



POMPE ING. CALELLA

www.pompecalella.it PRODUCERS SINCE 1939 info@pompecalella.it



Elettropompe ad asse verticale per liquidi corrosivi

Вертикальные насосы для коррозионноактивных жидкостей



La Pompe Ing. Calella, prima azienda italiana nel costruire una pompa in resina plastica nei lontani anni '40, in oltre 75 anni di attività ha maturato un'esperienza unica nel trattamento dei prodotti corrosivi.

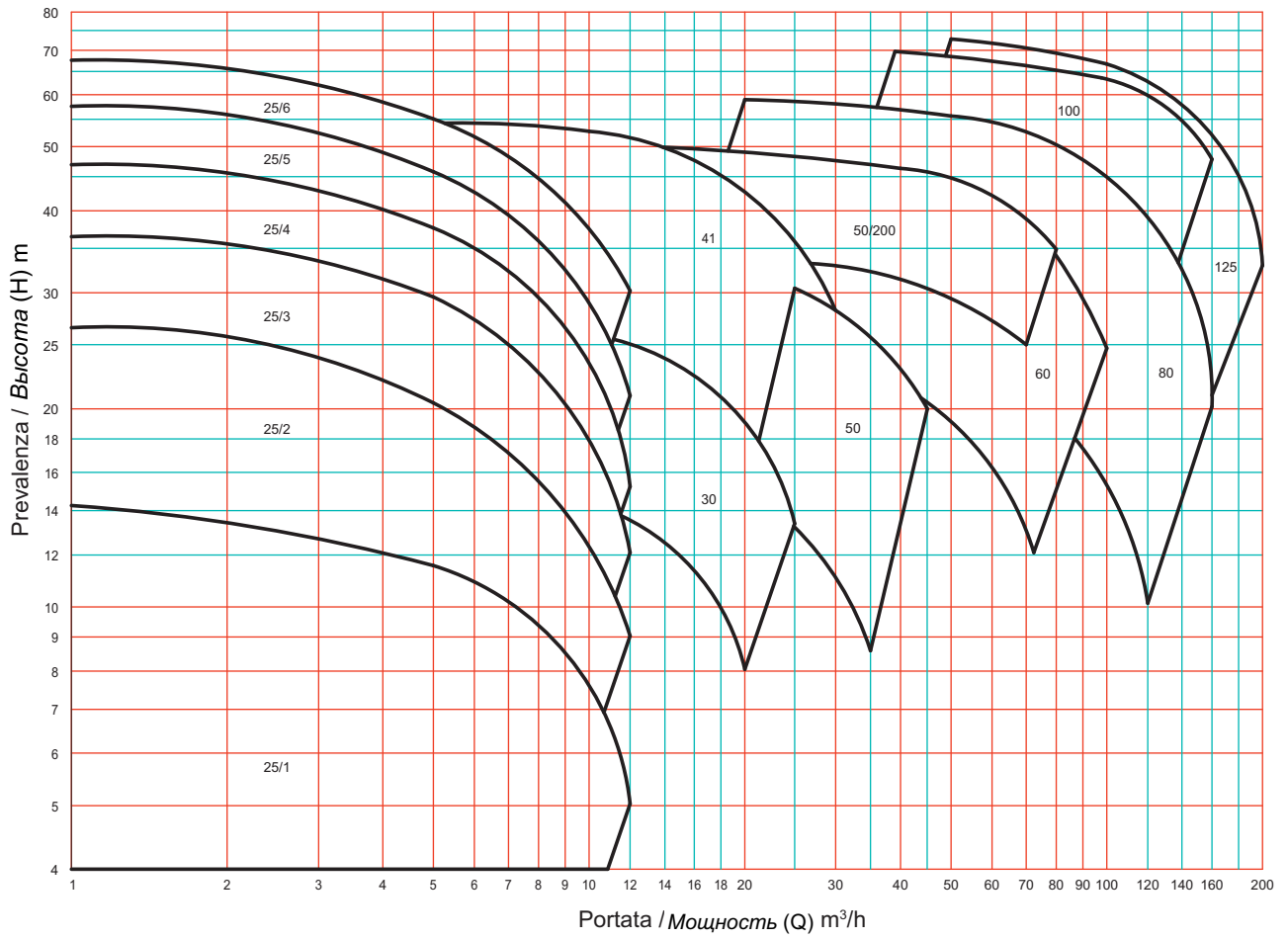
Le pompe ad asse verticale in materiale plastico nascono per la movimentazione di fluidi chimicamente aggressivi; sono montate su robusti telai in polipropilene ed utilizzano motori elettrici a norme IEC in forma B5.

Questa esecuzione molto compatta utilizzata per trattamento della maggior parte di prodotti acidi o basici trova particolare applicazione per scrubbers, impianti galvanici, abbattimento fumi, pozzetti di raccolta liquidi contaminati, svuotamento vasche profonde, movimentazione acque marine.

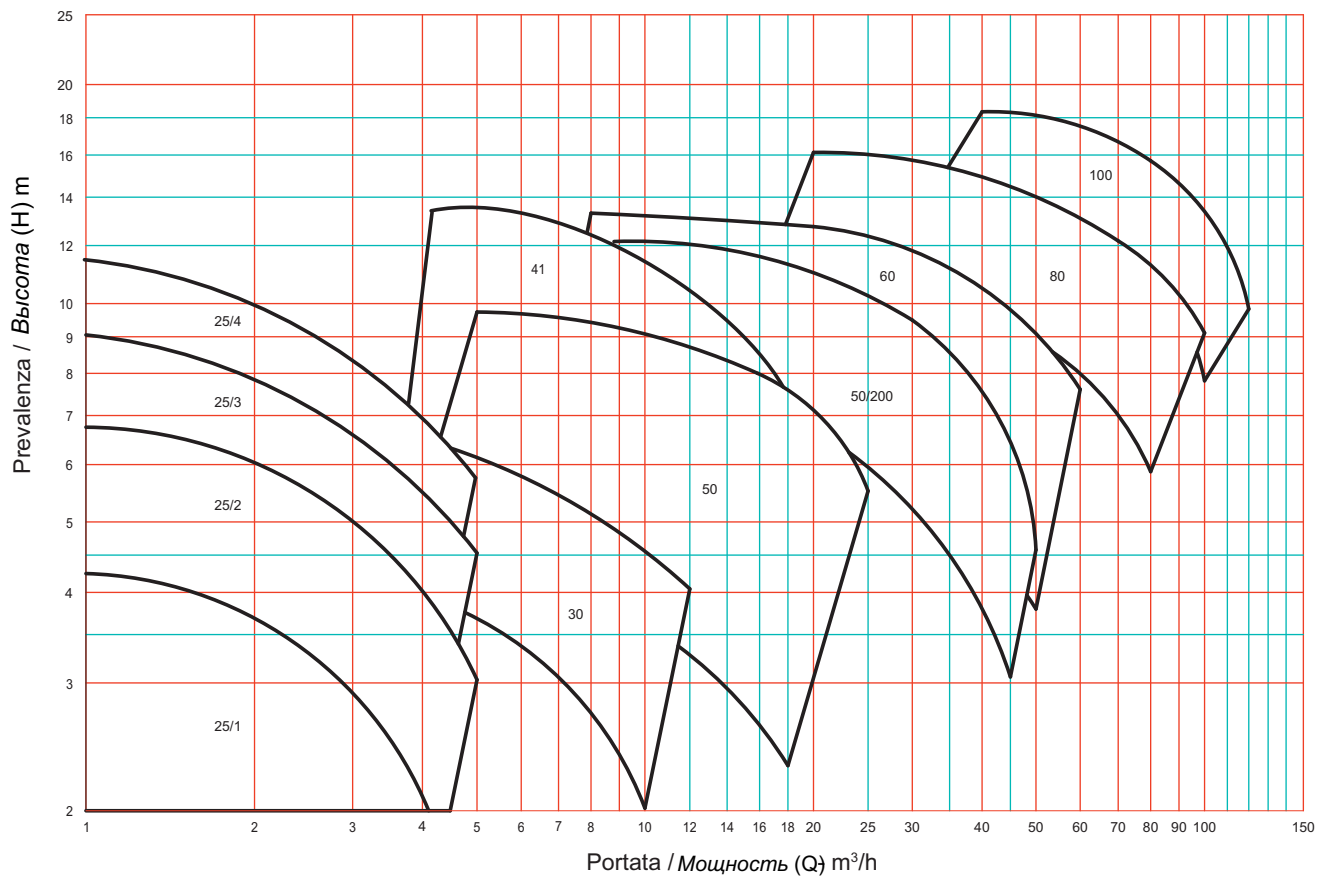
Компания "Помпа Calella", первый итальянский производитель смоляного пластикового насоса в 40х г., развивалась в течение 75 лет своей деятельности и получила уникальный опыт в обработке агрессивных жидкостей. Вертикальные осевые насосы, изготовленные из пластмасс, изготовлены специально для химической обработки агрессивных жидкостей; Они устанавливаются на прочной полипропиленовой раме и используют электродвигатели в соответствии с нормами IEC в форме B5.

Это действительно компактное исполнение, используемое для обработки большинства кислотных и основных продуктов, особенно применимо для скрубберов, гальванических установок, выхлопных газов, концентрированных флюидов, глубокой очистки бассейна, движения морской воды

2900 R.P.M.



1450 R.P.M.





Serie ZPV

La rinnovata pompa ZPV, serie professionale per impieghi gravosi, con asse a sbalzo fino a 1 metro di interasse, è costituita fino ad una lunghezza di 4 metri con la guida di speciali bronzine. Nel supporto di accoppiamento al motore trovano alloggio il giunto elastico antiscintilla ed il cuscinetto di testa rinforzato lubrificato a grasso.

I materiali di costruzione di tubi di guida e mandata sono Polipropilene o PVDF®, l'albero è in AISI 316 con rivestimento in guaina polietilene termoretraibile e bussole di usura in Hastelloy-C®, le bronzine di guida sono in PTFE caricato e la parte idraulica può essere in Polipropilene, PVDF®, Moplen Caricato Vetro o Ryton® in ragione delle caratteristiche del liquido pompato.

E' prevista una flangia paraspruzzi con anello Angus a doppio labbro in Viton che lavora di bussola in Hastelloy-C® che funge da tenuta ai vapori.

La lubrificazione delle bronzine intermedie e di fondo avviene attraverso lo stesso fluido pompato o con liquido pulito di provenienza esterna in caso di sostanze non completamente prive di solidi in sospensione.



Serie ZIV

Esecuzione di processo con idraulica interamente ricavata dal pieno secondo la normalizzazione DIN EN 22858, ISO 2858 derivata dalla serie ZI. Alte portate e prevalenze a basse velocità di rotazione.



ZPV

Обновленный насос ZPV, профессиональная серия для жесткой эксплуатации, с свободным валом мезосевого типа до 1 метра, рассчитан на длину 4 метра с направляющей для специальных гильз.

Эластичный неискробежный шарнир и усиленная смазка головки применяются в муфте двигателя.

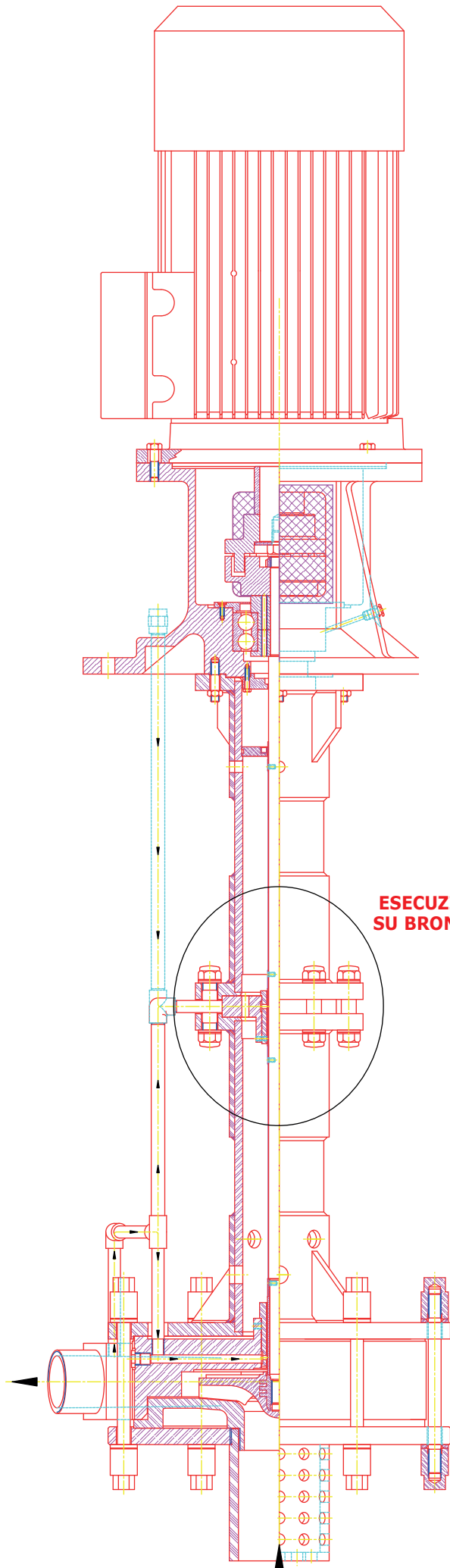
Шланги для поддержки и доставки изготовлены из полипропилена или PVDF, вал AISI 316, облицованный полиолефиновой термоусадочной оболочкой с втулками Hastelloy-C®, гильзы заполнены PTFE, а гидравлические детали могут быть изготовлены из полипропилена, PVDF®, стекла. Заполненных Moplen или Ryton® из-за характеристик перекачиваемой жидкости. Предусмотрена установка фланца с противоскользким перебежником с двойным лабиринтом Viton Angus, который работает на кусте Hastelloy-C®; Это действует как барьер для паров. Смазка промежуточных и нижних рукавов производится либо через ту же перекачиваемую жидкость, либо с чистой жидкостью внешнего происхождения в случае обращения с грязными веществами.



ZIV

Выполнение процесса с гидравлической обработкой полностью обработано в соответствии с DIN EN 22558, ISO 2858, серии ZI. Высокий расход и давление при низкой скорости вращения.

**ESECUZIONE
SU BRONZINE**





Serie ZNV

La nuova serie ZNV differisce dalla ZPV solo per la mancanza del supporto di accoppiamento e del giunto elastico. L'albero è a sbalzo ed il collegamento al motore elettrico è garantito da un giunto rigido di facile smontaggio che ne permette una rapida sostituzione in caso di necessità.

Il vantaggio è che l'albero della pompa e del motore sono due parti separate quindi la manutenzione è estremamente semplificata.

I materiali e le tecnologie usate sono le medesime della ZPV quindi il livello di affidabilità è assoluto.

La nostra filosofia è quella di conservare una identica qualità anche nei prodotti più semplici e commerciali.

La serie è stata radicalmente rivista e migliorata sia dimensionalmente che meccanicamente.

L'unificazione di alberi e tubi di guida permette tempi di consegna più rapidi.

L'interasse massimo è di 1 metro ed è montato come standard un filtro di fondo che comunque può essere eliminato a richiesta; inoltre è prevista con la possibilità di montare pescanti per aumentare la profondità di aspirazione. La pompa potrà essere avviata quando la broncina di fondo è coperta dal fluido.



ZNV

Новая серия ZNV отличается от ZPV только несущей рамой и отсутствием эластичного соединения.

Вал свободен, а сцепление с электродвигателем гарантируется жесткой муфтой, легко демонтируется, что позволяет быстрое замену в Преимущество состоит в том, что валы насоса и двигателя являются двумя отдельными частями, поэтому техническое обслуживание чрезвычайно упрощено. Используемые материалы и технологии идентичны сериям ZPV, то есть уровень надежности очень высок. Наша философия заключается в том, чтобы сохранить то же качество и в простейшем и коммерческом производстве. Эта серия была полностью пересмотрена и улучшена как размерно, так и механически. Стандартизация шахтных и направляющих шлангов позволяет сократить время доставки. Максимальный межосевой коэффициент - 1 метр, а нижний фильтр - стандартный, но его можно устранить по требованию; Кроме того, существует возможность применения всасывающего шланга для увеличения глубины всасывания. Насос можно запустить, когда нижняя втулка покрыта перекачиваемой жидкостью.

