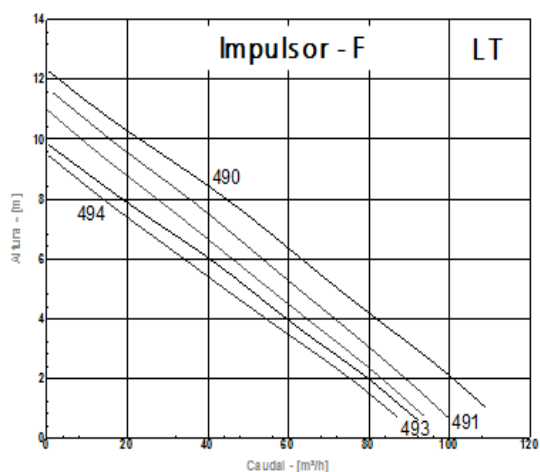
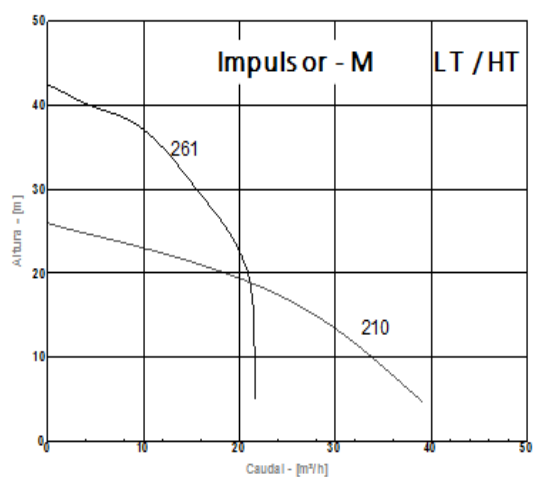
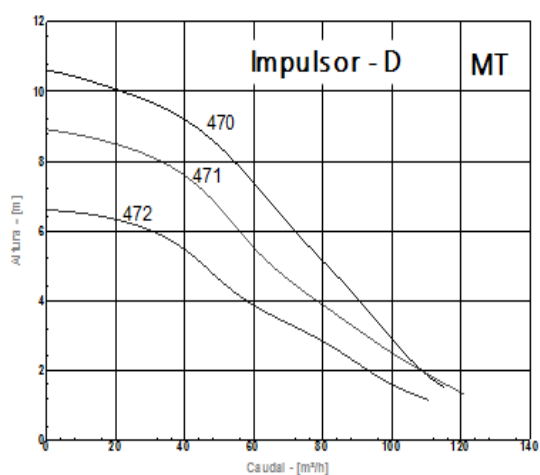
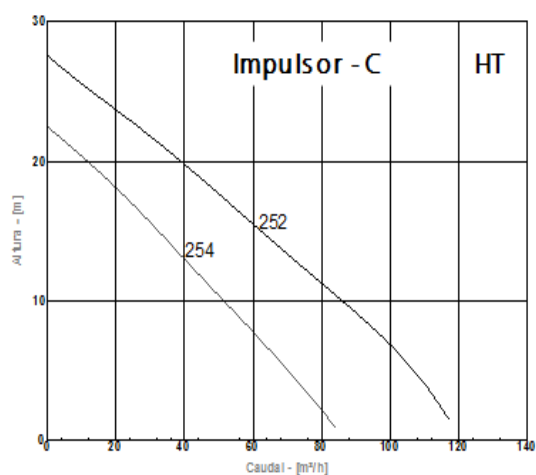


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos		Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa											
MP 3102.170 LT	4.340,00	31021700670	3 x 400 V	Corte	4,40	ISO 2"	trit.	210	8,7	**	117
MP 3102.170 HT	4.340,00	31021700662	3 x 400 V	Corte	4,40	ISO 2"	trit.	261	8,7	**	117
CP 3102.090 MT	4.900,00	31020901007	3 x 400 V	Canal	3,10	DN 100	100	430	6,8	**	117
CP 3102.181 MT	4.090,00	31021810753	3 x 400 V	Canal	3,10	DN 100	100	430	6,8	**	117
CP 3102.181 MT	4.090,00	31021811182	3 x 400 V	Canal	3,10	DN 100	76	432	6,8		117
CP 3102.181 MT	4.090,00	31021811542	3 x 400 V	Canal	3,10	DN 100	76	433	6,8		117
CP 3102.181 MT	4.090,00	31021811656	3 x 400 V	Canal	3,10	DN 100	76	435	6,8	**	117
NP 3102.160 MT	4.290,00	31021600004	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	462	6,8	**	117
DP 3102.181 MT	3.670,00	31021819994	3 x 400 V	Vortex	3,10	DN 100	100	470	6,8	**	117
FP 3102.181 LT	4.800,00	31021814999	3 x 400 V	Corte	3,10	DN 100	trit.	490	6,8	**	117
NP 3102.160 LT	4.590,00	31021600297	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	420	6,8	**	117
NP 3102.160 LT	4.590,00	31021600298	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	421	6,8	**	117
NP 3102.160 MT	4.290,00	31021600002	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	460	6,8	**	117
NP 3102.160 MT	4.290,00	31021600003	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	461	6,8	**	117
NP 3102.160 SH	5.030,00	31021600127	3 x 400 V	N	4,20	DN 80	---	255	8,3	**	117
NP 3102.160 SH	5.030,00	31021600201	3 x 400 V	N	4,20	DN 80	---	256	8,3	**	117
Instalação portátil											
FS 3102.181 LT	4.860,00	31021814998	3 x 400 V	N	3,10	100,00	---	490	6,8	**	117
NS 3102.160 SH	5.300,00	31021600430	3 x 400 V	N	4,20	100,00	---	256	8,3		117

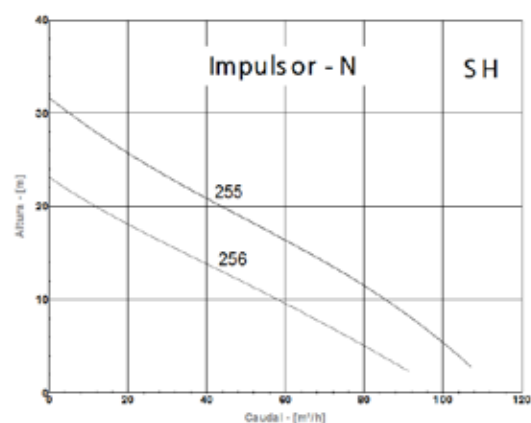
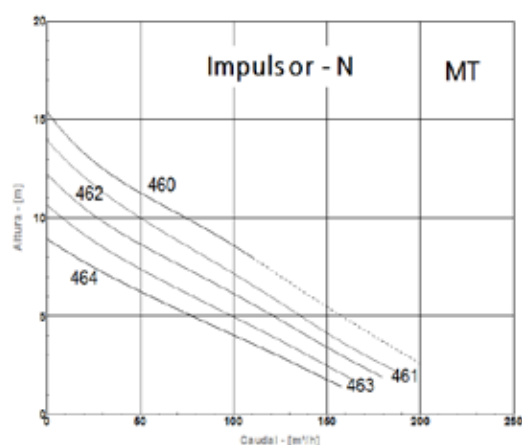
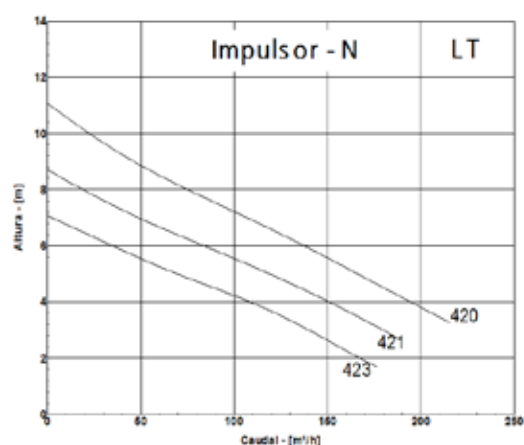
Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	162,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	15,00	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	485,00	4446807	Base de descarga DN 80
	578,00	5401301	Base de descarga DN 100
	54,30	6136800	Suporte superior de guias 2" (para bases de descarga DN 80 e DN 100)
	279,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	83,80	832038	Válvula de não retorno de bola de 2" roscada.
	168,00	832018	Válvula de não retorno de bola de DN 80
	212,00	832019	Válvula de não retorno de bola de DN 100

Modelo 3127

Electrobombas para águas residuais

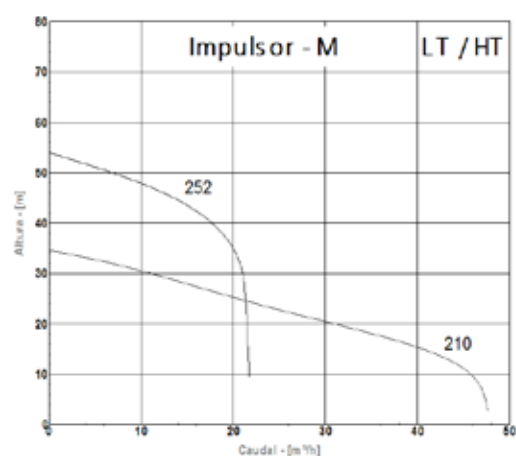
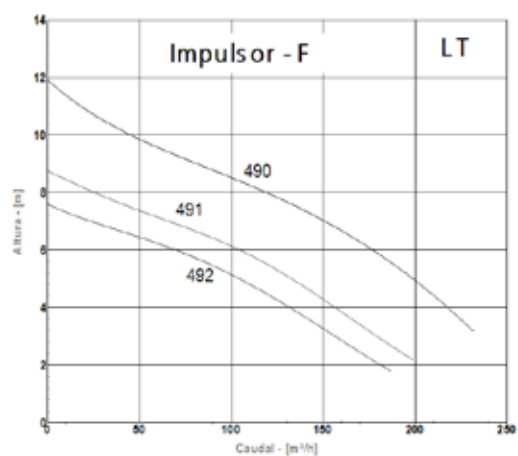
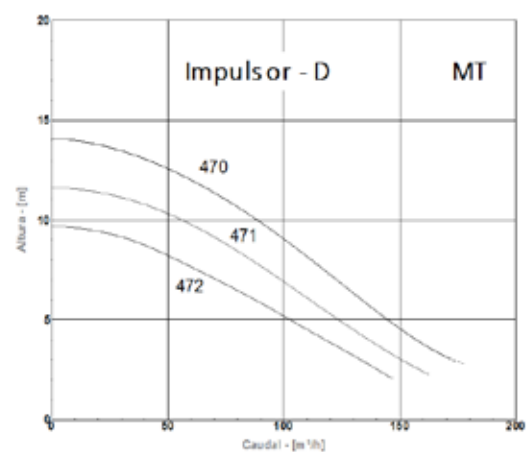
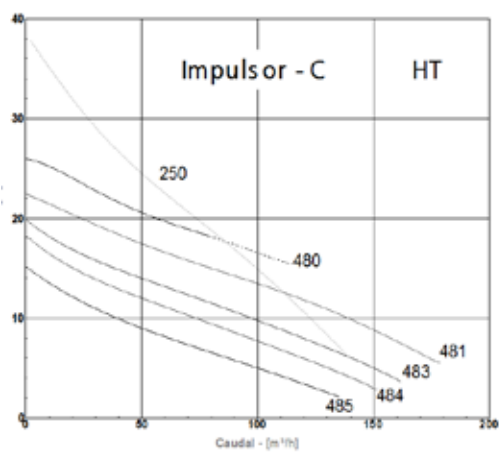
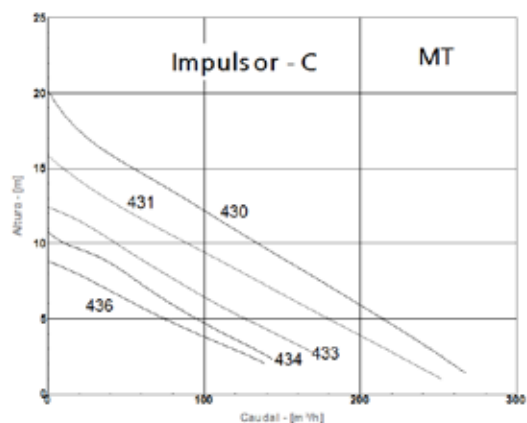
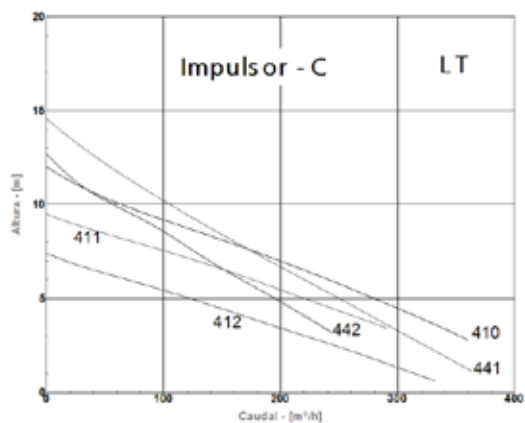
Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 25, impulsor em Ferro Fundido GG 25, impulsor N em Ferro Fundido GG 25 endurecido HRC 45.
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento H (180°)

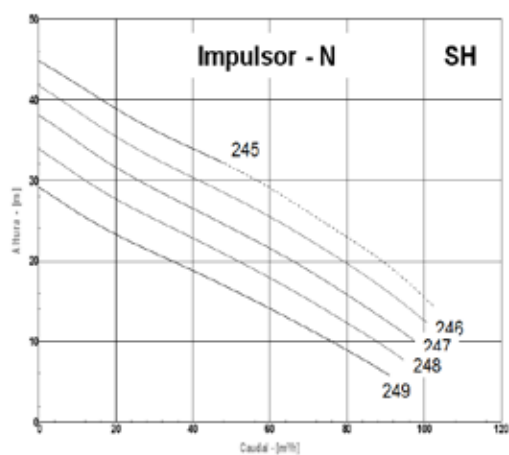
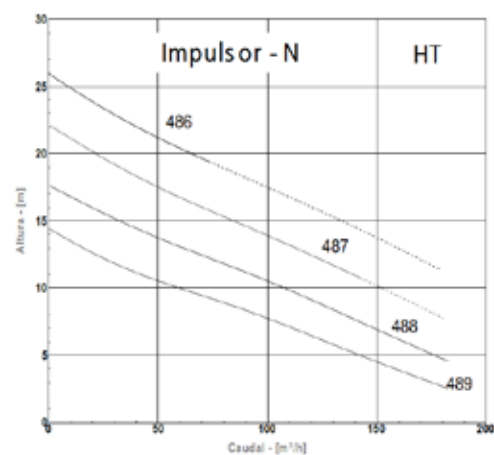
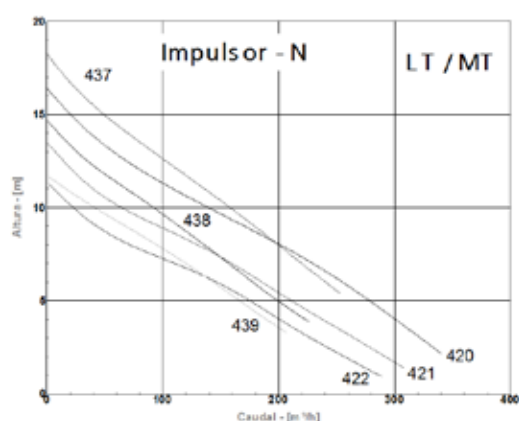
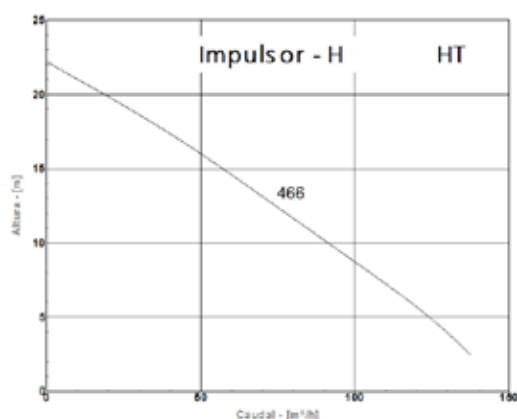


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso	
Instalação fixa											
MP 3127.170 LT	5.710,00	31271700150	3 x 400 V	Corte	7,40	ISO 2"	trit.	210	14	**	109
MP 3127.170 HT	5.550,00	31271700218	3 x 400 V	Corte	7,40	ISO 2"	trit.	252	14	**	109
CP 3127.182 MT	5.330,00	31271820199	3 x 400 V	Canal	4,70	DN 100	90	431	9,6		138
CP 3127.182 MT	5.330,00	31271820200	3 x 400 V	Canal	4,70	DN 100	90	432	9,6		138
CP 3127.182 HT	5.600,00	31271820026	3 x 400 V	Canal	4,70	DN 100	76	483	9,6		142
CP 3127.182 HT	6.160,00	31271820019	3 x 400 V	Canal	5,90	DN 100	76	480	12		147
CP 3127.182 HT	6.160,00	31271820028	3 x 400 V	Canal	5,90	DN 100	76	481	12	**	147
CP 3127.182 HT	5.500,00	31271820107	3 x 400 V	Canal	7,40	DN 80	52	250	14	**	147
NP 3127.161 SH	6.680,00	31271610003	3 x 400 V	N	7,40	DN 80	---	245	14	**	147
DP 3127.182 MT	5.190,00	31271820022	3 x 400 V	Vortex	5,90	DN 100	76	470	12	**	136
FP 3127.182 LT	6.790,00	31271820032	3 x 400 V	Corte	5,90	DN 150	trit.	490	12	**	152
NP 3127.161 LT	5.850,00	31271610035	3 x 400 V	N	4,70	DN 150	---	425	9,6	**	163
NP 3127.161 MT	5.440,00	31271610033	3 x 400 V	N	4,70	DN 100	---	438	9,6	**	152
NP 3127.161 MT	5.440,00	31271610109	3 x 400 V	N	4,70	DN 100	---	439	9,6		152
NP 3127.161 MT	6.040,00	31271610101	3 x 400 V	N	5,90	DN 100	---	437	13		156
NP 3127.161 HT	5.740,00	31271610034	3 x 400 V	N	4,70	DN 100	---	488	9,6	**	144
NP 3127.161 HT	6.680,00	31271610243	3 x 400 V	N	5,90	DN 100	---	486	13		148
NP 3127.161 HT	6.300,00	31271610006	3 x 400 V	N	5,90	DN 100	---	487	13	**	147
Instalação portátil											
CS 3127.182 MT	6.250,00	31271820175	3 x 400 V	Canal	5,90	150,00	100	430	12		167
FS 3127.182 LT	6.540,00	31271820092	3 x 400 V	Corte	5,90	150,00	trit.	490	12		157
HS 3127.182 HT	6.790,00	31271820017	3 x 400 V	Res. Abrasão	5,90	100,00	51	466	12	**	152

Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	162,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	15,00	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	485,00	4446807	Base de descarga DN 80
	578,00	5401301	Base de descarga DN 100
	901,00	4447006	Base de descarga DN 150
	54,30	6136800	Suporte superior de guias 2" (para bases de descarga DN 80, DN 100 e DN 150)
	279,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	83,80	832038	Válvula de não retorno de bola de 2" roscada.
	168,00	832018	Válvula de não retorno de bola de DN 80
	212,00	832019	Válvula de não retorno de bola de DN 100
	380,00	832021	Válvula de não retorno de bola de DN 150

Modelo 3153

Electrobombas para águas residuais

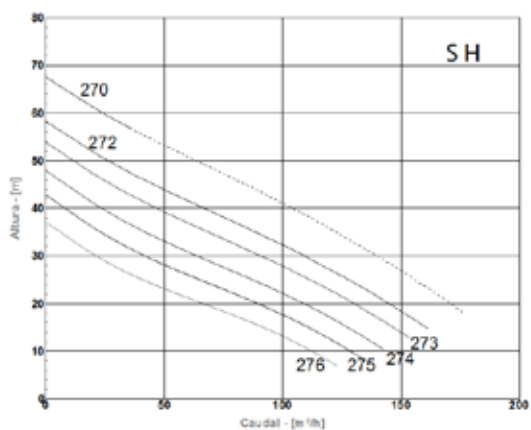
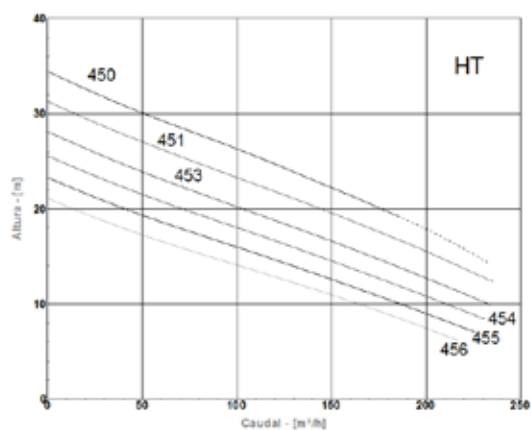
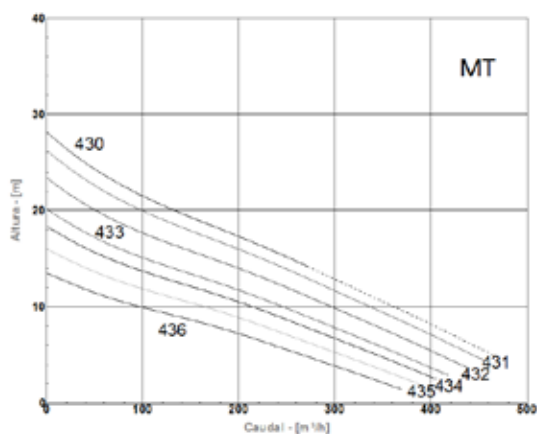
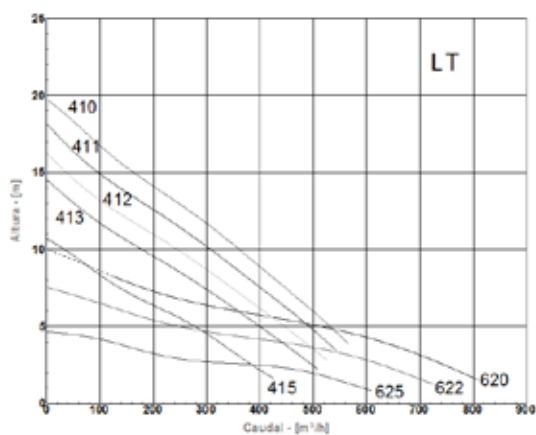
Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante, possibilidade de instalação de camisa de refrigeração com Glicol.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 25, impulsor N em ferro fundido GG 25, endurecido HRC 45.
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68;
- Classe de isolamento H (180°)



Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa										
NP 3153.182 LT	10.090,00	31531820021	3 x 400 V	N	7,50	DN 200	---	413	16	** 260
NP 3153.182 LT	10.850,00	31531820022	3 x 400 V	N	9,00	DN 200	---	412	19	** 258
NP 3153.182 LT	11.650,00	31531820012	3 x 400 V	N	9,00	DN 250	---	620	21	** 322
NP 3153.182 LT	11.450,00	31531820023	3 x 400 V	N	13,50	DN 200	---	410	27	** 267
NP 3153.182 MT	7.930,00	31531820025	3 x 400 V	N	7,50	DN 150	---	435	16	** 201
NP 3153.182 MT	8.690,00	31531820014	3 x 400 V	N	9,00	DN 150	---	433	19	** 199
NP 3153.182 MT	9.280,00	31531820024	3 x 400 V	N	13,50	DN 150	---	430	27	** 207
NP 3153.182 MT	9.280,00	31531820002	3 x 400 V	N	13,50	DN 150	---	431	27	** 207
NP 3153.182 MT	9.280,00	31531820010	3 x 400 V	N	13,50	DN 150	---	432	27	** 208
NP 3153.182 HT	7.790,00	31531820003	3 x 400 V	N	7,50	DN 100	---	455	16	** 188
NP 3153.182 HT	8.550,00	31531820005	3 x 400 V	N	9,00	DN 100	---	454	19	** 188
NP 3153.182 HT	9.160,00	31531820006	3 x 400 V	N	13,50	DN 100	---	451	27	** 195
NP 3153.182 HT	9.160,00	31531820011	3 x 400 V	N	13,50	DN 100	---	450	27	** 196
NP 3153.182 SH	10.210,00	31531820037	3 x 400 V	N	15,00	DN 80	---	272	27	** 188
NP 3153.182 SH	9.710,00	31531820040	3 x 400 V	N	15,00	DN 100	---	270	27	** 195
NP 3153.182 SH	9.710,00	31531820019	3 x 400 V	N	15,00	DN 80	---	272	27	** 244
NP 3153.182 SH	9.710,00	31531820038	3 x 400 V	N	15,00	DN 80	---	273	27	** 211
NP 3153.182 SH	7.740,00	31531820039	3 x 400 V	N	11,00	DN 80	---	274	19	** 240
Instalação a seco										
NT 3153.182 MT	8.290,00	31531820041	3 x 400 V	N	7,50	DN 150	---	435	16	** 211
NT 3153.182 MT	9.650,00	31531820042	3 x 400 V	N	13,50	DN 150	---	430	27	** 291
NT 3153.182 MT	9.650,00	31531820043	3 x 400 V	N	13,50	DN 150	---	431	27	** 296

Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	485,00	4446807	Base de descarga DN 80
	578,00	5401301	Base de descarga DN 100
	774,00	6023306	Base de descarga DN 150
	1.850,00	3747606	Base de descarga DN 200
	2.310,00	4447301	Base de descarga DN 200 / 250
	54,30	6136800	Suporte superior de guias 2" (para bases de descarga de DN 80 a DN 250)
	1.960,00	6045901	Base de descarga DN 250
	139,00	6615400	Suporte superior de guias 3" (para bases de descarga de DN 80 a DN 250)
	809,00	7682400	Kit de instalação a seco vertical (T) para 3153 MT
	279,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	168,00	832018	Válvula de não retorno de bola de DN 80
	212,00	832019	Válvula de não retorno de bola de DN 100
	380,00	832021	Válvula de não retorno de bola de DN 150
	692,00	832022	Válvula de não retorno de bola de DN 200
	1.340,00	832023	Válvula de não retorno de bola de DN 250

Modelo 3171

Electrobombas para águas residuais

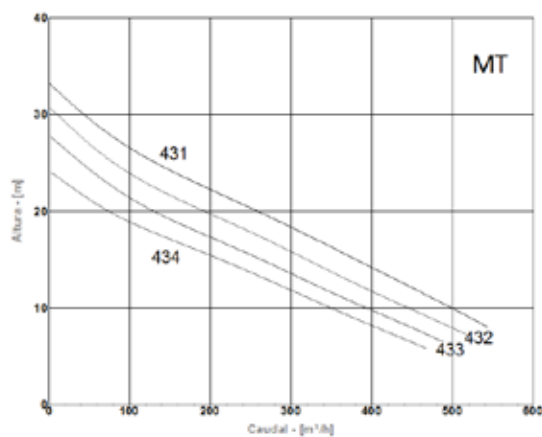
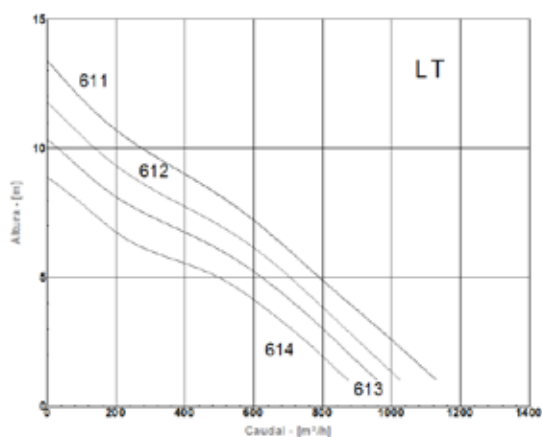
Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante, possibilidade de instalação de camisa de refrigeração com Glicol.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 25, impulsor N em ferro fundido GG 25, endurecido HRC 45.
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68;
- Classe de isolamento H (180°)

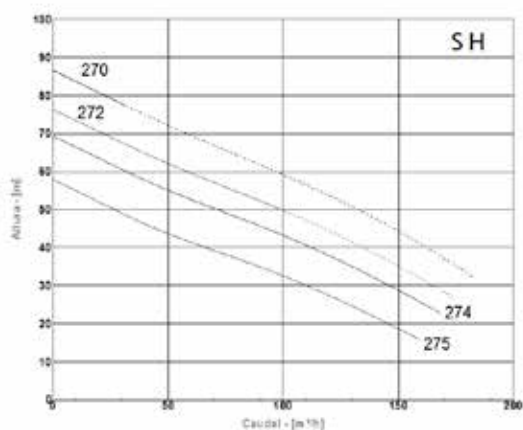
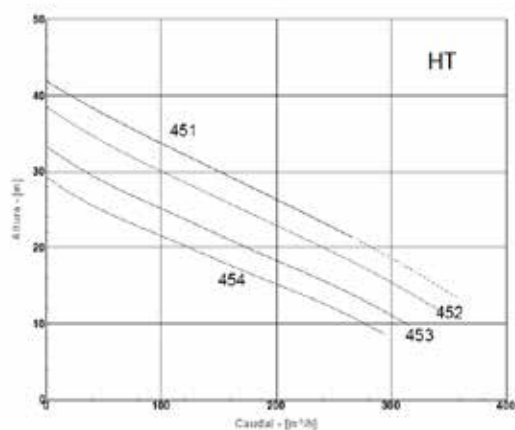


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa										
NP 3171.181 LT	17.960,00	31711810053	3 x 400 V	N	15,00	DN 250	---	611	30	410
NP 3171.181 MT	13.530,00	31711810046	3 x 400 V	N	15,00	DN 150	---	433	30	329
NP 3171.181 HT	12.850,00	31711810044	3 x 400 V	N	15,00	DN 100	---	453	30	301
NP 3171.181 HT	15.120,00	31711810050	3 x 400 V	N	18,50	DN 100	---	453	36	301
NP 3171.181 SH	18.090,00	31711810030	3 x 400 V	N	22,00	DN 100	---	272	38	301

Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	578,00	5401301	Base de descarga DN 100
	774,00	6023306	Base de descarga DN 150
	1.850,00	4447106	Base de descarga DN 150 / 200
	1.850,00	3747606	Base de descarga DN 200
	54,30	6136800	Suporte superior de guias 2 " (para bases de descarga de DN 80 a DN 200)
	1.960,00	6045901	Base de descarga DN 250
	139,00	6615400	Suporte superior de guias 3 " (para bases de descarga DN 250)
	279,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	212,00	832019	Válvula de não retorno de bola de DN 100
	380,00	832021	Válvula de não retorno de bola de DN 150
	692,00	832022	Válvula de não retorno de bola de DN 200
	1.340,00	832023	Válvula de não retorno de bola de DN 250

Modelo 3202

Electrobombas para águas residuais

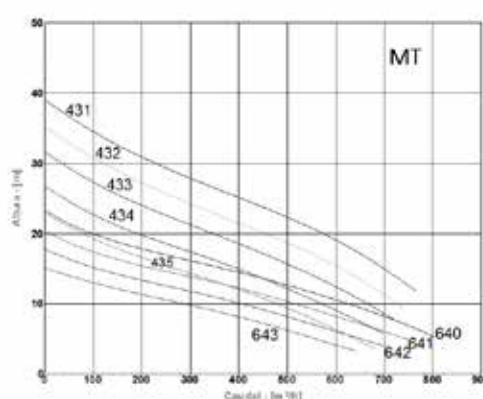
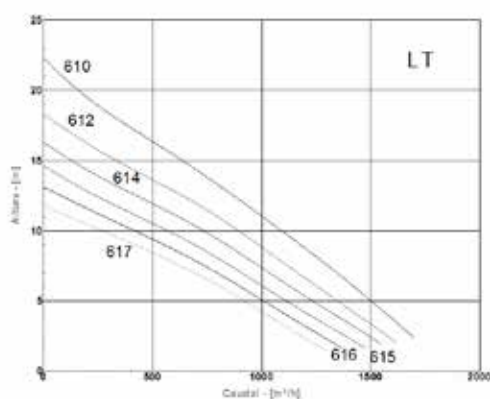
Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante, possibilidade de instalação de camisa de refrigeração com Glicol.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 25, impulsor em ferro fundido GG 25, impulsor N em ferro fundido GG 25, endurecido HRC 45.
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento H (180°)

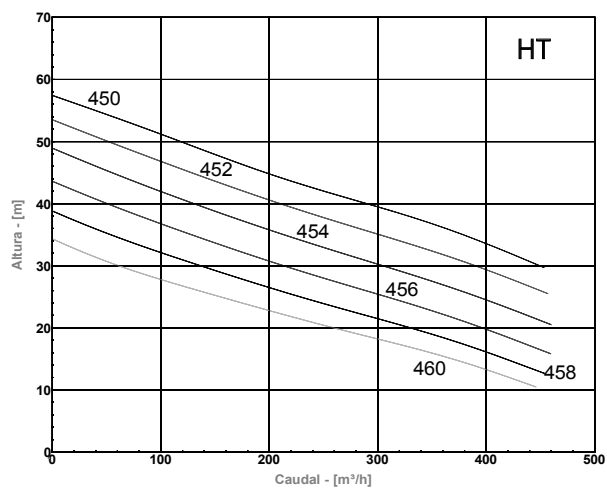


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída / Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa										
NP 3202.180 LT	28.300,00	32021802217	3 x 400 V	N	30,00	DN 300	---	612	59	790
NP 3202.180 LT	32.840,00	32021802019	3 x 400 V	N	37,00	DN 300	---	610	71	790
NP 3202.180 MT	25.190,00	32021801702	3 x 400 V	N	30,00	DN 200	---	433	54	580
NP 3202.180 HT	26.250,00	32021801956	3 x 400 V	N	37,00	DN 150	---	450	66	580

Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	774,00	6023306	Base de descarga DN 150
	1.850,00	3747606	Base de descarga DN 200
	2.310,00	4447301	Base de descarga DN 200/250
	3.810,00	6046101	Base de descarga DN 300
	139,00	6615400	Suporte superior de guias 3"
	279,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	380,00	832021	Válvula de não retorno de bola de DN 150
	692,00	832022	Válvula de não retorno de bola de DN 200
	1.340,00	832023	Válvula de não retorno de bola de DN 250
	3.240,00	832024	Válvula de não retorno de bola de DN 300

Modelo 3301

Electrobombas para águas residuais

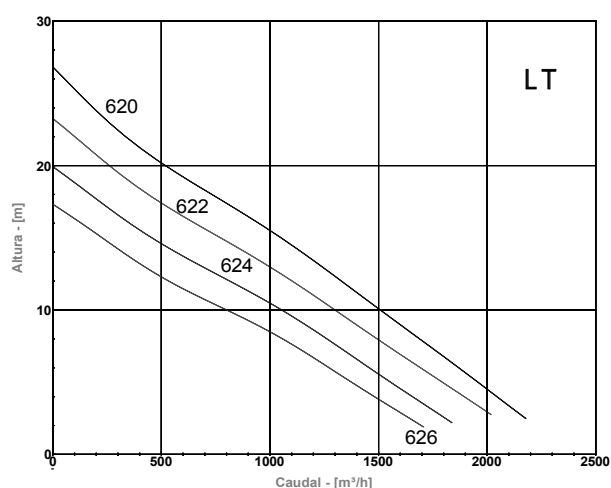
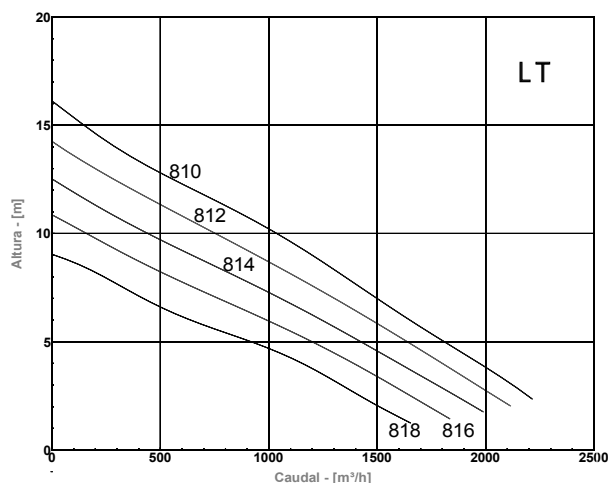
Características

- Bomba submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante, possibilidade de instalação de camisa de refrigeração com Glicol.
- Corpo de bomba em ferro fundido GG 25, impulsor em ferro fundido GG 25, impulsor N em ferro fundido GG 25, endurecido HRC 45.
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento H (180°)

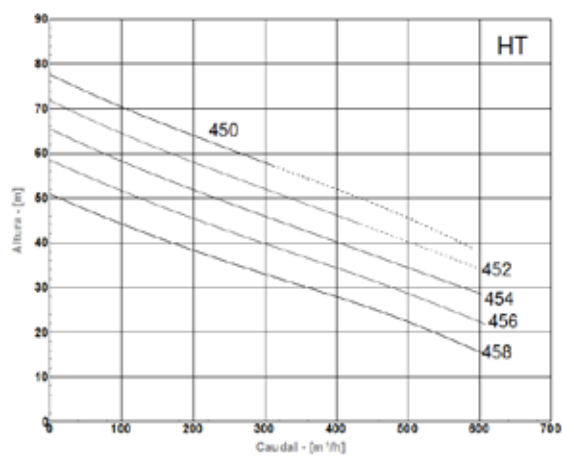
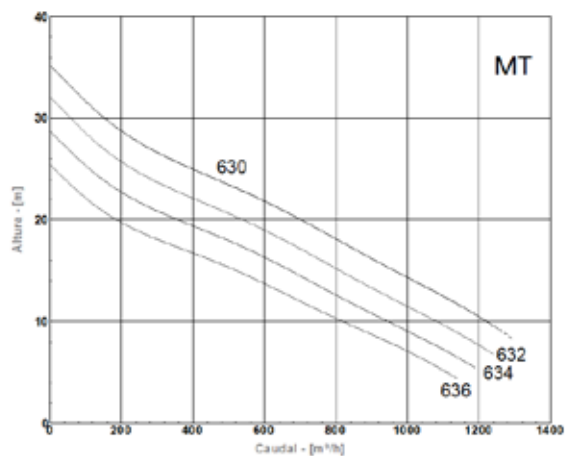


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa										
NP 3301.180 LT	35.890,00	33011800299	3 x 400 V	N	37,00	DN 350	---	810	80	1190
NP 3301.180 LT	36.690,00	33011800297	3 x 400 V	N	45,00	DN 300	---	622	93	1010
NP 3301.180 LT	40.620,00	33011800288	3 x 400 V	N	55,00	DN 300	---	620	113	1010
NP 3301.180 MT	39.700,00	33011800648	3 x 400 V	N	55,00	DN 250	---	630	113	930
NP 3301.180 HT	34.690,00	33011800291	3 x 400 V	N	55,00	DN 150	---	454	103	850
NP 3301.180 HT	39.000,00	33011800296	3 x 400 V	N	70,00	DN 150	---	450	132	850

Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	786,00	6045606	Base de descarga DN 150
	1.960,00	6045901	Base de descarga DN 250
	3.810,00	6046101	Base de descarga DN 300
	4.510,00	3882701	Base de descarga DN 350
	139,00	6615400	Suporte superior de guias (para bases de descarga de DN 80 a DN 250)
	279,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	380,00	832021	Válvula de não retorno de bola de DN 150
	692,00	832022	Válvula de não retorno de bola de DN 200
	1.340,00	832023	Válvula de não retorno de bola de DN 250
	3.240,00	832024	Válvula de não retorno de bola de DN 300
	4.580,00	832025	Válvula de não retorno de bola de DN 350

Modelo 2600

Drenagem

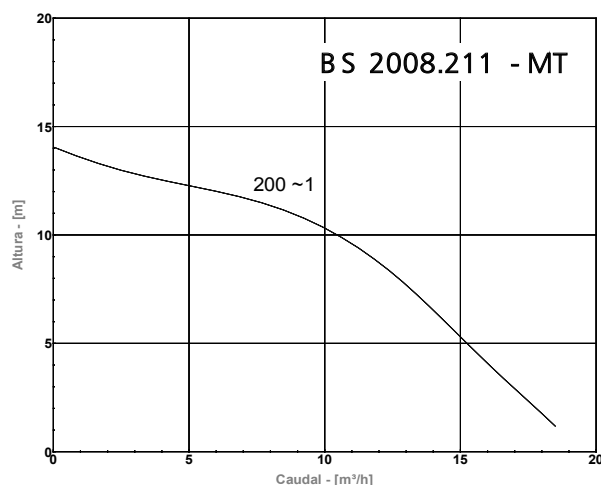
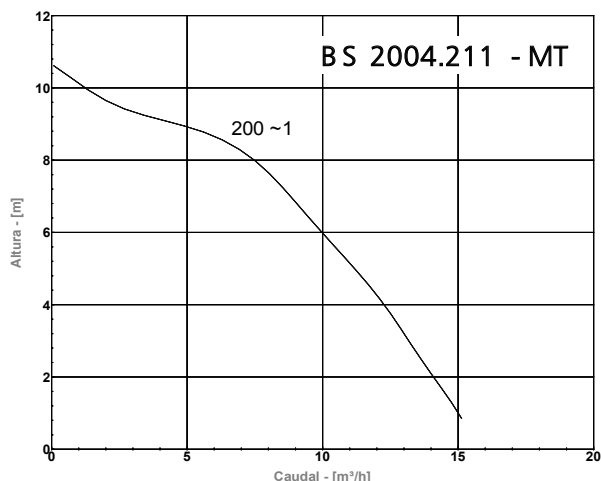
Características

- Bomba submersível Flygt 2600, com motor refrigerado pelo líquido circundante.
- Corpo de bomba em aço inoxidável, impulsor em aço de alto teor de crómio
- Cabo eléctrico Subcab com 20 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento H (180°)

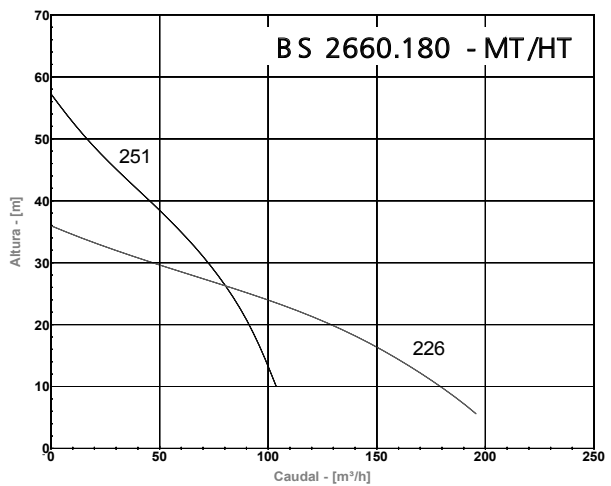
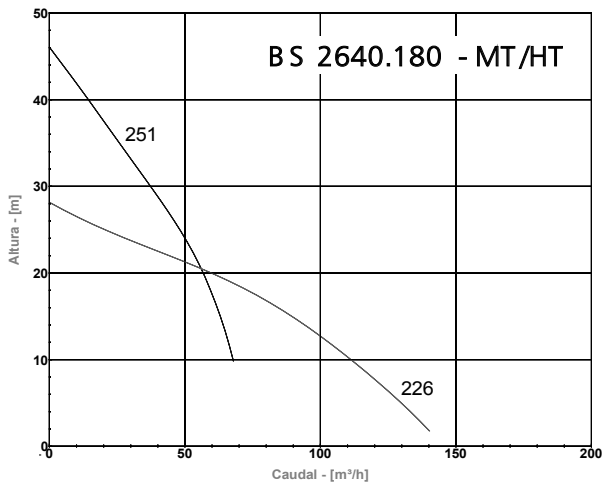
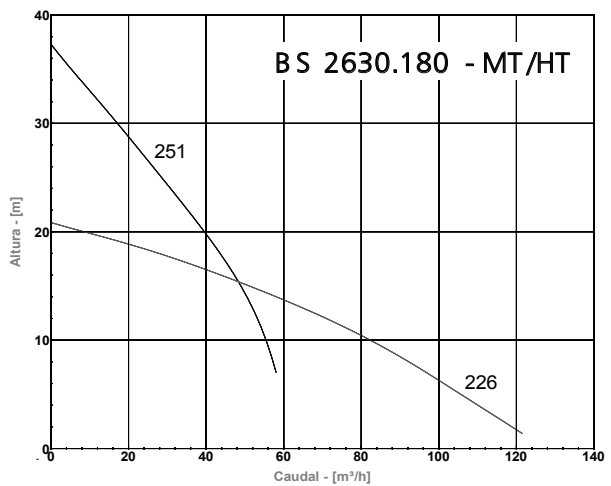
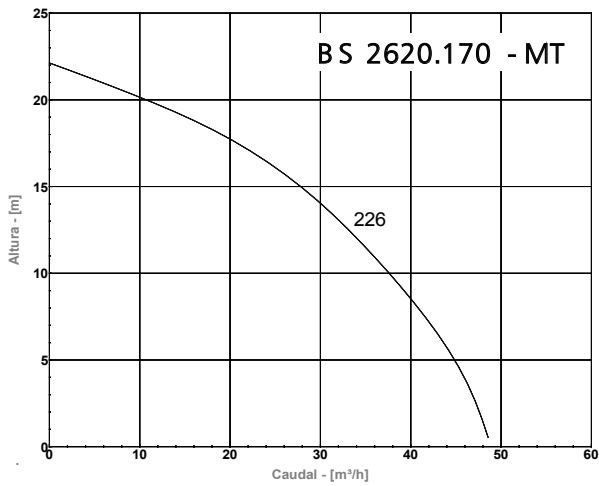
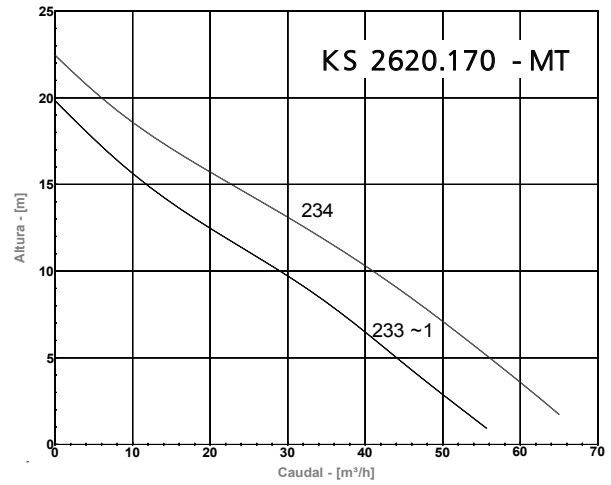
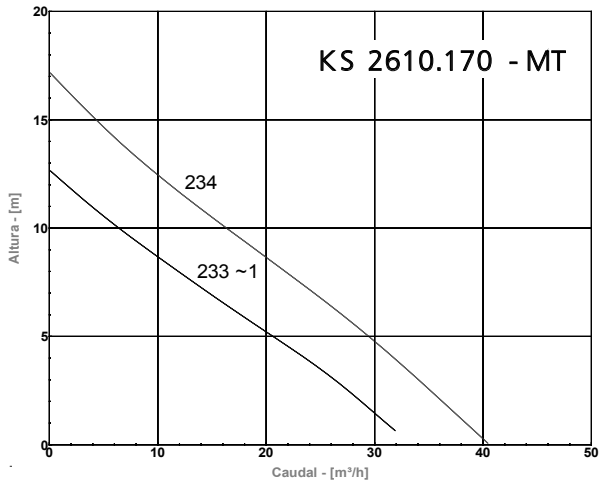


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída / Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação portátil										
BS 2004.212 MT	720,00	20042120009	1 x 220 V	Res. Abrasão	0,42	2"	6	200	2,7	** 12
BS 2008.212 MT	1.130,00	20082120003	1 x 220 V	Res. Abrasão	0,70	2"	6	200	4,2	** 12
DS 2008.281 MT	1.730,00	20082810002	1 x 220 V	Res. Abrasão	0,90	2"	30	200	5,2	** 12
KS 2610.172 MT	2.780,00	26101720050	1 x 220 V	Res. Abrasão	0,80	storz 2"	6X13,5	233	5,1	** 24
KS 2610.160 MT	3.230,00	26101600002	1 x 220 V	Res. Abrasão	1,40	2"	6X13,5	233	7,2	** 24
KS 2610.172 MT	2.710,00	26101720043	3 x 400 V	Res. Abrasão	1,20	2"	6X13,5	234	2,7	** 24
BS 2620.172 MT	3.750,00	26201720045	3 x 400 V	Res. Abrasão	2,20	3"	7X16	226	4,7	** 30
KS 2620.172 MT	3.750,00	26201720022	3 x 400 V	Res. Abrasão	2,20	3"	7X17	234	4,7	** 30
KS 2620.172 MT	4.120,00	26201720011	1 x 220 V	Res. Abrasão	1,50	3"	7X18	233	8,4	** 28
DS 2620.281 MT	5.500,00	26202810008	1 x 220 V	Res. Abrasão	1,50	3"	7X19	233	8,4	** 28
BS 2630.181 MT	4.990,00	26301810004	3 x 400 V	Res. Abrasão	3,70	4"	8X18	226	7,3	** 28
BS 2630.181 HT	4.990,00	26301810016	3 x 400 V	Res. Abrasão	3,70	3"	8X18	251	7,3	** 49
BS 2640.181 MT	5.600,00	26401810033	3 x 400 V	Res. Abrasão	5,60	4"	8X18	226	11	** 49
BS 2640.181 HT	5.600,00	26401810036	3 x 400 V	Res. Abrasão	5,60	3"	8X18	251	11	** 51
BS 2660.181 MT	8.670,00	26601810033	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	6"	9X18	226	19	** 51
BS 2660.181 HT	8.670,00	26601810034	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	3"	9X18	251	19	** 78
KS 2660.181 MT	9.000,00	26601810032	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	storz 6"	9X18	234	19	** 78
BS 2660.181 SH	9.500,00	26601810042	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	3"	9X18	276	19	** 78
BS 2670.181 MT	13.730,00	26701810019	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	6"	10X20	226	32	** 140
BS 2670.181 HT	13.730,00	26701810021	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	4"	10X20	251	32	** 141
BS 2125.181 HT	9.420,00	21251811052	3 x 400 V	Res. Abrasão	8,00	3"	6X50	233	15	** 80
BS 2201.012 MT	27.860,00	22010120002	3 x 400 V	Res. Abrasão	37,00	8"	15X45	234	65	** 280
BS 2201.012 MT	27.860,00	22010120007	3 x 400 V	Res. Abrasão	37,00	6"	15X45	234	65	** 280
BS 2201.012 HT	24.690,00	22010120005	3 x 400 V	Res. Abrasão	37,00	rosca 4"	15X46	259	65	** 240

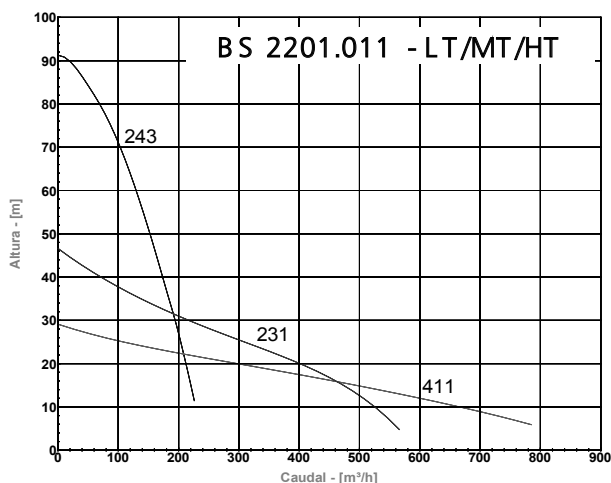
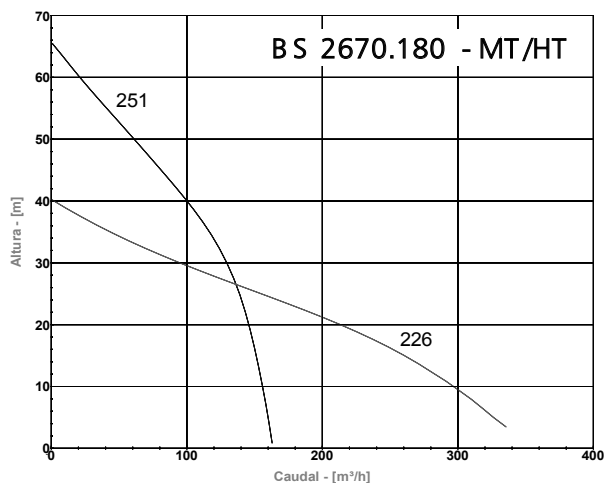
Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Arrancadores manuais 	168,00	6483612	START 350-400-A-532- (2,5 A - 4,0 A) - ficha 5 pólos - 32A
	168,00	6483613	START 350-400-A-532- (4 A - 6,3 A) - ficha 5 pólos - 32A
	179,00	6483614	START 350-400-A-532- (6,3 A - 9 A) - ficha 5 pólos - 32A
	179,00	6483615	START 350-400-A-532- (9 A - 12,5 A) - ficha 5 pólos - 32A
	179,00	6483616	START 350-400-A-532- (12,5 A - 16 A) - ficha 5 pólos - 32A
	179,00	6483617	START 350-400-A-532- (16 A - 20 A) - ficha 5 pólos - 32A
	179,00	6483618	START 350-400-A-532- (20 A - 25 A) - ficha 5 pólos - 32A
Reguladores de nível 	27,90	843065	Reguladores de nível NF-5 - 0,25 kg / 10m
	86,00	843071	Reguladores de nível NF-5 - 0,265 kg / 20m

Modelo 2800

Drenagem

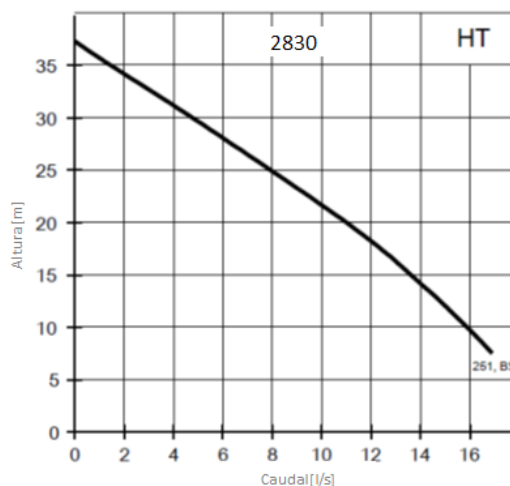
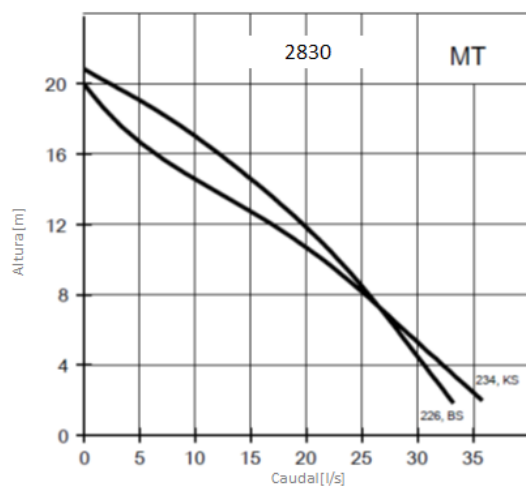
Características

- Bomba submersível Bomba submersível Flygt BIBO 2800, com motor refrigerado pelo líquido circundante.
- Corpo de bomba em alumínio e aço inoxidável.
- Impulsor em aço de alto teor de cromo
- Cabo eléctrico Subcab com 20 metros,
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento H (180°)



Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso	
Instalação portátil											
BS 2830.180 MT	5.500,00	28301800006	3 x 400 V	Res. Abrasão	3,70	4"	10	226	7,2	**	54
BS 2830.180 HT	5.500,00	28301800009	3 x 400 V	Res. Abrasão	3,70	3"	10	251	7,2	**	54
BS 2840.180 MT	6.170,00	28401800014	3 x 400 V	Res. Abrasão	5,60	4"	10	226	11	**	56
BS 2840.180 HT	6.170,00	28401800017	3 x 400 V	Res. Abrasão	5,60	3"	10	251	11	**	56
BS 2860.180 MT	9.550,00	28601800028	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	6"	10	226	11	**	105
BS 2860.180 HT	9.550,00	28601800029	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	4"	10	251	11	**	105
BS 2870.180 MT	15.120,00	28701800021	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	6"	12	226	19	**	125
BS 2870.180 HT	15.120,00	28701800022	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	4"	12	251	19	**	125
BS 2870.180 MT	15.470,00	28701800017	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	storz 6"	12	226	19	**	125
BS 2870.180 HT	15.310,00	28701800018	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	storz 4"	12	251	19	**	125

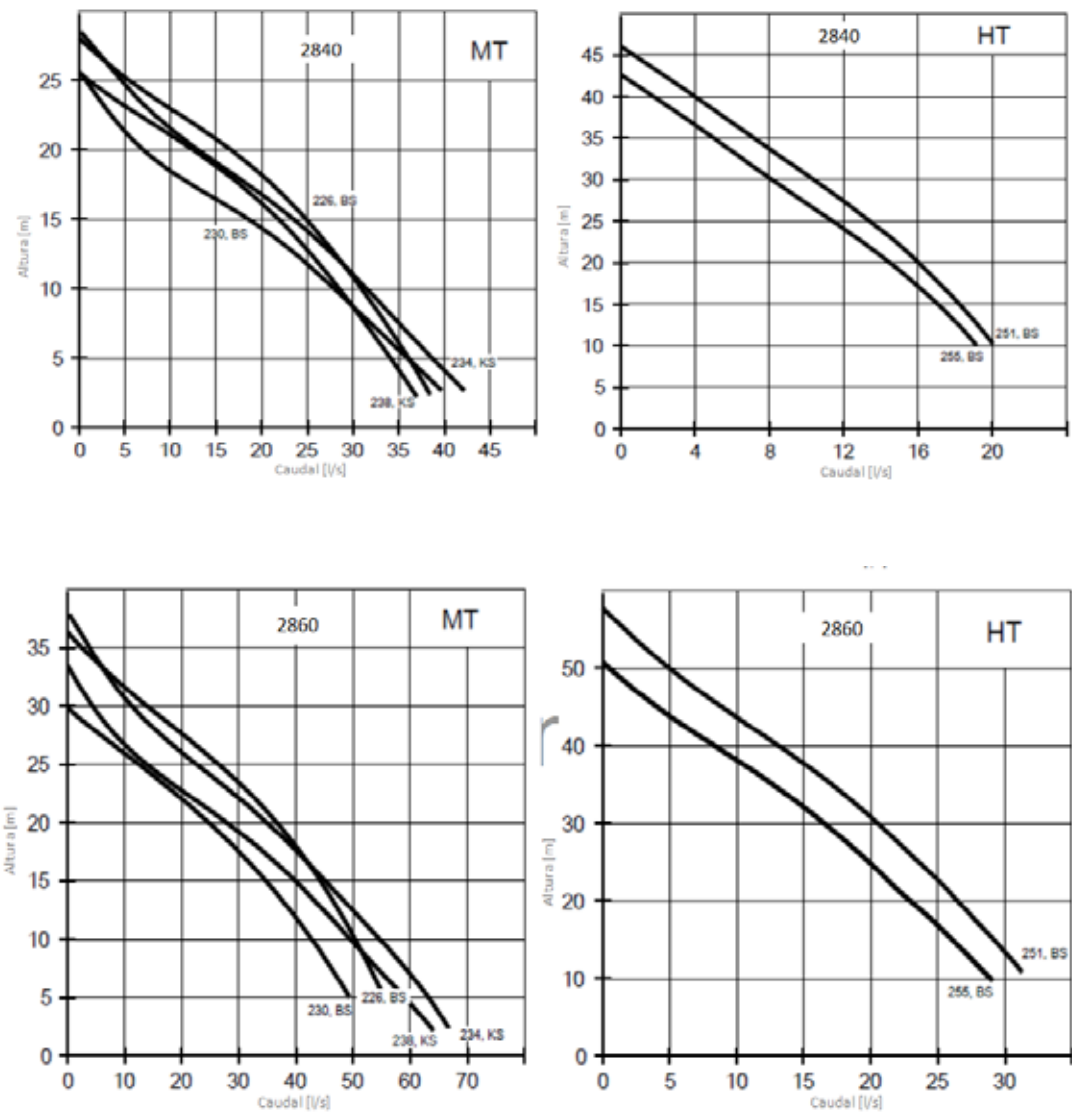
Curvas de Selecção



Modelo 2800

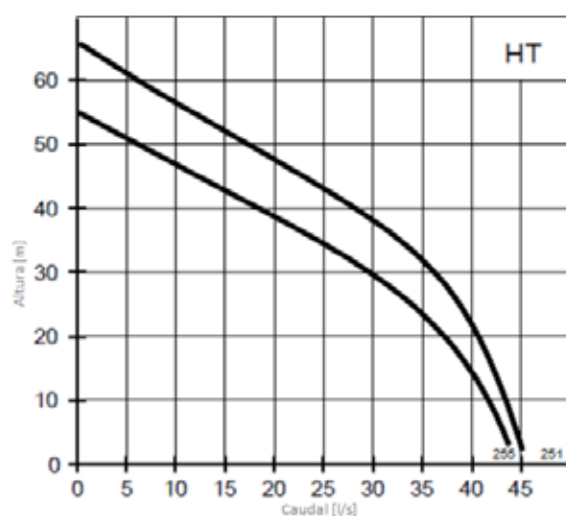
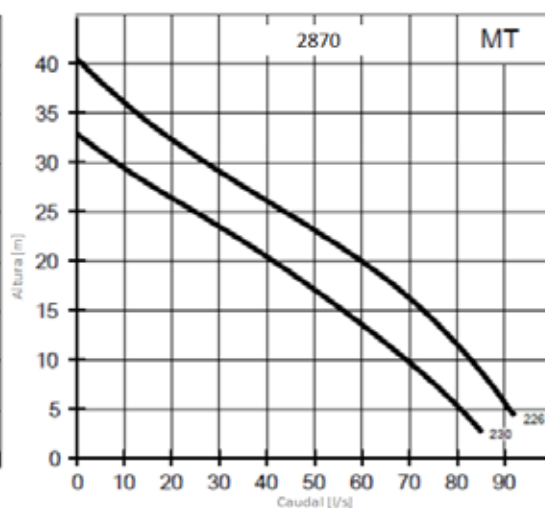
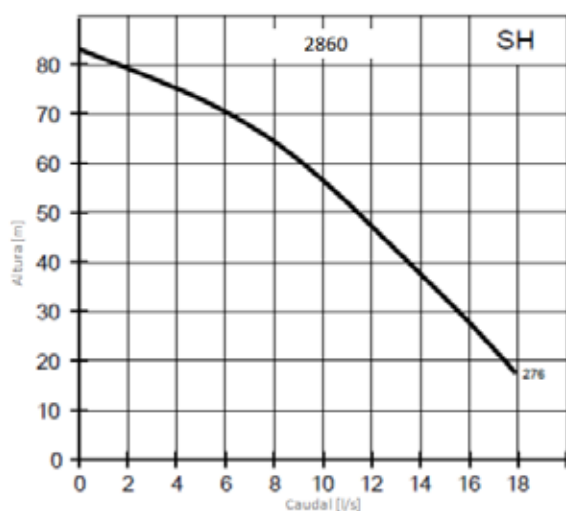
Drenagem

Curvas de Selecção




FLYGT

Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Arrancadores manuais 	168,00	6483612	START 350-400-A-532- (2,5 A - 4,0 A) - ficha 5 pólos - 32A
	168,00	6483613	START 350-400-A-532- (4 A - 6,3 A) - ficha 5 pólos - 32A
	179,00	6483614	START 350-400-A-532- (6,3 A - 9 A) - ficha 5 pólos - 32A
	179,00	6483615	START 350-400-A-532- (9 A - 12,5 A) - ficha 5 pólos - 32A
	179,00	6483616	START 350-400-A-532- (12,5 A - 16 A) - ficha 5 pólos - 32A
	179,00	6483617	START 350-400-A-532- (16 A - 20 A) - ficha 5 pólos - 32A
	179,00	6483618	START 350-400-A-532- (20 A - 25 A) - ficha 5 pólos - 32A
Reguladores de nível 	27,90	843065	Reguladores de nível NF-5 - 0,25 kg / 10m
	86,00	843071	Reguladores de nível NF-5 - 0,265 kg / 20m

Modelo 4610

Agitadores submersíveis

Características

- Agitador submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante
- Corpo em aço inoxidável AISI 316 L, hélice em aço inoxidável AISI 316 L
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento F (155°)



SJ - Agitador com anel
SF - Agitador sem anel

Modelo	Preço €	Código	Tensão	Potência kW	Corrente A	Hélice Ângulo / Impulso	Código	Tipo	(a)	Peso
Instalação Tipo 1 - Haste ajustável										
SR 4610.410 HG-SF	1.920,00	46104100727	3 x 400 V	0,9	3,3	7° (125)	042107SF	1	**	18
Instalação Tipo 2 ou 3 - Guia 50 x 50										
SR 4610.410 HG-SF	2.190,00	46104100577	3 x 400 V	0,90	3,30	7° (125)	042107SF	2 o 3	**	18
SR 4610.410 HG-SJ	2.610,00	46104100642	3 x 400 V	0,90	3,30	7° (115)	042107SJ	2 o 3	**	18

Modelo 4620

Agitadores submersíveis

Características

- Agitador submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante
- Corpo em aço inoxidável AISI 316 L, hélice em aço inoxidável AISI 316 L
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento F (155°)



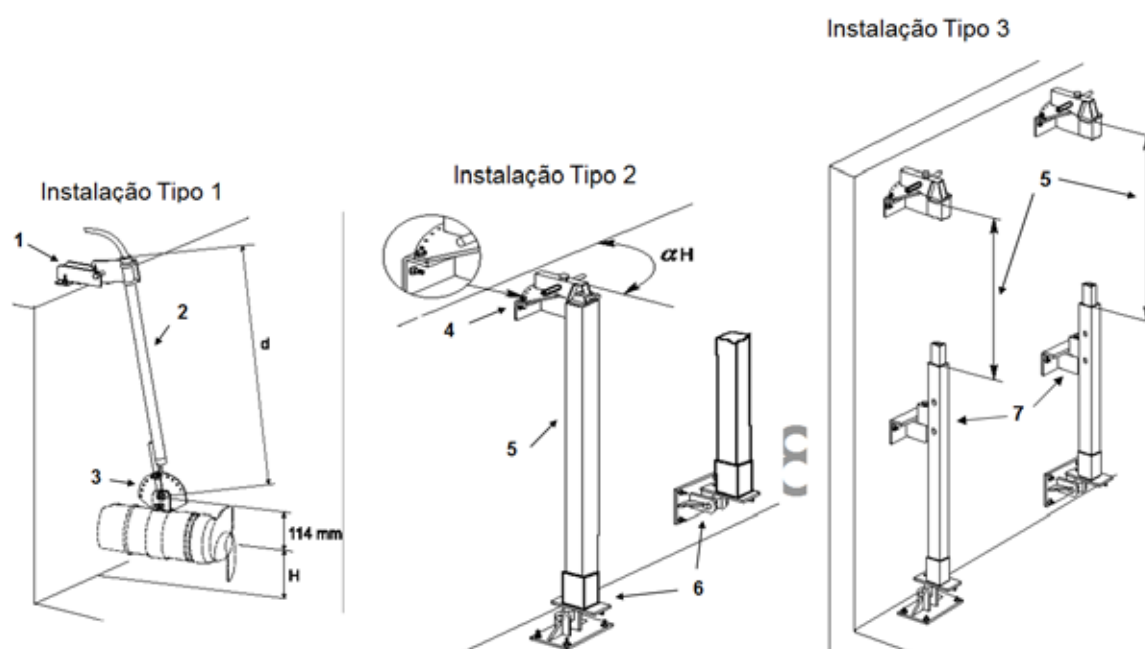
SJ - Agitador com anel
SF - Agitador sem anel

Modelo	Preço €	Código	Tensão	Potência kW	Corrente A	Hélice Ângulo / Impulso	Código	Tipo	(a)	Peso
SR 4620.410 HG-SF	2.840,00	46204101783	3 x 400 V	1,50	4,30	15° (250)	042115SF	1	**	18
SR 4620.410 HG-SF	2.840,00	46204101784	3 x 400 V	1,50	4,30	18° (300)	042118SF	1	**	18
SR 4620.410 HG-SJ	3.250,00	46204101782	3 x 400 V	1,50	4,30	15° (270)	042115SJ	1	**	18
SR 4620.410 HG-SJ	3.500,00	46204101778	3 x 400 V	1,50	4,30	18° (340)	042118SJ	2 o 3	**	18
SR 4620.410 HG-SF	3.100,00	46204101781	3 x 400 V	1,50	4,30	15° (250)	042115SF	2 o 3	**	18
SR 4620.410 HG-SF	3.100,00	46204101779	3 x 400 V	1,50	4,30	18° (300)	042118SF	2 o 3	**	18
SR 4620.410 HG-SJ	3.500,00	46204101780	3 x 400 V	1,50	4,30	15° (250)	042115SJ	2 o 3	**	18

Acessórios de Instalação

4610/4620

- Elementos de instalação em Aço Inoxidável AISI 316 L



Nota: Ao escolher o agitador é necessário verificar o tipo instalação adequado ao tipo do agitador (ver coluna TIPO)

Modelo	Preço €	Código	Item	Descrição
Haste para níveis menores que 3 m	301,00	7287900	1	Guia de 3 mts em aço galvanizado p/ 4610-4620
	42,50	6260300	2	Placa meia lua p/ regulação
	202,00	6255600	3	Suporte sup de guias regulavel
Guias 50 x 50 Aço inoxidável AISI 316 L	279,00	7175501	4	Suporte superior de guias
	592,00	6230003	5	Guia em aço inoxidável (6 m) 50x50x4
	313,00	6230001	5	Guia em aço inoxidável (3 m) 50x50x4
	279,00	7175701	6	Suporte inferior de guias

Modelo 4630

Agitadores submersíveis

Características

- Agitador submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante
- Corpo em aço inoxidável AISI 316 L, hélice em aço inoxidável AISI 316 L
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento F (155°)



SJ - Agitador com anel
SF - Agitador sem anel

Modelo	Preço €	Código	Tensão	Potência kW	Corrente A	Hélice Ângulo / Impulso	Código	Tipo	(a)	Peso
SR 4630.412 GP-SF	4.450,00	46304120004	3 x 400 V	1,50	4,30	5° (290)	083705SF	2 o 3	**	70
SR 4630.412 GP-SF	4.450,00	46304120005	3 x 400 V	1,50	4,30	7° (380)	083707SF	2 o 3	**	70
SR 4630.412 GP-SJ	5.390,00	46304120020	3 x 400 V	1,50	4,30	5° (250)	083705SJ	2 o 3	**	70

Modelo 4640

Agitadores submersíveis

Características

- Agitador submersível Flygt, com motor refrigerado pelo líquido circundante
- Corpo em aço inoxidável AISI 316 L, hélice em aço inoxidável AISI 316 L
- Cabo eléctrico Subcab com 10 metros
- Classe de protecção IP68
- Classe de isolamento F (155°)

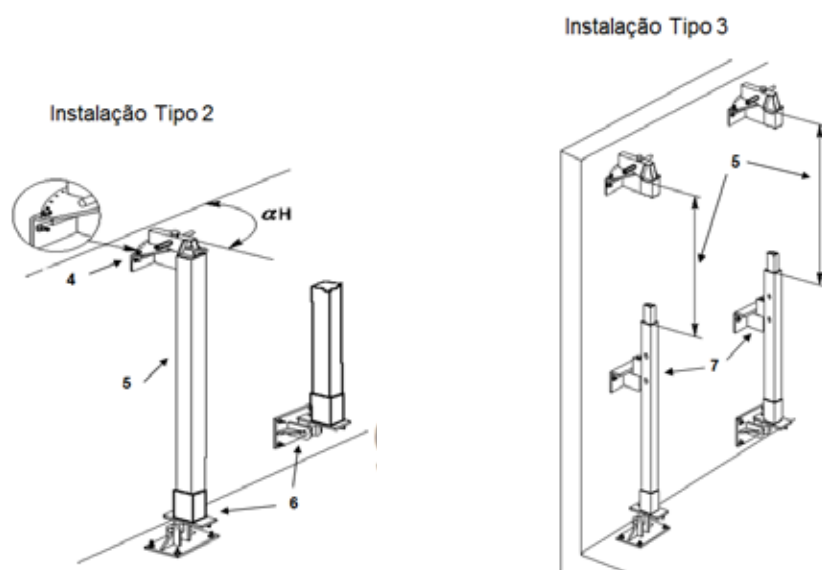


SJ - Agitador com anel
SF - Agitador sem anel

Modelo	Preço €	Código	Tensão	Potência kW	Corrente A	Hélice Ângulo / Impulso	Código	Tipo	(a)	Peso
SR 4640.412 GP-SF	6.000,00	46404120005	3 x 400 V	2,50	7,00	11° (580)	083711SF	2 ou 3	**	70
SR 4640.412 GP-SF	6.000,00	46404120006	3 x 400 V	2,50	7,00	13° (670)	083713SF	2 ou 3	**	70
SR 4640.412 GP-SJ	6.930,00	46404120004	3 x 400 V	2,50	7,00	11° (540)	083711SJ	2 ou 3	**	70
SR 4640.412 GP-SJ	6.930,00	46404120007	3 x 400 V	2,50	7,00	15° (760)	083715SJ	2 ou 3	**	70

Acessórios de Instalação

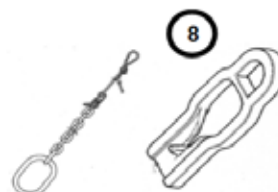
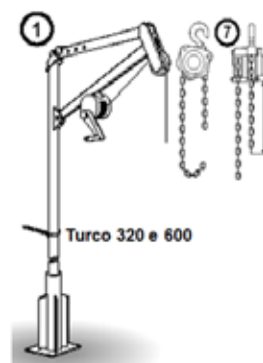
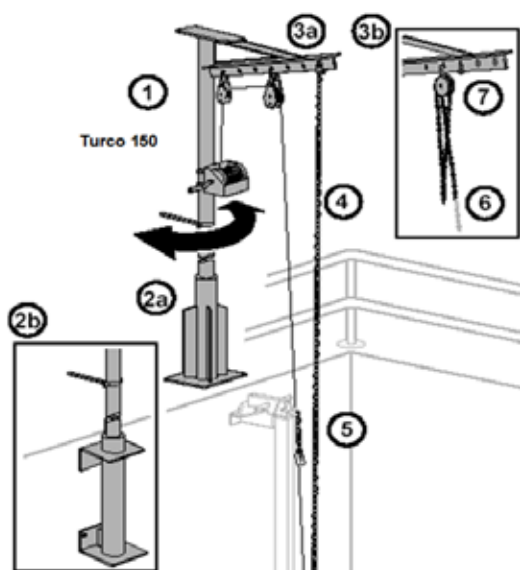
4630/4640



Nota: Ao escolher o agitador é necessário verificar o tipo instalação adequado ao tipo do agitador (ver coluna TIPO)

Modelo	Preço €	Código	Item	Descrição
Guias 50 x 50 Aço inoxidável AISI 316 L	279,00	7175501	4	Suporte superior de guias
	592,00	6230003	5	Guia em aço inoxidável (6 m) 50x50x4
	313,00	6230001	5	Guia em aço inoxidável (3 m) 50x50x4
	279,00	7175701	6	Suporte inferior de guias
	726,00	6260501	7	Apoio intermédio para guia em aço inoxidável 50x50x4
Guias 50 x 50 Aço inoxidável AISI 304 L	290,00	7175503	4	Suporte superior de guias
	357,00	6230007	5	Guia em aço inoxidável (6 m) 50x50x4
	245,00	6230006	5	Guia em aço inoxidável (3 m) 50x50x4
	257,00	7175703	6	Suporte inferior de guias
	469,00	6260503	7	Apoio intermédio para guia em aço inoxidável 50x50x4
	189,00	6230906		Suporte horizontal para 4630 em aço inoxidável guia 50x50
	234,00	6230907		Suporte horizontal para 4630 em aço inoxidável guia 50x50

Acessórios de Elevação



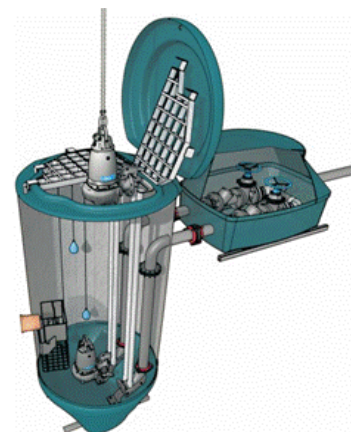
Modelo	Preço €	Código	Item	Descrição
Para todas as instalações (excepto o tipo 1)	402,00	6231100	1	Turco de elevação (150 Kg)
	257,00	6229800	2a	Base do turco 150 (aplicação no chão-galvanizado)
	245,00	6230400	2b	Base do turco 150 (aplicação na parede-galvanizado)
	894,00	6242600	1	Turco de elevação (320 Kg)
	413,00	6235500	2b	Base do turco 320/600 (aplicação no chão-galvanizado)
	514,00	6235900	2b	Base do turco 320/600 (aplicação na parede-galvanizado)
	279,00	829429	6	Corrente de elevação aço inox (AISI 316 L) com 9 m
	592,00	829435	6	Corrente de elevação aço inox (AISI 316 L) com 20 m
	69,20	829445	5	Troço encurtador de corrente com gancho
	324,00	846364	7	Diferencial de elevação (500 kg)
	436,00	846365	7	Diferencial de elevação (1000 kg)
	51,40	6200900	8	Olhal de suspensão "Pump Lift"
	83,80	4421800	8	Troço de corrente c/pintura (1,2 ton) + fio de nylon

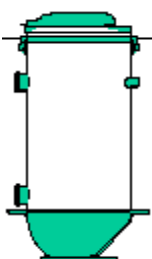
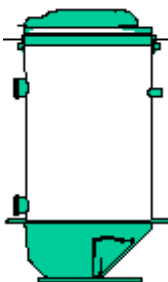
Estações elevatória compacta para águas residuais com caixa de válvulas

Características

- Estações Elevatórias em PRFV com caixa de válvulas externa:

Fornecidas com grelha de protecção, bases de descarga multijunta, tubagem, guias, suporte de guias, cesto de gradagem, tampa com sistema de arejamento, caixa de válvulas externa em PRFV com válvulas de retenção e seccionamento instaladas na caixa de válvulas.



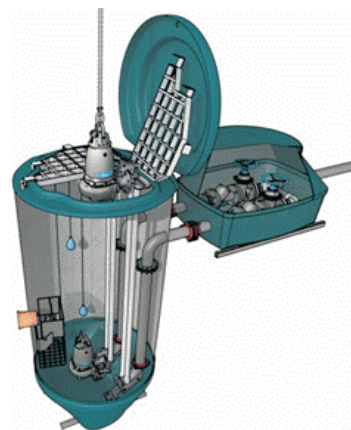
MODELO	Altura (m)	Estação Elevatória Compacta TOP Com Caixa de Válvulas Externa - Preço €		Diâmetro descarga da bomba DN	Diâmetro da Estação mm
		Tubagem em P.V.C.	Tubagem em INOX		
TOP 65 	2	11.200,00	13.500,00	50	1000mm
		12.000,00	14.800,00	65	
	2,50	12.000,00	14.300,00	50	
		12.800,00	15.700,00	65	
	3,00	12.700,00	15.200,00	50	
		13.600,00	16.700,00	65	
	3,50	13.400,00	16.000,00	50	
		14.400,00	17.700,00	65	
	4,00	14.100,00	16.900,00	50	
		15.200,00	18.600,00	65	
TOP 80 	2	14.700,00	16.800,00	65	1200mm
		15.200,00	17.300,00	80	
	2,50	15.700,00	18.000,00	65	
		16.200,00	18.500,00	80	
	3,00	16.700,00	19.100,00	65	
		17.200,00	19.200,00	80	
	3,50	17.700,00	20.300,00	65	
		18.200,00	20.800,00	80	
	4,00	18.700,00	21.400,00	65	
		19.200,00	22.000,00	80	

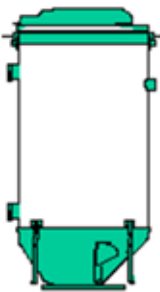
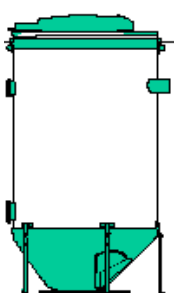
Estações elevatória compacta com caixa de válvulas externa

Características

- Estações Elevatórias em PRFV com caixa de válvulas externa:

Fornecidas com grelha de protecção, bases de descarga multijunta, tubagem, guias, suporte de guias, cesto de gradagem, tampa com sistema de arejamento, caixa de válvulas externa em PRFV com válvulas de retenção e seccionamento instaladas na caixa de válvulas.



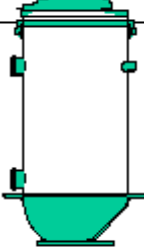
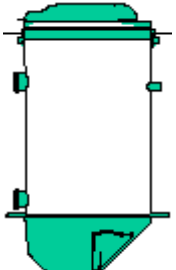
MODELO	Altura (m)	Estação Elevatória Compacta TOP Com Caixa de Válvulas Externa - Preço €		Diâmetro descarga da bomba DN	Diâmetro da Estação mm
		Tubagem em P.V.C.	Tubagem em INOX		
TOP 100 	2	16.400,00	18.600,00	65	1400 mm
		16.900,00	19.100,00	80	
		18.000,00	21.100,00	100	
	2,50	17.500,00	19.800,00	65	
		17.500,00	20.300,00	80	
		19.100,00	22.400,00	100	
	3,00	18.600,00	21.100,00	65	
		19.100,00	21.600,00	80	
		20.200,00	23.700,00	100	
	3,50	19.700,00	22.300,00	65	
		19.700,00	22.900,00	80	
		21.300,00	25.000,00	100	
	4,00	20.800,00	23.600,00	65	
		21.300,00	24.100,00	80	
		22.400,00	26.400,00	100	
TOP 150 	2	19.700,00	21.800,00	80	1600mm
		20.700,00	23.800,00	100	
		25.200,00	29.400,00	150	
	2,50	20.900,00	23.200,00	80	
		21.900,00	25.200,00	100	
		26.500,00	30.900,00	150	
	3,00	22.000,00	24.500,00	80	
		23.100,00	26.600,00	100	
		27.700,00	32.400,00	150	
	3,50	23.200,00	25.800,00	80	
		24.300,00	28.000,00	100	
		28.900,00	33.900,00	150	
	4,00	24.400,00	27.200,00	80	
		25.500,00	29.400,00	100	
		30.100,00	35.400,00	150	

Estações elevatória compacta para águas residuais sem caixa de válvulas

Características

- Estações Elevatórias em PRFV sem caixa de válvulas.
- Fornecidas com grelha de protecção, bases de descarga multijunta, tubagem, guias, suporte de guias, cesto de gradagem, tampa com sistema de arejamento, válvulas de retenção e seccionamento instaladas no interior do poço

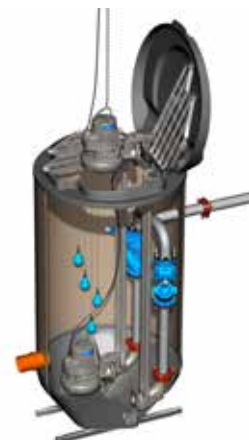


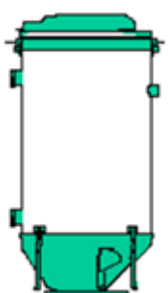
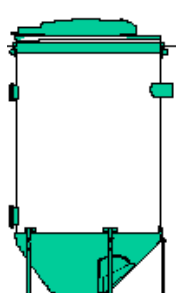
MODELO	Altura (m)	Estação Elevatória Compacta TOP Com Caixa de Válvulas Externa - Preço €		Diâmetro descarga da bomba	Diâmetro da Estação mm
		Tubagem em P.V.C.	Tubagem em INOX	DN	
TOP 65 	2	8.090,00	9.360,00	50	1000mm
		8.660,00	10.600,00	65	
	2,50	8.820,00	10.200,00	50	
		9.460,00	11.500,00	65	
	3,00	9.550,00	11.100,00	50	
		10.300,00	12.500,00	65	
	3,50	10.300,00	11.900,00	50	
		11.100,00	13.500,00	65	
	4,00	11.000,00	12.800,00	50	
		11.900,00	14.400,00	65	
TOP 80 	2	11.300,00	12.600,00	65	1200mm
		11.600,00	13.200,00	80	
	2,50	12.300,00	13.800,00	65	
		12.600,00	14.400,00	80	
	3,00	13.300,00	14.900,00	65	
		13.600,00	15.600,00	80	
	3,50	14.300,00	16.100,00	65	
		14.600,00	16.800,00	80	
	4,00	15.400,00	17.200,00	65	
		15.700,00	18.000,00	80	

Estações elevatória compacta sem caixa de válvulas

Características

- Estações Elevatórias em PRFV sem caixa de válvulas.
- Fornecidas com grelha de protecção, bases de descarga multijunta, tubagem, guias, suporte de guias, cesto de gradagem, tampa com sistema de arejamento, válvulas de retenção e seccionamento instaladas no interior do poço



MODELO	Altura (m)	Estação Elevatória Compacta TOP Com Caixa de Válvulas Externa - Preço €		Diâmetro descarga da bomba	Diâmetro da Estação
		Tubagem em P.V.C.	Tubagem em INOX	DN	mm
TOP 100 	2	13.100,00	14400	65	1400mm
		13.400,00	15000	80	
		13.900,00	15800	100	
	2,50	14.200,00	15600	65	
		14.500,00	16300	80	
		15.000,00	17200	100	
	3,00	15.300,00	16900	65	
		15.600,00	17500	80	
		16.100,00	18500	100	
	3,50	16.400,00	18100	65	
		16.700,00	18800	80	
		17.200,00	19800	100	
	4,00	17.500,00	19400	65	
		17.800,00	20100	80	
		18.300,00	21100	100	
TOP 150 	2	16.100,00	17800	80	
		16.600,00	18600	100	
		18.200,00	20900	150	
	2,50	17.300,00	19100	80	
		17.800,00	20000	100	
		19.400,00	22400	150	
	3,00	18.500,00	20400	80	
		19.000,00	21400	100	
		20.600,00	23900	150	
	3,50	19.700,00	21800	80	
		20.200,00	22800	100	
		21.800,00	25400	150	
	4,00	20.800,00	23100	80	
		21.400,00	24200	100	
		23.000,00	26800	150	

Estações elevatória compacta para águas residuais

Tabela de Selecção de Estações



TOP	65	80	100	150
Estação Diâm. (mm)	1000	1200	1400	1600
Nº de bombas	2	2	2	2
Base de descarga (mm)	DN 50/65	DN 65/80	DN 65/80/100	DN 80/100/150
BOMBAS	DN 50	DN 65	DN 65	DN 80
	C3045 HT	D3069 LT	D3069 LT	N3069 MT
	D3045 MT	D3069 LT	D3069 MT	C/D3085 H
	D3069 HT	DN 80	DN 80	D3085 MT
	F3069 LT	N3069 MT	N3069 MT	C/N3085 M
	M3069 HT	C/D3085 HT	C/D3085 HT	C/D3102 H
	N3069 SH	D3085 MT	D3085 MT	C3127 SH
	M3085 HT	C/N3085 MT	C/N3085 MT	C/D3127 H
	M3102 HT, LT	C/D3102 HT	C/D3102 HT	D3152 HT
	M3127 HT, LT	C3127 SH	C3127 SH	N3153 SH
	DN 65	C/D3127 HT	C/D3127 HT	DN 100
	D3069 LT		D3152 HT	C3085 LT
	N3069 MT		N3153 SH	C3102 MT,
			DN 100	D3102 MT
			C/N3085 MT	N3102 MT,
			C3085 LT	C/D/N3127 HT
			C/D3102 HT	C3152 HT
			C3102 MT,LT	N3153 HT
			D3102 MT	DN 150
			N3102 MT, LT	C/N3102 L
			C/D/N3127 HT	C/N3127 MT,
				C3152 MT

Quadros eléctricos

Para águas residuais

CONTROLADOR FLYGT FGC PARA 1 OU 2 BOMBAS

Modelo	Preço €	Código
Quadro eléctrico FGC 313 - 1 bomba até 5,5 kW - 3 fas.	1.680,00	93530210004
Quadro eléctrico FGC 323 - 2 bombas até 4,4 kW - 3 fas.	2.090,00	93530210008



ACESSÓRIOS DE MONITORIZAÇÃO

Modelo	Preço €	Código
MAS 711 Painel	694,00	501140
MAS 311 Unidade base	2.220,00	501141
MAS 711 Supervisão de bomba -Painel e unidade base	2.910,00	501142
Analizador de potência para MAS	701,00	501526
Base para MiniCas II 24V AC/DC	29,00	845567
MiniCas II 24V AC/DC	245,00	835857
MiniCas II 230V AC	299,00	501560



SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE LIMPEZA

Modelo	Preço €	Código	Aplicação
Sistema de Limpeza APF Cleaner	883,00	840348	3085 - 3301
Transformador CT 10/0,055 A	46,90	839585	2 unidades por cada APF cleaner
Transformador CT 25/0,055 A	46,90	839586	2 unidades por cada APF cleaner
Transformador CT 50/0,055 A	46,90	839587	2 unidades por cada APF cleaner
Transformador CT 100/0,055 A	83,80	839559	2 unidades por cada APF cleaner
Válvula de limpeza "Flush Valve" tipo 4901	2.540,00	5565101	3085 - 3301
Válvula de limpeza "Flush Valve" tipo 4901	2.540,00	5565102	3085 - 3102 < 3,2 m.c.a.

REGULADORES DE NÍVEL (BÓIAS)

Modelo	Preço €	Código
Reguladores de nível ENM-10 Blue 1,2 kg / 0,95-1,10 / 6m	134,00	5828802
Reguladores de nível ENM-10 Blue 1,7 kg / 0,95-1,10 / 13m	146,00	5828803
Reguladores de nível ENM-10 Blue 2,2 kg / 0,95-1,10 / 20m	157,00	5828804



LTU 601 - SENSOR DE NÍVEL

Modelo	Preço €	Código
LTU 601 Gama 0-3 MVP, 6 m cabo	436,00	834525
LTU 601 Gama 0-3 MVP, 12 m cabo	481,00	834521
LTU 601 Gama 0-3 MVP, 12 m cabo, com ligação no topo roscada 1" ISO para montagem em tubo	503,00	834527
LTU 601 Gama 0-5 MVP, 12 m cabo	481,00	834522
LTU 601 Gama 0-5 MVP, 12 m cabo, com ligação no topo roscada 1" ISO para montagem em tubo	503,00	834528
LTU 601 Gama 0-5 MVP, 20 m cabo	559,00	834537
LTU 601 Gama 0-10 MVP, 12 m cabo	481,00	834523
LTU 601 Gama 0-10 MVP, 12 m cabo, com ligação no topo roscada 1" ISO para montagem em tubo	503,00	834529
LTU 601 Gama 0-10 MVP, 20 m cabo	559,00	834538



MEDIDORES DE NÍVEL (SENSOR ULTRASÓNICO)

Modelo	Preço €	Código
LSU 100 Gama 0-5 M	1.890,00	836502
LSU 100 Gama 0-10 M	1.890,00	836503

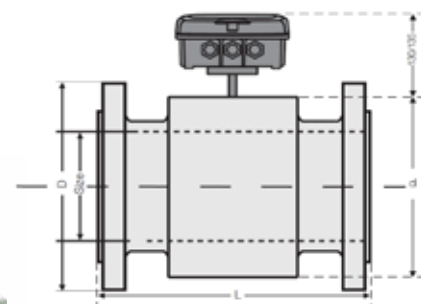


Flygt MagFlux

EMF 801 Caudalímetro Electromagnético

Características

- Sensor - O material de revestimento do sensor em borracha dura.
- A câmara e flanges em aço carbono, com perfuração segundo EN-1092-1
- Os electrodos são aço inox EN 1.4571 / AISI 316Ti
- Instalação recomendada: 3 diâmetros do tubo a montante e 2 diâmetros a jusante



FLYGT MAGFLUX - EMF 801 CAUDALÍMETRO - SENSOR

Referência	Descrição	Diam. (D) mm	Compr. (L) mm	Caudal (m³/h) Min./Max.	PVP (€)
838694	MagFlux - EMF 801 DN20 PN40	105	200	0,226 / 11,304	1.090,00
838695	MagFlux - EMF 801 DN25 PN40	115	200	0,353 / 17,676	1.130,00
838696	MagFlux - EMF 801 DN32 PN40	140	200	0,579 / 28,944	1.140,00
838697	MagFlux - EMF 801 DN40 PN40	150	200	0,905 / 45,360	1.170,00
838698	MagFlux - EMF 801 DN50 PN16	165	200	1,414 / 70,560	1.040,00
838699	MagFlux - EMF 801 DN65 PN16	185	200	2,39 / 119	1.140,00
838700	MagFlux - EMF 801 DN80 PN15	200	200	3,62 / 181	1.200,00
838701	MagFlux - EMF 801 DN100 PN16	220	250	5,65 / 283	1.250,00
838702	MagFlux - EMF 801 DN125 PN16	250	250	8,84 / 442	1.520,00
838703	MagFlux - EMF 801 DN150 PN16	285	300	12,7 / 636	1.710,00
838704	MagFlux - EMF 801 DN200 PN16	340	350	22,6 / 1131	2.550,00
838705	MagFlux - EMF 801 DN250 PN10	395	450	35,3 / 1767	2.770,00
838706	MagFlux - EMF 801 DN300 PN10	445	500	50,9 / 2455	3.640,00
838707	MagFlux - EMF 801 DN350 PN10	505	550	69,3 / 3464	4.630,00
838708	MagFlux - EMF 801 DN400 PN10	565	600	90,5 / 4524	5.510,00
838709	MagFlux - EMF 801 DN450 PN10	615	600	115 / 5726	6.250,00
838710	MagFlux - EMF 801 DN500 PN10	670	600	141 / 7069	7.250,00
838711	MagFlux - EMF 801 DN600 PN10	780	600	204 / 10176	7.950,00

FLYGT MAGFLUX - EMF 801 CONVERSOR

- Gama de caudal: 0,2-10 m/s
- Precisão: 0,25 % do caudal real
- Saída analógica: 4-20 mA, isolada galvanicamente, resolução 12 bit (max. Load 800 Ω)
- Display: LCD (64 x 128 pixels)



Referência	Descrição	PVP 2018 (€)
838763	Conversor MagFlux com display para montagem no sensor 230/115VAC	Não disponível
838764	Conversor MagFlux com display para montagem no sensor 24VAC	Não disponível
838765	Conversor MagFlux com display para montagem no sensor 10 30VDC	Não disponível
838769	Conversor MagFlux com display para montagem em parede 230/115VAC	1.480,00
838770	Conversor MagFlux com display para montagem em parede 24VAC	1.480,00
838771	Conversor MagFlux com display para montagem em parede 10 30VDC	1.610,00

FLYGT MAGFLUX - EMF 801 OPCIONAIS

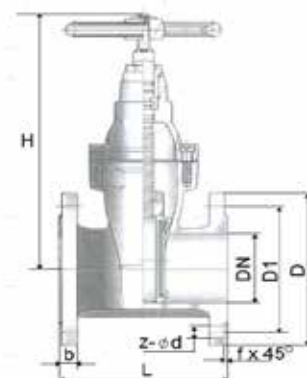
Referência	Descrição	PVP 2018 (€)
838776	Kit de protecção IP68	151,00
838772	Kit de montagem em armário	206,00
838966	Kit Modbus e RS 485	456,00
838967	Kit Profibus DP	468,00
838807	Cabo de ligação entre conversor e o sensor - Comprimento 10m	134,00
838808	Cabo de ligação entre conversor e o sensor - Comprimento 25m	334,00
838809	Cabo de ligação entre conversor e o sensor - Comprimento 50m	668,00

Válvulas de Seccionamento

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO PARA ÁGUAS RESIDUAIS

Características

- Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante,
- "Material: Corpo em Ferro Fundido GG25 com pintura Epoxi
- Cunha revestida em EPDM"



Descrição	D1	Comprimento L	Código	Preço €	Norma	Peso (kg)
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 50	125 mm	150 mm	830670	189,00	ISO 7005-2 PN 10/16	12,5
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 65	145 mm	170 mm	830671	234,00	ISO 7005-2 PN 10/16	16
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 80	160 mm	180 mm	830672	257,00	ISO 7005-2 PN 10/16	20
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 100	180 mm	190 mm	830673	301,00	ISO 7005-2 PN 10/16	26,5
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 125	210 mm	200 mm	830674	503,00	ISO 7005-2 PN 10/16	35,5
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 150	240 mm	210 mm	830675	503,00	ISO 7005-2 PN 10/16	50,5
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 200	295 mm	230 mm	830676	883,00	ISO 7005-2 PN 16	71
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 250	355 mm	250 mm	830677	1.340,00	ISO 7005-2 PN 16	113
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 300	410 mm	270 mm	830678	1.890,00	ISO 7005-2 PN 16	160
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 200	295 mm	230 mm	830679	849,00	ISO 7005-2 PN 10	71
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 250	350 mm	250 mm	830680	1.340,00	ISO 7005-2 PN 10	113
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 300	400 mm	270 mm	830681	1.790,00	ISO 7005-2 PN 10	160

Kits de Peças de Reparação

Peças de Reparação série 2000

Kits de Reparação Flygt são compostos por um conjunto de empanques mecânicos, um conjunto de dois rolamentos e por um conjunto de O'rings.



(a)	Modelo de Equipamento	Preço €	Código	Material do Empanque (interior - exterior)
**	2050.011 /.012/.131	202,00	6019000	Cerâmica - WCCR
**	2052.170	212,00	6019008	Cerâmica - WCCR
**	2060.390	447,00	6019015	Carbono/Cerâmica - Cerâmica/WCCR
**	2066.171 std	503,00	6019002	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2071.010	704,00	6019016	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2075.050	569,00	6019017	WCCR/Carbono - WCCR/WCCR
**	2075.324 /.334 MT & HT	559,00	6019018	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2075.590/.690/.790	559,00	6019019	WCCR/Carbono - WCCR/WCCR
**	2090.210	737,00	6730800	Carbono/WCCR - WCCR/WCCR
**	2102.041	625,00	6019003	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2102.220	614,00	6730600	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2125.180	782,00	6019004	WCCR/Carbono - WCCR/WCCR
**	2125.051 /.181/.320	782,00	6019004	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2090.210	737,00	6730800	Carbono/WCCR - WCCR/WCCR
**	2125.690 / 2140.010	804,00	6019010	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2151.011 /.050	1.230,00	6019005	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2201.011 / só para a LT	1.680,00	6019009	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2201.011	2.120,00	6019006	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2201.430 /.590 /.690	2.120,00	6019023	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2250.011	2.900,00	6019007	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2400.402 /.591	3.010,00	7313107	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2610.170	402,00	6913402	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	2620.170	413,00	6913401	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	2630.180 /2640.180	492,00	6913403	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	2660.180	827,00	6913404	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	2670.180	1.460,00	6913400	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	2720.280 /.390	804,00	7314300	RSIC/RSIC - RSIC/RSIC
**	2730.280 / 2740.280/.390 / 2750.390	771,00	6948200	RSIC/RSIC - RSIC/RSIC
**	2860.180	804,00	7828101	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR - Plug in active
**	2870.180	1.340,00	7828104	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR

KITS DE PEÇAS DE REPARAÇÃO HIDRÁULICA SÉRIE 2000

Os Kits de Reparação Hidráulica Flygt dependendo do modelo, são normalmente compostos por um difusor, porcas e pernos de fixação, em alguns modelos, também é fornecida a tampa do carter de óleo



(a)	Modelo de Bomba	Preço €	Código	Produto / Material
**	2052.170 - NBR	168,00	7085200	HRK 2052.170 - Borracha Nitrilica
**	2102.041 - MT,NBR	883,00	7085900	HRK 2102.041 - MT, Borracha Nitrilica
**	2102.041 - HT,NBR	883,00	7085901	HRK 2102.041 - HT, Borracha Nitrilica
**	2125.181MT - MT,NBR	860,00	7085700	HRK 2125.181MT - MT, Borracha Nitrilica
**	2125.181HT - HT,NBR	838,00	7085701	HRK 2125.181HT - HT, Borracha Nitrilica
**	2151.011 - HT,NBR	1.080,00	7085400	HRK 2151.011 - HT, Borracha Nitrilica
**	2151.011 - LT/MT,NBR	2.570,00	7085401	HRK 2151.011 - LT/MT,Borracha Nitrilica

KITS DE PEÇAS DE DESGASTE SÉRIE 2000

(a)	Modelo de Equipamento	Preço €	Código	Material do Empanque (interior - exterior)
**	2052.170 - 231	425,00	7085100	WPK 2052.170 - curva 231 - Borracha Nitrilica
**	2052.170 - 232	425,00	7085101	WPK 2052.170 - curva 232 - Borracha Nitrilica
**	2066.171 - 231/233	603,00	7086000	WPK 2066.171 - curva 231/233 - Borracha Nitrilica
**	2102.041 - 231	804,00	7085800	WPK 2102.041 - curva 231 - Borracha Nitrilica
**	2102.041 - 233	849,00	7085801	WPK 2102.041 - curva 233 - Borracha Nitrilica
**	2102.041 - 234	849,00	7085803	WPK 2102.041 - curva 234 - Borracha Nitrilica
**	2125.181HT - 233	1.110,00	7085600	WPK 2125.181HT - curva 233 - Borracha Nitrilica
**	2125.181HT - 234	1.050,00	7085601	WPK 2125.181HT - curva 234 - Borracha Nitrilica
**	2151.011 - 231	1.680,00	7085300	WPK 2151.011 - curva 231 - Borracha Nitrilica
**	2151.011 - 233	1.790,00	7085303	WPK 2151.011 - curva 233 - Borracha Nitrilica

KITS DE PEÇAS DE REPARAÇÃO HIDRÁULICA SÉRIE 2600

Os Kits de Reparação Hidráulica Flygt dependendo do modelo, são normalmente compostos por um difusor, porcas e pernos de fixação, em alguns modelos, também é fornecida a tampa do carter de óleo

(a)	Modelo de Equipamento	Preço €	Código	Material do Empanque (interior - exterior)
**	2620.171 - NBR	436,00	7366300	HRK 2620.171 - Borracha Nitrilica - p/ impulsor K
**	2620.171 - NBR	268,00	7366301	HRK 2620.171 - Borracha Nitrilica - p/ impulsor B
**	2620.172 - NBR	391,00	7799300	HRK 2620.172 - Borracha Nitrilica - p/ impulsor K
**	2620.172 - NBR	391,00	7799301	HRK 2620.172 - Borracha Nitrilica - p/ impulsor B
**	2630/40.180/181/281 HT - NBR	726,00	7366600	HRK 2630/40.180/181/281 HT - B. Nitrilica
**	2630/40.180/181/281 MT - NBR	726,00	7366601	HRK 2630/40.180/181/281 MT - B. Nitrilica
**	2660.082/180/181 HT - NBR	983,00	7366800	HRK 2660.082/180/182 HT - B. Nitrilica
**	2660.082/180/181 MT - NBR	983,00	7366801	HRK 2660.082/180/182 HT - B. Nitrilica
**	2670.082/180/181 MT - NBR	1.340,00	7367000	HRK 2670.082/180/182 MT - B. Nitrilica
**	2670.082/180/181 HT - NBR	1.340,00	7367001	HRK 2670.082/180/182 HT - B. Nitrilica

KITS DE PEÇAS DE REPARAÇÃO SÉRIE 3000

Os Kits de Reparação Flygt são compostos por um conjunto de empanques mecânicos, um conjunto de dois rolamentos e por um conjunto de O'rings



(a)	Modelo de Equipamento	Preço €	Código	Material do Empanque (interior - exterior)
**	3045.180	179,00	6018949	Cerâmica/Carbão - C. Silício/C. Silício
**	3057.180	335,00	6018935	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3057.180	413,00	6018930	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3057.181	391,00	6018952	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/Cerâmica
**	3057.181	481,00	6018953	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3060.390	469,00	6018937	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3067.090/.590/.690/.890	413,00	6018943	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3067.090/.590/.690/.890	481,00	6018944	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3067.170/.180/.250	346,00	6018900	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3067.170/.180/.250	425,00	6018901	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3067.180	436,00	6018950	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3067.180	380,00	6018955	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3068.170	525,00	6018951	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/Cerâmica
**	3068.180/.250	391,00	6018954	Carbão/Cerâmica - WCCR/Cerâmica
**	3068.180	436,00	6018956	Carbão/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3080.211/.311/.490/MT-versions	525,00	6018939	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3080.210/.310/.590/.690/.790	525,00	6018940	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3085.091/.120/.170/.171/.181/.890	391,00	6018933	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3085.091/.120/.170/.171/.181/.890	346,00	6018902	Cerâmica/Carbão - Cerâmica/Cerâmica
**	3085.091/.120/.170/.171/.181/.890	413,00	6018903	Cerâmica/Carbão - WCCR/WCCR
**	3085.091/.171/.181/.890	469,00	6018904	Cerâmica/Carbão - WCCR/WCCR
**	3085.091/.171/.181/.890	492,00	6018929	Cerâmica/Carbão - C. Silício/C. Silício
**	3085.091/.120/.170/.171/.181/.890	537,00	6018947	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3085.092/.172/.182/.183/.891	469,00	6018934	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3085.092/.172/.182/.183/.891	425,00	6018926	Cerâmica/Carbão - WCCR/WCCR
**	3085.092/.172/.182/.183/.891	469,00	6018927	Cerâmica/Carbão - WCCR/WCCR
**	3085.092/.172/.182/.183/.891	492,00	6018928	Cerâmica/Carbão - C. Silício/C. Silício
**	3085.092/.172/.182/.183/.891	548,00	6018948	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3102.090/.170/.180/.181/.890	436,00	6931904	WCCR/Cerâmica - Cerâmica/WCCR
**	3102.090/.170/.180/.181/.890	525,00	6931905	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3102.090/.170/.180/.181/.890	659,00	6018906	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3126.090/.180	1.100,00	6018946	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3126.091/.181	960,00	6018942	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3127.090/.180	949,00	6018909	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR

KITS DE PEÇAS DE REPARAÇÃO SÉRIE 3000

Os Kits de Reparação Flygt são compostos por um conjunto de empanques mecânicos, um conjunto de dois rolamentos e por um conjunto de O'ings



(a)	Modelo de Equipamento	Preço €	Código	Material do Empanque (interior - exterior)
**	3127.090/.180	994,00	6018910	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3127.090/.170/.181/.890	793,00	6931900	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3127.090/.181	838,00	6931901	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3127.181	1.460,00	6931902	WCCR/Cerâmica - C. Silício/C.Silício
**	3140.090/.180	1.570,00	6018931	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3152.090/.120	1.570,00	6018918	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3152.091/.181	1.570,00	6018921	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3153.090/.180	1.230,00	6571700	WCCR - Plug in / NBR
**	3153.090/.180	1.460,00	6571707	WCCR - Plug in / FPM
**	3153.090/.091/.180/.181 (2 Pólos)	1.230,00	6571708	WCCR/WCCR - Plug in / NBR
**	3153.090/.091/.180/.181	1.460,00	6571709	WCCR/WCCR - Plug in / NBR
**	3170.090/.180/3201.090/.091/.180	2.790,00	6018932	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3171.090/.091/.180/.181	1.890,00	6571701	WCCR - Plug in / NBR
**	3171.090/.091/.180/.181	2.230,00	6571702	WCCR - Plug in / FPM
**	3202.090/.180	3.130,00	6571703	WCCR - Plug in / NBR
**	3202.090/.180	3.350,00	6571704	WCCR - Plug in / FPM
**	3300.090/.091/.180/.181	5.250,00	6018924	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3301.090/.180	5.250,00	6571705	WCCR - Plug in / NBR
**	3301.090/.180	5.480,00	6571706	WCCR - Plug in / FPM

KITS DE PEÇAS DE REPARAÇÃO SÉRIE 4000

Os Kits de Reparação Flygt são compostos por um conjunto de empanques mecânicos, um conjunto de dois rolamentos e por um conjunto de O' rings



(a)	Modelo de Equipamento	Preço €	Código	Material do Empanque (interior - exterior)
**	4610.410/4620.410	447,00	6340109	Cerâmica/Carbono - Cerâmica/WCCR
**	4610.410/4620.410	514,00	6340110	Cerâmica/WCCR - WCCR/WCCR
**	4610.410/4620.410	559,00	6340111	Cerâmica/WCCR - C. Silício/C. Silício
**	4630.410/.490/4640.410/.490	793,00	6656800	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4630.410/.490/4640.410/.490	939,00	6656801	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4630.410/.490/4640.410/.490	1.060,00	6563501	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4630.410/.490/4640.410/.490	1.060,00	6656802	WCCR/Cerâmica - C. Silício/C. Silício
**	4630.411/4640.411	794,00	8161800	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4630.411/4640.411	843,00	8161900	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4630.411/4640.411	975,00	8162000	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4650.410/.490/4660.410/.490	1.700,00	8162100	WCCR/Cerâmica - C. Silício/C. Silício
**	4650.410/.490/4660.410/.490	1.870,00	8162300	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4650.410/.490/4660.410/.490	1.850,00	8162200	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4650.410/.490/4660.410/.490	2.070,00	8162400	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4650.410/.490/4660.410/.490	1.890,00	6340105	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4650.410/.490/4660.410/.490	2.070,00	8162500	WCCR/WCCR - C. Silício/C. Silício
**	4670.410/.490/4680.410/.490	2.890,00	8162600	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4670.410/.490/4680.410/.490	2.990,00	8162900	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4670.410/.490/4680.410/.490	3.100,00	8162700	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
	4670.410/.490/4680.410/.490	3.200,00	8163000	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
	4670.410/.490/4680.410/.490	2.730,00	8162800	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
	4670.410/.490/4680.410/.490	3.200,00	8163100	WCCR/WCCR - C. Silício/C. Silício