



Tabela de Preços 2022

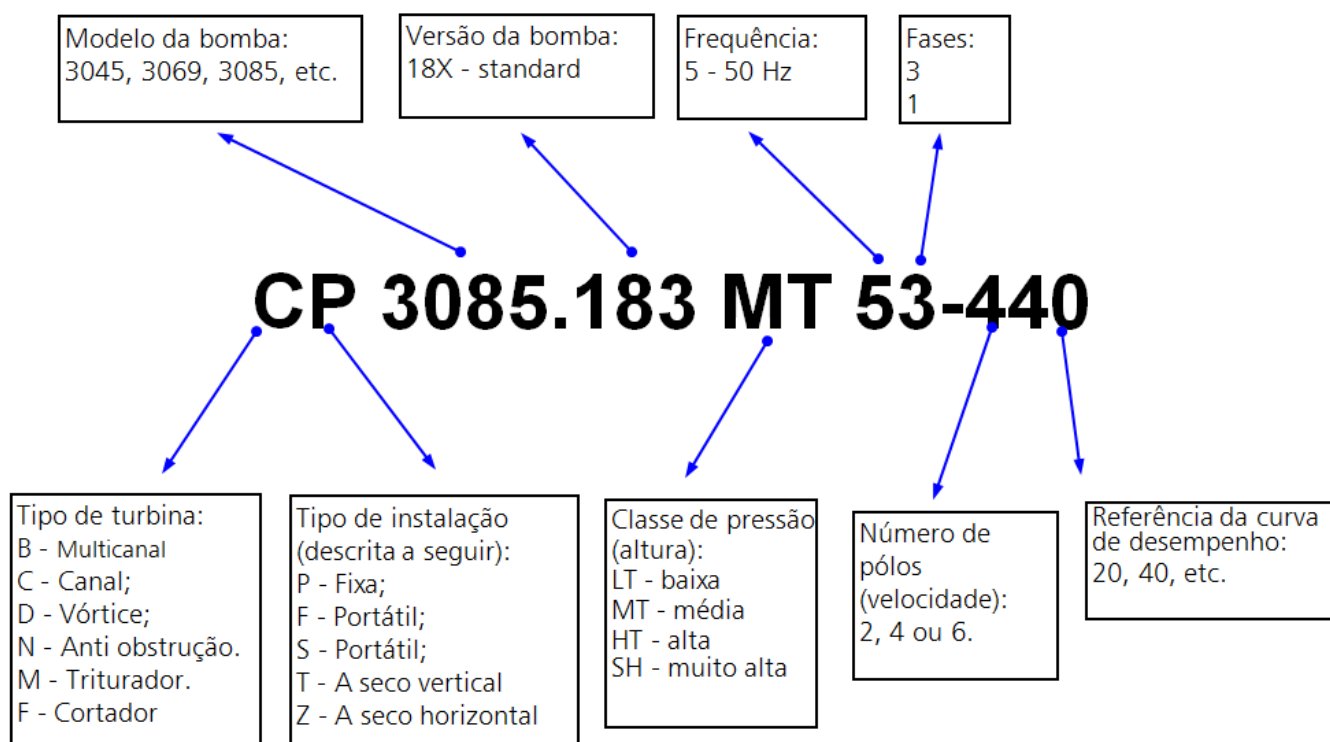
BOMBAS, AGITADORES SUBMERSÍVEIS E ACESSÓRIOS FLYGT

GUIA DE INTERPRETAÇÃO

EQUIPAMENTO FLYGT

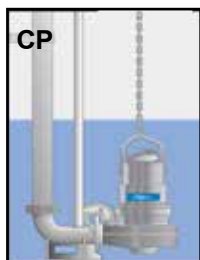
A designação das bombas Flygt fornece informação quanto ao tipo de impulsor da bomba, tipo de instalação a que se destina, modelo e respectiva curva de desempenho.

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



EQUIPAMENTO FLYGT

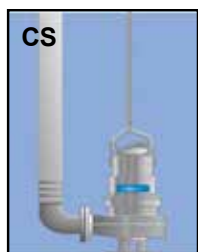
As bombas Flygt encontram-se identificadas pelo tipo de impulsor e por tipo de instalação. No caso das bombas C (impulsor de canal), as referências são CP, CS, CF, CT ou CZ, conforme a seguir se descreve:



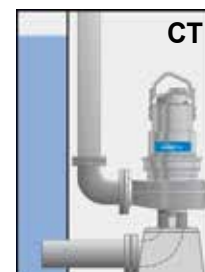
Instalação fixa P, em que a bomba assenta numa base de descarga constituída por uma curva a 90° com pedestal de suporte. Este tipo de montagem necessita também de um suporte superior de guias, bem como das guias de elevação.



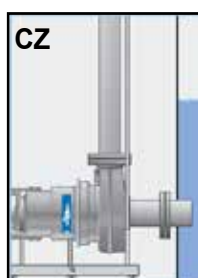
Instalação portátil F, em que a bomba poderá estar ligada a um tubo ou mangueira de descarga. Desta instalação fazem parte os pés de apoio para o conjunto. Esta montagem apenas se encontra disponível em bombas de pequeno porte.



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.

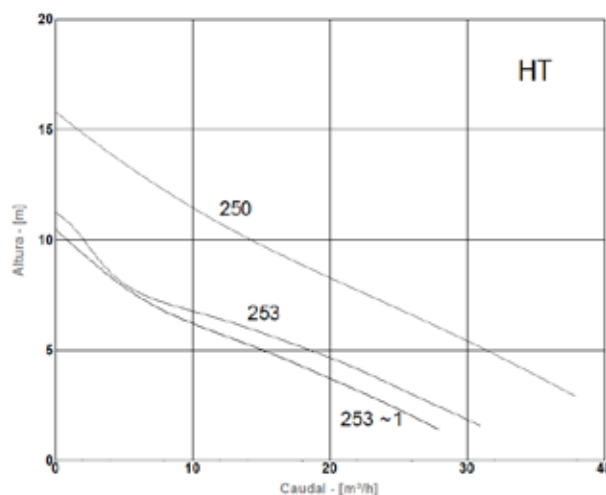
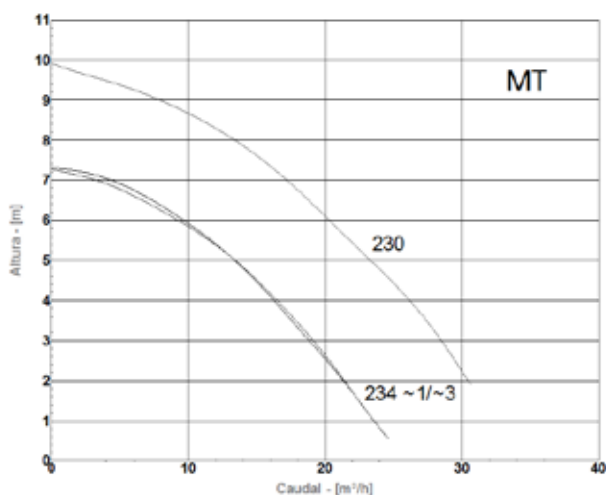
Características

- 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	1.400,00	30451816018	3 x 400 V	Canal	1,20	ISO 2"	48	250	2,8	**	28
DP 3045.181 MT	1.401,00	30451816021	3 x 400 V	Vortex	1,20	ISO 2"	48	230	2,8	**	28
DP 3045.181 MT	1.401,00	30451816022	3 x 400 V	Vortex	1,20	ISO 2"	48	234	2,8	**	28
Instalação portátil											
CS 3045.181 HT	1.448,00	30451816026	1 x 220 V	Canal	0,75	ISO 2"	48	252	4,2	**	28
CS 3045.181 HT	1.448,00	30451816024	3 x 400 V	Canal	1,20	ISO 2"	48	250	2,8	**	28
DS 3045.181 MT	1.448,00	30451816027	1 x 220 V	Vortex	0,75	ISO 2"	48	234	4,2	**	28
DS 3045.181 MT	1.448,00	30451816025	3 x 400 V	Vortex	1,20	ISO 2"	48	230	2,8	**	28
DS 3045.181 MT	1.448,00	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	235,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	21,80	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	405,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	122,00	832038	Válvula de não retorno de bola de 2" roscada.

Modelo 3069

Electrobombas para águas residuais

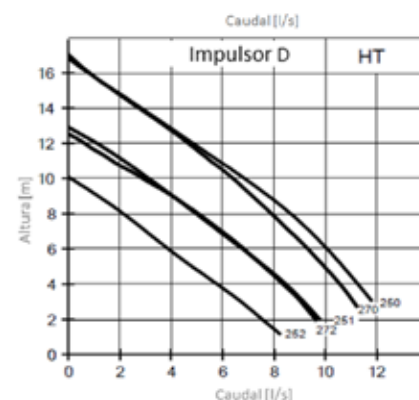
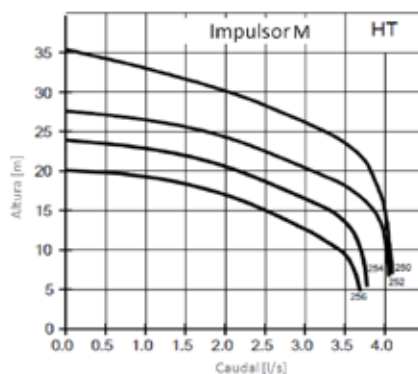
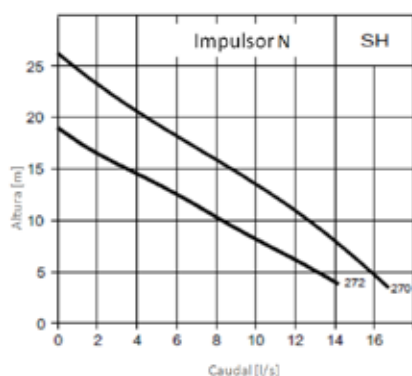
Características

- 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	2.194,00	30691600005	3 x 400 V	N	1,70	ISO 2"	---	272	3,8	**	39
NX 3069.160 SH	2.714,00	30691600007	3 x 400 V	N	2,40	ISO 2"	---	270	5,3	**	39
NX 3069.160 SH	2.672,00	30691600010	1 x 220 V	N	1,50	ISO 2"	---	274	8,9	**	39
MP 3069.170 HT	2.617,00	30691700002	3 x 400 V	Corte	2,40	ISO 2"	trit.	252	5,3	**	39
MF 3069.170 HT	2.617,00	30691700006	3 x 400 V	Corte	2,40	ISO 1" 1/2	trit.	252	5,3		39
MP 3069.170 HT	2.560,00	30691700022	3 x 400 V	Corte	2,40	ISO 2"	trit.	250	5,3	**	39
DS 3069.180 MT	3.598,00	30691800011	3 x 400 V	Res. Abras.	2,40	ISO 2"	48	270	5,3	**	39

Curvas de Selecção



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

ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	235,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	21,80	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	95,20	7481840	Garra instalação [P] para guias 3/4", bombas DX / NX - DN 50
	84,60	8070500	Kit de instalação portátil [S] ligação para mangueira 2", bombas DX / NX
	405,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	122,00	832038	Válvula de não retorno de bola de 2" roscada.

Modelo 3069

Electrobombas para águas residuais

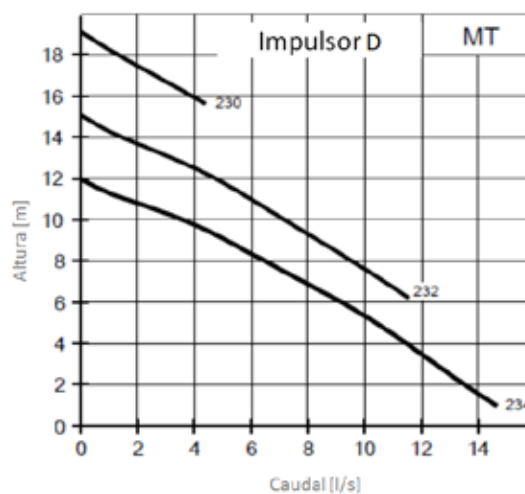
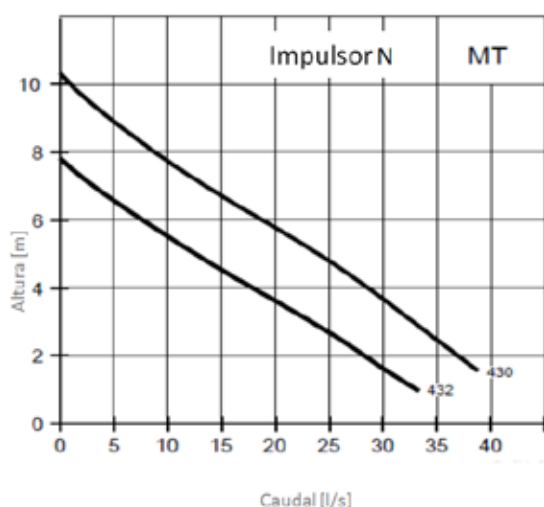
Características

- 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°)

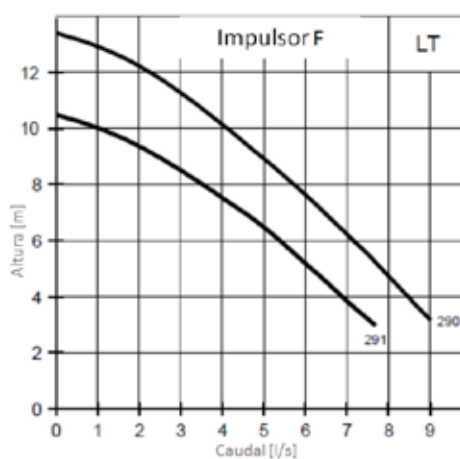
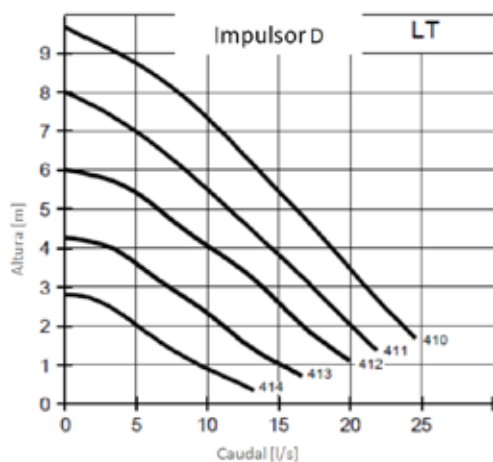


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso	
NX 3069.160 MT	2.833,00	30691600001	3 x 400 V	N	2,00	DN 80	---	430	4,9		39
NX 3069.160 MT	2.462,00	30691600018	3 x 400 V	N	1,50	DN 80	---	432	3,7		39
DX 3069.180 MT	2.328,00	30691800038	3 x 400 V	Vortex	2,40	DN 65	55	230	5,3		39
DX 3069.180 MT	2.328,00	30691800018	3 x 400 V	Vortex	2,40	DN 65	55	232	5,3	**	39
DX 3069.180 LT	2.228,00	30691800019	3 x 400 V	Vortex	1,50	DN 80	80	412	4,3	**	39
DX 3069.180 LT	2.500,00	30691800001	3 x 400 V	Vortex	2,00	DN 80	80	410	4,9	**	39
DX 3069.180 HT	2.111,00	30691800002	3 x 400 V	Vortex	2,40	ISO 2"	48	250	5,3	**	39
DX 3069.180 LT	2.500,00	30691800004	3 x 400 V	Vortex	2,00	DN 80	80	411	4,9	**	39
DX 3069.180 HT	1.729,00	30691800006	3 x 400 V	Vortex	1,70	ISO 2"	48	252	3,8	**	39
DX 3069.180 HT	1.729,00	30691800007	3 x 400 V	Vortex	1,70	ISO 2"	48	251	3,8	**	39
DX 3069.180 LT	2.228,00	30691800005	3 x 400 V	Vortex	1,50	DN 65	65	410	4,3	**	39
FP 3069.180 LT	3.405,00	30691800020	3 x 400 V	Corte	1,70	ISO 2"	trit.	290	3,8	**	39
FS 3069.180 LT	3.405,00	30691800021	3 x 400 V	Corte	1,70	ISO 1" 1/2	trit.	290	3,8	**	40
DX 3069.180 HT	2.080,00	30691800024	1 x 220 V	Vortex	1,50	ISO 2"	48	254	8,9	**	39

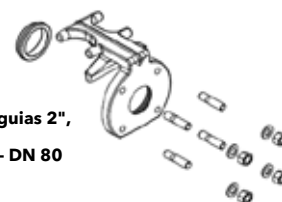
Curvas de Selecção



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	235,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	21,80	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	95,20	7481840	Garra instalação [P] para guias 3/4", bombas DX / NX
	84,60	8070500	Kit de instalação portátil [S] ligação para mangueira 2", bombas DX / NX
	638,00	4931706	Base de descarga DN 65
	704,00	4446807	Base de descarga DN 80
	78,90	6136800	Suporte superior de guias 2" (para bases de descarga DN 65 e DN 80)
	125,00	7481800	Garra instalação [P] para guias 2", bombas DX / NX - DN 65
	155,00	7481810	Garra instalação [P] para guias 2", bombas DX / NX - DN 80
	380,00	8071420	Kit de instalação portátil [S] ligação para mangueira 3", bombas DX / NX - DN 65
	380,00	8072220	Kit de instalação portátil [S] ligação para mangueira 3", bombas DX / NX - DN 80
	405,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
	227,00	832017	Válvula de não retorno de bola de DN 65
	243,00	832018	Válvula de não retorno de bola de DN 80

Modelo 3085

Electrobombas para águas residuais

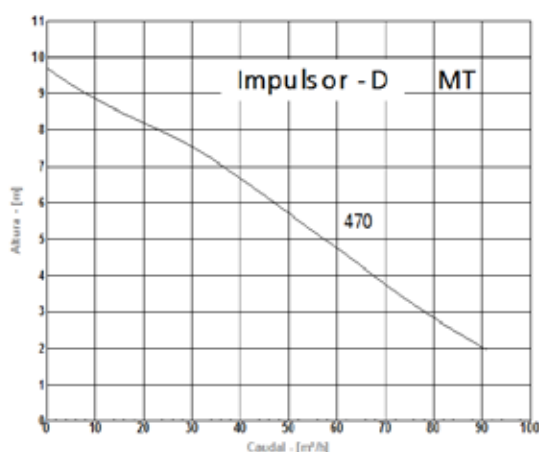
Características

- 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°)



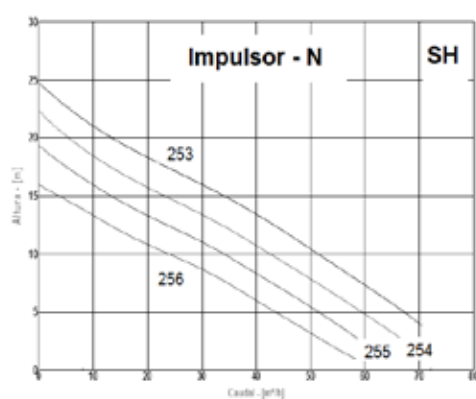
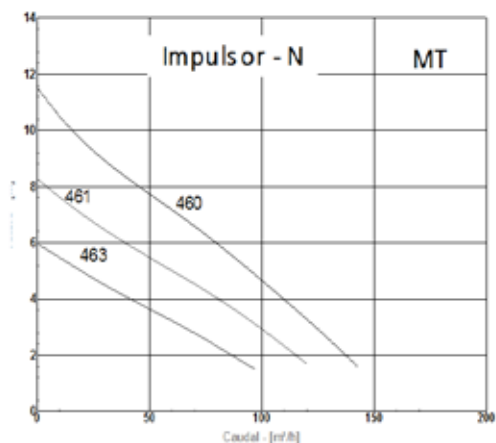
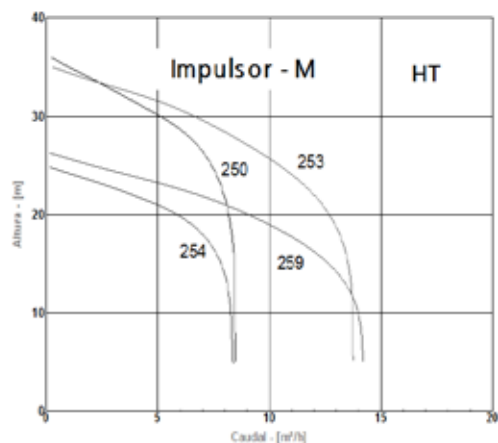
Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa										
NP 3085.160 SH	4.750,00	30851601423	3 x 400 V	N	2,40	DN 80	---	253	4,7	** 69
NP 3085.160 SH	4.750,00	30851601426	3 x 400 V	N	2,40	DN 80	---	254	4,7	** 69
NP 3085.160 MT	3.604,00	30851600032	3 x 400 V	N	1,30	DN 80	---	462	3,7	** 69
NP 3085.160 MT	4.267,00	30851600007	3 x 400 V	N	2,00	DN 80	---	460	4,8	** 69
NP 3085.160 SH	4.750,00	30851601427	3 x 400 V	N	2,40	DN 80	---	255	4,7	** 69
DP 3085.183 MT	4.079,00	30851839506	3 x 400 V	Vortex	2,00	DN 80	76	470	4,8	** 74
FP 3085.183 LT	5.515,00	30851839484	3 x 400 V	Corte	2,00	DN 100	trit.	490	4,8	** 85
MP 3085.172 HT	4.492,00	30851720550	3 x 400 V	Corte	2,40	ISO 2"	trit.	253	4,7	** 53
NP 3085.190 MT	4.477,00	30851900028	3 x 400 V	N	1,30	DN 80	---	462	3,7	** 69
NP 3085.190 MT	5.306,00	30851900002	3 x 400 V	N	2,00	DN 80	---	460	4,8	** 69
Instalação portátil										
FS 3085.183 LT	5.815,00	30851839485	3 x 400 V	Corte	2,00	100,00	trit.	490	4,8	** 79
NS 3085.160 MT	4.567,00	30851600008	3 x 400 V	N	2,00	75,00	---	460	4,8	** 88

Curvas de Selecção



(a) * Regularmente em stock Xylem Portugal
(a) ** Regularmente em stock na Fábrica

Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	235,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	21,80	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	704,00	4446807	Base de descarga DN 80
	839,00	5401301	Base de descarga DN 100
	78,90	6136800	Suporte superior de guias 2" (para bases de descarga DN 80 e DN 100)
	405,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	122,00	832038	Válvula de não retorno de bola de 2" roscada.
	243,00	832018	Válvula de não retorno de bola de DN 80
	308,00	832019	Válvula de não retorno de bola de DN 100

Modelo 3102

Electrobombas para águas residuais

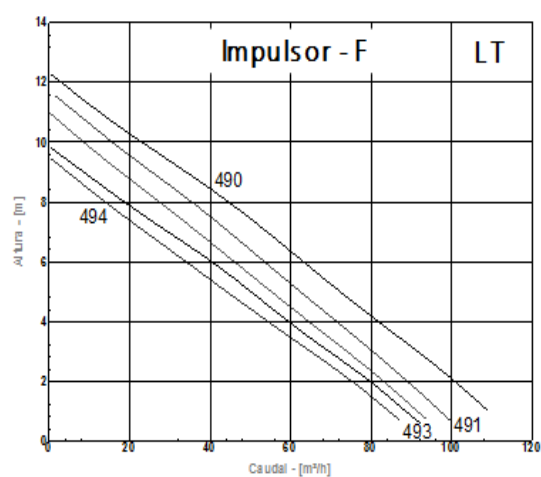
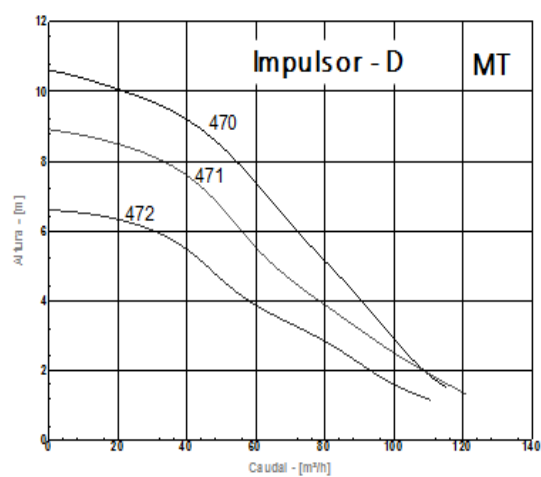
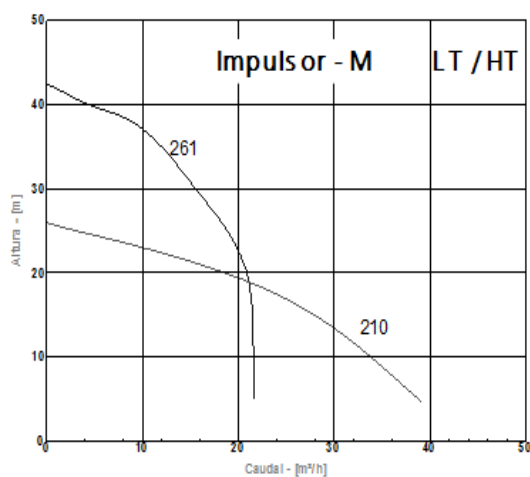
Características

- 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°)

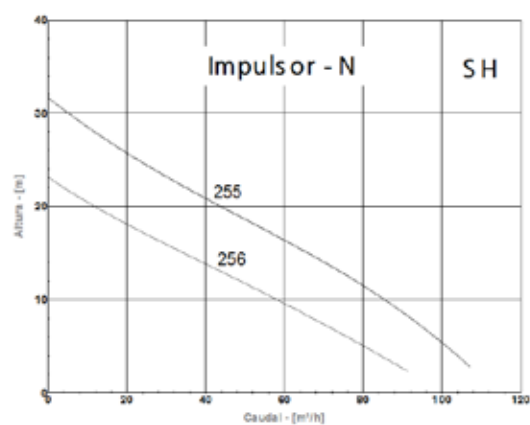
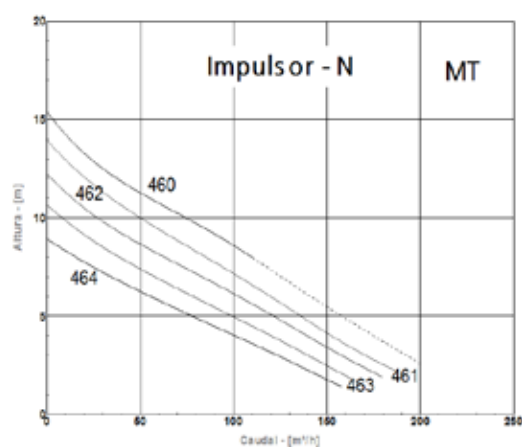
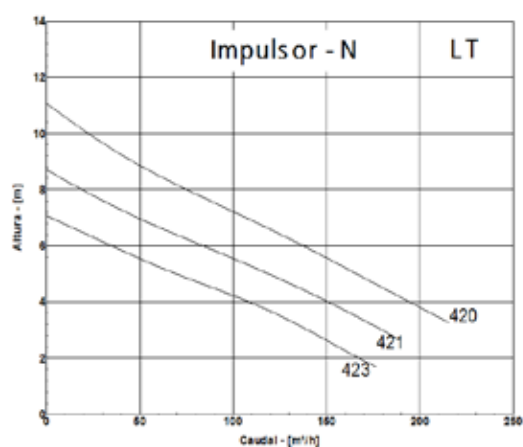


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída / Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa										
MP 3102.170 LT	6.681,00	31021700670	3 x 400 V	Corte	4,40	ISO 2"	trit.	210	8,7	** 117
MP 3102.170 HT	5.977,00	31021700662	3 x 400 V	Corte	4,40	ISO 2"	trit.	261	8,7	** 117
NP 3102.160 MT	6.103,00	31021600005	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	460	6,8	** 117
NP 3102.160 MT	6.103,00	31021600006	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	461	6,8	** 117
NP 3102.160 MT	6.103,00	31021600007	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	462	6,8	** 117
NP 3102.160 MT	6.103,00	31021600096	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	463	6,8	** 117
NP 3102.060 MT	6.900,00	31020600005	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	461	6,8	** 117
DP 3102.181 HT	5.726,00	31021811124	3 x 400 V	Vortex	4,20	DN 80	52	276	7,9	** 117
DP 3102.181 MT	5.141,00	31021819994	3 x 400 V	Vortex	3,10	DN 100	100	470	6,8	** 117
FP 3102.181 LT	6.484,00	31021814999	3 x 400 V	Corte	3,10	DN 100	trit.	490	6,8	** 117
NP 3102.160 LT	6.540,00	31021600297	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	420	6,8	** 117
NP 3102.160 LT	6.540,00	31021600298	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	421	6,8	** 117
NP 3102.190 MT	7.445,00	31021900001	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	460	6,8	** 117
NP 3102.190 MT	7.445,00	31021900002	3 x 400 V	N	3,10	DN 100	---	461	6,8	** 117
NP 3102.160 SH	7.169,00	31021600201	3 x 400 V	N	4,20	DN 80	---	256	8,3	** 117
NP 3102.160 SH	7.169,00	31021600127	3 x 400 V	N	4,20	DN 80	---	255	8,3	** 117
Instalação portátil										
FS 3102.181 LT	7.135,00	31021814998	3 x 400 V	N	3,10	100,00	---	490	6,8	** 117
NS 3102.160 SH	7.820,00	31021600430	3 x 400 V	N	4,20	100,00	---	256	8,3	** 117

Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Acessórios de instalação fixa	235,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	21,80	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	704,00	4446807	Base de descarga DN 80
	839,00	5401301	Base de descarga DN 100
	78,90	6136800	Suporte superior de guias 2" (para bases de descarga DN 80 e DN 100)
	405,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	122,00	832038	Válvula de não retorno de bola de 2" roscada.
	243,00	832018	Válvula de não retorno de bola de DN 80
	308,00	832019	Válvula de não retorno de bola de DN 100

Modelo 3127

Electrobombas para águas residuais

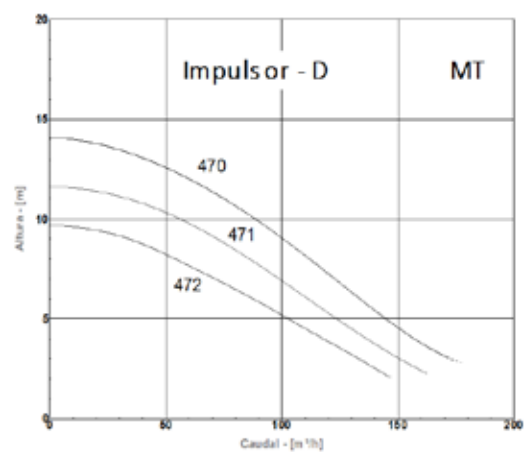
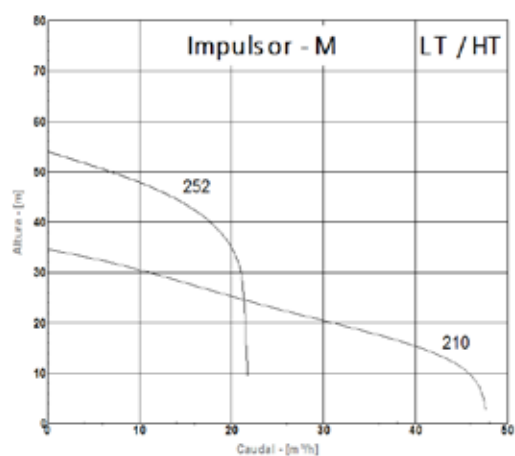
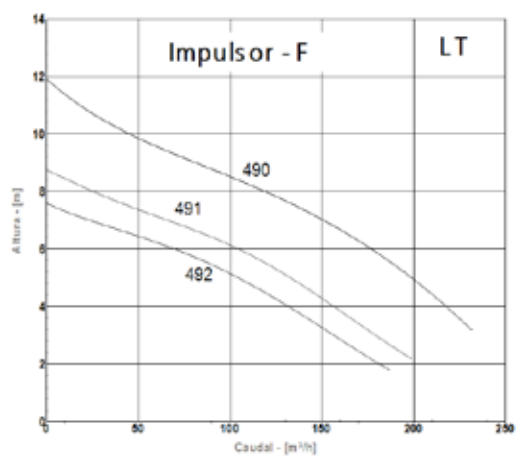
Características

- 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°)

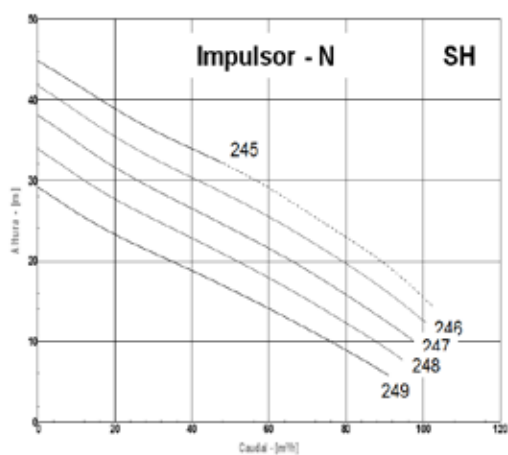
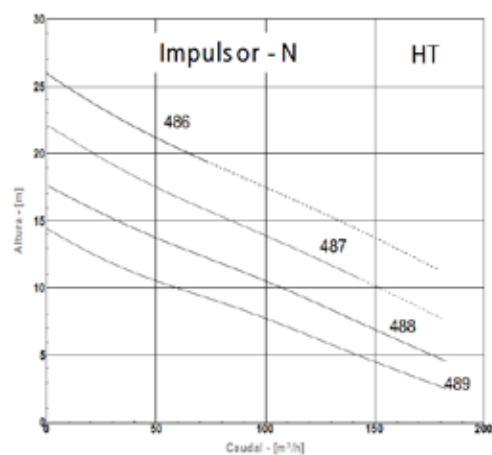
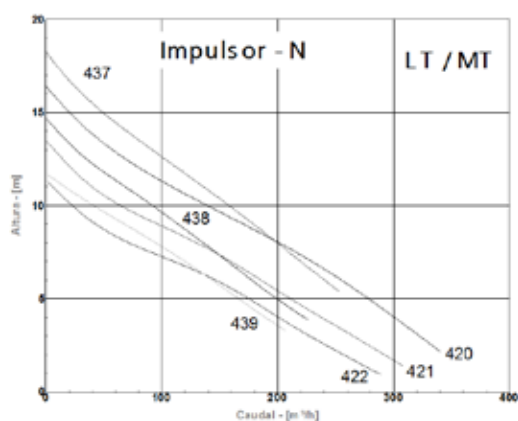
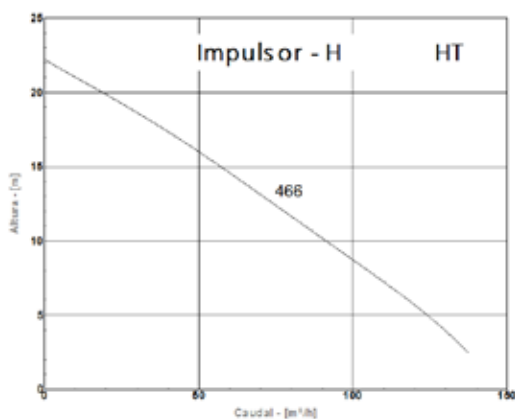


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso	
Instalação fixa											
MP 3127.170 LT	7.730,00	31271700150	3 x 400 V	Corte	7,40	ISO 2"	trit.	210	14	**	109
MP 3127.170 HT	7.625,00	31271700218	3 x 400 V	Corte	7,40	ISO 2"	trit.	252	14	**	109
MP 3127.890 HT	9.407,00	31278909053	3 x 400 V	Corte	7,40	ISO 2"	trit.	252	14	**	109
FP 3127.182 LT	9.522,00	31271820032	3 x 400 V	Corte	5,90	DN 150	trit.	490	12	**	162
NP 3127.060 SH	10.558,00	31270600024	3 x 400 V	N	4,70	DN 80	---	246	14	**	147
NP 3127.161 SH	9.235,00	31271610030	3 x 400 V	N	7,40	DN 80	---	248	14	**	147
NP 3127.161 SH	9.235,00	31271610029	3 x 400 V	N	7,40	DN 80	---	245	14	**	147
NP 3127.161 SH	9.235,00	31271610004	3 x 400 V	N	7,40	DN 80	---	247	14	**	147
NP 3127.161 SH	9.235,00	31271610003	3 x 400 V	N	7,40	DN 80	---	246	14	**	147
DP 3127.182 MT	7.197,00	31271820022	3 x 400 V	Vortex	5,90	DN 100	76	470	12	**	130
NP 3127.161 LT	8.865,00	31271610007	3 x 400 V	N	5,90	DN 150	---	424	12	**	154
NP 3127.161 LT	8.074,00	31271610035	3 x 400 V	N	4,70	DN 150	---	425	9,6	**	154
NP 3127.161 MT	7.556,00	31271610033	3 x 400 V	N	4,70	DN 100	---	438	9,6	**	152
NP 3127.161 MT	7.556,00	31271610109	3 x 400 V	N	4,70	DN 100	---	439	9,6		152
NP 3127.161 MT	8.347,00	31271610101	3 x 400 V	N	5,90	DN 100	---	439	13		152
NP 3127.161 HT	7.940,00	31271610034	3 x 400 V	N	4,70	DN 100	---	488	9,6	**	147
NP 3127.161 HT	8.730,00	31271610005	3 x 400 V	N	5,90	DN 100	---	486	13	**	147
NP 3127.161 HT	8.730,00	31271610006	3 x 400 V	N	5,90	DN 100	---	487	13	**	147
Instalação portátil											
NS 3127.161 HT	9.322,00	31271610185	3 x 400 V	N	5,90	100,00	---	487	12	**	155
FS 3127.182 LT	9.541,00	31271820092	3 x 400 V	Corte	5,90	150,00	trit.	490	12		157
HS 3127.182 HT	9.550,00	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	235,00	4865500	Base de descarga 50mm / ISO G2"
	21,80	6697700	Suporte superior de guias 3/4" (para bases de descarga 50 mm)
	704,00	4446807	Base de descarga DN 80
	839,00	5401301	Base de descarga DN 100
	1.310,00	4447006	Base de descarga DN 150
	78,90	6136800	Suporte superior de guias 2" (para bases de descarga DN 80, DN 100 e DN 150)
	405,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	122,00	832038	Válvula de não retorno de bola de 2" roscada.
	243,00	832018	Válvula de não retorno de bola de DN 80
	308,00	832019	Válvula de não retorno de bola de DN 100
	552,00	832021	Válvula de não retorno de bola de DN 150

Modelo 3153

Electrobombas para águas residuais

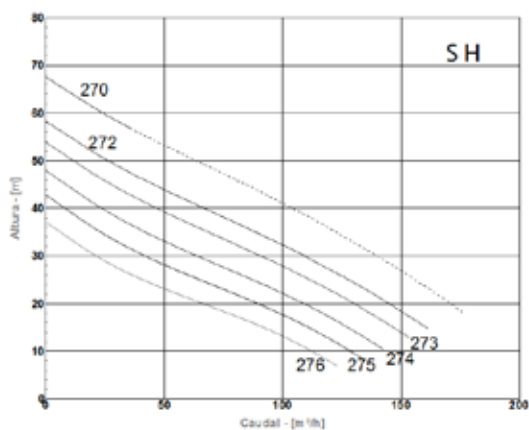
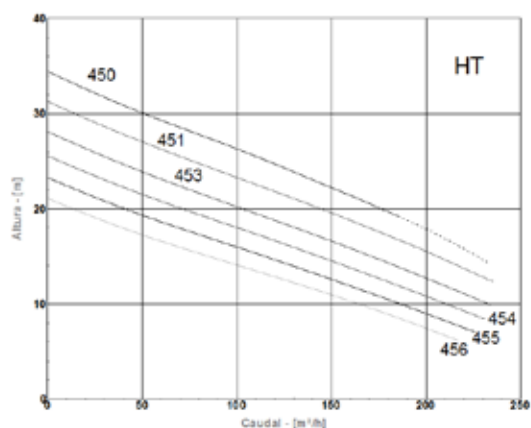
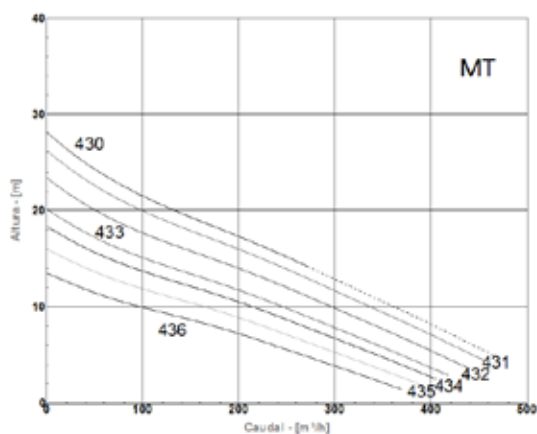
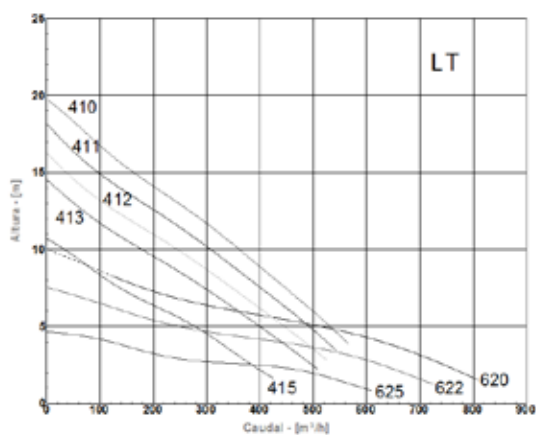
Características

- 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	13.710,00	31531820021	3 x 400 V	N	7,50	DN 200	---	413	16	260
NP 3153.182 LT	14.119,00	31531820022	3 x 400 V	N	9,00	DN 200	---	412	19	258
NP 3153.182 LT	15.426,00	31531820012	3 x 400 V	N	9,00	DN 250	---	620	21	322
NP 3153.182 LT	15.346,00	31531820023	3 x 400 V	N	13,50	DN 200	---	410	27	267
NP 3153.182 MT	10.825,00	31531820025	3 x 400 V	N	7,50	DN 150	---	435	16	201
NP 3153.182 MT	11.234,00	31531820014	3 x 400 V	N	9,00	DN 150	---	433	19	199
NP 3153.182 MT	12.461,00	31531820024	3 x 400 V	N	13,50	DN 150	---	430	27	207
NP 3153.182 MT	12.461,00	31531820002	3 x 400 V	N	13,50	DN 150	---	431	27	207
NP 3153.182 MT	12.461,00	31531820010	3 x 400 V	N	13,50	DN 150	---	432	27	208
NP 3153.182 HT	10.644,00	31531820003	3 x 400 V	N	7,50	DN 100	---	455	16	188
NP 3153.182 HT	11.053,00	31531820005	3 x 400 V	N	9,00	DN 100	---	454	19	188
NP 3153.182 HT	12.280,00	31531820006	3 x 400 V	N	13,50	DN 100	---	451	27	195
NP 3153.182 HT	12.280,00	31531820011	3 x 400 V	N	13,50	DN 100	---	450	27	196
NP 3153.182 SH	13.591,00	31531820037	3 x 400 V	N	15,00	DN 80	---	272	27	247
NP 3153.182 SH	12.913,00	31531820040	3 x 400 V	N	15,00	DN 100	---	270	27	247
NP 3153.182 SH	12.913,00	31531820019	3 x 400 V	N	15,00	DN 80	---	272	27	247
NP 3153.182 SH	12.913,00	31531820038	3 x 400 V	N	15,00	DN 100	---	273	27	247
NP 3153.182 SH	11.823,00	31531820039	3 x 400 V	N	11,00	DN 80	---	274	19	240
Instalação a seco										
NT 3153.182 MT	11.326,00	31531820041	3 x 400 V	N	7,50	DN 150	---	435	16	211
NT 3153.182 MT	12.962,00	31531820042	3 x 400 V	N	13,50	DN 150	---	430	27	291
NT 3153.182 MT	12.962,00	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	704,00	4446807	Base de descarga DN 80
	839,00	5401301	Base de descarga DN 100
	1.120,00	6023306	Base de descarga DN 150
	2.690,00	3747606	Base de descarga DN 200
	3.350,00	4447301	Base de descarga DN 200 / 250
	78,90	6136800	Suporte superior de guias 2" (para bases de descarga de DN 80 a DN 250)
	2.850,00	6045901	Base de descarga DN 250
	202,00	6615400	Suporte superior de guias 3" (para bases de descarga de DN 80 a DN 250)
	1.170,00	7682400	Kit de instalação a seco vertical (T) para 3153 MT
	405,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	243,00	832018	Válvula de não retorno de bola de DN 80
	308,00	832019	Válvula de não retorno de bola de DN 100
	552,00	832021	Válvula de não retorno de bola de DN 150
	1.000,00	832022	Válvula de não retorno de bola de DN 200
	1.940,00	832023	Válvula de não retorno de bola de DN 250

Modelo 3171

Electrobombas para águas residuais

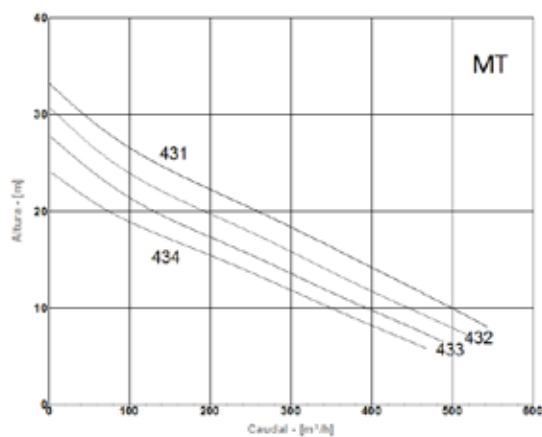
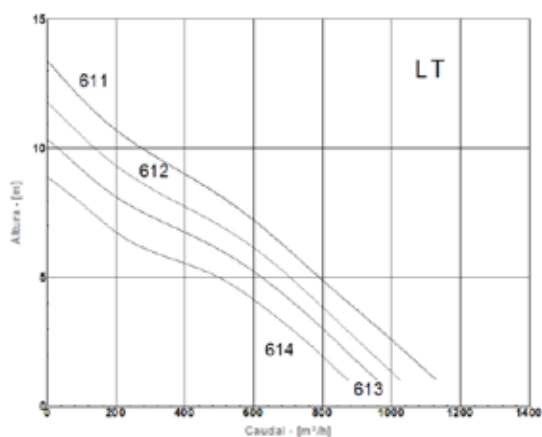
Características

- 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°)

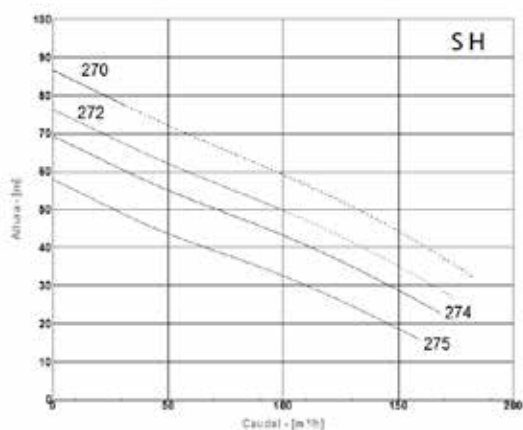
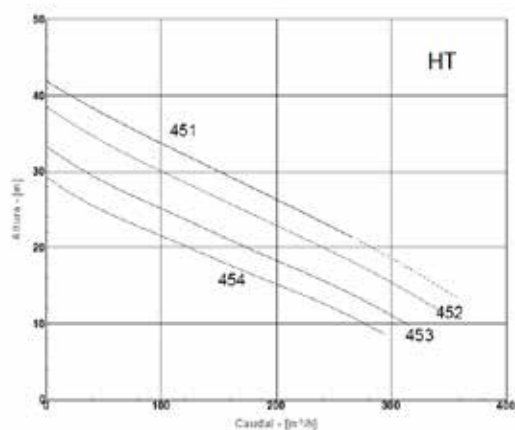


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída / Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa										
NP 3171.181 LT	23.684,00	31711810053	3 x 400 V	N	15,00	DN 250	---	611	30	410
NP 3171.181 MT	18.216,00	31711810046	3 x 400 V	N	15,00	DN 150	---	433	30	329
NP 3171.181 HT	17.286,00	31711810044	3 x 400 V	N	15,00	DN 100	---	453	30	301
NP 3171.181 HT	19.942,00	31711810050	3 x 400 V	N	18,50	DN 100	---	453	36	301
NP 3171.181 SH	23.861,00	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	839,00	5401301	Base de descarga DN 100
	1.120,00	6023306	Base de descarga DN 150
	2.690,00	4447106	Base de descarga DN 150 / 200
	2.690,00	3747606	Base de descarga DN 200
	78,90	6136800	Suporte superior de guias 2 " (para bases de descarga de DN 80 a DN 200)
	2.850,00	6045901	Base de descarga DN 250
	202,00	6615400	Suporte superior de guias 3 " (para bases de descarga DN 250)
	405,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	308,00	832019	Válvula de não retorno de bola de DN 100
	552,00	832021	Válvula de não retorno de bola de DN 150
	1.000,00	832022	Válvula de não retorno de bola de DN 200
	1.940,00	832023	Válvula de não retorno de bola de DN 250

Modelo 3202

Electrobombas para águas residuais

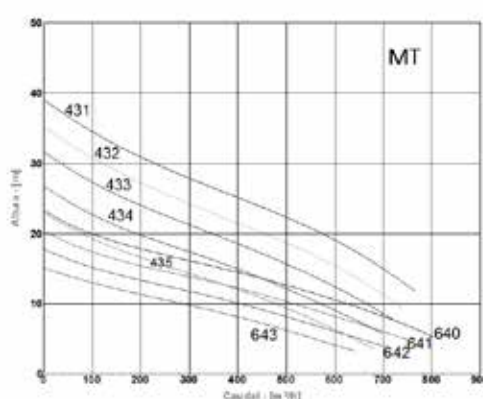
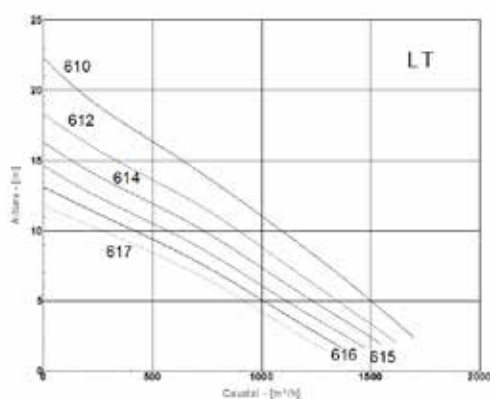
Características

- 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°)

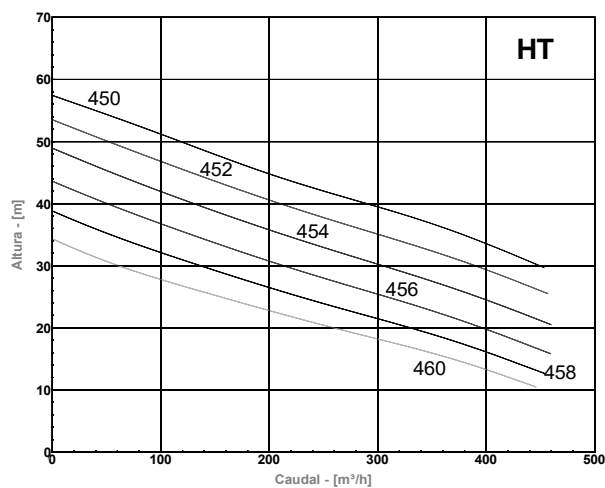


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa										
NP 3202.180 LT	37.177,00	32021802217	3 x 400 V	N	30,00	DN 300	---	612	59	790
NP 3202.180 LT	43.451,00	32021802019	3 x 400 V	N	37,00	DN 300	---	610	71	790
NP 3202.180 MT	33.495,00	32021801702	3 x 400 V	N	30,00	DN 200	---	433	54	580
NP 3202.180 HT	34.985,00	32021807482	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	1.120,00	6023306	Base de descarga DN 150
	2.690,00	3747606	Base de descarga DN 200
	3.350,00	4447301	Base de descarga DN 200/250
	5.530,00	6046101	Base de descarga DN 300
	202,00	6615400	Suporte superior de guias 3"
	405,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	552,00	832021	Válvula de não retorno de bola de DN 150
	1.000,00	832022	Válvula de não retorno de bola de DN 200
	1.940,00	832023	Válvula de não retorno de bola de DN 250
	4.710,00	832024	Válvula de não retorno de bola de DN 300

Modelo 3301

Electrobombas para águas residuais

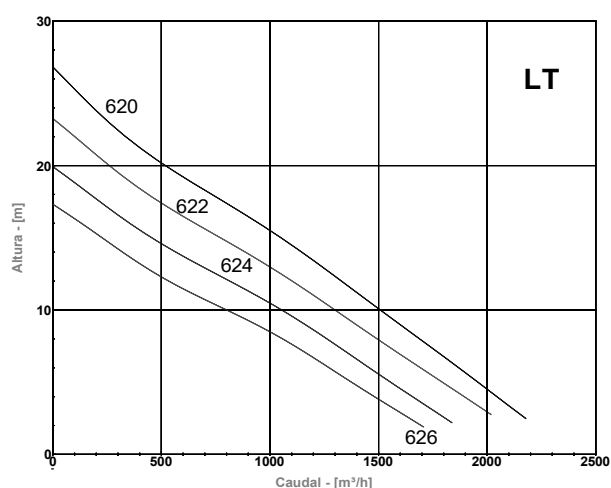
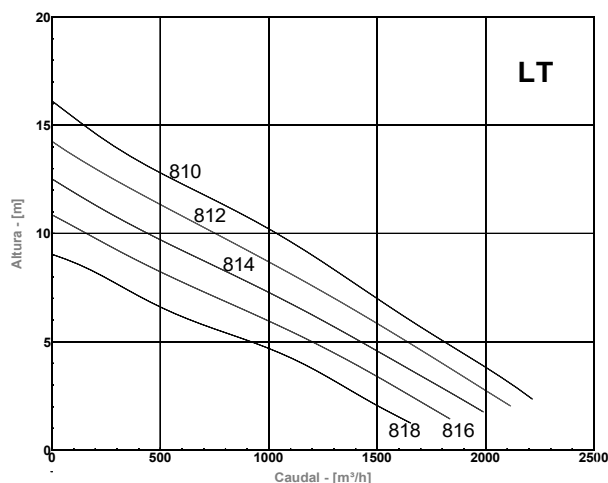
Características

- 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°)

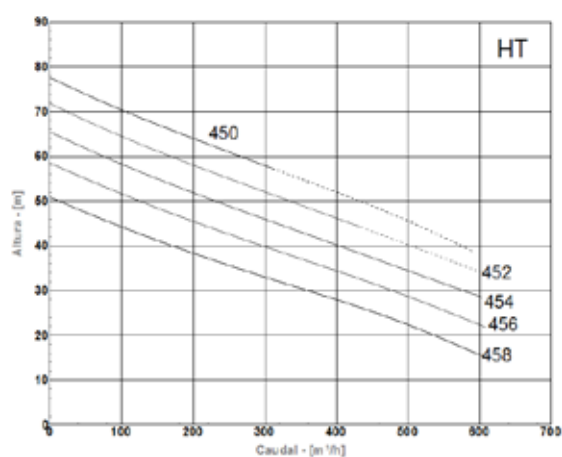
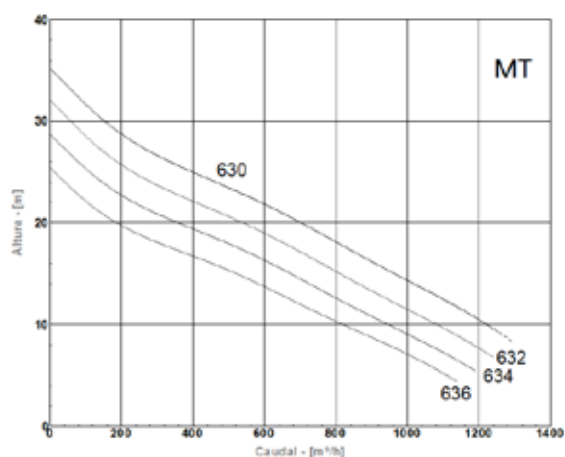


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos	Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação fixa										
NP 3301.180 LT	45.477,00	33011800299	3 x 400 V	N	37,00	DN 350	---	810	80	1190
NP 3301.180 LT	49.499,00	33011800297	3 x 400 V	N	45,00	DN 300	---	622	93	1010
NP 3301.180 LT	54.316,00	33011800288	3 x 400 V	N	55,00	DN 300	---	620	113	1010
NP 3301.180 MT	53.168,00	33011800648	3 x 400 V	N	55,00	DN 250	---	630	113	930
NP 3301.180 HT	45.406,00	33011800291	3 x 400 V	N	55,00	DN 150	---	454	103	850
NP 3301.180 HT	52.633,00	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	1.140,00	6045606	Base de descarga DN 150
	2.850,00	6045901	Base de descarga DN 250
	5.530,00	6046101	Base de descarga DN 300
	6.550,00	3882701	Base de descarga DN 350
	202,00	6615400	Suporte superior de guias (para bases de descarga de DN 80 a DN 250)
	405,00	829429	Corrente de elevação de 9 metros (Aço Inoxidável AISI 316L)
Válvula de não retorno	552,00	832021	Válvula de não retorno de bola de DN 150
	1.000,00	832022	Válvula de não retorno de bola de DN 200
	1.940,00	832023	Válvula de não retorno de bola de DN 250
	4.710,00	832024	Válvula de não retorno de bola de DN 300
	6.650,00	832025	Válvula de não retorno de bola de DN 350

Modelo 2600

Drenagem

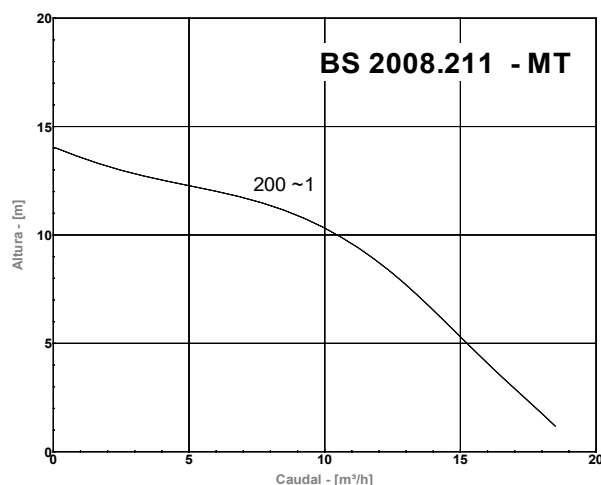
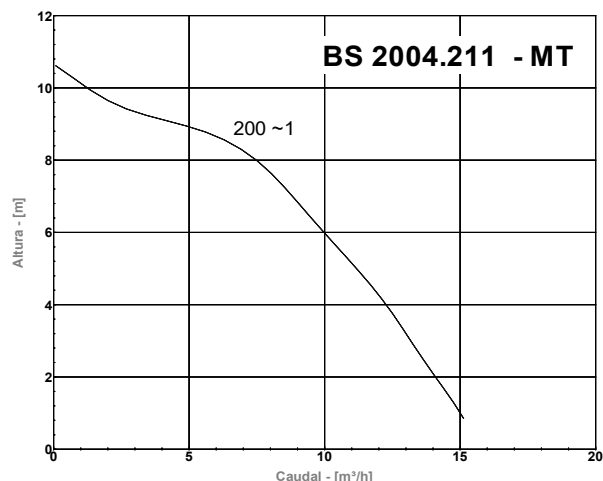
Características

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

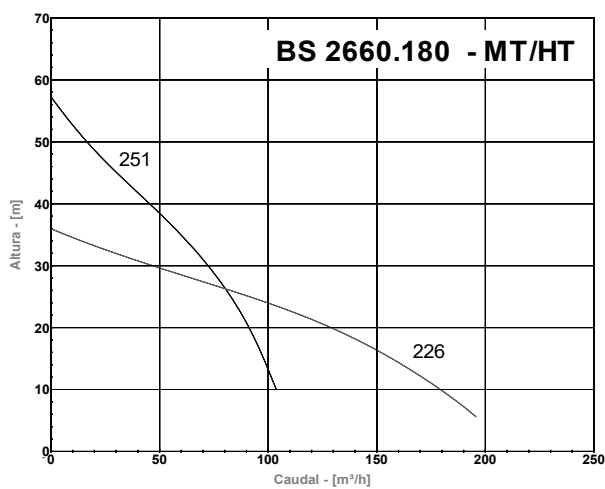
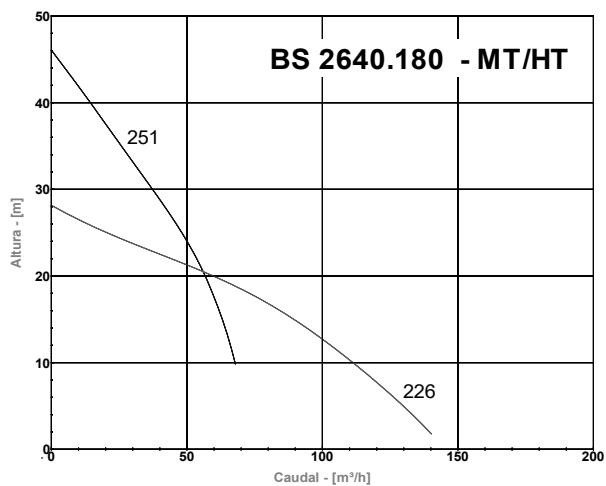
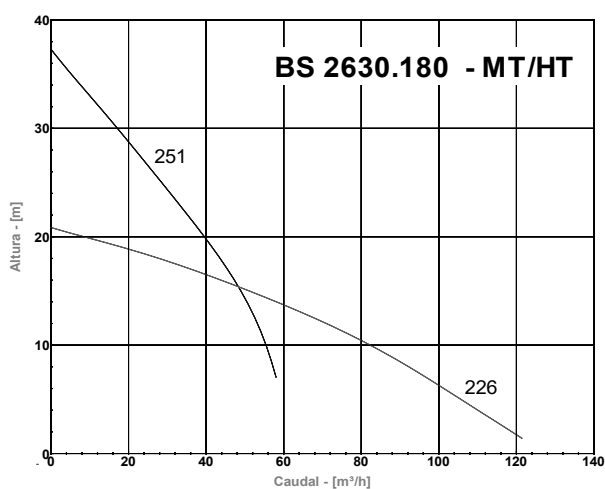
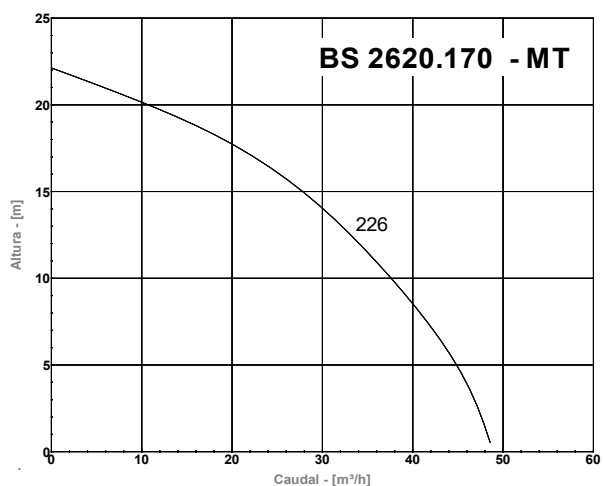
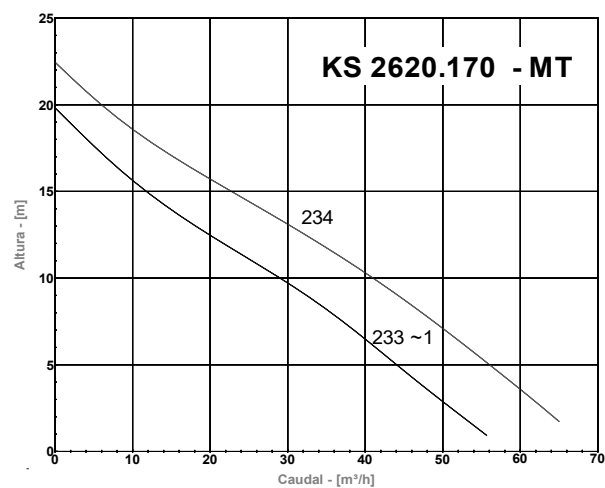
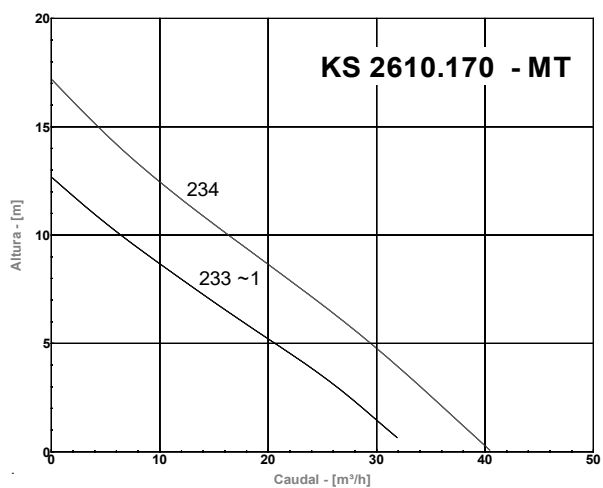


Modelo	Preço €	Código	Tensão	Impulsor	Potência kW	DN Saída /Sólidos		Curva	Corrente A	(a)	Peso
Instalação portátil											
BS 2004.212 MT	1.043,00	20042120009	1 x 220 V	Res. Abrasão	0,42	2"	6	200	2,7	**	12
BS 2004.230 MT	1.162,00	20042300009	1 x 220 V	Res. Abrasão	0,42	2"	6	200	2,7	**	14
BS 2008.212 MT	1.636,00	20082120003	1 x 220 V	Res. Abrasão	0,70	2"	6	200	4,2	**	12
DS 2008.281 MT	2.512,00	20082810002	1 x 220 V	Res. Abrasão	0,90	2"	30	200	5,2	**	12
KS 2610.172 MT	3.453,00	26101720050	1 x 220 V	Res. Abrasão	0,80	storz 2"	6X13,5	233	5,1		24
KS 2610.160 MT	3.855,00	26101600002	1 x 220 V	Res. Abrasão	1,40	2"	6X13,5	233	7,2	**	24
KS 2610.172 MT	2.916,00	26101720043	3 x 400 V	Res. Abrasão	1,20	2"	6X13,5	234	2,7	**	24
BS 2620.172 MT	4.522,00	26201720045	3 x 400 V	Res. Abrasão	2,20	3"	7X16	226	4,7	**	30
KS 2620.172 MT	4.522,00	26201720022	3 x 400 V	Res. Abrasão	2,20	3"	7X17	234	4,7	**	30
KS 2620.172 MT	5.139,00	26201720011	1 x 220 V	Res. Abrasão	1,50	3"	7X18	233	8,4	**	28
DS 2620.281 MT	6.827,00	26202810008	1 x 220 V	Res. Abrasão	1,50	3"	7X19	233	8,4		28
BS 2630.181 MT	6.069,00	26301810004	3 x 400 V	Res. Abrasão	3,70	4"	8X18	226	7,3	**	28
BS 2630.181 HT	6.069,00	26301810016	3 x 400 V	Res. Abrasão	3,70	3"	8X18	251	7,3	**	49
BS 2640.181 MT	6.815,00	26401810033	3 x 400 V	Res. Abrasão	5,60	4"	8X18	226	11	**	49
BS 2640.181 HT	6.815,00	26401810036	3 x 400 V	Res. Abrasão	5,60	3"	8X18	251	11	**	51
BS 2660.181 MT	11.255,00	26601810033	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	6"	9X18	226	19		51
BS 2660.181 HT	11.255,00	26601810034	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	3"	9X18	251	19		78
KS 2660.181 MT	11.700,00	26601810032	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	storz 6"	9X18	234	19		78
BS 2660.181 SH	12.357,00	26601810042	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	3"	9X18	276	19		78
BS 2670.181 MT	18.429,00	26701810019	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	6"	10X20	226	32		140
BS 2670.181 HT	18.429,00	26701810021	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	4"	10X20	251	32		141
BS 2125.181 HT	14.160,00	21251811052	3 x 400 V	Res. Abrasão	8,00	3"	6X50	233	15	**	80
BS 2201.012 MT	39.490,00	22010120002	3 x 400 V	Res. Abrasão	37,00	8"	15X45	234	65		280
BS 2201.012 MT	39.490,00	22010120007	3 x 400 V	Res. Abrasão	37,00	6"	15X45	234	65		280
BS 2201.012 HT	36.371,00	22010120005	3 x 400 V	Res. Abrasão	37,00	rosca 4"	15X46	259	65	**	240

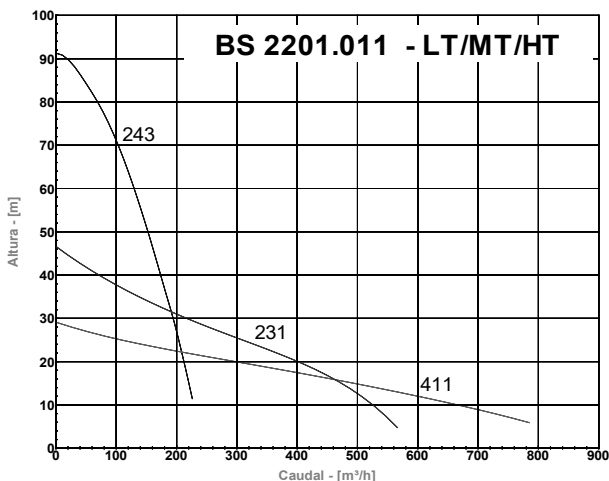
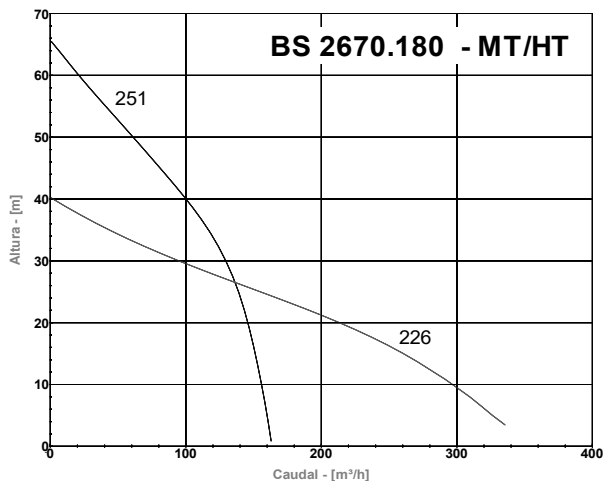
Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Arrancadores manuais 	263,00	6483612	START 350-400-A-532- (2,5 A - 4,0 A) - ficha 5 pólos - 32A
	263,00	6483613	START 350-400-A-532- (4 A - 6,3 A) - ficha 5 pólos - 32A
	281,00	6483614	START 350-400-A-532- (6,3 A - 9 A) - ficha 5 pólos - 32A
	281,00	6483615	START 350-400-A-532- (9 A - 12,5 A) - ficha 5 pólos - 32A
	281,00	6483616	START 350-400-A-532- (12,5 A - 16 A) - ficha 5 pólos - 32A
	281,00	6483617	START 350-400-A-532- (16 A - 20 A) - ficha 5 pólos - 32A
	281,00	6483618	START 350-400-A-532- (20 A - 25 A) - ficha 5 pólos - 32A
Reguladores de nível 	43,90	843065	Reguladores de nível NF-5 - 0,25 kg / 10m
	135,00	843071	Reguladores de nível NF-5 - 0,265 kg / 20m

Modelo 2800

Drenagem

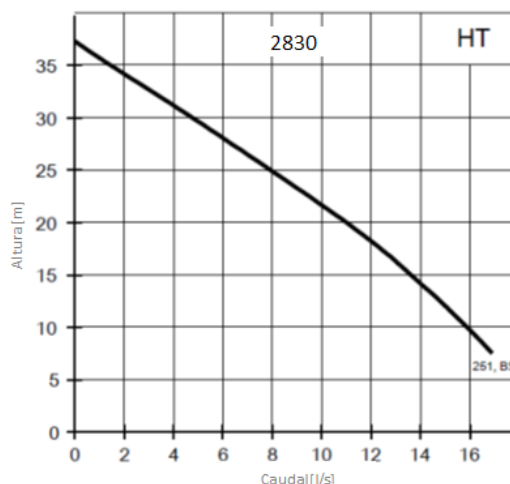
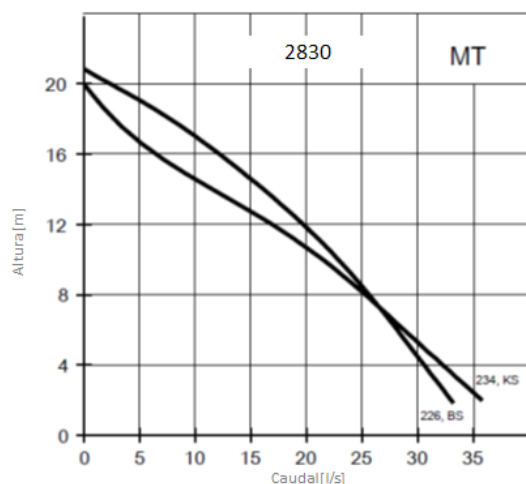
Características

- 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	7.723,00	28301800006	3 x 400 V	Res. Abrasão	3,70	4"	10	226	7,2	**	54
BS 2830.180 HT	7.723,00	28301800009	3 x 400 V	Res. Abrasão	3,70	3"	10	251	7,2	**	54
BS 2840.180 MT	8.686,00	28401800014	3 x 400 V	Res. Abrasão	5,60	4"	10	226	11	**	56
BS 2840.180 HT	8.686,00	28401800017	3 x 400 V	Res. Abrasão	5,60	3"	10	251	11	**	56
BS 2860.180 MT	13.423,00	28601800028	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	6"	10	226	11	**	105
BS 2860.180 HT	13.423,00	28601800029	3 x 400 V	Res. Abrasão	10,00	4"	10	251	11	**	105
BS 2870.180 MT	21.256,00	28701800021	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	6"	12	226	19	**	125
BS 2870.180 HT	21.256,00	28701800022	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	4"	12	251	19	**	125
BS 2870.180 MT	21.738,00	28701800017	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	storz 6"	12	226	19	**	125
BS 2870.180 HT	21.533,00	28701800018	3 x 400 V	Res. Abrasão	18,00	storz 4"	12	251	19	**	125

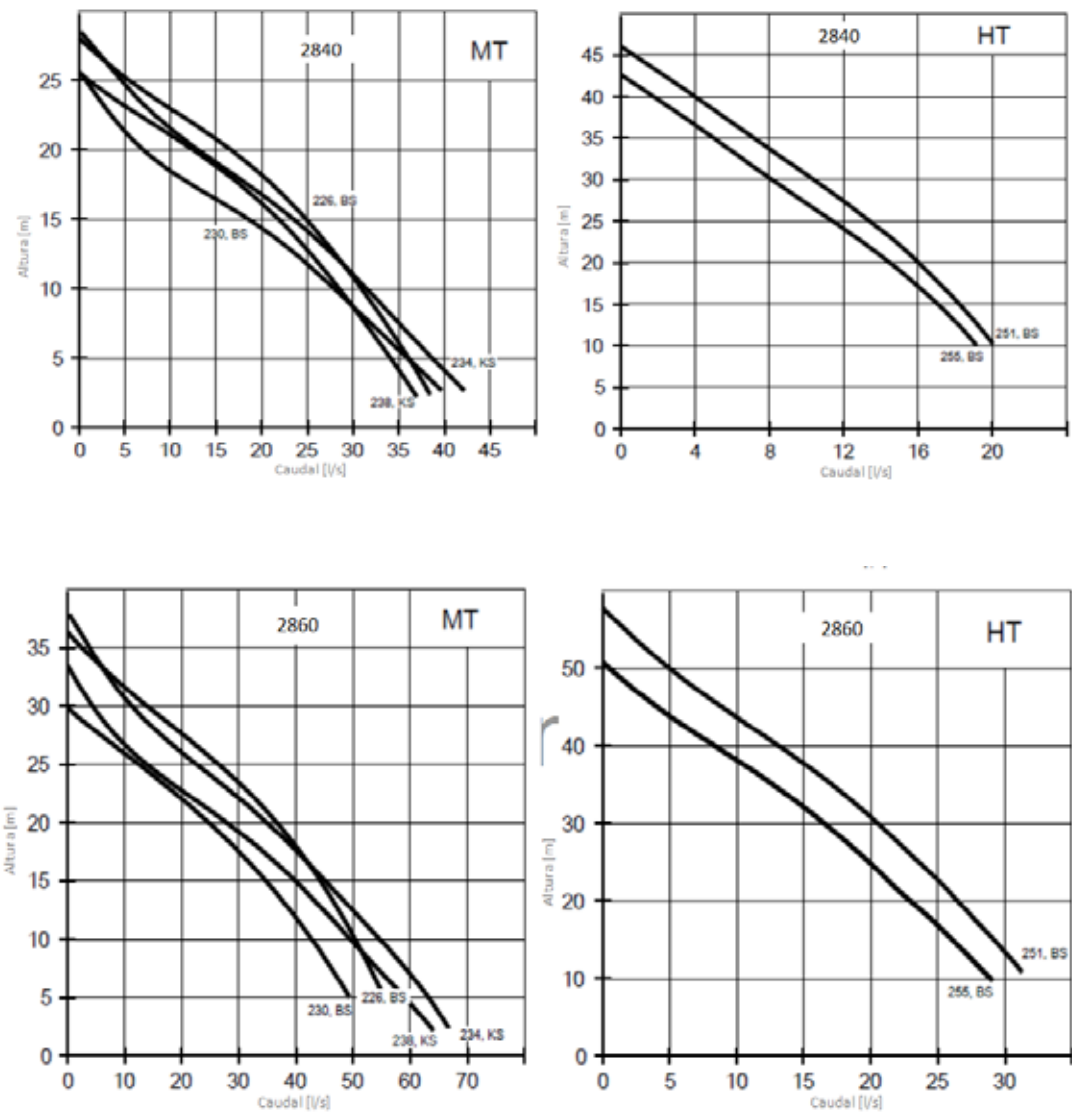
Curvas de Selecção



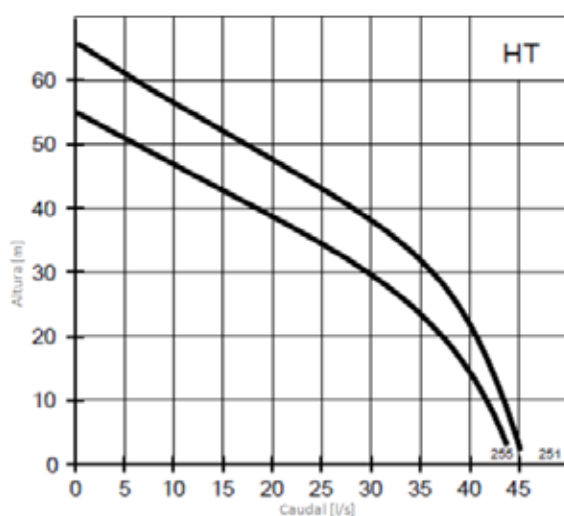
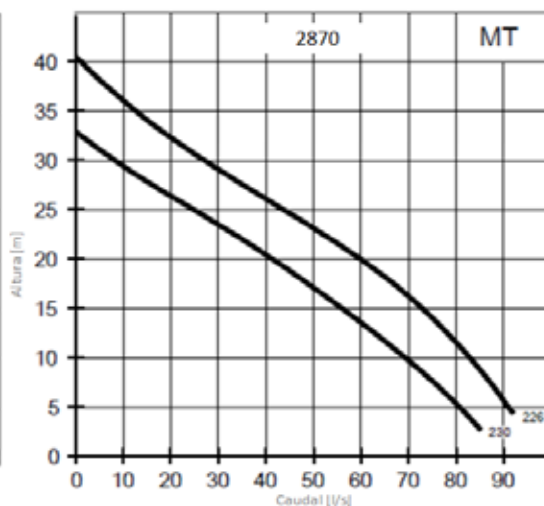
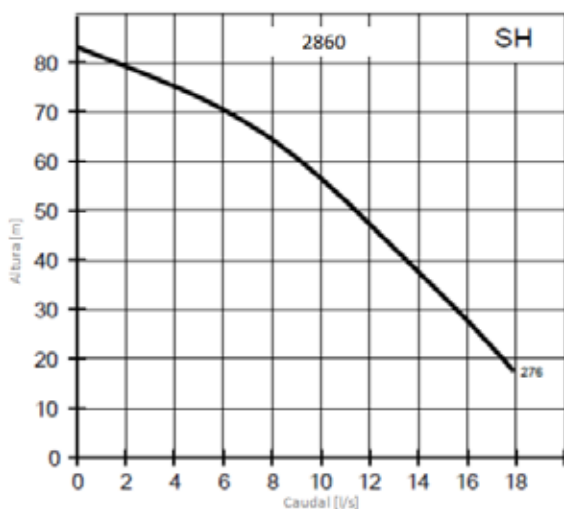
Modelo 2800

Drenagem

Curvas de Selecção



Curvas de Selecção



ACESSÓRIOS

Modelo	Preço €	Código	Descrição
Arrancadores manuais 	263,00	6483612	START 350-400-A-532- (2,5 A - 4,0 A) - ficha 5 pólos - 32A
	263,00	6483613	START 350-400-A-532- (4 A - 6,3 A) - ficha 5 pólos - 32A
	281,00	6483614	START 350-400-A-532- (6,3 A - 9 A) - ficha 5 pólos - 32A
	281,00	6483615	START 350-400-A-532- (9 A - 12,5 A) - ficha 5 pólos - 32A
	281,00	6483616	START 350-400-A-532- (12,5 A - 16 A) - ficha 5 pólos - 32A
	281,00	6483617	START 350-400-A-532- (16 A - 20 A) - ficha 5 pólos - 32A
	281,00	6483618	START 350-400-A-532- (20 A - 25 A) - ficha 5 pólos - 32A
Reguladores de nível 	43,90	843065	Reguladores de nível NF-5 - 0,25 kg / 10m
	135,00	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	2.489,00	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	3.089,00	46104100577	3 x 400 V	0,90	3,30	7° (125)	042107SF	2 o 3	**	18
SR 4610.410 HG-SJ	3.684,00	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°)



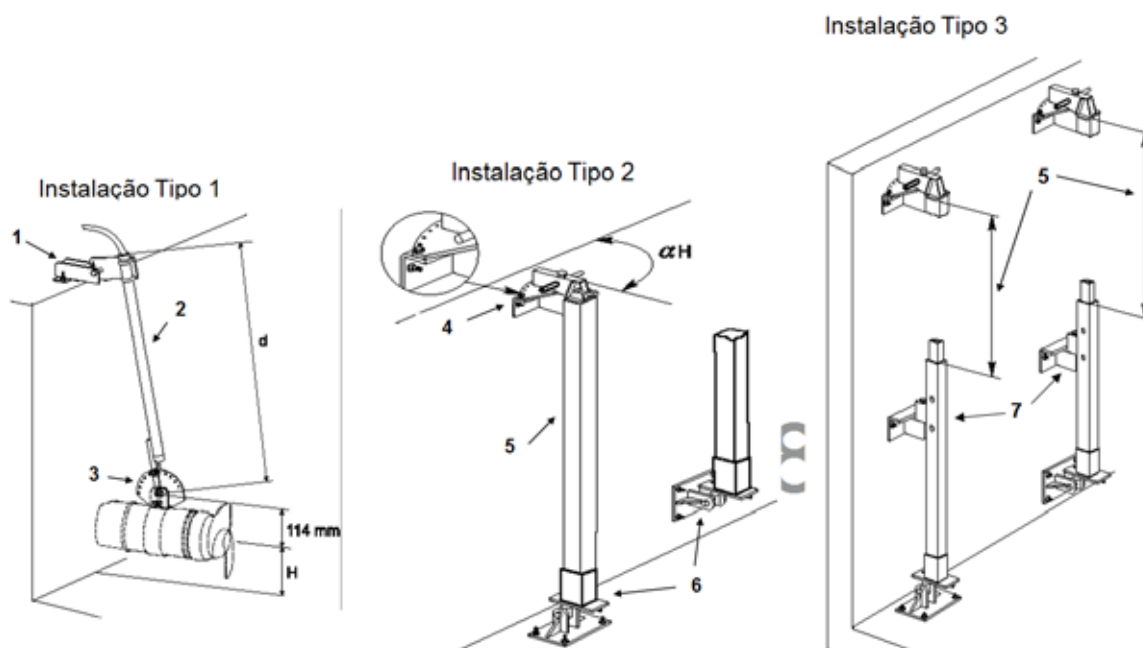
SJ - Agitador com anel
SF - Agitador sem anel

Modelo	Preço €	Código	Tensão	Potência kW	Corrente A	Hélice Ângulo / Impulso	Código	Tipo	(a)	Peso
SR 4620.410 HG-SF	3.986,00	46204101783	3 x 400 V	1,50	4,30	15° (250)	042115SF	1	**	18
SR 4620.410 HG-SF	3.986,00	46204101784	3 x 400 V	1,50	4,30	18° (300)	042118SF	1	**	18
SR 4620.410 HG-SJ	4.577,00	46204101782	3 x 400 V	1,50	4,30	15° (270)	042115SJ	1	**	18
SR 4620.410 HG-SJ	4.949,00	46204101778	3 x 400 V	1,50	4,30	18° (340)	042118SJ	2 o 3	**	18
SR 4620.410 HG-SF	4.358,00	46204101781	3 x 400 V	1,50	4,30	15° (250)	042115SF	2 o 3	**	18
SR 4620.410 HG-SF	4.358,00	46204101779	3 x 400 V	1,50	4,30	18° (300)	042118SF	2 o 3	**	18
SR 4620.410 HG-SJ	4.949,00	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	437,00	7287900	1	Guia de 3 mts em aço galvanizado p/ 4610-4620
	61,70	6260300	2	Placa meia lua p/ regulação
	293,00	6255600	3	Suporte sup de guias regulavel
Guias 50 x 50 Aço inoxidável AISI 316 L	405,00	7175501	4	Suporte superior de guias
	860,00	6230003	5	Guia em aço inoxidável (6 m) 50x50x4
	455,00	6230001	5	Guia em aço inoxidável (3 m) 50x50x4
	405,00	7175701	6	Suporte inferior de guias
	1.050,00	6260501	7	Apoio intermédio para guia em aço inoxidável 50x50x4

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	6.658,00	46304120004	3 x 400 V	1,50	4,30	5° (290)	083705SF	2 o 3	**	70
SR 4630.412 GP-SF	6.658,00	46304120005	3 x 400 V	1,50	4,30	7° (380)	083707SF	2 o 3	**	70
SR 4630.412 GP-SJ	8.075,00	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°)

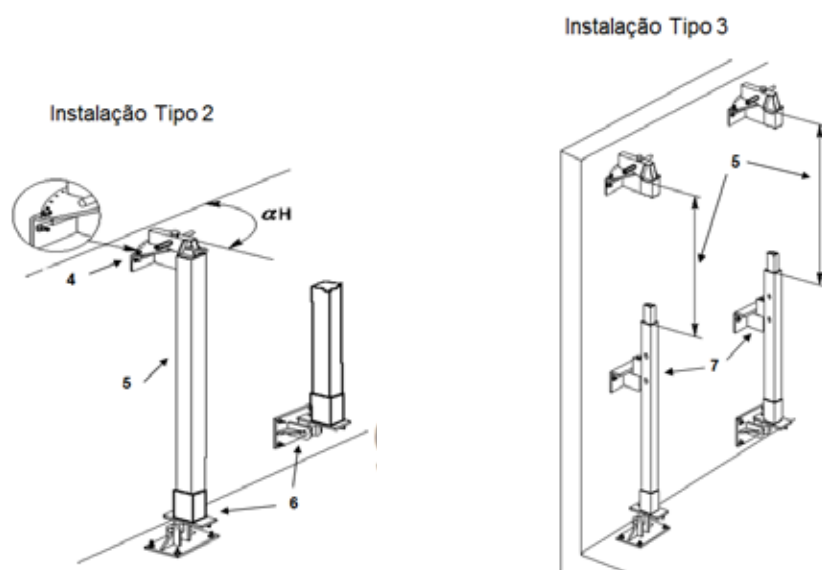


SJ - Agitador com anel
SF - Agitador sem anel

Modelo	Preço €	Código	Tensão	Potência kW	Corrente A	Hélice Ângulo / Impulso	Código	Tipo	(a)	Peso
SR 4640.412 GP-SF	8.469,00	46404120005	3 x 400 V	2,50	7,00	11° (580)	083711SF	2 ou 3	**	70
SR 4640.412 GP-SF	8.469,00	46404120006	3 x 400 V	2,50	7,00	13° (670)	083713SF	2 ou 3	**	70
SR 4640.412 GP-SJ	9.804,00	46404120004	3 x 400 V	2,50	7,00	11° (540)	083711SJ	2 ou 3	**	70
SR 4640.412 GP-SJ	9.804,00	46404120007	3 x 400 V	2,50	7,00	15° (760)	083715SJ	2 ou 3	**	70

Acessórios de Instalação

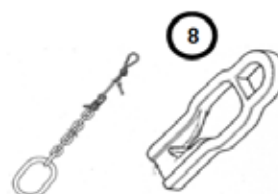
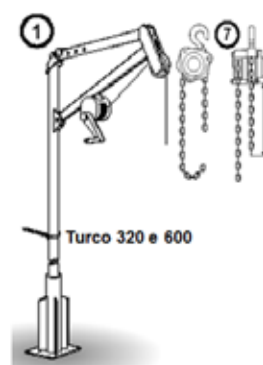
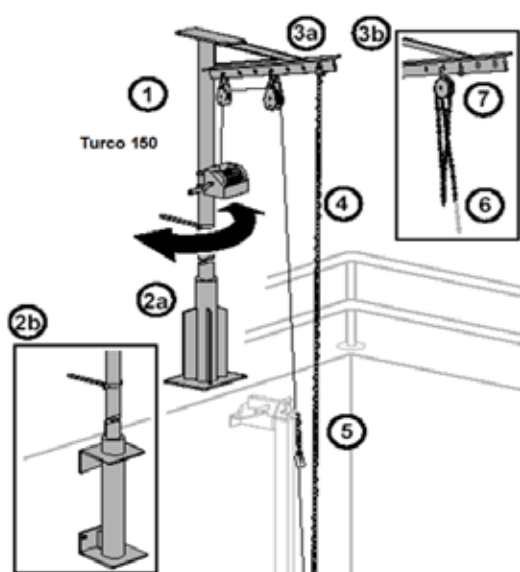
4630/4640



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	405,00	7175501	4	Suporte superior de guias
	860,00	6230003	5	Guia em aço inoxidável (6 m) 50x50x4
	455,00	6230001	5	Guia em aço inoxidável (3 m) 50x50x4
	405,00	7175701	6	Suporte inferior de guias
	1.050,00	6260501	7	Apoio intermédio para guia em aço inoxidável 50x50x4
Guias 50 x 50 Aço inoxidável AISI 304 L	421,00	7175503	4	Suporte superior de guias
	518,00	6230007	5	Guia em aço inoxidável (6 m) 50x50x4
	356,00	6230006	5	Guia em aço inoxidável (3 m) 50x50x4
	374,00	7175703	6	Suporte inferior de guias
	680,00	6260503	7	Apoio intermédio para guia em aço inoxidável 50x50x4
	275,00	6230906		Suporte horizontal para 4630 em aço inoxidável guia 50x50
	340,00	6230907		Suporte horizontal para 4640 em aço inoxidável guia 50x50

Acessórios de Elevação



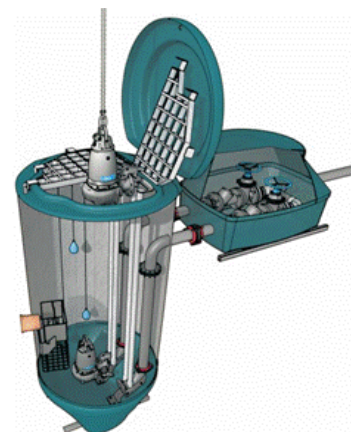
Modelo	Preço €	Código	Item	Descrição
Para todas as instalações (excepto o tipo 1)	584,00	6231100	1	Turco de elevação (150 Kg)
	374,00	6229800	2a	Base do turco 150 (aplicação no chão-galvanizado)
	356,00	6230400	2b	Base do turco 150 (aplicação na parede-galvanizado)
	1.300,00	6242600	1	Turco de elevação (320 Kg)
	599,00	6235500	2b	Base do turco 320/600 (aplicação no chão-galvanizado)
	746,00	6235900	2b	Base do turco 320/600 (aplicação na parede-galvanizado)
	405,00	829429	6	Corrente de elevação aço inox (AISI 316 L) com 9 m
	860,00	829435	6	Corrente de elevação aço inox (AISI 316 L) com 20 m
	100,00	829445	5	Troço encurtador de corrente com gancho
	471,00	846364	7	Diferencial de elevação (500 kg)
	633,00	846365	7	Diferencial de elevação (1000 kg)
	74,60	6200900	8	Olhal de suspensão "Pump Lift"
	122,00	4421800	8	Troço de corrente c/pintura (1,2 ton) + fio de nylon

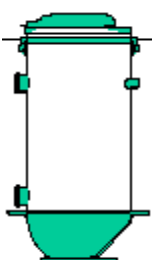
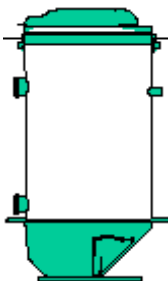
Estações elevatória compacta para águas residuais com caixa de válvulas

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.



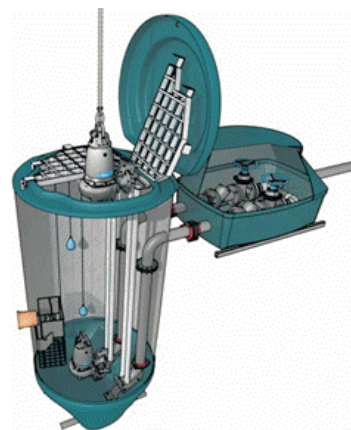
MODELO	Altura (m)	Estação Elevatória Compacta TOP Com Caixa de Válvulas Externa - Preço €		Diâmetro descarga da bomba DN	Diâmetro da Estação mm
		Tubagem em P.V.C.	Tubagem em INOX		
TOP 65 	2	14.900,00	18.000,00	50	1000mm
		16.000,00	19.700,00	235,00	
	2,50	15.900,00	19.100,00	50	
		17.000,00	21.000,00	235,00	
	3,00	16.900,00	20.200,00	50	
		18.100,00	22.200,00	235,00	
	3,50	17.900,00	21.400,00	50	
		19.200,00	23.500,00	235,00	
	4,00	18.800,00	22.500,00	50	
		20.300,00	24.800,00	235,00	
	235,00				
TOP 80 	2	19.500,00	22.400,00	65	1200mm
		20.200,00	23.000,00	235,00	
	2,50	20.800,00	23.900,00	65	
		21.600,00	24.600,00	235,00	
	3,00	22.200,00	25.500,00	65	
		22.900,00	25.500,00	235,00	
	3,50	23.500,00	27.000,00	65	
		24.200,00	27.800,00	235,00	
	4,00	24.900,00	28.500,00	65	
		25.600,00	29.300,00	235,00	

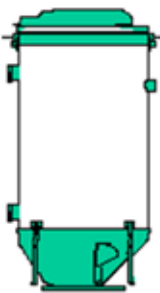
Estações elevatória compacta com caixa de válvulas externa

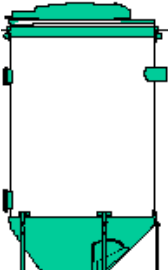
Características

- 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	21.800,00	24.700,00		1400 mm
		22.600,00	25.400,00		
		23.900,00	28.100,00		
	2,50	23.300,00	26.400,00		
		23.300,00	27.100,00		
		25.400,00	29.800,00		
	3,00	24.800,00	28.100,00		
		25.500,00	28.800,00		
		26.900,00	31.600,00		
	3,50	26.200,00	29.700,00		
		26.300,00	30.500,00		
		28.400,00	33.400,00		
	4,00	27.700,00	31.400,00		
		28.400,00	32.200,00		
		29.900,00	35.100,00		

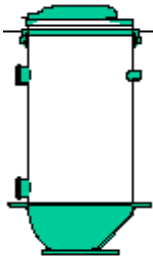
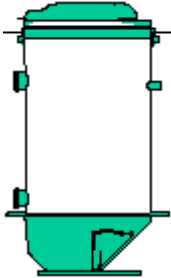
		235,00			
TOP 150 	2	26.200,00	29.100,00	80	1600mm
		27.600,00	31.800,00	100	
		33.600,00	39.200,00	150	
	2,50	27.800,00	30.800,00	80	
		29.200,00	33.600,00	100	
		35.200,00	41.200,00	150	
	3,00	29.300,00	32.600,00	80	
		30.800,00	35.500,00	100	
		36.900,00	43.100,00	150	
	3,50	30.900,00	34.400,00	80	
		32.400,00	37.300,00	100	
		38.500,00	45.100,00	150	
	4,00	32.500,00	36.200,00	80	
		33.900,00	39.200,00	100	
		40.100,00	47.100,00	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



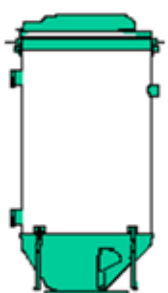
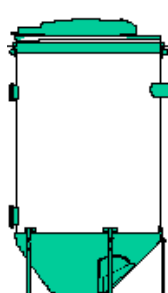
MODELO	Altura (m)	Estação Elevatória Compacta TOP Sem Caixa de Válvulas Externa - Preço €		Diâmetro descarga da bomba DN	Diâmetro da Estação mm
		Tubagem em P.V.C.	Tubagem em INOX		
TOP 65 	2	10.800,00	12.500,00	50	1000mm
		11.500,00	14.100,00	235,00	
	2,50	11.700,00	13.600,00	50	
		12.600,00	15.400,00	235,00	
	3,00	12.700,00	14.700,00	50	
		13.700,00	16.700,00	235,00	
	3,50	13.700,00	15.900,00	50	
		14.800,00	17.900,00	235,00	
	4,00	14.700,00	17.000,00	50	
		15.900,00	19.200,00	235,00	
	235,00				
TOP 80 	2	15.100,00	16.800,00	65	1200mm
		15.500,00	17.600,00	235,00	
	2,50	16.400,00	18.400,00	65	
		16.800,00	19.200,00	235,00	
	3,00	17.800,00	19.900,00	65	
		18.200,00	20.800,00	235,00	
	3,50	19.100,00	21.400,00	65	
		19.500,00	22.300,00	235,00	
	4,00	20.500,00	22.900,00	65	
		20.900,00	23.900,00	235,00	

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 Sem 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	17.400,00	19.200,00	65	1400mm
		17.800,00	20.000,00	80	
		18.500,00	21.100,00	100	
	2,50	18.900,00	20.800,00	65	
		19.300,00	21.700,00	80	
		20.000,00	22.900,00	100	
	3,00	20.400,00	22.500,00	65	
		20.700,00	23.400,00	80	
		21.400,00	24.600,00	100	
	3,50	21.800,00	24.100,00	65	
		22.200,00	25.100,00	80	
		22.900,00	26.400,00	100	
	4,00	23.300,00	25.800,00	65	
		23.700,00	26.800,00	80	
		24.400,00	28.200,00	100	
TOP 150 	2	21.500,00	23.700,00	80	
		22.100,00	24.800,00	100	
		24.200,00	27.800,00	150	
	2,50	23.000,00	25.400,00	80	
		23.700,00	26.600,00	100	
		25.800,00	29.800,00	150	
	3,00	24.600,00	27.200,00	80	
		25.300,00	28.500,00	100	
		27.400,00	31.800,00	150	
	3,50	26.200,00	29.000,00	80	
		26.900,00	30.300,00	100	
		29.100,00	33.800,00	150	
	4,00	27.700,00	30.800,00	80	
		28.500,00	32.200,00	100	
		30.700,00	35.700,00	150	

Estações elevatória compacta para águas residuais

Tabela de Selecção de Estações



TOP	50	65	80	100 S	150 S	150 L
Estação Diâm. (mm)	800	1000	1200	1400	1600	1800
Nº de bombas	1	2	2	2	2	2
Base de des-carga (mm)	50*	50*	65	65	80	80
		65*	80*	80	100	100
	235,00			100*	150*	150*
Bombas	50*	50*	65	65	80	80
	C3045 HT	C3045 HT	D3068 HT	D3068 HT	D3068 MT	D3068 MT
	D3045 MT	D3045 MT	D3068 MT	D3068 MT	D3069 LT	D3069 LT
	C3057 HT	C3057 HT	D3069 MT	D3069 MT	D3085 HT, MT	D3085 HT, MT
	D3057 MT	D3057 MT	D3069 LT	D3069 LT	C/N3085 MT, SH	C/N3085 MT, SH
	C3068 HT	C3068 HT	K1310 SH	K1310 SH	D3102 HT	D3102 HT
	F3068 LT	F3068 LT	D1310 LT, MT	D1310 LT, MT	N3102 SH	N3102 SH
	M3068 HT	M3068 HT	K1315 SH	K1315 SH	C3127 SH	C3127 SH
	N3069 SH	N3069 SH	D1315 HT	D1315 HT	F/N3127 SH	F/N3127 SH
	D3069 HT	D3069 HT	80*	80	D3152 HT	D3152 HT
	F3069 LT	F3069 LT	D3068 MT	D3068 MT	F/N3153 SH	F/N3153 SH
	M3069 HT	M3069 HT	D3069 LT	D3069 LT	N6020 HT	N6020 HT
	M3085 HT	M3085 HT	D3085 HT	D3085 HT, MT	K1320 SH	K1320 SH
	M3090 HT	M3090 HT	D3085 MT	C/N3085 MT, SH	D1320 HT	D1320 HT
	M3102 HT, LT	M3102 HT, LT	C/N3085 MT, SH	D3102 HT	K1325 SH	K1325 SH
	M3127 HT, LT, SH	M3127 HT, LT, SH	D3102 HT	N3102 SH	100	100
	K1305 SH ***	K1305 SH ***	N3102 SH	F/N3127 SH	C/F3085 LT	C/F3085 LT
	D1305 HT ***	D1305 HT ***	N3127 SH	C/D3127 HT	C3102 MT, LT	C3102 MT, LT
	K1310 SH ***	K1310 SH ***	C/D3127 HT	D3152 HT	D3102 MT	D3102 MT
	D1310 HT ***	D1310 HT ***	N6020 HT	F/N3153 SH	N3102 MT, LT	N3102 MT, LT
		65*	K1320 SH	N6020 HT	F3102 LT	F3102 LT
		D3068 HT **	D1320 HT	K1320 SH	C/D/F/N3127 HT, MT	C/D/F/N3127 HT, MT
		D3068 MT **		D1320 HT	C3152 HT	C3152 HT
		D3069 MT, LT		K1325 SH	F/N3153 HT, SH	C3152 SH
				100*	F/N3171 SH	F/N3153 HT, SH
				C/N3085 MT	N6020 MT	F/N3171 HT, SH
				C/F3085 LT	K/D1315 MT	N6020 MT
				C/D3102 HT	K/D1320 MT	K/D1315 MT
				C3102 MT, LT	K1320 HT	K/D1320 MT
				D3102 MT	K1325 HT	K1320 HT
				F3102 LT	150*	K1325 HT
				N3102 MT, LT	C/N3102 LT	K1330 HT, SH
				C/D/F/N3127 HT, MT	C/N3127 MT	150
				N6020 MT	C3152 MT	C/N3102 LT
				K/D1315 MT	F/N3153 MT	C/N3127 MT
				K/D1320 MT	N6020 LT	C3152 MT
					K1325 MT	F/N3153 MT
						F/N3171 MT
						N6020 LT
						K1325 MT
						K1330 MT

Quadros eléctricos

Para águas residuais

Flygt

CONTROLADOR FLYGT FGC PARA 1 OU 2 BOMBAS

Modelo	Preço €	Código
Quadro eléctrico FGC 313 - 1 bomba até 5,5 kW - 3 fas.	2630	93530210004
Quadro eléctrico FGC 323 - 2 bombas até 4,4 kW - 3 fas.	3290	93530210008



ACESSÓRIOS DE MONITORIZAÇÃO

Modelo	Preço €	Código
MAS 801 CU - UNIDADE CENTRAL, Um por sistema, max 10 bombas	2580	8230700
MAS 811 BU - UNIDADE BASE, Um por bomba	2210	8230600
FOP 402 - ECRÃ TATIL 7"	1640	8224800
FOP 412 - ECRÃ TATIL 10"	2580	8224801
Analizador de potência para MAS	1100	501525
Base para MiniCas II 24V AC/DC	42,1	845567
MiniCas II 24V AC/DC	356	835857
MiniCas II 230V AC	434	501560



SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE LIMPEZA

Modelo	Preço €	Código	Aplicação
Válvula de limpeza "Flush Valve" tipo 4901	3690	5565101	3085 - 3301
Válvula de limpeza "Flush Valve" tipo 4901	3690	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	185	5828802
Reguladores de nível ENM-10 Blue 1,7 kg / 0,95-1,10 / 13m	202	5828803
Reguladores de nível ENM-10 Blue 2,2 kg / 0,95-1,10 / 20m	217	5828804



LTU 601 - SENSOR DE NÍVEL

Modelo	Preço €	Código
LTU 601 Gama 0-3 MVP, 6 m cabo	604	834525
LTU 601 Gama 0-3 MVP, 12 m cabo	666	834521
LTU 601 Gama 0-3 MVP, 12 m cabo, com ligação no topo roscada 1" ISO para montagem em tubo	696	834527
LTU 601 Gama 0-5 MVP, 12 m cabo	666	834522
LTU 601 Gama 0-5 MVP, 12 m cabo, com ligação no topo roscada 1" ISO para montagem em tubo	696	834528
LTU 601 Gama 0-5 MVP, 20 m cabo	774	834537
LTU 601 Gama 0-10 MVP, 12 m cabo	666	834523
LTU 601 Gama 0-10 MVP, 12 m cabo, com ligação no topo roscada 1" ISO para montagem em tubo	696	834529
LTU 601 Gama 0-10 MVP, 20 m cabo	774	834538



MEDIDORES DE NÍVEL (SENSOR ULTRASÓNICO)

Modelo	Preço €	Código
VEGAPULS C 11 0-8mts 10m cabo	1050	851110
VEGAPULS C 21 0-15mts 10m cabo	1720	851111
VEGAPULS C 21 0-15mts 25m cabo	1810	851112

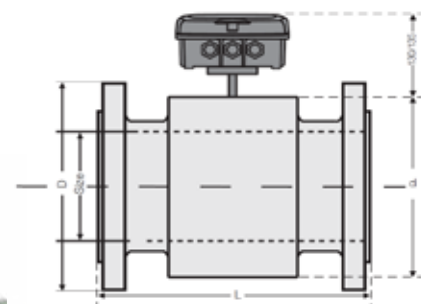


Flygt MagFlux

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.	Preço €
838694	MagFlux - EMF 801 DN20 PN40	105	200	0,226 / 11,304	1.520,00
838695	MagFlux - EMF 801 DN25 PN40	115	200	0,353 / 17,676	1.560,00
838696	MagFlux - EMF 801 DN32 PN40	140	200	0,579 / 28,944	1.580,00
838697	MagFlux - EMF 801 DN40 PN40	150	200	0,905 / 45,360	1.620,00
838698	MagFlux - EMF 801 DN50 PN16	165	200	1,414 / 70,560	1.440,00
838699	MagFlux - EMF 801 DN65 PN16	185	200	2,39 / 119	1.580,00
838700	MagFlux - EMF 801 DN80 PN15	200	200	3,62 / 181	1.670,00
838701	MagFlux - EMF 801 DN100 PN16	220	250	5,65 / 283	1.730,00
838702	MagFlux - EMF 801 DN125 PN16	250	250	8,84 / 442	2.110,00
838703	MagFlux - EMF 801 DN150 PN16	285	300	12,7 / 636	2.370,00
838704	MagFlux - EMF 801 DN200 PN16	340	350	22,6 / 1131	3.530,00
838705	MagFlux - EMF 801 DN250 PN10	395	450	35,3 / 1767	3.840,00
838706	MagFlux - EMF 801 DN300 PN10	445	500	50,9 / 2455	5.040,00
838707	MagFlux - EMF 801 DN350 PN10	505	550	69,3 / 3464	6.420,00
838708	MagFlux - EMF 801 DN400 PN10	565	600	90,5 / 4524	7.630,00
838709	MagFlux - EMF 801 DN450 PN10	615	600	115 / 5726	8.660,00
838710	MagFlux - EMF 801 DN500 PN10	670	600	141 / 7069	10.040,00
838711	MagFlux - EMF 801 DN600 PN10	780	600	204 / 10176	11.010,00

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	Preço €
838763	Conversor MagFlux com display para montagem no sensor 230/115VAC	2.050,00
838764	Conversor MagFlux com display para montagem no sensor 24VAC	2.050,00
838765	Conversor MagFlux com display para montagem no sensor 10 30VDC	2.230,00
838769	Conversor MagFlux com display para montagem em parede 230/115VAC	2.050,00
838770	Conversor MagFlux com display para montagem em parede 24VAC	2.050,00

FLYGT MAGFLUX - EMF 801 OPCIONAIS

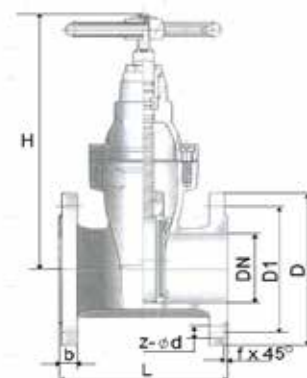
Referência	Descrição	Preço €
838776	Kit de protecção IP68	209,00
838772	Kit de montagem em armário	285,00
838966	Kit Modbus e RS 485	631,00
838967	Kit Profibus DP	648,00
838807	Cabo de ligação entre conversor e o sensor - Comprimento 10m	185,00
838808	Cabo de ligação entre conversor e o sensor - Comprimento 25m	463,00
838809	Cabo de ligação entre conversor e o sensor - Comprimento 50m	925,00

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	275,00	ISO 7005-2 PN 10/16	12,5
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 65	145 mm	170 mm	830671	340,00	ISO 7005-2 PN 10/16	16
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 80	160 mm	180 mm	830672	374,00	ISO 7005-2 PN 10/16	20
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 100	180 mm	190 mm	830673	437,00	ISO 7005-2 PN 10/16	26,5
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 125	210 mm	200 mm	830674	730,00	ISO 7005-2 PN 10/16	35,5
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 150	240 mm	210 mm	830675	730,00	ISO 7005-2 PN 10/16	50,5
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 200	295 mm	230 mm	830676	1.280,00	ISO 7005-2 PN 16	71
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 250	355 mm	250 mm	830677	1.940,00	ISO 7005-2 PN 16	113
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 300	410 mm	270 mm	830678	2.750,00	ISO 7005-2 PN 16	160
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 200	295 mm	230 mm	830679	1.230,00	ISO 7005-2 PN 10	71
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 250	350 mm	250 mm	830680	1.940,00	ISO 7005-2 PN 10	113
Válvula de seccionamento de cunha elástica com volante DN 300	400 mm	270 mm	830681	2.590,00	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	293,00	6019000	Cerâmica - WCCR
**	2052.170	269,00	6019008	Cerâmica - WCCR
**	2060.390	714,00	6019015	Carbono/Cerâmica - Cerâmica/WCCR
**	2066.171 std	636,00	6019002	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2071.010	1.020,00	6019016	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2075.050	827,00	6019017	WCCR/Carbono - WCCR/WCCR
**	2075.324 /.334 MT & HT	811,00	6019018	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2075.590/.690/.790	811,00	6019019	WCCR/Carbono - WCCR/WCCR
**	2090.210	1.070,00	6730800	Carbono/WCCR - WCCR/WCCR
**	2102.041	908,00	6019003	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2102.220	820,00	6730600	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2125.180	1.140,00	6019004	WCCR/Carbono - WCCR/WCCR
**	2125.051 /.181/.320	1.140,00	6019004	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2090.210	1.070,00	6730800	Carbono/WCCR - WCCR/WCCR
**	2125.690 / 2140.010	1.170,00	6019010	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2151.011 /.050	1.780,00	6019005	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2201.011 / só para a LT	2.430,00	6019009	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2201.011	3.080,00	6019006	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2201.430 /.590 /.690	3.080,00	6019023	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2250.011	4.210,00	6019007	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2400.402 /.591	4.370,00	7313107	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	2610.170	584,00	6913402	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	2620.170	599,00	6913401	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	2630.180 /2640.180	714,00	6913403	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	2660.180	1.200,00	6913404	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	2670.180	2.110,00	6913400	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	2720.280 /.390	1.170,00	7314300	RSIC/RSIC - RSIC/RSIC
**	2730.280 / 2740.280/.390 / 2750.390	1.120,00	6948200	RSIC/RSIC - RSIC/RSIC
**	2860.180	1.170,00	7828101	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR - Plug in active
**	2870.180	1.940,00	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
**	2125.181MT - MT,NBR	1.120,00	7085700	HRK 2125.181MT - MT, Borracha Nitrilica
**	2125.181HT - HT,NBR	1.440,00	7085701	HRK 2125.181HT - HT, Borracha Nitrilica
**	2151.011 - HT,NBR	3.430,00	7085400	HRK 2151.011 - HT, Borracha Nitrilica
**	2151.011 - LT/MT,NBR	2.830,00	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)
**	2102.041 - 231	1.070,00	7085800	WPK 2102.041 - curva 231 - Borracha Nitrilica
**	2102.041 - 233	1.130,00	7085801	WPK 2102.041 - curva 233 - Borracha Nitrilica
**	2102.041 - 234	1.130,00	7085803	WPK 2102.041 - curva 234 - Borracha Nitrilica
**	2125.181HT - 233	1.470,00	7085600	WPK 2125.181HT - curva 233 - Borracha Nitrilica
**	2125.181HT - 234	1.400,00	7085601	WPK 2125.181HT - curva 234 - Borracha Nitrilica
**	2151.011 - 231	2.230,00	7085300	WPK 2151.011 - curva 231 - Borracha Nitrilica
**	2151.011 - 233	2.380,00	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	581,00	7366300	HRK 2620.171 - Borracha Nitrilica - p/ impulsor K
**	2620.171 - NBR	357,00	7366301	HRK 2620.171 - Borracha Nitrilica - p/ impulsor B
**	2620.172 - NBR	521,00	7799300	HRK 2620.172 - Borracha Nitrilica - p/ impulsor K
**	2620.172 - NBR	521,00	7799301	HRK 2620.172 - Borracha Nitrilica - p/ impulsor B
**	2630/40.180/181/281 HT - NBR	967,00	7366600	HRK 2630/40.180/181/281 HT - B. Nitrilica
**	2630/40.180/181/281 MT - NBR	967,00	7366601	HRK 2630/40.180/181/281 MT - B. Nitrilica
**	2660.082/180/181 HT - NBR	1.310,00	7366800	HRK 2660.082/180/182 HT - B. Nitrilica
**	2660.082/180/181 MT - NBR	1.310,00	7366801	HRK 2660.082/180/182 HT - B. Nitrilica
**	2670.082/180/181 MT - NBR	1.780,00	7367000	HRK 2670.082/180/182 MT - B. Nitrilica
**	2670.082/180/181 HT - NBR	1.780,00	7367001	HRK 2670.082/180/182 HT - B. Nitrilica

KITS DE PEÇAS DE DESGASTE SÉRIE 2600 /2800

(a)	Modelo de Equipamento	Preço €	Código	Material do Empanque (interior - exterior)
**	2620.171 - 233	610,00	7366200	WPK 2620.171 - curva 233 - K
**	2620.171 - 234	610,00	7366201	WPK 2620.171 - curva 234 - K
**	2620.171 - 226	982,00	7366202	WPK 2620.171 - curva 226 - B
**	2620.172 - 234	566,00	7799200	WPK 2620.172 - curva 234 - K
**	2620.172 - 238	715,00	7799201	WPK 2620.172 - curva 238 - K
**	2620.172 - 226	833,00	7799205	WPK 2620.172 - curva 226 - B
**	2620.172 - 230	938,00	7799206	WPK 2620.172 - curva 230 - B
**	2620.172 - 233	699,00	7799800	WPK 2620.171 - curva 233 - D vortex
**	2630.180/181/281 - 2830.180 - 251	893,00	7366400	WPK 2630.180/181/281 - 2830.180 - curva 251
**	2640.180/181/281 - 2840.180 - 251	996,00	7366500	WPK 2640.180/181/281 - 2840.180 - curva 251
**	2640.180/181/281 - 2840.180 - 226	847,00	7366501	WPK 2640.180/181/281 - 2840.180 - curva 226
**	2660.180/181/281 - 2860.180 - 251	1.160,00	7366700	WPK 2660.180/181/281 - 2860.180 - curva 251
**	2660.180/181/281 - 2860.180 - 226	1.160,00	7366702	WPK 2660.180/181/281 - 2860.180 - curva 226
**	2660.180/181/281 - 2860.180 - 276	2.680,00	7366704	WPK 2660.180/181/281 - 2860.180 - curva 276
**	2670.180/181/281 - 2870.180 - 226	1.940,00	7366900	WPK 2670.180/181/281 - 2870.180 - curva 226
**	2670.180/181/281 - 2870.180 - 251	2.090,00	7366902	WPK 2670.180/181/281 - 2870.180 - curva 251

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	238,00	6018949	Cerâmica/Carbão - C. Silício/C. Silício
**	3057.180	446,00	6018935	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3057.180	550,00	6018930	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3057.181	521,00	6018952	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/Cerâmica
**	3057.181	640,00	6018953	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3060.390	624,00	6018937	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3067.090/.590/.690/.890	550,00	6018943	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3067.090/.590/.690/.890	640,00	6018944	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3067.170/.180/.250	461,00	6018900	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3067.170/.180/.250	566,00	6018901	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3067.180	581,00	6018950	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3067.180	506,00	6018955	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3068.170	699,00	6018951	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/Cerâmica
**	3068.180/.250	521,00	6018954	Carbão/Cerâmica - WCCR/Cerâmica
**	3068.180	581,00	6018956	Carbão/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3080.211/.311/.490/MT-versions	699,00	6018939	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3080.210/.310/.590/.690/.790	699,00	6018940	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3085.091/.120/.170/.171/.181/.890	521,00	6018933	Cerâmica/Cerâmica - Cerâmica/Cerâmica
**	3085.091/.120/.170/.171/.181/.890	461,00	6018902	Cerâmica/Carbão - Cerâmica/Cerâmica
**	3085.091/.120/.170/.171/.181/.890	550,00	6018903	Cerâmica/Carbão - WCCR/WCCR
**	3085.091/.171/.181/.890	624,00	6018904	Cerâmica/Carbão - WCCR/WCCR
**	3085.091/.171/.181/.890	655,00	6018929	Cerâmica/Carbão - C. Silício/C. Silício
**	3085.091/.120/.170/.171/.181/.890	715,00	6018947	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3085.092/.172/.182/.183/.891	624,00	6018934	Cerâmica/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3085.092/.172/.182/.183/.891	566,00	6018926	Cerâmica/Carbão - WCCR/WCCR
**	3085.092/.172/.182/.183/.891	624,00	6018927	Cerâmica/Carbão - WCCR/WCCR
**	3085.092/.172/.182/.183/.891	655,00	6018928	Cerâmica/Carbão - C. Silício/C. Silício
**	3085.092/.172/.182/.183/.891	729,00	6018948	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3102.090/.170/.180/.181/.890	581,00	6931904	WCCR/Cerâmica - Cerâmica/WCCR
**	3102.090/.170/.180/.181/.890	699,00	6931905	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3102.090/.170/.180/.181/.890	878,00	6018906	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3126.090/.180	1.460,00	6018946	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3126.091/.181	1.280,00	6018942	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3127.090/.180	1.260,00	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'rings



(a)	Modelo de Equipamento	Preço €	Código	Material do Empa (interior - exterior)
**	3127.090/.180	1.320,00	6018910	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3127.090/.170/.181/.890	1.060,00	6931900	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3127.090/.181	1.120,00	6931901	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	3127.181	1.940,00	6931902	WCCR/Cerâmica - C. Silício/C.Silício
**	3140.090/.180	2.090,00	6018931	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3152.090/.120	2.090,00	6018918	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3152.091/.181	2.090,00	6018921	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3153.090/.180	1.630,00	6571700	WCCR - Plug in / NBR
**	3153.090/.180	1.940,00	6571707	WCCR - Plug in / FPM
**	3153.090/.091/.180/.181 (2 Pólos)	1.630,00	6571708	WCCR/WCCR - Plug in / NBR
**	3153.090/.091/.180/.181	1.940,00	6571709	WCCR/WCCR - Plug in / NBR
**	3170.090/.180/3201.090/.091/.180	3.720,00	6018932	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3171.090/.091/.180/.181	2.520,00	6571701	WCCR - Plug in / NBR
**	3171.090/.091/.180/.181	2.980,00	6571702	WCCR - Plug in / FPM
**	3202.090/.180	4.170,00	6571703	WCCR - Plug in / NBR
**	3202.090/.180	4.460,00	6571704	WCCR - Plug in / FPM
**	3300.090/.091/.180/.181	6.990,00	6018924	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	3301.090/.180	6.990,00	6571705	WCCR - Plug in / NBR
**	3301.090/.180	7.290,00	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'ring



(a)	Modelo de Equipamento	Preço €	Código	Material do Empanque (interior - exterior)
**	4610.410/4620.410	595,00	6340109	Cerâmica/Carbano - Cerâmica/WCCR
**	4610.410/4620.410	684,00	6340110	Cerâmica/WCCR - WCCR/WCCR
**	4610.410/4620.410	744,00	6340111	Cerâmica/WCCR - C. Silício/C. Silício
**	4630.410/.490/4640.410/.490	1.060,00	6656800	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4630.410/.490/4640.410/.490	1.250,00	6656801	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4630.410/.490/4640.410/.490	1.410,00	6563501	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4630.410/.490/4640.410/.490	1.410,00	6656802	WCCR/Cerâmica - C. Silício/C. Silício
**	4630.411/4640.411	1.060,00	8161800	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4630.411/4640.411	1.120,00	8161900	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4630.411/4640.411	1.300,00	8162000	WCCR/Cerâmica - WCCR/WCCR
**	4650.410/.490/4660.410/.490	2.260,00	8162100	WCCR/Cerâmica - C. Silício/C. Silício
**	4650.410/.490/4660.410/.490	2.490,00	8162300	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4650.410/.490/4660.410/.490	2.470,00	8162200	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4650.410/.490/4660.410/.490	2.760,00	8162400	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4650.410/.490/4660.410/.490	2.520,00	6340105	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4650.410/.490/4660.410/.490	2.760,00	8162500	WCCR/WCCR - C. Silício/C. Silício
**	4670.410/.490/4680.410/.490	3.850,00	8162600	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4670.410/.490/4680.410/.490	3.980,00	8162900	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
**	4670.410/.490/4680.410/.490	4.130,00	8162700	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
	4670.410/.490/4680.410/.490	4.260,00	8163000	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
	4670.410/.490/4680.410/.490	3.630,00	8162800	WCCR/WCCR - WCCR/WCCR
	4670.410/.490/4680.410/.490	4.260,00	8163100	WCCR/WCCR - C. Silício/C. Silício