



Pompes in-line simples et doubles à vitesse variable

Corps de pompe en fonte avec traitement cataphorèse

Température du liquide : Standard : 0° C to +120° C / Glycol : -25°C tot +120°C
 Garniture mécanique : Standard : BUBE / Glycol : BQQE
 Moteur * 1x220/240V or 3x380-480V 50/60Hz - Grundfos Blueflux ≥ IE4 *
 TPE3(D) Pompe équipée d'un capteur de pression différentielle et température



≥ IE4 *



DN 32, PN 6/10

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
32-80-S	1x230V	DN 32	0,25	220	06/10	98438432	2 454,00	98438462	2 492,00	98438616	4 104,00	98438646	4 181,00
32-120-S			98438433			2 659,00	98438463	2 696,00	98438617	4 369,00	98438647	4 447,00	
32-150-S			0,37			98438434	2 820,00	98438464	2 858,00	98438618	4 685,00	98438648	4 762,00
32-180-S			0,55			98438435	2 986,00	98438465	3 024,00	98438619	4 750,00	98438649	4 827,00
32-200-S			0,75			98438436	3 097,00	98438466	3 135,00	98438620	5 210,00	98438650	5 287,00
Triphasé 3x400V													
32-80-S	3x400V	DN 32	0,25	220	06/10	98437950	2 707,00	98437994	2 745,00	98438195	4 530,00	98438229	4 606,00
32-120-S			98437961			2 912,00	98437995	2 949,00	98438196	4 791,00	98438230	4 867,00	
32-150-S			0,37			98437962	3 055,00	98437996	3 093,00	98438197	5 064,00	98438231	5 140,00
32-180-S			0,55			98437963	3 207,00	98437997	3 244,00	98438198	5 098,00	98438232	5 174,00
32-200-S			0,75			98437964	3 299,00	98437998	3 337,00	98438199	5 514,00	98438233	5 590,00

DN 32, PN 16

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
32-80-S	1x230V	DN 32	0,25	220	16	98416323	2 692,00	98416328	2 730,00	98417095	4 346,00	98417235	4 424,00
32-120-S			98416324			2 909,00	98416329	2 947,00	98417096	4 625,00	98417236	4 702,00	
32-150-S			0,37			98416325	3 083,00	98416330	3 121,00	98417097	4 953,00	98417237	5 030,00
32-180-S			0,55			98416326	3 262,00	98416341	3 300,00	98417098	5 031,00	98417238	5 109,00
32-200-S			0,75			98416327	3 385,00	98416342	3 423,00	98417099	5 504,00	98417239	5 582,00
Triphasé 3x400V													
32-80-S	3x400V	DN 32	0,25	220	16	98416364	2 945,00	98416369	2 983,00	98417297	4 768,00	98417331	4 844,00
32-120-S			98416365			3 162,00	98416370	3 200,00	98417298	5 041,00	98417332	5 117,00	
32-150-S			0,37			98416366	3 318,00	98416371	3 356,00	98417299	5 327,00	98417333	5 403,00
32-180-S			0,55			98416367	3 482,00	98416372	3 520,00	98417300	5 374,00	98417334	5 450,00
32-200-S			0,75			98416368	3 588,00	98416373	3 626,00	98417301	5 802,00	98417335	5 878,00





Pompes in-line simples et doubles à vitesse variable

Corps de pompe en fonte avec traitement cataphorèse

Température du liquide : Standard : 0° C to +120° C / Glycol : -25° C tot +120° C
 Garniture mécanique : Standard : BUBE / Glycol : BQQE
 Moteur * 1x220/240V or 3x380-480V 50/60Hz - Grundfos Blueflux ≥ IE4
 TPE3(D) Pompe équipée d'un capteur de pression différentielle et température



≥ IE4 *



DN 40, PN 6/10

MPG 21

MPG 21

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro

Monophasé 1x230V

40-80-S	1x230V	DN 40	0,25	250	06/10	98438437	2 802,00	98438467	2 840,00	98438621	4 648,00	98438651	4 726,00
40-120-S			0,37			98438438	2 971,00	98438468	3 009,00	98438622	4 977,00	98438652	5 055,00
40-150-S			0,55			98438439	3 146,00	98438469	3 184,00	98438623	5 317,00	98438653	5 395,00
40-180-S			0,75			98438440	3 331,00	98438470	3 369,00	98438624	5 551,00	98438654	5 629,00
40-200-S			1,10			98438441	3 453,00	98438471	3 491,00	98438625	5 916,00	98438655	5 993,00
40-240-S			1,50			98438442	3 715,00	98438472	3 753,00	98438626	6 297,00	98438656	6 374,00

Triphasé 3x400V

40-80-S	3x400V	DN 40	0,25	250	06/10	98437965	3 055,00	98437999	3 093,00	98438200	5 064,00	98438234	5 140,00
40-120-S			0,37			98437966	3 207,00	98438000	3 244,00	98438201	5 351,00	98438235	5 427,00
40-150-S			0,55			98437967	3 366,00	98438001	3 404,00	98438202	5 655,00	98438236	5 730,00
40-180-S			0,75			98437968	3 533,00	98438002	3 571,00	98438203	5 849,00	98438237	5 925,00
40-200-S			1,10			98437969	3 642,00	98438003	3 680,00	98438204	6 181,00	98438238	6 257,00
40-240-S			1,50			98437970	3 892,00	98438004	3 930,00	98438205	6 529,00	98438239	6 605,00

DN 40, PN 16

MPG 21

MPG 21

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro

Monophasé 1x230V

40-80-S	1x230V	DN 40	0,25	250	16	98416449	3 065,00	98416485	3 103,00	98417100	4 917,00	98417240	4 994,00
40-120-S			0,37			98416450	3 247,00	98416486	3 285,00	98417211	5 259,00	98417241	5 336,00
40-150-S			0,55			98416481	3 434,00	98416487	3 472,00	98417212	5 612,00	98417242	5 689,00
40-180-S			0,75			98416482	3 635,00	98416488	3 673,00	98417213	5 861,00	98417243	5 789,00
40-200-S			1,10			98416483	3 771,00	98416490	3 809,00	98417214	6 241,00	98417244	6 318,00
40-240-S			1,50			98416484	4 046,00	98416491	4 084,00	98417215	6 635,00	98417245	6 712,00

Triphasé 3x400V

40-80-S	3x400V	DN 40	0,25	250	16	98416518	3 318,00	98416524	3 356,00	98417302	5 327,00	98417336	5 403,00
40-120-S			0,37			98416519	3 482,00	98416525	3 520,00	98417303	5 627,00	98417337	5 703,00
40-150-S			0,55			98416520	3 654,00	98416526	3 692,00	98417304	5 943,00	98417338	6 019,00
40-180-S			0,75			98416521	3 837,00	98416527	3 875,00	98417305	6 152,00	98417339	6 082,00
40-200-S			1,10			98416522	3 961,00	98416528	3 999,00	98417306	6 500,00	98417340	6 575,00
40-240-S			1,50			98416523	4 224,00	98416529	4 262,00	98417307	6 860,00	98417341	6 936,00

ACCESSOIRES
Page 135-144

PIÈCES DE RECHANGE RECOMMANDÉES
Page 145-146

COURBES
Page 110



Pompes in-line simples et doubles à vitesse variable

Corps de pompe en fonte avec traitement cataphorèse

Température du liquide : Standard : 0° C to +120° C / Glycol : -25° C tot +120° C
 Garniture mécanique : Standard : BUBE / Glycol : BQQE
 Moteur * 1x220/240V or 3x380-480V 50/60Hz - Grundfos Blueflux ≥ IE4 *
 TPE3(D) Pompe équipée d'un capteur de pression différentielle et température



≥ IE4 *

DN 50, PN 6/10



MPG 21



MPG 21

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
50-60-S	1x230V	DN 50	0,37	280	06/10	98438443	2 905,00	98438473	2 943,00	98438627	4 850,00	98438657	4 927,00
50-80-S			98438444			3 064,00	98438474	3 102,00	98438628	5 159,00	98438658	5 236,00	
50-120-S			98438445			3 247,00	98438475	3 285,00	98438629	5 515,00	98438659	5 593,00	
50-150-S			98438446			3 440,00	98438476	3 478,00	98438630	5 890,00	98438660	5 968,00	
50-180-S			98438447			3 636,00	98438477	3 674,00	98438631	6 271,00	98438661	6 348,00	
50-200-S			98438448			3 843,00	98438478	3 881,00	98438632	6 674,00	98438662	6 751,00	
Triphasé 3x400V													
50-60-S	3x400V	DN 50	0,37	280	06/10	98437971	3 128,00	98438005	3 165,00	98438206	5 226,00	98438240	5 302,00
50-80-S			98437972			3 286,00	98438006	3 324,00	98438207	5 530,00	98438241	5 605,00	
50-120-S			98437973			3 453,00	98438007	3 491,00	98438208	5 849,00	98438242	5 925,00	
50-150-S			98437974			3 628,00	98438008	3 666,00	98438209	6 181,00	98438243	6 257,00	
50-180-S			98437975			3 811,00	98438009	3 849,00	98438210	6 529,00	98438244	6 605,00	
50-200-S			98437976			4 004,00	98438010	4 042,00	98438211	6 899,00	98438245	6 974,00	
50-240-S	98437977	4 205,00	98438011	4 243,00	98438212	7 281,00	98438246	7 357,00					

DN 50, PN 16

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
50-60-S	1x230V	DN 50	0,37	280	16	98416647	3 180,00	98416653	3 218,00	98417216	5 131,00	98417246	5 209,00
50-80-S			98416648			3 353,00	98416654	3 390,00	98417217	5 453,00	98417247	5 530,00	
50-120-S			98416649			3 551,00	98416655	3 589,00	98417218	5 825,00	98417248	5 902,00	
50-150-S			98416650			3 759,00	98416656	3 797,00	98417219	6 215,00	98417249	6 293,00	
50-180-S			98416651			3 970,00	98416657	4 008,00	98417220	6 612,00	98417250	6 689,00	
50-200-S			98416652			4 230,00	98416658	4 268,00	98417221	7 068,00	98417251	7 146,00	
Triphasé 3x400V													
50-60-S	3x400V	DN 50	0,37	280	16	98416608	3 402,00	98416695	3 440,00	98417308	5 502,00	98417342	5 578,00
50-80-S			98416609			3 574,00	98416696	3 611,00	98417309	5 818,00	98417343	5 894,00	
50-120-S			98416610			3 756,00	98416697	3 794,00	98417310	6 152,00	98417344	6 228,00	
50-150-S			98416691			3 946,00	98416698	3 983,00	98417311	6 500,00	98417345	6 575,00	
50-180-S			98416692			4 143,00	98416699	4 181,00	98417312	6 863,00	98417346	6 939,00	
50-200-S			98416693			4 390,00	98416700	4 427,00	98417313	7 286,00	98417347	7 362,00	
50-240-S	98416694	4 608,00	98416701	4 646,00	98417314	7 686,00	98417348	7 762,00					

ACCESSOIRES
Page 135-144

PIÈCES DE RECHANGE RECOMMANDÉES
Page 145-146

COURBES
Page 112



Pompes in-line simples et doubles à vitesse variable

Corps de pompe en fonte avec traitement cataphorèse

Température du liquide : Standard : 0° C to +120° C / Glycol : -25° C tot +120° C
 Garniture mécanique : Standard : BUBE / Glycol : BQQE
 Moteur * 1x220/240V or 3x380-480V 50/60Hz - Grundfos Blueflux ≥ IE4 *
 TPE3(D) Pompe équipée d'un capteur de pression différentielle et température



≥ IE4 *



DN 65, PN 6/10

MPG 21

MPG 21

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
65-60-S	1x230V	DN 65	0,37	340	06/10	98438449	3 232,00	98438479	3 270,00	98438633	5 484,00	98438663	5 562,00
65-80-S			0,55			98438450	3 422,00	98438480	3 460,00	98438634	5 854,00	98438664	5 931,00
65-120-S			0,75			98438451	3 623,00	98438481	3 661,00	98438635	6 245,00	98438665	6 323,00
65-150-S			1,10			98438452	3 830,00	98438482	3 868,00	98438636	6 648,00	98438666	6 725,00
65-180-S			1,50			98438453	4 045,00	98438483	4 083,00	98438637	6 872,00	98438667	6 949,00
Triphasé 3x400V													
65-60-S	3x400V	DN 65	0,37	340	06/10	98437978	3 453,00	98438012	3 491,00	98438213	5 849,00	98438247	5 925,00
65-80-S			0,55			98437979	3 628,00	98438013	3 666,00	98438214	6 181,00	98438248	6 257,00
65-120-S			0,75			98437980	3 811,00	98438014	3 849,00	98438215	6 529,00	98438249	6 605,00
65-150-S			1,10			98437981	4 004,00	98438015	4 042,00	98438216	6 899,00	98438250	6 974,00
65-180-S			1,50			98437982	4 205,00	98438016	4 243,00	98438217	7 093,00	98438251	7 169,00
65-200-S	2,20	98437983	4 417,00	98438017	4 455,00	98438218	7 485,00	98438252	7 561,00				

DN 65, PN 16

MPG 21

MPG 21

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
65-60-S	1x230V	DN 65	0,37	340	16	98416773	3 535,00	98416778	3 573,00	98417222	5 794,00	98417252	5 871,00
65-80-S			0,55			98416774	3 741,00	98416779	3 779,00	98417223	6 179,00	98417253	6 257,00
65-120-S			0,75			98416775	3 957,00	98416780	3 995,00	98417224	6 586,00	98417254	6 663,00
65-150-S			1,10			98416776	4 182,00	98416821	4 220,00	98417225	7 007,00	98417255	7 084,00
65-180-S			1,50			98416777	4 409,00	98416822	4 447,00	98417226	7 436,00	98417256	7 513,00
Triphasé 3x400V													
65-60-S	3x400V	DN 65	0,37	340	16	98416819	3 756,00	98416855	3 794,00	98417315	6 152,00	98417349	6 228,00
65-80-S			0,55			98416820	3 946,00	98416856	3 983,00	98417316	6 500,00	98417350	6 575,00
65-120-S			0,75			98416851	4 143,00	98416857	4 181,00	98417317	6 863,00	98417351	6 939,00
65-150-S			1,10			98416852	4 354,00	98416858	4 392,00	98417318	7 250,00	98417352	7 326,00
65-180-S			1,50			98416853	4 568,00	98416859	4 606,00	98417319	7 646,00	98417353	7 722,00
65-200-S	2,20	98416854	4 798,00	98416860	4 835,00	98417320	8 067,00	98417354	8 143,00				

ACCESSOIRES
Page 135-144

PIÈCES DE RECHANGE RECOMMANDÉES
Page 145-146

COURBES
Page 114



Pompes in-line simples et doubles à vitesse variable

Corps de pompe en fonte avec traitement cataphorèse

Température du liquide : Standard : 0° C to +120° C / Glycol : -25° C tot +120° C
 Garniture mécanique : Standard : BUBE / Glycol : BQQE
 Moteur * 1x220/240V or 3x380-480V 50/60Hz - Grundfos Blueflux ≥ IE4 *
 TPE3(D) Pompe équipée d'un capteur de pression différentielle et température



≥ IE4 *

DN 80, PN 6



MPG 21



MPG 21

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
80-40-S	1x230V	DN 80	0,25	360	06	98438454	3 214,00	98438484	3 252,00	98438638	5 448,00	98438668	5 526,00
80-120-S			1,10			98438456	4 032,00	98438486	4 070,00	98438640	7 038,00	98438670	7 116,00
80-150-S			1,50			98438457	4 257,00	98438487	4 295,00	98438641	7 476,00	98438671	7 553,00
Triphasé 3x400V													
80-40-S	3x400V	DN 80	0,25	360	06	98437984	3 453,00	98438018	3 491,00	98438219	5 849,00	98438253	5 925,00
80-120-S			1,10			98437986	4 205,00	98438020	4 243,00	98438221	7 281,00	98438255	7 357,00
80-150-S			1,50			98437987	4 417,00	98438021	4 455,00	98438222	7 685,00	98438256	7 761,00
80-180-S			2,20			98437988	4 640,00	98438022	4 677,00	98438223	8 110,00	98438257	8 186,00

DN 80, PN 10

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
80-40-S	1x230V	DN 80	0,25	360	10	98437743	3 214,00	98437747	3 252,00	98437802	5 448,00	98437810	5 526,00
80-120-S			1,10			98437745	4 032,00	98437749	4 070,00	98437804	7 038,00	98437812	7 116,00
80-150-S			1,50			98437746	4 257,00	98437750	4 295,00	98437805	7 476,00	98437813	7 553,00
Triphasé 3x400V													
80-40-S	3x400V	DN 80	0,25	360	10	98437624	3 453,00	98437629	3 491,00	98437691	5 849,00	98437701	5 925,00
80-120-S			1,10			98437626	4 205,00	98437631	4 243,00	98437693	7 281,00	98437703	7 357,00
80-150-S			1,50			98437627	4 417,00	98437632	4 455,00	98437694	7 685,00	98437704	7 761,00
80-180-S			2,20			98437628	4 640,00	98437633	4 677,00	98437695	8 110,00	98437705	8 186,00

DN 80, PN 16

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
80-40-S	1x230V	DN 80	0,25	360	16	98416913	3 518,00	98416917	3 556,00	98417227	5 758,00	98417257	5 835,00
80-120-S			1,10			98416915	4 401,00	98416939	4 439,00	98417229	7 415,00	98417259	7 492,00
80-150-S			1,50			98416916	4 640,00	98416940	4 677,00	98417230	7 865,00	98417260	7 943,00
Triphasé 3x400V													
80-40-S	3x400V	DN 80	0,25	360	16	98416919	3 756,00	98416924	3 794,00	98417321	6 152,00	98417355	6 228,00
80-120-S			1,10			98416921	4 573,00	98416926	4 611,00	98417323	7 651,00	98417357	7 727,00
80-150-S			1,50			98416922	4 798,00	98416927	4 835,00	98417324	8 067,00	98417358	8 143,00
80-180-S			2,20			98416923	5 040,00	98416928	5 078,00	98417325	8 513,00	98417359	8 589,00

ACCESSOIRES
Page 135-144

PIÈCES DE RECHANGE RECOMMANDÉES
Page 145-146

COURBES
Page 116



Pompes in-line simples et doubles à vitesse variable

Corps de pompe en fonte avec traitement cataphorèse

Température du liquide : Standard : 0° C to +120° C / Glycol : -25° C tot +120° C
 Garniture mécanique : Standard : BUBE / Glycol : BQQE
 Moteur * 1x220/240V or 3x380-480V 50/60Hz - Grundfos Blueflux ≥ IE4 *
 TPE3(D) Pompe équipée d'un capteur de pression différentielle et température



≥ IE4 *

DN 100, PN 6



MPG 21



MPG 21

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
100-40-S	1x230V	DN 100	0,25	450	06	98438458	3 389,00	98438488	3 427,00	98438642	5 787,00	98438672	5 864,00
100-120-S			1,10			98438460	4 245,00	98438490	4 283,00	98438644	7 450,00	98438674	7 527,00
100-150-S			1,50			98438461	4 481,00	98438491	4 519,00	98438645	7 910,00	98438675	7 987,00
Triphasé 3x400V													
100-40-S	3x400V	DN 100	0,25	450	06	98437989	3 642,00	98438023	3 680,00	98438224	6 181,00	98438258	6 257,00
100-120-S			1,10			98437991	4 435,00	98438025	4 473,00	98438226	7 685,00	98438260	7 761,00
100-150-S			1,50			98437992	4 658,00	98438026	4 696,00	98438227	8 110,00	98438261	8 186,00
100-180-S			2,20			98437993	4 894,00	98438027	4 932,00	98438228	8 560,00	98438262	8 636,00

DN 100, PN 10

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
100-40-S	1x230V	DN 100	0,25	450	10	98437754	3 389,00	98437758	3 427,00	98437806	5 787,00	98437814	5 864,00
100-120-S			1,10			98437756	4 245,00	98437760	4 283,00	98437808	7 450,00	98437816	7 527,00
100-150-S			1,50			98437757	4 481,00	98437771	4 519,00	98437809	7 910,00	98437817	7 987,00
Triphasé 3x400V													
100-40-S	3x400V	DN 100	0,25	450	10	98437644	3 642,00	98437649	3 680,00	98437696	6 181,00	98437706	6 257,00
100-120-S			1,10			98437646	4 435,00	98437651	4 473,00	98437698	7 685,00	98437708	7 761,00
100-150-S			1,50			98437647	4 658,00	98437652	4 696,00	98437699	8 110,00	98437709	8 186,00
100-180-S			2,20			98437648	4 894,00	98437653	4 932,00	98437700	8 560,00	98437710	8 636,00

DN 100, PN 16

Type	Tension	Ø	P2 [kW]	Entraxe [mm]	PN [bar]	TPE3				TPE3 D			
						Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro	Art. Standard	Euro	Art. Glycol	Euro
Monophasé 1x230V													
100-40-S	1x230V	DN 100	0,25	450	16	98416975	3 708,00	98416979	3 746,00	98417231	6 112,00	98417261	6 189,00
100-120-S			1,10			98416977	4 632,00	98416981	4 670,00	98417233	7 845,00	98417263	7 922,00
100-150-S			1,50			98416978	4 883,00	98416982	4 921,00	98417234	8 320,00	98417264	8 397,00
Triphasé 3x400V													
100-40-S	3x400V	DN 100	0,25	450	16	98416987	3 961,00	98416992	3 999,00	98417326	6 500,00	98417360	6 575,00
100-120-S			1,10			98416989	4 822,00	98416994	4 860,00	98417328	8 072,00	98417362	8 148,00
100-150-S			1,50			98416990	5 060,00	98416995	5 098,00	98417329	8 513,00	98417363	8 589,00
100-180-S			2,20			98416991	5 319,00	98416996	5 357,00	98417330	8 759,00	98417364	8 835,00

ACCESSOIRES
Page 135-144

PIÈCES DE RECHANGE RECOMMANDÉES
Page 145-146

COURBES
Page 118