

DISEGNO IN SEZIONE / SECTION DRAWING

Pompe Serie / Pumps Series

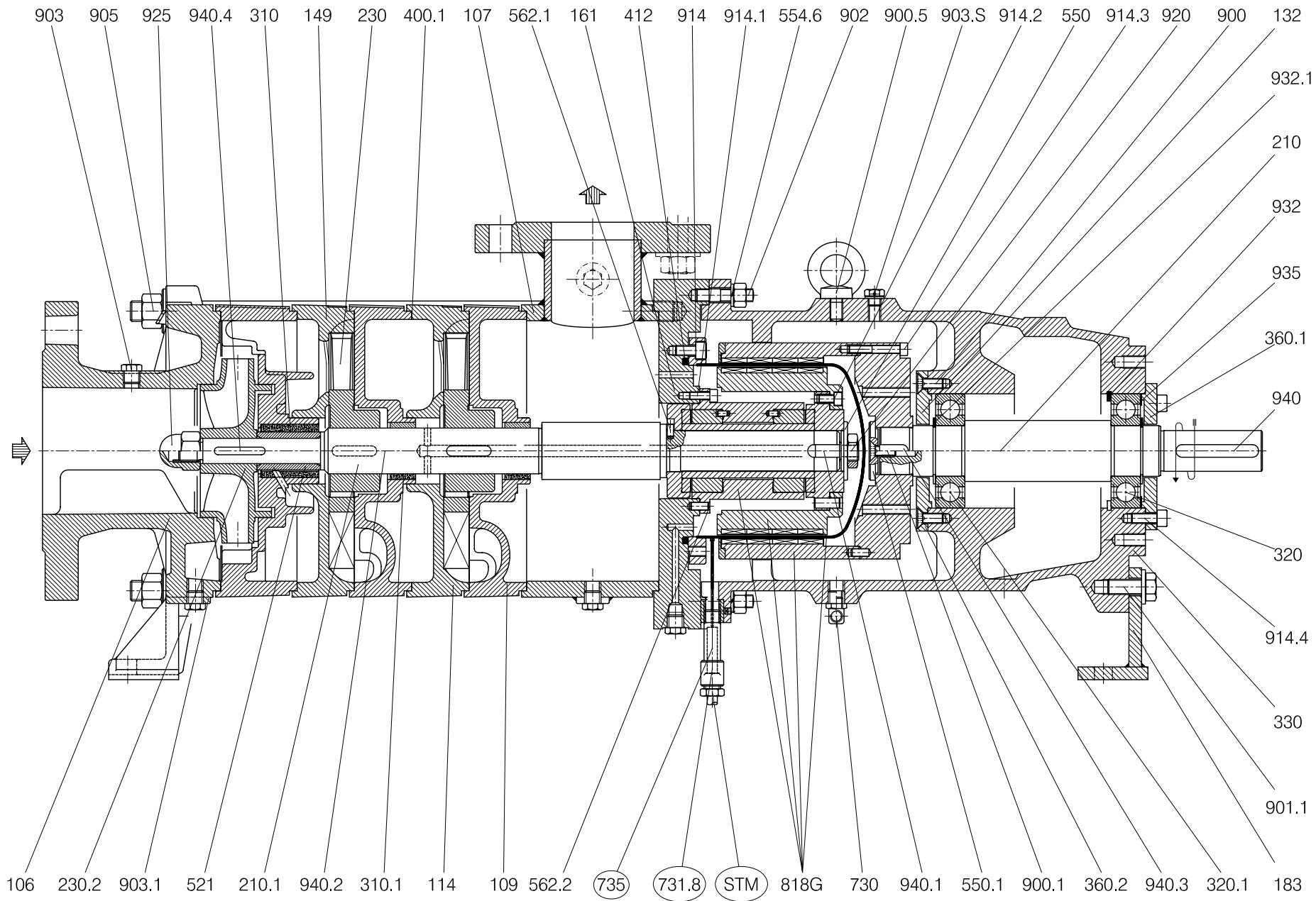
TBAK 650/2 CAN 135



PompetraValini

CASTANO PRIMO (MILANO)

S.p.A.



○ SOLO PER ESECUZIONE CON Sonda TERMOMETRICA / Only for thermometric feeler construction

RIF. - Ref.: G.P./C.T.
 DATA - Date: Aprile '09 - April '09
 SOSTITUISCE - Replaces: -
 N°.: 1607.1N1.307.01
 TBAK0005

Z:\CAD\ASSEMBL\TBAK\TBAK650_2-C135



Москва, ул. Юности, д.5, стр. 4
 Тел. (495) 988-78-29 Мегатехника.Москва
 Единый телефон сервисной службы 8(800)100-77-83

Санкт-Петербург, ул. Софийская, д.17, оф. 311
 Тел. (812) 331-70-11 Мегатехника.РФ
 Единый телефон сервисной службы 8(800)100-77-83

| | | | |
|------|---|------|--|
| 101 | Корпус | 150 | Корпус диффузора |
| 102 | Спиральный корпус | 152 | Охлаждающая пластина |
| 106 | Всасывающий патрубок | 154 | Межступенчатая пластина |
| 107 | Нагнетательный патрубок | 160 | Крышка |
| 108 | Стационарный корпус | 160А | Фланец крышки |
| 109 | Всасывающий стационарный корпус | 160В | Фланец крышки – с резьбой |
| 110 | Корпус импеллера | 161 | Крышка корпуса |
| 110А | Корпус импеллера – 1 ступень | 161А | Охлаждающий фонарь |
| 110В | Корпус импеллера – 2 ступень | 162 | Крышка всасывания |
| 110С | Корпус импеллера – 3 ступень | 165 | Охлаждающая крышка |
| 111 | Основной корпус | 166 | Маслосборник |
| 113 | Промежуточный корпус | 166А | Маслосборник – приводной конец |
| 114 | Канал стационарного корпуса | 166В | Маслосборник – не приводной конец |
| 115 | Корпус нагнетательной ступени | 168 | Крышка импеллера |
| 116 | Охлаждающий корпус | 171 | Диффузор импеллера |
| 116А | Половина охлаждающего корпуса – боковая поверхность корпуса | 181 | Вертикальный поддерживающий фонарь |
| 116В | Половина охлаждающего корпуса – боковая поверхность подшипников | 182 | Опора |
| 117 | Боковая крышка | 183 | Поддерживающая опора |
| 117А | Боковая крышка – приводной конец | 185 | Поддерживающая пластина |
| 117В | Боковая крышка – не приводной конец | 210 | Вал |
| 118 | Левый основной паз корпуса ступени | 210А | Приводящий вал |
| 119 | Корпус левой всасывающей ступени | 210В | Приводимый вал |
| 120 | Задний корпус | 211 | Вал насоса |
| 121 | Головка корпуса | 212 | Промежуточный вал |
| 132А | Элемент сепаратора | 213 | Привод вала |
| 132В | Промывочный элемент | 230 | Импеллер |
| 134 | Аналогичный диск импеллера | 231 | Рабочее колесо |
| 135 | Изнашивающаяся пластина | 232 | Левое вращение центробежного рабочего колеса |
| 137 | Промежуточная пластина | 260 | Крышка втулки рабочего колеса |
| 137А | Промежуточная пластина – передняя сторона | 260А | Фланец импеллера |
| 137В | Промежуточная пластина – задняя сторона | 272 | Защитная пластина клапана |
| 137С | Промежуточная пластина – межступенчатое нагнетание | 280 | Ротор |
| 137D | Промежуточная пластина – межступенчатое всасывание | 280А | Приводящий ротор |
| 137E | Промежуточная пластина – всасывание | 280В | Приводимый ротор |
| 137F | Промежуточная пластина – нагнетание | 310 | Подшипник скольжения |
| 137H | Промежуточная пластина с корпусом импеллера – межступенчатое всасывание | 320 | Однорядный шариковый подшипник |
| 137K | Промежуточная пластина с корпусом импеллера – межступенчатое нагнетание | 320А | Однорядный радиально – упорный подшипник |
| 140 | Промежуточный элемент | 320В | Четырехточечный контактный шариковый подшипник |
| 140А | Промежуточный элемент с корпусом импеллера | 321 | Двухрядный радиально – упорный подшипник |
| 145А | Фланец «бабочка» | 321С | Самоцентрирующийся подшипник |
| 147 | Коллектор | 321Е | Двухрядный шариковый подшипник |
| 147А | Коллектор сепаратора | 322 | Однорядный цилиндрический роликовый подшипник |
| 149 | Диффузор | 322D | Однорядный конический роликовый подшипник |

| | | | |
|------|---|------|--|
| 324С | Упорный сферический роликовый подшипник | 461 | Уплотнительное кольцо |
| 326 | Двухрядный роликовый цилиндрический подшипник | 471 | Крышка механического уплотнения |
| 326С | Сферический роликовый подшипник | 472 | Вращающееся уплотнительное кольцо |
| 330 | Кронштейн подшипника | 475 | Стационарное уплотнительное кольцо |
| 331 | Подшипник с опорой | 485 | Кольцо для фиксации механического уплотнения |
| 341 | Фонарь мотора | 485А | Зажимное кольцо |
| 344 | Фонарь корпуса кронштейна подшипника | 486 | Шарик |
| 345 | Опора фонаря | 487 | Уплотнительная втулка |
| 347 | Фланец муфты двигателя | 488 | Насосное кольцо |
| 350 | Корпус подшипника | 490 | Стационарное стопорное кольцо |
| 353 | Опора подшипника | 501 | Стопорное кольцо |
| 355 | Корпус втулки подшипника | 502 | Изнашивающееся кольцо |
| 357 | Механическое уплотнение и корпус подшипника | 502А | Крышка корпуса изнашивающегося кольца |
| 358 | Корпус подшипника для осевой регулировки | 504 | Разделительное кольцо |
| 360 | Крышка подшипника | 504А | Стяжка разделительного кольца |
| 361 | Не приводной конец крышки подшипника | 505 | Опорное кольцо |
| 363 | Крышка масляной камеры | 506 | Стопорное кольцо |
| 364 | Защитная крышка корпуса подшипника | 507 | Маслосъемное кольцо |
| 365 | Кожух подшипника | 508 | Маслосъемное кольцо |
| 366 | Крышка подшипника с масляной камерой | 509 | Промежуточное кольцо |
| 383 | Поддержка промежуточных направляющих | 510 | Центрирующий фланец |
| 393 | Внутреннее кольцо подшипника | 511 | Центрирующее кольцо |
| 400 | Плоская прокладка | 515 | Зажимное кольцо |
| 401 | Перфорированная плоская прокладка | 516 | Масляное центробежное кольцо |
| 403 | Герметик для жидких прокладок | 517 | Кольцевой фиксирующий элемент |
| 409 | Пластинчатый клапан | 521 | Вращающаяся распорная втулка |
| 412 | О-образное кольцевое уплотнение | 524 | Уплотняющая втулка вала |
| 421 | Радиальное уплотнительное кольцо вала | 525 | Распорная втулка |
| 423 | Лабиринтное радиальное кольцевое уплотнение | 526 | Центрирующая втулка |
| 426 | Ротационное уплотнительное кольцо | 527 | Фиксирующая втулка |
| 427 | V-образное кольцевое уплотнение | 529 | Подшипниковая втулка |
| 433 | Механическое уплотнение | 533 | Упорная втулка |
| 434 | Радиальное манжетное уплотнение | 540 | Гильза |
| 436 | Радиальное кольцевое уплотнение Nilos | 541 | Межступенчатая гильза |
| 441 | Корпус механического уплотнения | 542 | Дроссельная втулка |
| 441Q | Корпус герметичного уплотнения | 543 | Распорная втулка |
| 444 | Промежуточный корпус механического уплотнения | 545 | Втулка подшипника |
| 450 | Втулка корпуса уплотнения | 546 | Штифт втулки |
| 451 | Корпус уплотнения | 547 | Механическое уплотнение корпуса втулки |
| 452 | Овальный фланец | 552 | Вал – конец упорной шайбы |
| 452А | Круглый фланец | 553 | Специальная шайба |
| 453 | Резьбовое уплотнение | 554 | Плоская шайба |
| 458 | Кольцо фонаря | 554А | Имеющая определенную форму плоская шайба |

| | | | |
|------|--|------|--|
| 554B | Специальная плоская шайба | 713 | Нагнетательная трубка |
| 557 | Разделительная пружинная шайба типа Grower | 722 | Фланцевая трубка |
| 561 | Упругий штифт | 723 | Сопутствующий фланец |
| 562 | Цилиндрический штифт | 724 | Заглушка |
| 563 | Болт с шестигранной головкой | 725 | Втулка |
| 565 | Заклепка | 726 | Диафрагма |
| 566 | Запаянная заклепка | 730 | Поворотное колено |
| 567 | Конический штифт | 731 | Уличное поворотное колено |
| 577 | Зажим | 733 | Зажим для трубок |
| 582 | Крышка | 739 | Соединение шланга |
| 583 | Уплотнительная крышка | 741 | Клапан |
| 584 | Фланец защитной крышки | 741A | Антикавитационный клапан |
| 585 | Защитный колпачок | 741B | Дренажный клапан |
| 591 | Резервуар | 741C | Вакуумный предохранительный клапан |
| 591A | Промысловый резервуар | 741D | Клапан регулировки расхода |
| 591B | Разделительный резервуар | 741E | Электромагнитный клапан |
| 591C | Разделительный резервуар с насосной базой | 742 | Обратный клапан |
| 597 | Маховик | 743 | Кран |
| 603 | Барабан | 745 | Фильтр |
| 627 | Визуальный уровень | 747 | Обратный клапан |
| 627A | Визуальный уровень с переключателем | 749 | Шаровой кран |
| 635 | Смазочная крышка | 770 | Прямой фитинг |
| 636 | Смазочный штуцер | 770A | Прямой фитинг с отверстием |
| 637 | Пробка для заливки масла | 771 | Прямой фитинг с внутренней резьбой |
| 638 | Постоянный уровень масла | 772 | Фитинг колено |
| 639 | Масляный манометр | 772A | Фитинг колено с отверстием |
| 643 | Масляный щуп | 773 | Соединительный фитинг колено |
| 647 | Защитная смазка | 774 | Регулируемый адаптер |
| 650 | Пробка для слива масла | 775 | Фитинг тройник с наружной резьбой |
| 656 | Масляный фильтр | 776 | Фитинг тройник с внутренней резьбой |
| 657 | Распределитель масла | 777 | Шестигранный ниппель |
| 658 | Масляная крышка | 778 | Шестигранный ниппель с различными диаметрами |
| 660 | Охлаждающее устройство | 779 | Втулка с различными диаметрами |
| 660A | Теплообменник | 780 | Промежуточный ниппель с наружной резьбой |
| 681 | Защитный кожух муфты | 781 | Муфта |
| 681A | Защитный кожух центрирующего кольца | 782 | Переходная муфта наруж./внутр. резьба |
| 681B | Защитный кожух фонаря | 783 | Коническое соедин-ие внутр./внутр. резьба |
| 681E | Расширяющийся защитный кожух | 784 | Коническое соедин-ие наруж./внутр. резьба |
| 682 | Защитный ремень | 785 | Соединение колено внутр./внутр. резьба |
| 685 | Защитное уплотнение | 786 | Резьбовой тройник |
| 685A | Защита от брызг | 787 | Крестовое соединение с резьбой |
| 686 | Дренажная камера | 788 | Разъемное поворотное колено |
| 687 | Защитная сетка | 788A | Разъемное поворотное колено – корпус |
| 691 | Манометр | 788B | Разъемное поворотное колено - винт |
| 691A | Вакуумметр | 791 | Вспомогательный датчик |
| 692 | Термометр | 792 | Эжектор |
| 692A | Термометр | 792A | Сопло эжектора |
| 701 | Циркуляционная трубка | 792B | Корпус эжектора |
| 702 | Возвратная трубка | 792C | Труба эжектора |
| 711 | Подставка для труб | 793A | Обходное сопло |

| | | | |
|------|---|------|--|
| 800 | Электродвигатель | 919А | Рым – гайка |
| 801 | Фланец двигателя | 920 | Шестигранная гайка |
| 806 | Редуктор | 920А | Самофиксирующаяся шестигранная гайка |
| 819 | Вал двигателя | 922 | Фиксирующая гайка рабочего колеса |
| 831 | Вентилятор | 923 | Шлицевая контргайка |
| 832 | Крышка вентилятора | 923А | Самофиксирующаяся контргайка с выемкой |
| 847 | Магнитная муфта | 925 | Шестигранная колпачковая гайка |
| 851 | Соединительная муфта | 926 | Шестигранная гайка |
| 854 | Муфта | 930 | Запирающий элемент |
| 855 | Упругая муфта | 931 | Шайба для блокировки кольцевой гайки |
| 856 | Распорная муфта | 932 | Стопорное кольцо для вала |
| 860 | Гибкий вкладыш муфты | 933 | Шплинт |
| 861 | Полумуфта | 936 | Стопорное кольцо для отверстия |
| 863 | Коническая соединительная муфта | 937 | Шайба с длинным ответвлением |
| 864 | Коническая соединительная втулка | 938 | Зубчатая шайба |
| 870 | Зубчатая передача | 939 | Клиновое стопорное шайба |
| 870А | Ведущее колесо | 940 | Шпонка |
| 870В | Ведомое колесо | 942А | Ножной клин – правый |
| 882 | Шкив | 942В | Ножной клин – левый |
| 884 | Клиновой ремень | 950 | Пружина |
| 890 | Фундаментная плита | 951 | Волнообразная пружина |
| 892 | Подъемная площадка | 955 | Геликоидальная пружина |
| 892А | Антивибрационная площадка | 963 | Контрольная заслонка |
| 898 | Подъемник | 972 | Информационная метка |
| 899 | Базовая плита на тележке | 973 | Марка изготовителя |
| 900 | Винт с потайной шестигранной головкой | | |
| 900А | Прорезиненный винт с плоской головкой | | |
| 901 | Винт с шестигранной головкой | | |
| 901А | Шестигранный винт с зазубренной головкой | | |
| 902 | Шпилька | | |
| 903 | Резьбовое соединение | | |
| 903А | Штекер с прокладкой | | |
| 904 | Зажимной винт | | |
| 904А | Зажимной винт с плоским наконечником | | |
| 904В | Зажимной винт с узким наконечником | | |
| 904С | Зажимной винт с конусным наконечником | | |
| 904F | Зажимной винт с отверстием | | |
| 905 | Скрепляющий болт | | |
| 910 | Анкерный болт | | |
| 911 | Заглушка | | |
| 913 | Втулка | | |
| 914 | Винт с шестигранной головкой | | |
| 914А | Винт с тонкой шестигранной головкой | | |
| 914В | Винт с овальной шестигранной головкой | | |
| 914С | Цилиндрический винт с выемкой | | |
| 914S | Винт с шестигранной головкой с цилиндрическим штифтом | | |
| 914Т | Винт с шестигранной головкой | | |
| 915 | Резьбовая вставка | | |
| 916А | Пробка | | |
| 919 | Рым-болт | | |