

POMPE ING. CALELLA

Dal 1939 progettiamo e costruiamo pompe per ogni tipo di industria. La nuova gamma di pompe peristaltiche è frutto della nostra lunga esperienza applicativa e dell'incessante lavoro di sviluppo che profondiamo in tutti i nostri prodotti.

Мы осуществляем проектирование и изготовление насосов для любой отрасли промышленности, начиная с 1939 года. Линейка новых перистальтических насосов является результатом многолетнего опыта, продолжительных исследований и опытно-конструкторских работ, которые мы проводим на всем протяжении производственного цикла



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La pompa peristaltica si basa su un principio che è proprio del corpo umano: il movimento di contrazione e decontrazione dei muscoli dell'apparato digestivo. All'interno della pompa vi è infatti un tubo di lavoro ad alta resistenza che viene completamente compresso in un tratto utile da due rulli sfalsati di 180°C. Durante l'intervallo tra i due rulli il tubo riprende la geometria originaria creando un vuoto che aspira e trasporta il fluido da trattare. Il volume spostato è proporzionale alla cilindrata utile ed alla velocità di rotazione. E' dunque semplice dosare la quantità di prodotto voluto in modo fisso o variabile a seconda che si opti per una configurazione a velocità fissa o variabile.

Функционирование перистальтического насоса основывается на принципах работы человеческого организма: мышцы органов пищеварения имеют свойство сокращаться и расслабляться. Армированный рабочий шланг установлен внутри корпуса насоса и сдавлен двумя прессующими роликами со смещением на 180° С. После прохождения между двумя роликами шланг возвращается к исходному размеру, создавая тем самым вакуумный эффект, осуществляя всасывание и переноса перекачиваемой жидкости. Объём жидкости пропорционален рабочему объему и рабочей скорости. Таким образом, процесс дозирования жидкости, используемой для насосов с фиксированной или переменной скоростью, предельно прост.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Possibilità di funzionamento a secco per tempo indefinito
- Lubrificante a norme alimentari per funzionamento continuo senza manutenzioni
- Nessun contatto del prodotto con alcuna parte mobile meccanica
- Assenza di tenute e valvole
- Accuratezza del dosaggio durante tutta la vita del tubo
- Autoadescamento in condizioni estreme (95% di vuoto max)
- Trattamento fluidi, eterogenei, abrasivi, contenenti solidi
- Trattamento fluidi fragili, viscosi, contenenti gas, senza emulsioni, alterazioni né danni
- Invertibilità del flusso per comoda pulizia e svuotamento linee e serbatoi
- Facile, economica e veloce manutenzione con tempi di fermo macchina ridottissimi
- Tubo unica parte soggetta ad usura ordinaria con tempo di sostituzione di 30 minuti
- Riduttori con elevati fattori di servizio e motorizzazioni con ampi margini di sicurezza
- Grande flessibilità di impiego con vasti campi di applicazione
- Ampio pacchetto di accessori
- Semplice regolazione schiacciamento del tubo

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность непрерывной работы насоса
- Соответствие смазываю, а также обеспечение непрерывной работы без технического обслуживания
- Отсутствие контакта между насосной жидкостью и любыми механическими частями
- Бессальниковое исполнение и отсутствие необходимости в клапанах
- Точность дозирования на весь срок службы шланга
- Возможность самозаполнения даже в экстремальных условиях (вакуум до 95%)
- Обработка жидкостей, содержащих абразивные вещества и твердые частицы
- Транспортировка легкоразрушаемых, вязких, газосодержащих жидкостей без повреждений, эмульсий и нарушений
- Изменяемость направления вращения для легкой очистки и опустошения линий и резервуаров
- Легкое, дешевое и быстрое обслуживание с короткой неподвижной плитой насоса
- Рабочий шланг является единственной изнашиваемой частью насоса, и требуется всего 30 минут на его замену
- Вариант редуктора с высоким КПД и отрегулированный уровень безопасности электродвигателя
- Высокая адаптивность и широкое применение
- Индивидуальное исполнение с широким спектром аксессуаров
- Простота регулирования рабочего давления



SETTORI DI IMPIEGO

Ecologico trattamento acque e fanghi
Chimico
Farmaceutico
Cosmetico
Alimentare
Enologico
Caseario
Cartario
Ceramico
Conciario
Vernici
Inchiostri da stampa
Colle
Edile
Minerario
Galvanico
Siderurgico

Очистка сточных вод и шламов
Химические вещества
Фармацевтическая промышленность
Косметическая промышленность
Пищевая промышленность
Виноделие
Молочные продукты
Целлюлозно-бумажная промышленность
Керамика
Дубление
Краски
Чернила для печати
Клей
Строительство
Горный промысел
Гальваническая промышленность
Сталелитейные заводы

APPLICAZIONI PRINCIPALI

Fanghi sabbiosi, melme contenuti sassi o metalli, percolato, prodotti petroliferi, smalti abrasivi, barbotina, pasta di silice, malta, latte di calce, polpa di carta, acidi e basi, polimeri, resine, polielettroliti, acqua distillata, vernici, colle, pigmenti tegole e terraglie, detergenti. Creme, dentifrici, shampoo, sapone, cera. Mosto, vino, vinaccia, uva, cioccolato, marmellate, maionese, miele, derivati del latte, scarti di macelleria e patate, tuorli e albumi, grassi alimentari, oli vegetali, aromi naturali, yogurt, sangue di animali.

Tubi di lavoro rettificati,
certificati per lavoro continuo a 15 BAR

Механически обработанные рабочие шланги,
сертифицированные для непрерывной
работы под давлением 15 бар



Riciclo fanghi
Применение цементного раствора



Шлам с песком, грязь с металлическими частицами или галькой, продукт перколяции, производные нефтепродуктов, абразивы, керамика, силикатные пасты, строительный раствор, известковое молоко, целлюлоза, кислоты, щелочи, полимеры, смолы, электролиты, краски, клеи, пигмент, моющие средства, очистители. Косметические кремы, зубная паста, шампунь, мыло, воск. Жмых, вино и его производные, виноград, шоколад, майонез, мед, молоко и его производные, отходы мясоперерабатывающего производства, пюре, яичный желток и белок, пищевые жиры, масла, ароматизаторы, йогурт, кровь животных.

SIC 50 con smorzatore di pulsazioni
e sistema vuoto

SIC 50 с гасителем
пульсации и вакуумной
системой



Tubo di lavoro: NR, NBR, EPDM HYPALON. L'elevata qualità dei nostri tubi è frutto di ricerche e sperimentazioni continue: **ogni tipologia di tubo è idoneo per il funzionamento fino a 15 bar.**

NBR ALIMENTARE idoneo al funzionamento fino a 8 bar.

Temperature fino a 80-90°C.

Rilevatore di perdita: Segnala con un comando remoto la rottura del tubo tramite allarme o arresto della pompa.

Smorzatori di pulsazione: Questi accessori sono indicati per pressioni di lavoro superiori ai 4 bar, servono a ridurre al massimo la pulsazione della portata migliorando le prestazioni della pompa allungando la vita del tubo di lavoro.

Sistemi di regolazione della velocità: Sono disponibili a tal fine semplici variatori meccanici, oleodinamici, motori ad inverter integrato, inverter IP55 in quadretto di comando da installare a bordo macchina ed inverter esterni per gestione remota da quadro.

Dispositivo di vuoto: Questo semplice accessorio permette di migliorare la resa volumetrica della pompa con prodotti ad alta viscosità e per altezze di adescamento/vuoto superiore ai 4m.

Tramogge di carico: a partire dalla grandezza 40 è possibile fornire una tramoggia autonoma per l'alimentazione di composti eterogenei.

Connessioni: Oltre alle flangiature PN16 standard è possibile montare raccordi di ogni tipo: flange ANSI, raccordi alimentari filettati DIN 11851, filettati Gas, Clamp, Tri-Clamp, etc. con materiali di costruzione idonei ad ogni esigenza.

Carrelli di trasporto: I nostri carrelli hanno una notevole robustezza e sono comodi da impiegare poiché montiamo ruote di alta qualità.

Доступные материалы рабочих шлангов: NR, NBR, EPDM, HYPALON. Высокое качество шлангов является результатом непрерывных исследований и разработок: **каждый вид шланга подходит для работы под давлением до 15 бар.**

Материал NBR пищевого класса рассчитан на давление до 8 бар.

Разрешенная рабочая температура до 80/90 °C

Детектор утечки: при неисправности рабочего шланга подается дистанционный сигнал, поднимая тревогу или блокируя насос.

Гаситель пульсаций: применяется при работе под давлением более 4 бар для сокращения объема находящейся на поверхности жидкости и увеличения срока службы шланга

Регуляторы числа оборотов: доступны - простой механический ручной тип, гидравлический. Электродвигатели со встроенным инвертором, внешним инвертором, устанавливаемым на панели управления с классом защиты IP55 на плате или на стойке инвертора для дистанционного управления.

Вакуумная система: позволяет повысить коэффициент полезного действия при использовании продуктов с высокой степенью вязкости или в случае высоты всасывания на более 4 метров.

Бункер: доступен, начиная от размера 40, для обработки неоднородных продуктов

Подключение: Стандартное фланцевое соединение PN 16; по запросу можно применять любое соединение: фланцы по ANSI, резьбовые фитинги по DIN 11851, газовые фитинги, зажимы.

Доступны различные варианты материального исполнения для любых видов потребностей

Тележка: Устойчивая конструкция, которая легко перемещается при помощи колес высокого качества



Tutti i modelli possono essere forniti
con certificazione ATEX (Direttiva 94/9/CE)

Каждый насос может быть заменен в
соответствии с нормой ATEX (Австрийский
торговый индекс) (94/9 / CE)



SIC 10 velocità fissa -

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
55	0-4 bar	23 RPM	0,55
67	0-4 bar	28 RPM	0,55
75	0-4 bar	31 RPM	0,55
84	0-4 bar	35 RPM	0,55
94	0-4 bar	39 RPM	0,55
113	0-4 bar	47 RPM	0,55
134	0-4 bar	56 RPM	0,55

SIC 15 velocità fissa -

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
110	0-4 bar	23 RPM	0,55
134	0-4 bar	28 RPM	0,55
148	0-4 bar	31 RPM	0,55
168	0-4 bar	35 RPM	0,55
187	0-4 bar	39 RPM	0,55
226	0-4 bar	47 RPM	0,55
269	0-4 bar	56 RPM	0,55

SIC 10 velocità variabile -

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
14-79	0-4 bar	6-33 RPM	0,55
20-120	0-4 bar	8,5-50 RPM	0,55
0-113	0-4 bar	0-47 RPM	0,55

SIC 15 velocità variabile -

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
29-158	0-4 bar	6-33 RPM	0,75
41-240	0-4 bar	8,5-50 RPM	0,75
0-226	0-4 bar	0-47 RPM	0,55

SIC 10 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
50	5-8 bar	23 RPM	0,55
60	5-8 bar	28 RPM	0,55
68	5-8 bar	31 RPM	0,55
75	5-8 bar	35 RPM	0,55
84	5-8 bar	39 RPM	0,55
101	5-8 bar	47 RPM	0,55
120	5-8 bar	56 RPM	0,55

SIC 15 velocità fissa -

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
100	5-8 bar	23 RPM	0,55
120	5-8 bar	28 RPM	0,55
136	5-8 bar	31 RPM	0,55
150	5-8 bar	35 RPM	0,55
168	5-8 bar	39 RPM	0,55
202	5-8 bar	47 RPM	0,55
240	5-8 bar	56 RPM	0,55

SIC 10 velocità variabile переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
13-72	5-8 bar	6-33 RPM	0,55
18-108	5-8 bar	8,5-50 RPM	0,55
0-101	5-8 bar	0-47 RPM	0,55

SIC 15 velocità variabile -

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
26-144	5-8 bar	6-33 RPM	0,75
36-216	5-8 bar	8,5-50 RPM	0,75
0-202	5-8 bar	0-47 RPM	0,55

Queste due grandezze di pompa sono le uniche non costruite su rulli. La loro caratteristica è avere un ruotismo in alluminio dotato di due tacchi impulsori con alloggiata una sfera di contatto che limita al minimo l'attrito radente ruotando liberamente su se stessa.

Эти два типоразмера являются единственными вариантами исполнения без роликов. Колесо изготовлено из алюминия, а прессующие башмаки внутри имеют свободно перемещающуюся сферу для снижения трения на шланге.



SIC25 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
400	4 bar	18 RPM	0,55
500	4 bar	23 RPM	0,55
615	4 bar	28 RPM	0,55
686	4 bar	31 RPM	0,55
775	4 bar	35 RPM	0,55
840	4 bar	38 RPM	0,55
1.050	4 bar	47 RPM	0,75
1.250	4 bar	56 RPM	0,75

SIC25 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
140-740	4 bar	6-33 RPM	0,75
200-1.120	4 bar	8,5-50 RPM	0,75
0-1.050	4 bar	0-47 RPM	0,75

SIC25 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
400	8 bar	18 RPM	0,55
500	8 bar	23 RPM	0,55
600	8 bar	28 RPM	0,55
665	8 bar	31 RPM	0,55
760	8 bar	35 RPM	0,75
825	8 bar	38 RPM	0,75
900	8 bar	47 RPM	0,75
1.000	8 bar	56 RPM	1,1

SIC25 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
130-730	8 bar	6-33 RPM	0,75
185-960	8 bar	8,5-50 RPM	1,1
0-900	8 bar	0-47 RPM	1,1

Per temperature superiori ai 40°C e pressioni superiori a 8 bar contattate il nostro ufficio tecnico per una selezione accurata della pompa.

SIC32 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
660	4 bar	23 RPM	0,55
780	4 bar	28 RPM	0,55
835	4 bar	31 RPM	0,55
1.050	4 bar	35 RPM	0,55
1.140	4 bar	38 RPM	0,75
1.280	4 bar	47 RPM	1,1
1.600	4 bar	56 RPM	1,1
2.200	4 bar	70 RPM	1,5

SIC32 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
180-1.000	4 bar	6-33 RPM	0,75
250-1.400	4 bar	8,5-50 RPM	1,5
0-1.600	4 bar	0-56 RPM	1,1

SIC32 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
640	8 bar	23 RPM	1,1
850	8 bar	28 RPM	1,1
1.000	8 bar	35 RPM	1,1
1.085	8 bar	38 RPM	1,1
1.300	8 bar	47 RPM	1,5
1.500	8 bar	56 RPM	1,5
1.940	8 bar	68 RPM	1,5
2.000	8 bar	70 RPM	1,5

SIC32 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
180-1.000	8 bar	6-33 RPM	1,5
250-1.400	8 bar	8,5-50 RPM	1,5
0-1.300	8 bar	0-47 RPM	1,5

Если температура жидкости превышает 40 °, а рабочее давление превышает 8 бар, свяжитесь с нашим техническим офисом для индивидуального подбора насоса.



SIC40 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
1.420	4 bar	14 RPM	1,1
1.500	4 bar	15 RPM	1,1
1.800	4 bar	18 RPM	1,5
2.100	4 bar	21 RPM	1,5
2.200	4 bar	23 RPM	1,5
2.350	4 bar	25 RPM	2,2
2.560	4 bar	28 RPM	2,2
2.600	4 bar	29 RPM	2,2
3.000	4 bar	33 RPM	2,2
3.100	4 bar	35 RPM	2,2
3.400	4 bar	38 RPM	3
3.800	4 bar	44RPM	3
4.000	4 bar	47 RPM	3
4.085	4 bar	48 RPM	3

SIC40 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
500-3.000	4 bar	6-33 RPM	3
600-4.200	4 bar	8,5-50 RPM	4
0-4.000	4 bar	0-47 RPM	4

SIC40 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
1.250	8 bar	14 RPM	2,2
1.560	8 bar	18 RPM	2,2
1.750	8 bar	20 RPM	2,2
2.000	8 bar	23 RPM	2,2
2.150	8 bar	25 RPM	3
2.600	8 bar	28 RPM	3
2.700	8 bar	29 RPM	3
2.900	8 bar	33 RPM	3
3.000	8 bar	35 RPM	3
3.100	8 bar	36 RPM	3
3.325	8 bar	41RPM	4
3.650	8 bar	45 RPM	4
3.840	8 bar	47 RPM	4

SIC40 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
400-2.900	8 bar	6-33 RPM	3
600-4.085	8 bar	8,5-50 RPM	4
0-3.840	8 bar	0-47 RPM	4

Per temperature superiori ai 40°C e pressioni superiori a 12 bar contattate il nostro ufficio tecnico per una selezione accurata della pompa.

SIC40 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
950	12 bar	14 RPM	2,2
1.235	12 bar	18 RPM	3
1.380	12 bar	20 RPM	3
1.577	12 bar	23 RPM	3
1.700	12 bar	25 RPM	3
1.920	12 bar	28 RPM	4
2.000	12 bar	29 RPM	4
2.200	12 bar	33 RPM	4
2.330	12 bar	35 RPM	4
2.400	12 bar	36 RPM	4
2.800	12 bar	41RPM	5,5
3.050	12 bar	45 RPM	5,5
3.200	12 bar	47 RPM	5,5

SIC40 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
300-2.200	12 bar	6-33 RPM	4
500-3.840	12 bar	8,5-50 RPM	5,5
0-3.200	12 bar	0-47 RPM	5,5

Если температура жидкости превышает 40 °, а рабочее давление превышает 12 бар, свяжитесь с нашим техническим офисом для индивидуального подбора насоса.



SIC50 velocità fissa - *постоянная скорость*

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
4.250	4 bar	28 RPM	2,2
4.550	4 bar	30 RPM	2,2
5.000	4 bar	35 RPM	3
5.200	4 bar	36 RPM	3
6.500	4 bar	44RPM	3
7.000	4 bar	47 RPM	3
7.150	4 bar	48 RPM	3
8.200	4 bar	55 RPM	3
8.350	4 bar	56 RPM	4

SIC50 velocità variabile - *переменная скорость*

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
800-4.850	4 bar	6-33 RPM	3
1.000-7.400	4 bar	8,5-50 RPM	4
0-5.000	4 bar	0-35 RPM	3
0-7.400	4 bar	0-50 RPM	4

SIC50 velocità fissa - *постоянная скорость*

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
3.100	8 bar	23 RPM	3
3.350	8 bar	25 RPM	3
3.750	8 bar	28 RPM	4
3.880	8 bar	29 RPM	4
4.250	8 bar	33 RPM	4
4.300	8 bar	35 RPM	4
4.420	8 bar	36 RPM	4
5.000	8 bar	41 RPM	4
5.250	8 bar	45 RPM	4
5.500	8 bar	47 RPM	5,5
5.850	8 bar	50 RPM	5,5
6.150	8 bar	53 RPM	5,5
6.500	8 bar	56 RPM	5,5

SIC50 velocità fissa - *постоянная скорость*

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
3.300	12 bar	27 RPM	5,5
3.750	12 bar	31 RPM	5,5
4.100	12 bar	34 RPM	5,5
4.350	12 bar	36 RPM	5,5
4.600	12 bar	41 RPM	7,5

SIC50 velocità variabile - *переменная скорость*

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
300-4.200	12 bar	7-35 RPM	7,5
400-5.250	12 bar	9-47 RPM	7,5
0-4.100	12 bar	0-34 RPM	5,5
0-4.600	12 bar	0-41 RPM	7,5

Per temperature superiori ai 40°C e pressioni superiori a 12 bar contattate il nostro ufficio tecnico per una selezione accurata della pompa.

Если температура жидкости превышает 40 °, а рабочее давление превышает 12 бар, свяжитесь с нашим техническим офисом для индивидуального подбора насоса.



SIC60 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
4.000	4 bar	23 RPM	2,2
4.500	4 bar	25 RPM	3
4.900	4 bar	28 RPM	3
5.100	4 bar	29 RPM	3
5.800	4 bar	33 RPM	4
6.200	4 bar	35 RPM	4
6.400	4 bar	36 RPM	4
7.500	4 bar	41 RPM	4
9.000	4 bar	47 RPM	4
10.300	4 bar	53 RPM	5,5
11.000	4 bar	56 RPM	5,5

SIC60 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
1.000-5.800	4 bar	6-33 RPM	4
1.500-10.000	4 bar	10-52 RPM	5,5
0-6.200	4 bar	0-35 RPM	4
0-11.000	4 bar	0-56 RPM	5,5

SIC60 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
3.700	8 bar	23 RPM	4
4.020	8 bar	25 RPM	4
4.500	8 bar	28 RPM	4
4.710	8 bar	29 RPM	4
5.120	8 bar	33 RPM	5,5
5.500	8 bar	35 RPM	5,5
5.585	8 bar	36 RPM	5,5
6.350	8 bar	41 RPM	5,5
7.215	8 bar	45 RPM	7,5
7.550	8 bar	47 RPM	7,5
8.020	8 bar	50 RPM	7,5
8.500	8 bar	53 RPM	9,2
9.000	8 bar	56 RPM	9,2

SIC60 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
3.100	12 bar	20 RPM	5,5
4.200	12 bar	27 RPM	7,5
4.800	12 bar	31 RPM	7,5
5.900	12 bar	34 RPM	7,5
6.200	12 bar	36 RPM	7,5
7.000	12 bar	41 RPM	9,2

SIC60 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
950-5.000	8 bar	6-32 RPM	5,5
1.300-8.180	8 bar	10-51 RPM	7,5
0-5.500	8 bar	0-35 RPM	5,5
0-8.020	8 bar	0-50 RPM	7,5

SIC60 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
1.000-6.000	12 bar	7-35 RPM	7,5
1.150-8.360	12 bar	8-49 RPM	9,2
0-5.900	12 bar	0-34 RPM	7,5
0-7.000	12 bar	0-41 RPM	9,2

Per temperature superiori ai 40°C e pressioni superiori a 12 bar contattate il nostro ufficio tecnico per una selezione accurata della pompa.

Если температура жидкости превышает 40 °, а рабочее давление превышает 12 бар, свяжитесь с нашим техническим офисом для индивидуального подбора насоса.



SIC75 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
6.300	4 bar	15 RPM	4
7.500	4 bar	18 RPM	4
8.400	4 bar	20 RPM	4
10.000	4 bar	27 RPM	5,5
11.400	4 bar	31 RPM	5,5
12.500	4 bar	34 RPM	5,5
13.800	4 bar	36 RPM	7,5
15.500	4 bar	41 RPM	9,2
17.400	4 bar	49 RPM	9,2

SIC75 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
2.700-13.300	4 bar	7-35 RPM	7,5
3.400-18.000	4 bar	9-47 RPM	9,2
0-13.800	4 bar	0-36 RPM	7,5

SIC75 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
5.500	8 bar	17 RPM	5,5
6.500	8 bar	20 RPM	5,5
8.000	8 bar	25 RPM	7,5
8.500	8 bar	27 RPM	7,5
10.200	8 bar	31 RPM	9,2
11.300	8 bar	34 RPM	9,2
11.600	6 bar	36 RPM	9,2
13.500	6 bar	41 RPM	9,2
15.000	6 bar	46 RPM	9,2

SIC75 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
2.400-11.600	8 bar	7-35 RPM	9,2
0-10.200	8 bar	0-31 RPM	7,5
0-15.000	6 bar	0-46 RPM	9,2

SIC75 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
4.000	12 bar	21 RPM	0,55
5.000	12 bar	25 RPM	0,55
6.000	12 bar	31 RPM	0,55

Per temperature superiori ai 40°C e pressioni superiori a 12 bar contattate il nostro ufficio tecnico per una selezione accurata della pompa.

SIC90 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
8.150	4 bar	14 RPM	5,5
10.500	4 bar	18 RPM	5,5
11.700	4 bar	20 RPM	5,5
15.000	4 bar	25 RPM	7,5
17.100	4 bar	27 RPM	7,5
18.700	4 bar	31 RPM	9,2
21.500	4 bar	34 RPM	11
25.200	4 bar	42 RPM	15
28.200	4 bar	47 RPM	18,5

SIC90 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
3.000-19.500	4 bar	5-32 RPM	9,2
0-18.700	4 bar	0-31 RPM	9,2

SIC90 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
6.000	8 bar	14 RPM	5,5
7.800	8 bar	17 RPM	7,5
10.000	8 bar	20 RPM	7,5
12.500	8 bar	25 RPM	9,2
15.600	8 bar	32 RPM	11
20.500	8 bar	42 RPM	18,5
23.000	8 bar	47 RPM	22

SIC90 velocità variabile - переменная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
1.000-12.500	8 bar	3-25 RPM	9,2
0-15.600	8 bar	0-32	11
0-23.000	8 bar	0-47	22

SIC90 velocità fissa - постоянная скорость

Portata l/h	Pressione	Velocità	Kw
3.100	12 bar	18 RPM	9,2
3.800	12 bar	22 RPM	11
4.500	12 bar	26 RPM	15
6.000	12 bar	33 RPM	18,5

Если температура жидкости превышает 40 °, а рабочее давление превышает 12 бар, свяжитесь с нашим техническим офисом для индивидуального подбора насоса.

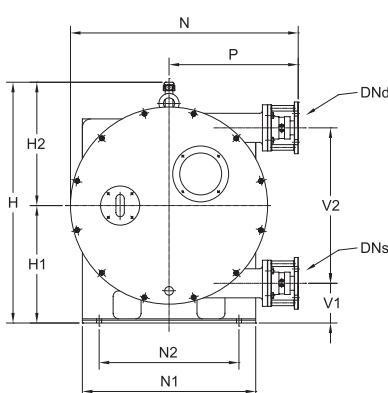
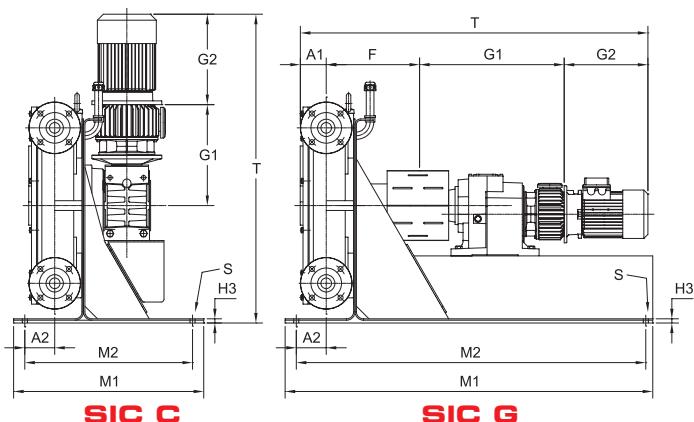


SIC75-90 DUPLEX						
Pompa Tipo	Potenza installata -					- kW
SIC 75DR						
Pressione	0	2	4	6	8	18,5kW
27 RPM Portata l/h	24.000	22.000	20.000	18.000	15.000	
33 RPM Portata l/h	32.000	27.000	25.000	22.000	20.000	
SIC 90DR						
Pressione	0	2	4	6	8	18,5kW / 22kW
27 RPM Portata l/h	35.000	33.000	32.000	26.000	22.000	
33 RPM Portata l/h	48.000	47.000	42.000	36.000	32.000	



DIMENSIONI INGOMBRO

Gruppo completo di motore



IEC	kW	MOTORE 4p -		4p G2
		M1	M2	
80	0,55			255
	0,75			
90	1,1			260
	1,5			
100	2,2			280
	3			
112	4			310
	5,5			
132	7,5			390
	9,2			
160	11			430
	15			
180	18,5			505
	22			

DIMENSIONI (mm) NON IMPEGNAZIONE -

SIC	DNs DNd	ESECUZIONE G EXECUTION												ESECUZIONE C EXECUTION							
		V1	V2	H1	H2	H3	H	N	P	A1	A2	S	N1	N2	R	V	M1	M2			
10 15	20	95	212	200	170	15	370	365	220	35 55	14	240	200	570	510	190	320	565+G2	480	725+G2	
		180	-	-	-	-	-	-	-												
25 32	32	95	284	265	260	15	425	505	300	70	50	14	310	260	650	600	210	403	683+G2	636	916+G2
		230	-	-	-	-	-	-	-												
40	50									483	863+G2	829	1209+G2								
		140	556	420	440	15	860	840	480												
50	65									537	917+G2	883	1263+G2								
		175	754	550	560	20	1110	1025	545												
60	80									665	1245+G2										
		175	754	550	560	20	1110	1025	545			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	100									665	1245+G2										
		175	754	550	560	20	1110	1025	545			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	125									724	1304+G2										
		175	754	550	560	20	1110	1025	545			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

()



Эксклюзивным представителем на территории РФ и стран СНГ является ООО «ПромИнжиниринг», тел.: (8452) 25-10-82, email: info@promin.su - www.promin.su

21022 AZZATE (VA) Italy - Via Garibaldi, 13 - Tel. +39.0332.459.119 - Fax +39.0332.459.219
www.pompecalella.it - e-mail: info@pompecalella.it