



Pompe centrifughe in-line Канальные центробежные насосы



COSTRUZIONE:

Pompa centrifuga ad asse verticale serie "СТО" a girante chiusa con bocche in linea. L'esecuzione "Pull-back" permette lo smontaggio della pompa senza disconnettere la voluta dalle tubature.

La lanterna di accoppiamento alloggia il motore elettrico normalizzato IEC in forma B5 che è accoppiato a mezzo albero rotore a cannocchiale alla girante.

La tenuta meccanica normalizzata secondo norma EN 12756.

MATERIALI COSTRUTTIVI:

Ghisa, Ghisa sferoidale, Bronzo, Acciaio al carbonio, AISI 316, Duplex; tenute meccaniche in diversi materiali a seconda del fluido pompato.

APPLICAZIONI:

Circolazione e rilancio acque pulite, sistemi di alimentazione idrica, acqua di mare, liquidi corrosivi non contenenti particelle abrasive e solidi.

IMPIEGHI:

Impianti di condizionamento e circolazione civili, industriali e navali, centrali termiche. Esecuzioni su richiesta con supporto a cuscinetti e giunto elastico spaziatore per settore marina.

Конструкция:

Моноблочные, со спиральным корпусом, центробежные со встроенным рабочим колесом серии в линии "СТО".

Отводной дизайн позволяет демонтировать конструкцию насоса без демонтажа корпуса с помощью всасывающих и нагнетательных шлангов. Опорный фонарь восстанавливает электрический двигатель IEC To который соединен с рабочим колесом с помощью телескопического вала. Механическое уплотнение в соответствии с EN 12756.

Материалы:

Чугун, магниевый чугун, бронза, углеродистая сталь, AISI 316 материалы Duplex; различные материалы механического уплотнения в зависимости от перекачиваемой жидкости.

Применение:

Циркуляция воды, системы водоснабжения, морская вода, агрессивные химические вещества, не содержащие коррозионноактивные частицы и твердые вещества.

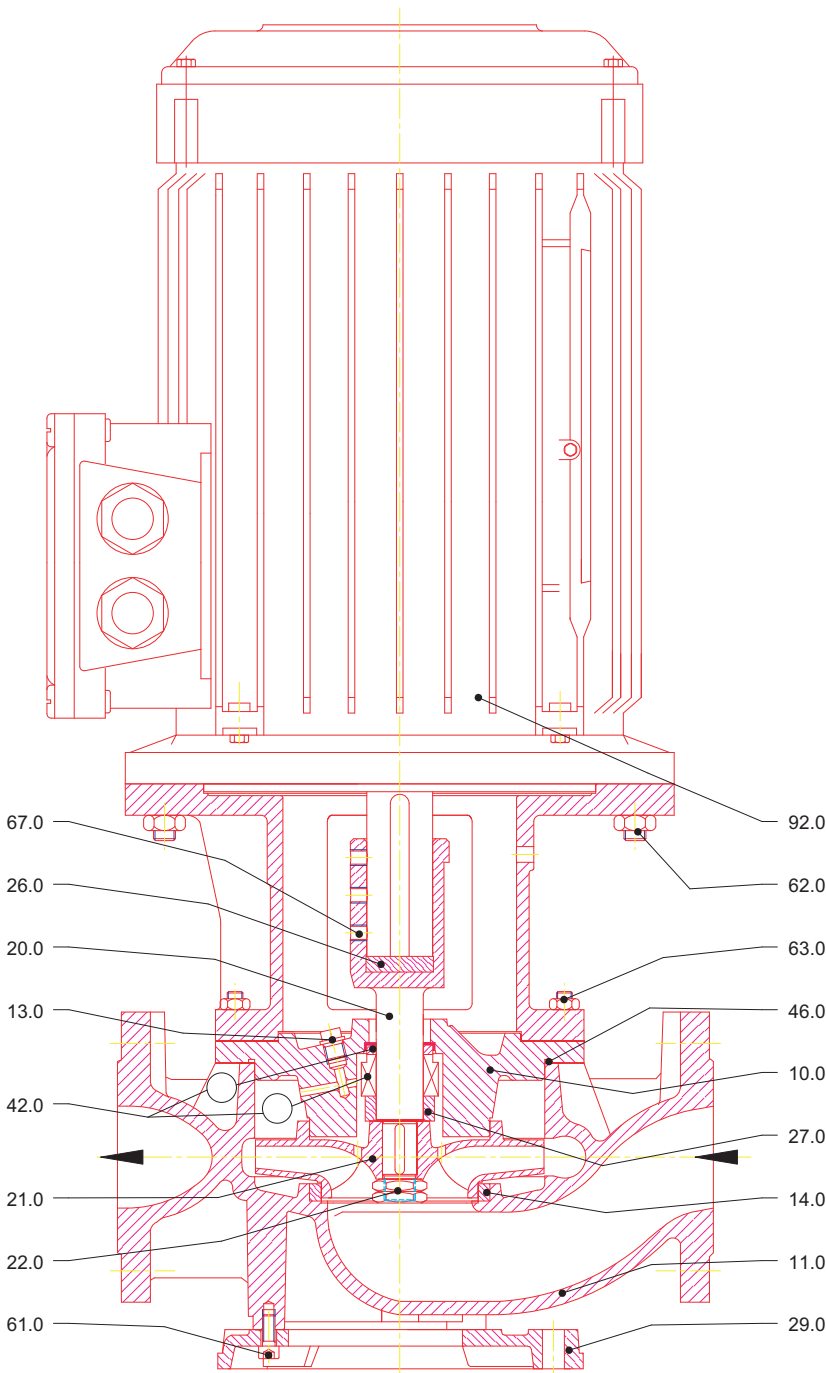
Основные области применения:

Промышленное, частные и судовые охлаждения циркуляции и нагрева, электростанций, водоснабжения. Исполнение для судовых ресурсов с опорой подшипника и совместной упругой прокладкой, по требованию

POMPA TIPO -



PARTICOLARI N° DETALI



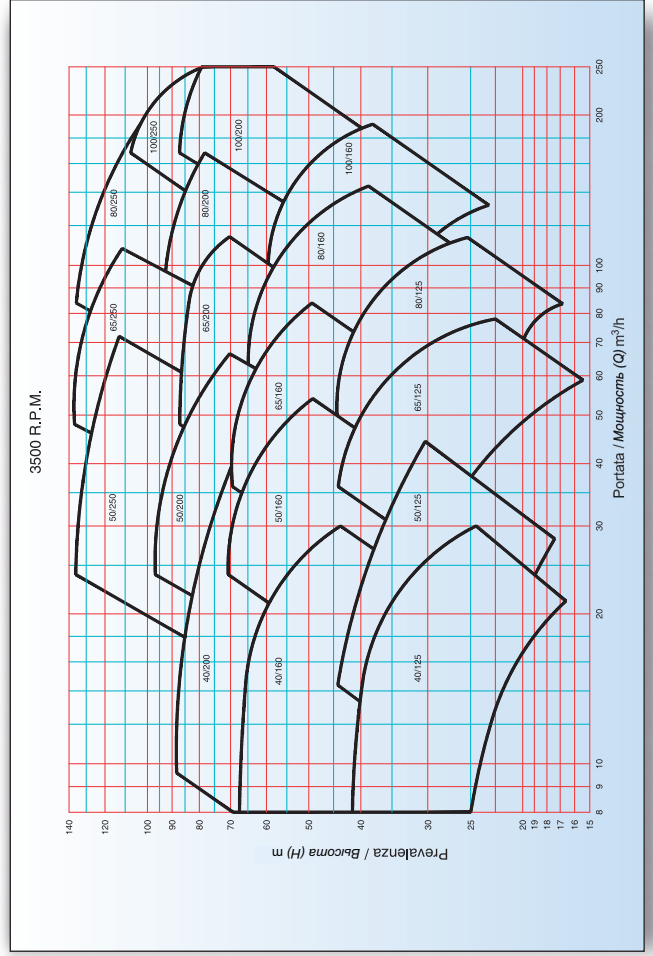
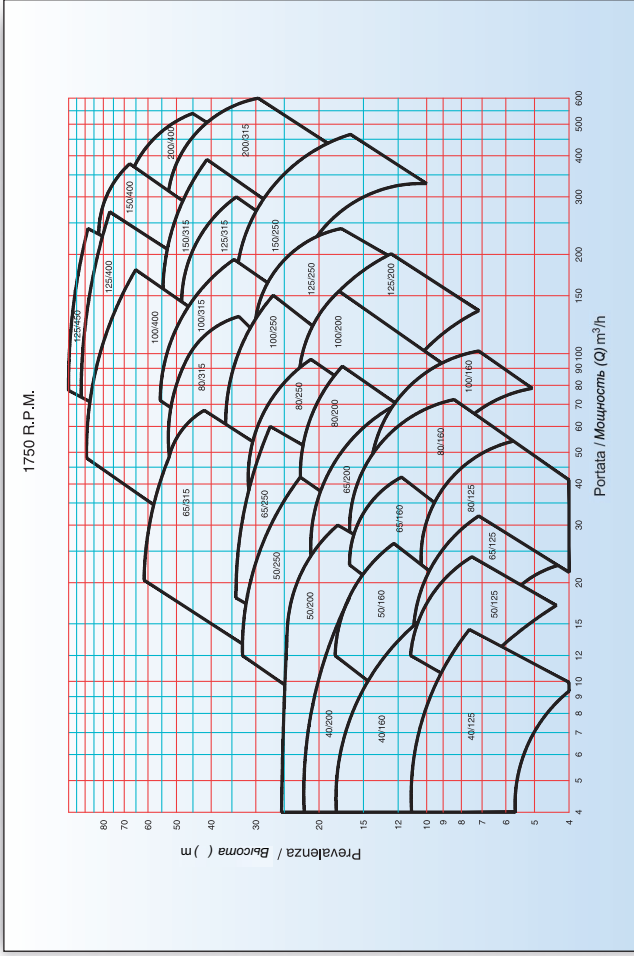
COPERCHIO VOLUTA 10.0	Крышка картера
VOLUTA 11.0	Крепление
TAPPO 13.0	Заглушка
ANELLO DI USURA 14.0	Кольцо износа
ALBERO 20.0	Вал
GIRANTE 21.0	Рабочее колесо
DADO BLOCCAGIO GIR. 22.0	Зажимная гайка рабочего колеса
DISTANZIALE ALBERO 26.0	Прокладка вала
ANELLO DI USURA 27.0	Кольцо износа
PIEDE DI SOSTEGNO 29.0	Крепление на кронштейне
SUPPORTO 30.0	Консоль подшипника
TENUTA MECCANICA 42.0	Механическое уплотнение
GUARNIZIONE 46.0	Уплотнительная прокладка
VITE T.C.E.I. 61.0	Шестигранник
TIRANTE 62.0	Штанга
TIRANTE 63.0	Штанга
GRANO 67.0	Установочный винт
MOTORE 92.0	Мотор



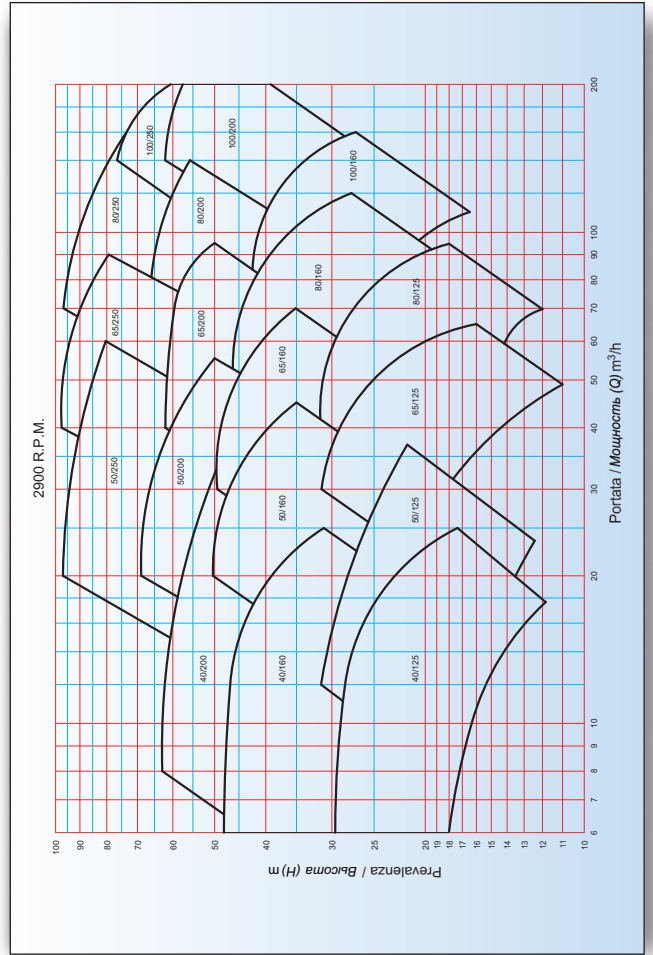
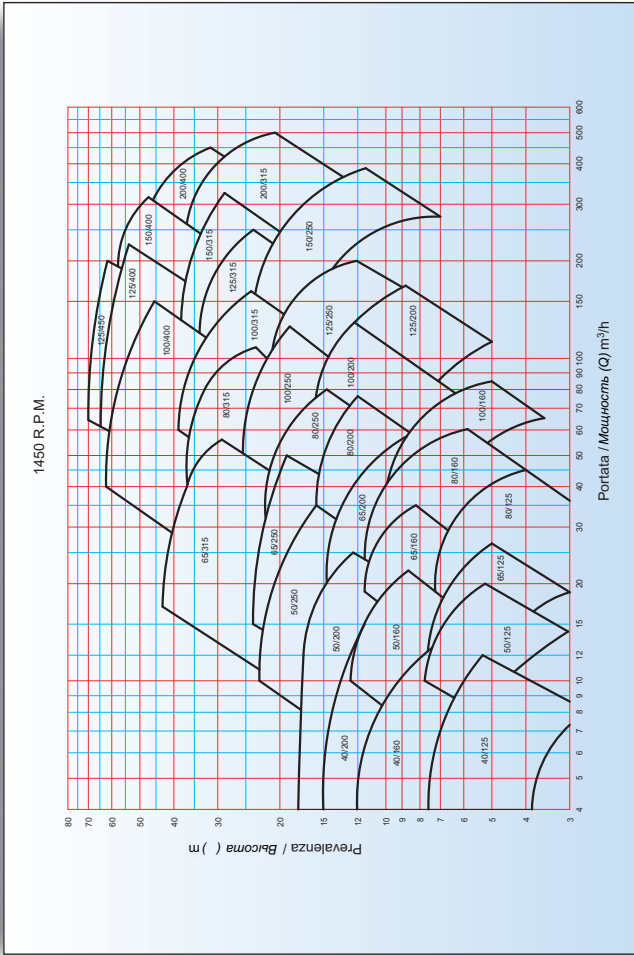
A seconda delle dimensioni sono previste tre differenti forme costruttive. Pressione massima del corpo 16 Bar. Temperatura di esercizio fino 110° in esecuzione standard Dimensioni bocche fino DN 200, flangiatura PN16 secondo ISO 7005. Forature ANSI a richiesta. Il gruppo è montato su una base in ghisa asportabile a piacere.

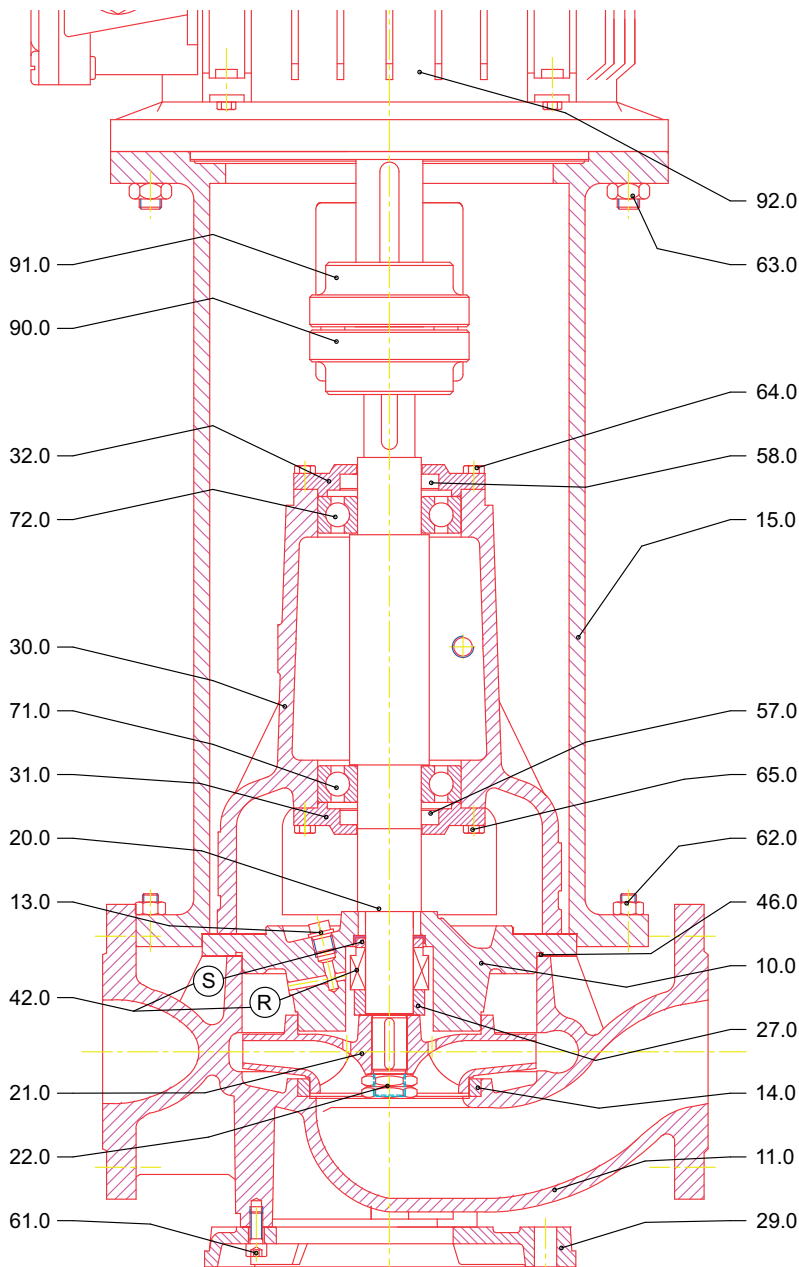
Представлены три разные формы конструкции, в зависимости от размера насоса. Корпус под макс. давлением 16 бар. Рабочая температура до 110° С при стандартном исполнении. Всаживающие и напорные насадки PN 16, в соответствии с нормой ISO 7005, ANSI бурения по запросу. Группа установлена на литой железной подставке, легко снимается, если необходимо.

Curve a 60Hz



Curve a 50Hz





POMPA TIPO -



PARTICOLARI N°. *Детали*

COPERCHIO VOLUTA 10.0	Крышка корпуса
VOLUTA 11.0	Корпус
TAPPO 13.0	Заглушка
ANELLO DI USURA 14.0	Кольцо износа
LANTERNA MOTORE 15.0	Фонарь мотора
ALBERO 20.0	Вал
GIRANTE 21.0	Рабочее колесо
DADO BLOCCAGGIO GIR. 22.0	Заглушка рабочего колеса
ANELLO DI USURA 27.0	Кольцо износа
PIEDE DI SOSTEGNO 29.0	Крепежная ножка
SUPPORTO 30.0	Несущий каркас
COPERCHIO SUPPORTO 31.0	Крышка станины
COPERCHIO SUPPORTO 32.0	Крышка станины
TENUTA MECCANICA 42.0	Механическое уплотнение
GUARNIZIONE 46.0	Уплотнительная прокладка
ANGUS 57.0	Ангус
ANGUS 58.0	Ангус
VITE 61.0	Винт
VITE 62.0	Винт
VITE 63.0	Винт
VITE 64.0	Винт
VITE 65.0	Винт
VITE 66.0	Винт
CUSCINETTO 71.0	Подшипник
CUSCINETTO 72.0	Подшипник
SEMIGIUNTO 90.0	Муфта сцепления
SEMIGIUNTO 91.0	Муфта сцепления
MOTORE 92.0	Мотор



Serie CTO-V - CTO-V4

Pompe centrifughe in-line con supporto indipendente. Sono realizzate con la stessa idraulica della serie CTO. La presenza del giunto elastico permette una migliore manutenzione. La serie è studiata per applicazioni gravose, l'albero è guidato da 2 cuscinetti. Esecuzioni a richiesta con giunto spaziatore.

Серия CTO-V - CTO-V4

Канальный центробежный насос с подшипником поддержки. Представлены идентичные серии CTO. Эластичная конструкция муфты обеспечивает легкое обслуживание. CTO-V серия разработана для тяжелых условий эксплуатации, вал направляется двумя подшипниками. Исполнение распорной муфты, по требованию.

