

Многоступенчатые горизонтальные насосы для высокого давления из литой нержавеющей стали серии РМ-РМХ-РМА

Инструкция по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cir@nt-rt.ru || сайт: <https://caprari.nt-rt.ru/>



Если насос поставляется компанией Caprari без приводной машины:

- см. характеристики, приведенные в «Таблице двигателей» главы 10 «Технические данные», если используется электродвигатель;
- см. требования к сборке, указанные в разд. 5.3 «Соединение механических узлов»;
- запрещается вводить собранную таким образом машину в эксплуатацию до того, как она будет объявлена соответствующей положениям соответствующих директив.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 - Общая информация
 - 2 - Безопасность
 - 3 - Описание и область применения изделия
 - 4 - Хранение и перемещение
 - 5 - Сборка и установка
 - 6 - Использование и управление
 - 7 - Вывод из эксплуатации и демонтаж
 - 8 - Гарантия
 - 9 - Причины неправильной работы
 - 10 - Технические данные
 - 11 - Размеры и вес
 - 12 - Номенклатура и типовые сечения
- Декларация о соответствии (извлекаемая)
Информация о компании Caprari, дилере и/или сервисном центре

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Описание символов



Инструкции, приведенные в документации и касающиеся техники безопасности, отмечены этим символом. Их несоблюдение может подвергнуть риску здоровье персонала.



Инструкции, приведенные в документации и касающиеся техники безопасности при работе с электрооборудованием, отмечены этим символом. Их несоблюдение может подвергнуть здоровье персонала риску, связанному с электрооборудованием.

ВНИМАНИЕ

Инструкции, приведенные в документации и отмеченные этой надписью, представляют собой основную информацию для правильной установки, эксплуатации, хранения, вывода изделия из эксплуатации. Однако для безопасного и надежного управления изделием на протяжении всего срока его службы необходимо соблюдать все указания, содержащиеся в документации.



Прочитайте руководство по использованию и техническому обслуживанию.

Остерегайтесь вращающихся частей.

1.2 Общая информация

Убедитесь, что товар, указанный в накладной, соответствует полученному и не имеет повреждений. Перед началом работы с приобретенным узлом рекомендуем ознакомиться с инструкциями, приведенными в прилагаемой документации. Руководство и всю сопроводительную документацию, являющиеся неотъемлемой частью приобретенного изделия, необходимо хранить бережно и таким образом, чтобы с ними можно было ознакомиться на протяжении всего срока службы изделия. Запрещено воспроизводить какую-либо часть этой документации в любой форме без письменного разрешения производителя.

1.3 Описание данных на идентификационной табличке насоса

ТИП	Полное наименование электронасоса	N°	Код даты и/или серийный номер, и/или серийный номер клиента, и/или номер заказа
Отнош.	-	n [мин -1]	Количество оборотов в минуту
Q [л/с] [м³/ч]	Номинальный расход	H [м]	Номинальный напор
	Направление вращения	H макс. [м]	Максимальный напор

1.4 Описание данных на идентификационной табличке двигателей

ТИП	Полное наименование двигателя	N°	Код даты и/или серийный номер, и/или серийный номер клиента
U [В]	Номинальное напряжение питания	~	Переменный ток
I [А]	Номинальный потребляемый ток	f [Гц]	Частота
P ₂ [кВт] [л.с.]	Номинальная выходная мощность	n [мин -1]	Число оборотов в минуту
cosφ	Коэффициент мощности	S1	Непрерывный режим
IP54	Степень защиты электродвигателя	I. Cl.	Класс изоляции

1.5 Описание кода насоса

Пример кода насоса: **PMH100/5A**

PM	-	-	H	-	100	-	/	1	C
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

1) **СЕРИЯ**
PM = PM

2) **Семейство**
X = версия полностью из нержавеющей стали
A = Осевое всасывание

3) **Рабочее колесо с уменьшенной подачей**
L = Light

4) **Давление нагнетания**
S = чугун с шаровидным графитом (PN63)
H = высокое давление (PN100)

5) **Номинальная мощность в л.с.**
T = механическое уплотнение

6) **DN нагнетания**

7) **Производные версии**

A = вращение против часовой стрелки (выступ со стороны нагнетания)
B = сальниковое уплотнение для высокого давления и высокой температуры
C = термодатчики
D = двойной выступ
H = рабочие колеса из бронзы + шпонки из нержавеющей стали
L = всасывающий патрубок направлен вверх
M = всасывающий патрубок направлен влево (вид со стороны всасывания)
U = посадочные кольца рабочего колеса из бронзы

8) **Сепаратор**
/ = /

9) **Количество ступеней**

10) **Подрезка рабочего колеса**

- D** Max. Feststoffgehalt mit der Härte und Korngröße von Schlick:
mit Stopfbuchse = 20 g/m³ - mit Gleitringdichtung = 0 g/m³
Höchsttemperatur des Fördermediums: T = +90 °C
Max. Betriebszeit bei geschlossenem Stutzen mit Fördermedium bei T = 40 °C: 6 min bei 1450 min⁻¹ und 2 min bei 2900 min⁻¹.
Der Lauf mit dem geschlossen Drückstutzen nicht erlaubt ist, wann der Flüssig auf 90 °C ist.
(1) = Höchstdrehzahl
(2) = Max. Anz: Stufen für einen maximalen Betriebsdruck Pmax = 40 [bar] für Baureihe PM(A/X), Pmax = 63 [bar] für Baureihe PM(A/X)S; Pmax=100[bar] für Baureihe PM(A/X)H
= Die max. Stufenzahl muß reduziert werden, wenn die Pumpe bei Druck beschickt wird, um die Grenzwerte des Drucks auf der Druckseite nicht zu überschreiten.
**Nur Version PM...H (Laufräder aus Bronze) oder für PMX

- P** Conteúdo máximo de substâncias sólidas da dureza e granulometria do lodo:
com empanque = 20 g/m³ - com vedação mecânica = 0 g/m³
Temperatura máxima do líquido bombeado: T = +90 °C
Tempo máximo de funcionamento com a boca fechada com líquido a T = 40 °C: 6 min. a 1450 min⁻¹ e 2 min. a 2900 min⁻¹.
Não é permitido o funcionamento com a boca fechada com líquido já a 90 °C
(1) = Velocidade máxima
(2) = N° Máx. de células para uma pressão máxima de funcionamento Pmáx = 40 [bar] para a série PM(A/X), Pmáx = 63 [bar] para a série PM(A/X)S; Pmáx=100[bar] para a série PM(A/X)H
= O número máximo de estágios deve ser devidamente reduzido se a bomba for alimentada sob pressão, para não exceder os limites de pressão na saída
**Apenas versão PM...H (Girantes de bronze) ou para PMX

- GR** Μέγιστη περιεκτικότητα σε στερεές ουσίες με τη σκληρότητα και την κοκκομετρία της λάσπης:
με στυπαιοθλίπτη = 20 g/m³ - με μηχανικό στυπαιοθλίπτη = 0 g/m³
Μέγιστη θερμοκρασία αντλούμενου υγρού: T = +90 °C
Μέγιστος χρόνος λειτουργίας με στόμιο κλειστό και με υγρό σε T = 40 °C: 6 min στις 1450 min⁻¹ και 2 min στις 2900 min⁻¹.
Δεν επιτρέπεται η λειτουργία με στόμιο κλειστό και υγρό ήδη στους 90 °C
(1) = Μέγιστη ταχύτητα
(2) = Μέγ. αρ. σταδίων για μέγιστη πίεση λειτουργίας Pmax = 40 [bar] για σειρές PM(A/X), Pmax = 63 [bar] για σειρές PM(A/X)S; Pmax = 100 [bar] για τη σειρά PM(A/X)H
= Ο μέγιστος αριθμός βαθμίδων πρέπει να μειώνεται κατάλληλα εάν η αντλία τροφοδοτείται υπό πίεση, έτσι ώστε να μην υπερβαίνει τα όρια πίεσης στην κατάθλιψη
** Μόνο έκδοση PM ... H (χάλκινα πτερύγια) ή PMX

- RU** Максимальное содержание твердых частиц с жесткостью и гранулометрией отложений:
с сальниковым уплотнением = 20 г/м³ - с механическим уплотнением = 0 г/м³
Максимальная температура подаваемой жидкости: T = +90 °C
Максимальное время работы с закрытой горловиной с жидкостью при T=40 °C: 6 мин при частоте 1450 мин⁻¹ и 2 мин при частоте 2900 мин⁻¹.
Работа с закрытой горловиной с жидкостью, уже нагретой до 90 °C, не допускается.
(1) = максимальная скорость
(2) = макс. число ступеней для максимального рабочего давления Pmax = 40 [бар] для серии PM(A/X), Pmax = 63 [бар] для серии PM(A/X)S, Pmax = 100 [бар] для серии PM(A/X)H
= Максимальное количество ступеней должно быть соответствующим образом уменьшено, если насос питается под давлением, чтобы не превышать предельные значения давления нагнетания.
** Только версия PM...H (рабочие колеса из бронзы) или PMX

Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Hacoc	[N/n] ***
PM(S) 50 PM(X) 50	0,035 0,055
PM(S) 65 PMH 65 / PM(X) 65	0,05 0,08
PM(S) 80 / PMA(S) 80 PMH 80 / PMAH 80 / PM(X) 80	0,06 0,10
PM(S) 100 / PMA(S) 100 PMH 100 / PMAH 100 / PMX 100	0,08 0,13
PM(L)(S) 125 PM(L)H 125 / PMX(L) 125	0,18 0,25
PM(L)(S) 150 PMX(L) 150	0,24 0,31

Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Hacoc	Pmax					
	Tmax = 90 °C					
	DNa			DNm		
	PM(A/X)	PM(A/X)S	PM(X)H	PM(A/X)	PM(A/X)S	PM(X)H
	[bar]					
PM(X)50	25	25	-	40	63	-
PM(X)65	25	25	40	40	63	100
PM(A/X)80	25	25	40	40	63	100
PM(A/X)100	25	25	40	40	63	100
PM(X)125	25	25	40	40	63	100
PM(X)150	25	25	-	40	63	-

*** = Limite sulla potenza espressi dal valore max del rapporto N/n (Potenza [KW] / Velocità di rotazione [g/1°]).

Power limit expressed by the maximum value of ratio N/n (Power [KW] / Rotation speed [rpm]).

Limite sur la puissance exprimée par la valeur maxi du rapport N/n (Puissance [KW] / Vitesse de rotation [tr/mn]).

Limite en la potencia expresado por el valor de la relación N/n (Potencia [KW] / Velocidad de rotación [g/1°]).

Grenzwert der Leistung, ausgedrückt im Bezug zum max. Wert des Verhältnisses N/n (Leistung [KW] / Drehgeschwindigkeit [g/1°]).

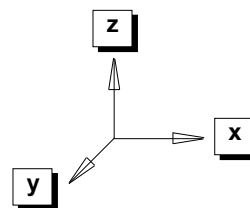
Limite na potência expresso pelo valor máximo da relação N/n (Potência [kW] / Velocidade de rotação [rpm]).

Όριο ισχύος που εκφράζεται από τη μέγιστη τιμή της σχέσης N/n (Ισχύς [KW] / Ταχύτητα περιστροφής [g/1°]).

Предел мощности, выраженный максимальным значением отношения N/n (мощность [кВт]/скорость вращения [об/мин]).

Tabella sforzi flange - Flange stress table - Tableau des efforts des brides - Tabla esfuerzos bridas -
Tabelle Flanschbelastungen - Tabela de esforços nas flanges - Πίνακας καταπόνησης στις φλάντζες -
Таблица усилий на фланцах

$$\Sigma F = \sqrt{F_x^2 + F_y^2 + F_z^2} \quad \Sigma M = \sqrt{M_x^2 + M_y^2 + M_z^2}$$



I (1) Sollecitazioni secondo ISO doc. N°198. a = aspirazione m = mandata Fz = forze verticali Mz = momento verticale Fx = forza orizzontale assiale Mx = momento orizzontale assiale Fy = forza orizzontale trasversale My = momento orizzontale trasversale Σ = sommatoria	GB (1) Stress according to ISO doc. N° 198 a = suction m = delivery Fz = vertical stress Mz = vertical moment Fx = axial horizontal stress Mx = axial horizontal moment Fy = transversal horizontal stress My = transversal horizontal moment Σ = sigma	F (1) Sollicitations suivant ISO doc. N°198 a = aspiration m = refoulement Fz = forces verticales Mz = moment vertical Fx = force horizontale axiale Mx = moment horizontal axial Fy = force horizontale radiale My = moment horizontal radial Σ = somme	E (1) Solicitaciones según ISO doc. N°198. a = aspiración m = impulsión Fz = fuerzas verticales Mz = momento vertical Fx = fuerza horizontal axial Mx = momento horizontal axial Fy = fuerza horizontal transversal My = momento horizontal transversal Σ = sumatoria
D (1) Beanspruchungen nach ISO Doc. Nr. 198 a = Saugleitung m = Druckleitung Fz = senkrechte Kräfte Mz = senkrecht Moment Fx = waagerechte Längskräfte Mx = waagerechtes Längsmoment Fy = waagerechte Querkkräfte My = waagerechtes Quermoment Σ = Summe	P (1) Solicitações segundo ISO doc. N.º 198. a = aspiração m = saída Fz = forças verticais Mz = momento vertical Fx = força horizontal axial Mx = momento horizontal axial Fy = força horizontal transversal My = momento horizontal transversal Σ = somatória	GR (1) Καταπονήσεις κατά ISO έγгр. αρ. 198. a = αναρρόφηση m = κατάθλιψη Fz = κάθετες δυνάμεις Mz = κάθετη ροπή Fx = οριζόντια αξονική δύναμη Mx = οριζόντια αξονική ροπή Fy = εγκάρσια οριζόντια δύναμη My = οριζόντια εγκάρσια ροπή Σ = άθροισμα	RU (1) Напряжения согласно ISO док. № 198. a = всасывание m = подача Fv = вертикальные силы Mz = вертикальный момент Fx = осевая горизонтальная сила Fx = осевой горизонтальный момент Fy = горизонтальная поперечная сила My = горизонтальный поперечный момент Σ = сумма

Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Насос	DNa								DNm							
	Fx max	Fy max	Fz max	ΣFa max	Mx max	My max	Mz max	ΣMa max	Fx max	Fy max	Fz max	ΣFm max	Mx max	My max	Mz max	ΣMm max
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
	[N]				[Nm]				[N]				[Nm]			
PM(X) 50	450	500	450	800	350	250	300	500	450	450	850	1050	350	250	300	500
PM(X) 65	600	650	550	1050	400	300	350	600	600	550	1100	1350	400	300	350	600
PM(A/X) 80	700	800	650	1250	450	350	400	700	700	650	1400	1700	450	350	400	700
PM(A/X) 100	900	1000	850	1600	550	400	450	800	900	850	1750	2150	550	400	450	800
PM(X) 125 PM(X)L 125	1100	1250	1050	1950	650	450	500	950	1100	1050	2150	2650	650	450	500	950
PM(X) 150 PM(X)L 150	1350	1500	1250	2350	700	500	600	1050	1350	1250	2600	3200	700	500	600	1050

Valori coppia di serraggio ghiera pacco giranti e tiranti - Driving torque values for the impeller pack and tie rod ring nuts -
Valeur couple de serrage des bagues des roues et des tirants - Valores par de torsión anillos grupo rodetes y tirantes - Werte des
Anzugsmoments der Nutmuttern des Laufradpakets und der Zugschrauben - Valores de binário de aperto das porcas do grupo de
impulsores e tirantes - Ροπή σύσφιξης δακτυλίων φτερωτών και εντατήρων - Моменты затяжки колец уплотнения комплекта
рабочих колес и стяжек

Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Насос	Coppia di serraggio ghiera Ring nut driving torque Couple de serrage des bagues Par de torsión anillos Anzugsmoment der Nutmuttern Binário de aperto das porcas Ροπή σύσφιξης δακτυλίων Момент затяжки круглых гаек	Coppia di serraggio tiranti Tie rod driving torque Couple de serrage des tirants Par de torsión tirantes Anzugsmoment der Zugschrauben Binário de aperto dos tirantes Ροπή σύσφιξης εντατήρων Момент затяжки стяжек
PM...(X) 50	100 Nm	250 Nm
PM...(X) 65	150 Nm	300 Nm
PM(A/X)(S) 80 PM(A/X)H 80	150 Nm	450 Nm 700 Nm
PM(A/X)(S) 100 PM(A/X)H 100	150 Nm	550 Nm 850 Nm
PM(X)(L)(S) 125 PM(X)(L)H 125	300 Nm	850 Nm 1300 Nm
PM(X) 150	400 Nm	1400 Nm

Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Насос		dB (A)								
		g [min ⁻¹]								
		1150	1450	1750	2000	2200	2400	2900	3500	
PM(X) 50	/ 2		69	71	73	74	75	77	79	
	/ 3		70	72	74	75	76	78	80	
	/ 4		71	73	75	76	77	79	81	
	/ 5									
	/ 6		72	74	76	77	78	80	82	
	/ 7									
	/ 8		73	75						
	/ 9									
	/ 10									
	/ 11		74	76	77	78	79	81	-	
	/ 12									
	/ 13									
	/ 14									
	/ 15									
	PM(X) 65		/ 2		69	71	73	74	75	77
/ 3		70	72		74	75	76	78	80	
/ 4		71	73		75	76	77	79	81	
/ 5										
/ 6		72	74		76	77	78	80	82	
/ 7										
/ 8		73	75							
/ 9										
/ 10										
/ 11		74	76		77	78	79	81	83	
/ 12										
/ 13										
/ 14										
/ 15										
/ 16						78	79	80	82	-
PM(A/X) 80		/ 2			71	74	75	76	77	79
	/ 3	72		76	77		78	80	82	
	/ 4	73		75	77	78	79	81	83	
	/ 5									
	/ 6	74		76	78	79	80	82	84	
	/ 7									
	/ 8	75		77						
	/ 9									
	/ 10									
	/ 11	76		78	79	80	81	83	-	
	/ 12									
	/ 13									
	/ 14									
	/ 15					80	81	82	84	
	/ 16									
	PM(A/X) 100	/ 2			74	77	78	79	80	82
/ 3		75	79		80		81	83	85	
/ 4		76	78		80	81	82	84	86	
/ 5										
/ 6		77	79		81	82	83	85	-	
/ 7										
/ 8		80								
/ 9										
/ 10										
/ 11		78	80		82	83	84	86		
PM(X) 125 PML(X) 125		/ 2			78	80	82	83	84	86
	/ 3	79		81	83	84	85	87		
	/ 4	80		82						
	/ 5	81		83	84	85	86	88		
	/ 6									
	/ 7				82	84	85	86	-	
	/ 8									
	/ 9									
	/ 10									
	PM(X) 150 PML(X) 150	/ 2		79	81	83	85	-	-	-
/ 3		80	82	84	86					
/ 4		81	83	85	87					
/ 5		82	84	86	-					
/ 6										
/ 7										
/ 8										
/ 9										

es:

dB motore	= 78 dB	
dB pompa	= 74 dB	
dB motore - dB pompa		= 4 dB
dB motore + 1.5 dB		= 79.5 dB

GB es.

dB motor	= 78 dB	
dB pump	= 74 dB	
dB motor - dB pump		= 4 dB
dB motor + 1.5 dB		= 79.5 dB

F es:

dB moteur	= 78 dB	
dB pompe	= 74 dB	
dB moteur - dB pompe		= 4 dB
dB moteur + 1.5 dB		= 79.5 dB

es.

dB motor	= 78 dB	
dB bomba	= 74 dB	
dB motor - dB bomba		= 4 dB
dB motor + 1.5 dB		= 79.5 dB

D es:

dB motoren	= 78 dB	
dB pumpen	= 74 dB	
dB motoren - dB pumpen		= 4 dB
dB motoren + 1.5 dB		= 79.5 dB

ex.:
 dB motor = 78 dB
 dB bomba = 74 dB
 dB motor - dB bomba = 4 dB
 dB motor + 1.5 dB = 79.5 dB

GR π.χ.:
 dB ηλεκτροκινητήρα = 78 dB
 dB αντλίας = 74 dB
 dB ηλεκτροκινητήρα - dB αντλίας = 4 dB
 dB ηλεκτροκινητήρα + 1,5 dB = 79,5 dB

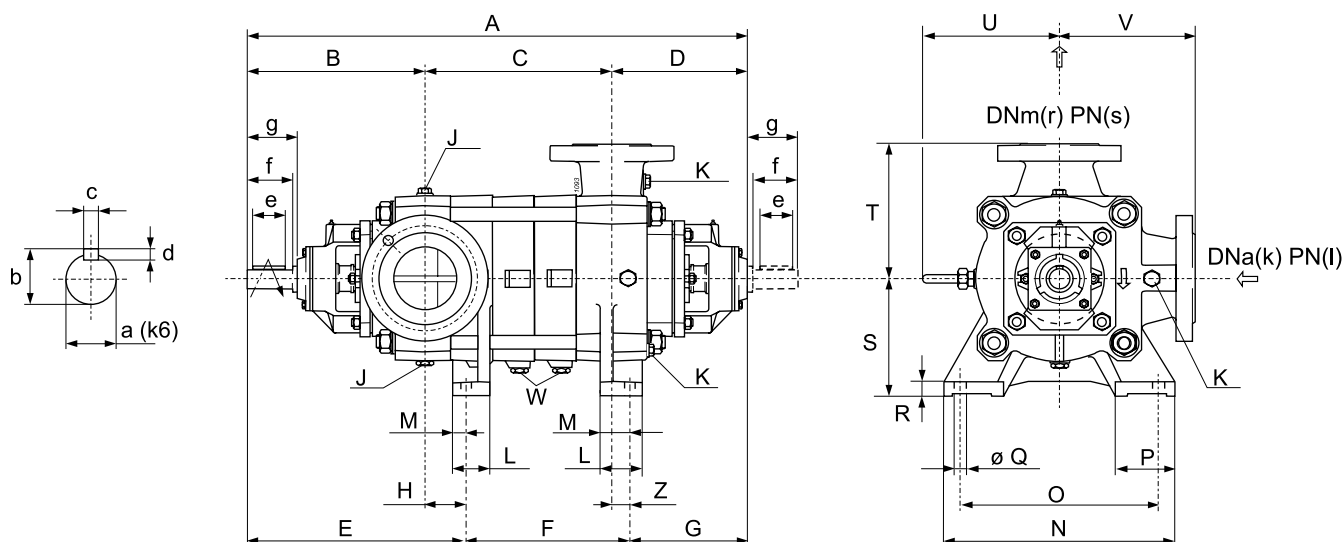
Напр.:
 дБ двигателя = 78 дБ
 дБ насоса = 74 дБ
 дБ двигателя - дБ насоса = 4 дБ
 дБ двигателя + 1,5 дБ = 79,5 дБ

Differenza in dB (A) fra motore e pompa Difference in dB (A) between motor and pump Différence en dB (A) entre moteur et pompe Diferencia en dB (A) entre motor y bomba Differenzen in dB(A) zwischen Motor und Pumpe Diferença em dB (A) entre motor e bomba Διαφορά σε dB (A) μεταξύ ηλεκτροκινητήρα και αντλίας Разница в dB(A) между двигателем и насосом												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.5	2.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0

dB (A) da sommare al valore max
 dB (A) to add to max. value
 dB (A) à ajouter à la valeur maxi
 dB (A) a sumar al valor máx
 dB(A) von untergetaucht bis Höchstwert
 dB (A) a somar ao valor máx.
 dB (A) που πρέπει να προστεθούν στη μέγ. τιμή
 чтение dB (A), которое нужно добавить к макс. значению

РАЗМЕРЫ И ВЕС

TABELLA POMPA - PUMP TABLE - TABLEAU POMPE - TABLA BOMBA - PUMPETABELLE - TABELA DA BOMBA - ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ - ТАБЛИЦА НАСОСОВ



Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Hacoc	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	S	T	U	V	W	Z	Flangia - Flange - Bride - Brida - Flansch - Flange - Φλάντζα - Фланец					Peso - Weight Poid - Peso Gewicht - Peso Βάρος - Bec
																	k	l	r	s PM	s PMS	
	[mm]																[mm]	[bar]	[mm]	[bar]		
PM (X)(S)50/2A	652	289	137	227	356	100	197	67	G1/2	G3/8	180	195	232	195	G1/4	30	65	25	50	40	63	99 - 108
PM (X)(S)50/3A	712		197			160																111 - 121
PM (X)(S)50/4A	772		257			220																123 - 134
PM (X)(S)50/5A	832		317			280																135 - 148
PM (X)(S)50/6A	892		377			340																147 - 161
PM (X)(S)50/7A	952		437			400																159 - 174
PM (X)(S)50/8A	1012		497			460																171 - 187
PM (X)(S)50/9A	1072		557			520																183 - 200
PM (X)(S)50/10A	1132		617			580																195 - 213
PM (X)(S)50/11A	1192		677			640																207 - 226
PM (X)(S)50/12A	1252		737			700																219 - 239
PM (X)(S)50/13A	1312		797			760																231 - 252
PM (X)(S)50/14A	1372		857			820																243 - 265
PM (X)(S)50/15A	1432		917			880																255 - 278

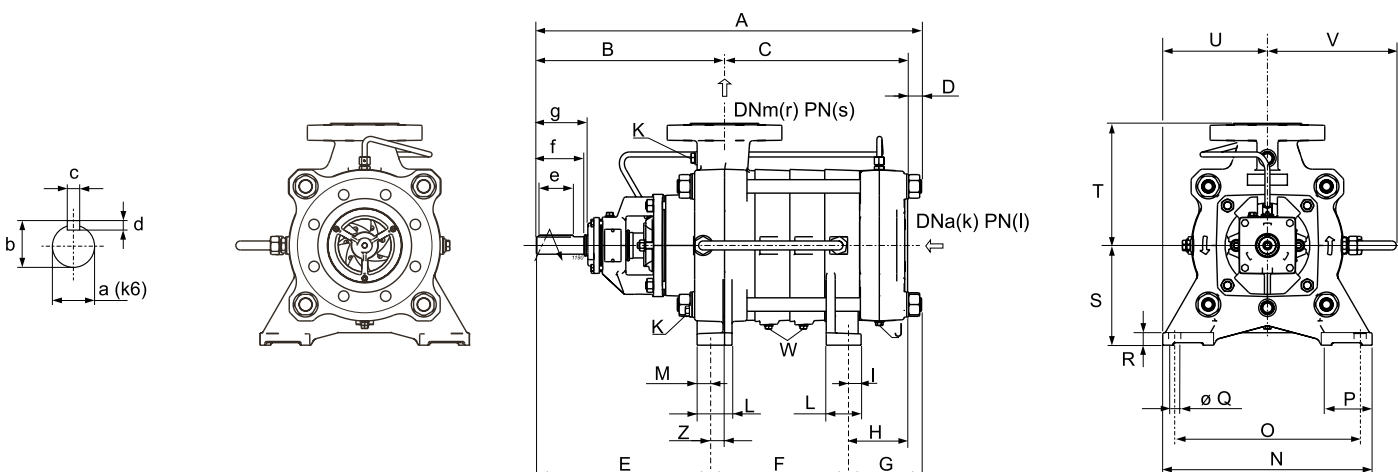
РАЗМЕРЫ И ВЕС:

Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Hacoc	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	S	T	U	V	W	Z	Flangia - Flange - Bride - Brida - Flansch - Flange - Φλάντζα - Фланец							Peso Weight Poid Peso Gewicht Peso Βάρος Bec	
																	k	l PM/ PMS	l PMH	r	s PM	s PMS	s PMH		
	[mm]																[mm]	[bar]	[mm]	[bar]			[kg]		
PM (X)(S)65/2A	688	289	170	229	354	135	199	65	G1/2	G3/8	180	220	239	220	G1/4	30	80	25	40	65	40	63	100	116-127	
PM (X)(S)65/3A	753		235			200																		130-142	
PM (X)(S)65/4A	818		300			265																		-	144-157
PM (X)(S)65/5A	883		365			330																		-	158-173
PM (X)(S/H)65/6A	948		430			395																		-	172-188
PM (X)(S/H)65/7A	1013		495			460																		-	186-203
PM (X)(S/H)65/8A	1078		560			525																		-	200-218
PM (X)(S/H)65/9A	1143		625			590																		-	214-234
PM (X)(S/H)65/10A	1208		690			655												-	228-249						
PM (X)(S/H)65/11A	1273		755			720												-	242-264						
PM (X)(S/H)65/12A	1338		820			785												-	256-279						
PM (X)(S/H)65/13A	1403		885			850												-	270-295						
PM (X)(S/H)65/14A	1468		950			915												-	284-310						
PM (X)(S/H)65/15A	1533		1015			980												-	298-325						
PM (X)(S/H)65/16A	1598		1080			1045												-	312-340						

Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Насос	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	S	T	U	V	W	Z	Flangia - Flange - Bride - Brida - Flansch - Flange - Φλάντζα - Фланец							Peso Weight Poid Peso Gewicht Peso Βάρος Бec		
																	k	I PM/ PMS	I PMH	r	s PM	s PMS	s PMH			
	[mm]																[mm]	[bar]		[mm]	[bar]			[kg]		
PM (X)(L)(S)150/2A	1190	479	360	351	619	270	301	140	G3/4	G1/2	315	370	358	370	G1/4	50	200	25	-	150	40	63	-	652-711		
PM (X)(L)(S)150/3A	1315		485			395																		726-791		
PM (X)(L)(S)150/4A	1440		610			520																		800-872		
PM (X)(L)(S)150/5A	1565		735			645																		874-953		
PM (X)(L)(S)150/6A	1690		860			770																		948-1033		
PM (X)(L)(S)150/7A	1815		985			895																		1022-1114		
PM (X)(L)(S)150/8A	1940		1110			1020																		1096-1195		
PML (X)(S)L150/9A	2065		1235			1145																		1170-1275		
PML (X)(S)L150/10A	2190		1360			1270																		1244-1356		

Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Насос	Dimensione dei piedi - Foot dimensions - Dimensions des pieds Dimensión de los soportes - Fußabmessungen Dimensões dos pés de apoio - Μέγεθος των ποδαρικών - Размер ножек							Sporgenza d'albero - Shaft projection - Saille d'arbre Cotas del eje - Wellenüberstand Saliência do veio - Προεξοχή άξονα - Выступ вала						
	L	M	N	O	P	Q	R	a	b	c	d	e	f	g
	[mm]													
PM (X) 50	60	40	370	320	90	18	23	27	30	8	7	55	70	79,5
PM (X) 65	65	20	370	320	90	18	23	32	35	10	8	60	75	90
PM (X) 80	70	25	420	370	102	24	25	35	38	10	8	70	90	104
PMA 80	70	26	420	372	102	24,5	25	35	38	10	8	70	97	103
PM (X) 100	85	32	460	400	117	24	30	35	38	10	8	70	90	104
PMA 100	85	32	460	400	117	24,5	30	35	38	10	8	70	95	101
PM (X)(L) 125	100	32	570	460	145	24	35	45	48,5	14	9	100	110	125
PM (X)(L) 150	125	45	680	590	170	24	40	55	59	16	10	120	130	145

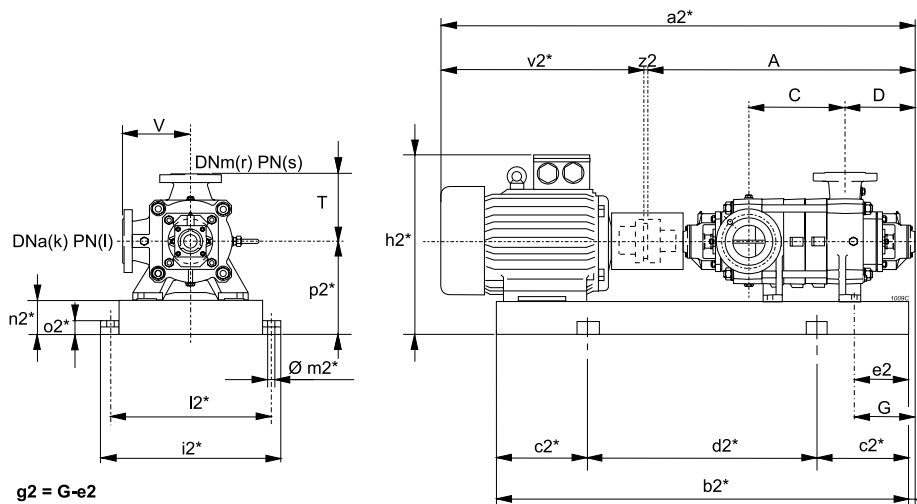
TABELLA POMPA - PUMP TABLE - TABLEAU POMPE - TABLA BOMBA - PUMPETABELLE - TABELA DA BOMBA - ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ - ТАБЛИЦА НАСОСОВ



Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Насос	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	S	T	U	V	W	Z	Flangia - Flange - Bride - Brida - Flansch - Flange - Φλάντζα - Фланец							Peso Weight Poid Peso Gewicht Peso Βάρος Бес		
																		k	l PM/ PMS	l PMH	r	s PM	s PMS	s PMH			
	[mm]																	[mm]	[bar]	[mm]	[bar]			[kg]			
PMA (S)80/2A	633	378	227	28	349	138	146	118	25	G1/4	G1/2	200	245	210	259	G1/4	29	125	25	40	80	40	63	100	150		
PMA (S)80/3A	703		297			208																			-	-	171
PMA (S)80/4A	773		367			278																				192	
PMA (S/H)80/5A	843		437			348																				213	
PMA (S/H)80/6A	913		507			418																				234	
PMA (S/H)80/7A	983		577			488																				255	
PMA (S/H)80/8A	1053		647			558																				276	
PMA (S/H)80/9A	1123		717			628																				297	
PMA (S/H)80/10A	1193		787			698																				318	
PMA (S/H)80/11A	1263		857			768																				339	
PMA (S/H)80/12A	1333		927			838																				360	
PMA (S/H)80/13A	1403		997			908																				381	
PMA (S/H)80/14A	1473		1067			978																				402	
PMA (S/H)80/15A	1543		1137			1048																				423	
PMA (S/H)80/16A	1613		1207			1118																				444	

Pompa Pump Pompe Bomba Pumpen Bomba Αντλία Насос	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	S	T	U	V	W	Z	Flangia - Flange - Bride - Brida - Flansch - Flange - Φλάντζα - Фланец								Peso Weight Poid Peso Gewicht Peso Βάρος Бес
																		k	l PM/ PMS	l PMH	r	s PM	s PMS	s PMH		
	[mm]																	[mm]	[bar]	[mm]	[bar]			[kg]		
PMA (S)100/2A	672	395	247	30	362	149	161	131	32	G1/4	G1/2	225	270	230	273	G1/4	33	150	25	-	100	40	63	100	184	
PMA (S)100/3A	747		322			224														209						
PMA (S/H)100/4A	822		397			299														235						
PMA (S/H)100/5A	897		472			374														260						
PMA (S/H)100/6A	972		547			449														285						
PMA (S/H)100/7A	1047		622			524														310						
PMA (S/H)100/8A	1122		697			599														335						
PMA (S/H)100/9A	1197		772			674														360						
PMA (S/H)100/10A	1272		847			749														385						
PMA (S/H)100/11A	1347		922			824														411						

TABELLA GRUPPI - TABLE OF ASSEMBLIES - TABLEAU DES GROUPES - TABLA GRUPOS - GRUPPENTABELLE
TABELA DE GRUPOS - ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΟΝΑΔΩΝ - ТАБЛИЦА ГРУПП



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

*Indicative values according to the brand of the motor used

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

*Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

*Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

PM 50
2P / 50 Hz

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso	
Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																									[kg]
PM(S)	50/2	11	160M	876/DM	652,5	137	227	197	195	195	1283,5	993	150	693	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	256	
PM(S)	/2	15	160M	876/DM	652,5	137	227	197	195	195	1283,5	993	150	693	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	266	
PM(S)	50/3	15	160M	877/DM	712,5	197	227	197	195	195	1343,5	1053	200	653	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	279	
PM(S)	/3	18.5	160L	878/DM	712,5	197	227	197	195	195	1343,5	1097	200	697	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	299	
PM(S)	/3	22	180M	879/EM	712,5	197	227	197	195	195	1381,5	1107	200	707	40	550	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	665	4	339	
PM(S)	50/4	18.5	160L	880/DM	772,5	257	227	197	195	195	1403,5	1157	200	757	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	316	
PM(S)	/4	22	180M	881/EM	772,5	257	227	197	195	195	1441,5	1167	200	767	40	550	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	665	4	354	
PM(S)	/4	30	200L	882/FM	772,5	257	227	197	195	195	1514,5	1260	200	860	60	600	540	65	25	490	20	100	42	300	50	40	738	4	407	
PM(S)	50/5	22	180M	883/EM	832,5	317	227	197	195	195	1501,5	1227	200	827	40	550	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	665	4	367	
PM(S)	/5	30	200L	884/FM	832,5	317	227	197	195	195	1574,5	1320	200	920	60	600	540	65	25	490	20	100	42	300	50	40	738	4	421	
PM(S)	/5	37	200L	884/FM	832,5	317	227	197	195	195	1574,5	1320	200	920	60	600	540	65	25	490	20	100	42	300	50	40	738	4	441	
PM(S)	50/6	30	200L	885/FM	892,5	377	227	197	195	195	1634,5	1380	250	880	60	600	540	65	25	490	20	100	42	300	50	40	738	4	434	
PM(S)	/6	37	200L	885/FM	892,5	377	227	197	195	195	1634,5	1380	250	880	60	600	540	65	25	490	20	100	42	300	50	40	738	4	453	
PM(S)	/6	45	225M	886/FM	892,5	377	227	197	195	195	1671,5	1416	250	916	70	675	585	65	25	535	20	120	42	345	50	40	775	4	526	
PM(S)	50/7	30	200L	887/FM	952,5	437	227	197	195	195	1694,5	1440	250	940	60	600	540	65	25	490	20	100	42	300	50	40	738	4	460	
PM(S)	/7	37	200L	887/FM	952,5	437	227	197	195	195	1694,5	1440	250	940	60	600	540	65	25	490	20	100	42	300	50	40	738	4	479	
PM(S)	/7	45	225M	888/FM	952,5	437	227	197	195	195	1731,5	1476	250	976	70	675	585	65	25	535	20	120	42	345	50	40	775	4	541	
PM(S)	/7	55	250M	889/GM	952,5	437	227	197	195	195	1826,5	1558	250	1058	80	745	635	65	25	585	20	120	42	370	50	40	870	4	621	
PM(S)	50/8	37	200L	890/FM	1012,5	497	227	197	195	195	1754,5	1500	250	1000	60	600	540	65	25	490	20	100	42	300	50	40	738	4	483	
PM(S)	/8	45	225M	891/FM	1012,5	497	227	197	195	195	1791,5	1536	250	1036	70	675	585	65	25	535	20	120	42	345	50	40	775	4	554	
PM(S)	/8	55	250M	892/GM	1012,5	497	227	197	195	195	1886,5	1618	250	1118	80	745	635	65	25	585	20	120	42	370	50	40	870	4	644	
PM(S)	/8	75	280S	893/HM	1012,5	497	227	197	195	195	1966,5	1675	300	1075	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	950	4	659	
PM(S)	50/9	45	225M	894/FM	1072,5	557	227	197	195	195	1851,5	1596	250	1096	70	675	585	65	25	535	20	120	42	345	50	40	775	4	573	
PM(S)	/9	55	250M	895/GM	1072,5	557	227	197	195	195	1946,5	1678	300	1078	80	745	635	65	25	585	20	120	42	370	50	40	870	4	659	
PM(S)	/9	75	280S	896/HM	1072,5	557	227	197	195	195	2026,5	1735	300	1135	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	950	4	676	
PM(S)	50/10	45	225M	897/FM	1132,5	617	227	197	195	195	1911,5	1656	300	1056	70	675	585	65	25	535	20	120	42	345	50	40	775	4	605	
PM(S)	/10	55	250M	898/GM	1132,5	617	227	197	195	195	2006,5	1738	300	1138	80	745	635	65	25	585	20	120	42	370	50	40	870	4	685	
PM(S)	/10	75	280S	899/HM	1132,5	617	227	197	195	195	2086,5	1795	300	1195	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	950	4	826	
PM(S)	/10	90	280M	900/HM	1132,5	617	227	197	195	195	2136,5	1846	300	1246	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	1000	4	861	
PM(S)	50/11	55	250M	901/GM	1192,5	677	227	197	195	195	2066,5	1798	300	1198	80	745	635	65	25	585	20	120	42	370	50	40	870	4	685	
PM(S)	/11	75	280S	902/HM	1192,5	677	227	197	195	195	2146,5	1855	300	1255	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	950	4	841	
PM(S)	/11	90	280M	903/HM	1192,5	677	227	197	195	195	2196,5	1906	300	1306	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	1000	4	869	
PM(S)	50/12	55	250M	904/GM	1252,5	737	227	197	195	195	2126,5	1858	300	1258	80	745	635	65	25	585	20	120	42	370	50	40	870	4	714	
PM(S)	/12	75	280S	905/HM	1252,5	737	227	197	195	195	2206,5	1915	300	1315	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	950	4	855	
PM(S)	/12	90	280M	906/HM	1252,5	737	227	197	195	195	2256,5	1966	350	1266	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	1000	4	882	
PM(S)	/12	110	315S	907/IM	1252,5	737	227	197	195	195	2436,5	2022	350	1322	100	1030	780	65	25	730	22	160	50	475	50	40	1180	4	1314	
PM(S)	50/13	75	280S	908/HM	1312,5	797	227	197	195	195	2266,5	1975	350	1275	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	950	4	857	
PM(S)	/13	90	280M	909/HM	1312,5	797	227	197	195	195	2316,5	2026	350	1326	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	1000	4	895	
PM(S)	/13	110	315S	910/IM	1312,5	797	227	197	195	195	2496,5	2082	350	1382	100	1030	780	65	25	730	22	160	50	475	50	40	1180	4	1316	
PM(S)	50/14	75	280S	911/HM	1372,5	857	227	197	195	195	2326,5	2035	350	1335	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	950	4	874	
PM(S)	/14	90	280M	912/HM	1372,5	857	227	197	195	195	2376,5	2086	350	1386	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	1000	4	911	
PM(S)	/14	110	315S	913/IM	1372,5	857	227	197	195	195	2556,5	2142	350	1442	100	1030	780	65	25	730	22	160	50	475	50	40	1180	4	1331	
PM(S)	50/15	75	280S	9911/HM	1372,5	917	227	197	195	195	2326,5	2095	350	1395	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	950	4	891	
PM(S)	/15	90	280M	9912/HM	1372,5	917	227	197	195	195	2376,5	2146	350	1446	90	810	695	65	25	645	20	140	42	420	50	40	1000	4	928	
PM(S)	/15	110	315S	914/IM	1372,5	917	227	197	195	195	2556,5	2202	350	1502	100	1030	780	65	25	730	22	160	50	475	50	40	1180	4	1353	
PM(S)	/15	132	315M	9913/IM	1372,5	917	227	197	195	195	2655,5	2261	400	1461	100	1030	780	65	25	73										

PM 50
4P / 50 Hz

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PM(S)	50/2	1.1	90S	951/CL	652,5	137	227	197	195	195	1011,5	741	100	541	40	418	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	355	4	160
PM(S)	/2	1.5	90L	915/CL	652,5	137	227	197	195	195	1041,5	766	150	466	40	418	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	385	4	166
PM(S)	/2	2.2	100L	9917/CL	652,5	137	227	197	195	195	1061,5	801	150	501	40	430	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	405	4	172
PM(S)	50/3	1.5	90L	916/CL	712,5	197	227	197	195	195	1101,5	826	150	526	40	418	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	385	4	180
PM(S)	/3	2.2	100L	917/CL	712,5	197	227	197	195	195	1121,5	861	150	561	40	430	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	405	4	187
PM(S)	/3	3	100L	917/CL	712,5	197	227	197	195	195	1121,5	861	150	561	40	430	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	405	4	191
PM(S)	50/4	2.2	100L	918/CL	772,5	257	227	197	195	195	1181,5	921	150	621	40	430	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	405	4	199
PM(S)	/4	3	100L	918/CL	772,5	257	227	197	195	195	1181,5	921	150	621	40	430	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	405	4	203
PM(S)	/4	4	112M	919/CL	772,5	257	227	197	195	195	1216,5	928	150	628	40	452	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	440	4	210
PM(S)	50/5	3	100L	920/CL	832,5	317	227	197	195	195	1241,5	981	150	681	40	430	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	405	4	217
PM(S)	/5	4	112M	921/CL	832,5	317	227	197	195	195	1276,5	988	150	688	40	452	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	440	4	224
PM(S)	/5	5.5	132S	922/DL	832,5	317	227	197	195	195	1291,5	1049	150	749	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	455	4	243
PM(S)	50/6	3	100L	923/CL	892,5	377	227	197	195	195	1301,5	1041	150	741	40	430	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	405	4	231
PM(S)	/6	4	112M	924/CL	892,5	377	227	197	195	195	1336,5	1048	150	748	40	452	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	440	4	237
PM(S)	/6	5.5	132S	925/DL	892,5	377	227	197	195	195	1351,5	1109	200	709	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	455	4	255
PM(S)	50/7	4	112M	926/CL	952,5	437	227	197	195	195	1396,5	1108	200	708	40	452	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	440	4	250
PM(S)	/7	5.5	132S	927/DL	952,5	437	227	197	195	195	1411,5	1169	200	769	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	455	4	268
PM(S)	/7	7.5	132M	928/DL	952,5	437	227	197	195	195	1446,5	1207	200	807	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	490	4	280
PM(S)	50/8	4	112M	929/CL	1012,5	497	227	197	195	195	1456,5	1168	200	768	40	452	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	440	4	264
PM(S)	/8	5.5	132S	930/DL	1012,5	497	227	197	195	195	1471,5	1229	200	829	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	455	4	282
PM(S)	/8	7.5	132M	931/DL	1012,5	497	227	197	195	195	1506,5	1267	200	867	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	490	4	294
PM(S)	50/9	5.5	132S	932/DL	1072,5	557	227	197	195	195	1531,5	1289	200	889	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	455	4	297
PM(S)	/9	7.5	132M	933/DL	1072,5	557	227	197	195	195	1566,5	1327	200	927	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	490	4	309
PM(S)	/9	11	160M	952/EM	1072,5	557	227	197	195	195	1703,5	1413	250	913	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	351
PM(S)	50/10	5.5	132S	934/DL	1132,5	617	227	197	195	195	1591,5	1349	200	949	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	455	4	311
PM(S)	/10	7.5	132M	935/DL	1132,5	617	227	197	195	195	1626,5	1387	250	887	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	490	4	323
PM(S)	/10	11	160M	936/EM	1132,5	617	227	197	195	195	1763,5	1473	250	973	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	367
PM(S)	50/11	7.5	132M	937/DL	1192,5	677	227	197	195	195	1686,5	1447	250	947	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	490	4	337
PM(S)	/11	11	160M	938/EM	1192,5	677	227	197	195	195	1823,5	1533	250	1033	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	379
PM(S)	50/12	7.5	132M	939/DL	1252,5	737	227	197	195	195	1746,5	1507	250	1007	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	490	4	349
PM(S)	/12	11	160M	940/EM	1252,5	737	227	197	195	195	1883,5	1593	250	1093	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	391
PM(S)	/12	15	160L	941/EM	1252,5	737	227	197	195	195	1883,5	1637	250	1137	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	414
PM(S)	50/13	7.5	132M	942/DL	1312,5	797	227	197	195	195	1806,5	1567	250	1067	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	490	4	362
PM(S)	/13	11	160M	943/EM	1312,5	797	227	197	195	195	1943,5	1653	300	1053	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	404
PM(S)	/13	15	160L	944/EM	1312,5	797	227	197	195	195	1943,5	1697	300	1097	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	427
PM(S)	50/14	7.5	132M	945/DL	1372,5	857	227	197	195	195	1866,5	1627	250	1127	40	472	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	490	4	375
PM(S)	/14	11	160M	946/EM	1372,5	857	227	197	195	195	2003,5	1713	300	1113	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	417
PM(S)	/14	15	160L	947/EM	1372,5	857	227	197	195	195	2003,5	1757	300	1157	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	440
PM(S)	50/15	11	160M	949/EM	1372,5	917	227	197	195	195	2003,5	1773	300	1173	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	433
PM(S)	/15	15	160L	950/EM	1372,5	917	227	197	195	195	2003,5	1817	300	1217	40	531	500	65	25	450	20	100	42	280	50	40	627	4	453

- * **Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

* Indicative values according to the brand of the motor used

* ***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé***

* Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

* ***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado***

* Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

* ***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται***

* Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя
- BGAM = Base giunto e coprigiunto**

Base and coupling

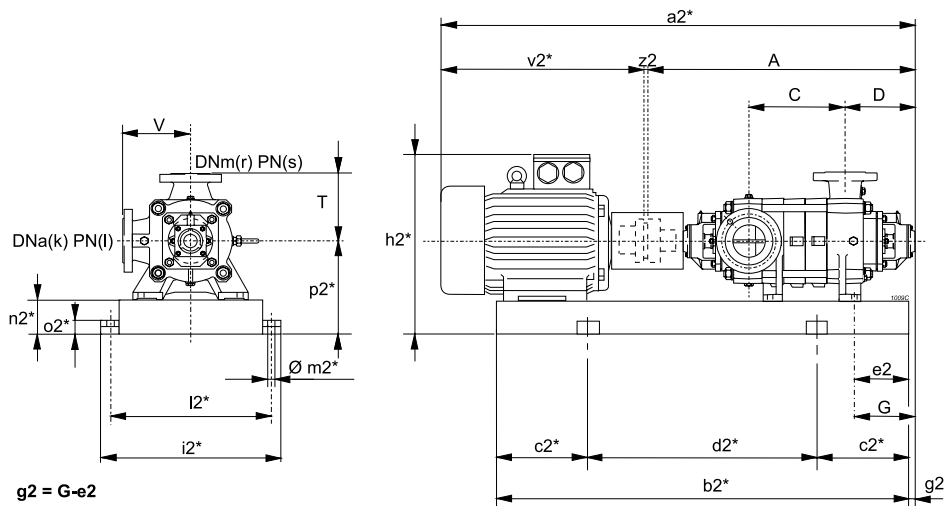
Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PM 50 che PM(X)(S) 50
The dimensions in the table are valid for both the PM 50 and PM(X)(S) 50 series
Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PM 50 et PM(X)(S) 50
Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PM 50 als auch die PM(X)(S) 50-Serie
Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PM 50 como para la serie PM(X)(S) 50
As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PM 50 e PM(X)(S) 50
Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PM 50 όσο και για τη σειρά PM(X)(S) 50
Размеры в этой таблице действительны как для серий PM 50, так и для серий PM(X)(S) 50

PM 65

2P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

*Indicative values according to the brand of the motor used

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

*Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

*Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2*	b2*	c2*	d2*	e2	h2*	i2	k	l	I2*	m2*	n2*	o2*	p2*	r	s	v2*	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PM(S)	65/2	11	160M	411/DM	687,5	170	229	199	220	220	1314,5	1026	150	726	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	274
PM(S)	/2	15	160M	411/DM	687,5	170	229	199	220	220	1314,5	1026	150	726	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	287
PM(S)	/2	18.5	160L	412/DM	687,5	170	229	199	220	220	1318,5	1070	200	670	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	303
PM(S)	/2	22	180M	413/EM	687,5	170	229	199	220	220	1356,5	1080	200	680	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	665	4	340
PM(S)	65/3	15	160M	414/DM	752,5	235	229	199	220	220	1383,5	1091	200	691	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	301
PM(S)	/3	18.5	160L	415/DM	752,5	235	229	199	220	220	1383,5	1135	200	735	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	319
PM(S)	/3	22	180M	416/EM	752,5	235	229	199	220	220	1421,5	1145	200	745	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	665	4	357
PM(S)	/3	30	200L	417/FM	752,5	235	229	199	220	220	1494,5	1238	200	838	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	416
PM(S)	/3	37	200L	417/FM	752,5	235	229	199	220	220	1494,5	1238	200	838	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	435
PM(S)	65/4	18.5	160L	418/DM	817,5	300	229	199	220	220	1448,5	1200	200	800	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	334
PM(S)	/4	22	180M	419/EM	817,5	300	229	199	220	220	1486,5	1210	200	810	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	665	4	371
PM(S)	/4	30	200L	420/FM	817,5	300	229	199	220	220	1559,5	1303	200	903	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	432
PM(S)	/4	37	200L	420/FM	817,5	300	229	199	220	220	1559,5	1303	200	903	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	449
PM(S)	/4	45	225M	421/FM	817,5	300	229	199	220	220	1596,5	1339	200	939	70	675	585	80	25	535	20	120	42	345	65	40	775	4	521
PM(S)	65/5	22	180M	422/EM	882,5	365	229	199	220	220	1551,5	1275	200	875	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	665	4	396
PM(S)	/5	30	200L	423/FM	882,5	365	229	199	220	220	1624,5	1368	250	868	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	450
PM(S)	/5	37	200L	423/FM	882,5	365	229	199	220	220	1624,5	1368	250	868	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	469
PM(S)	/5	45	225M	424/FM	882,5	365	229	199	220	220	1661,5	1404	250	904	70	675	585	80	25	535	20	120	42	345	65	40	775	4	537
PM(S)	/5	55	250M	425/GM	882,5	365	229	199	220	220	1756,5	1486	250	986	80	745	635	80	25	585	20	120	42	370	65	40	870	4	618
PM(S/H)	65/6	30	200L	426/FM	947,5	430	229	199	220	220	1689,5	1433	250	933	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	473
PM(S/H)	/6	37	200L	426/FM	947,5	430	229	199	220	220	1689,5	1433	250	933	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	492
PM(S/H)	/6	45	225M	427/FM	947,5	430	229	199	220	220	1726,5	1469	250	969	70	675	585	80	25	535	20	120	42	345	65	40	775	4	552
PM(S/H)	/6	55	250M	428/GM	947,5	430	229	199	220	220	1821,5	1551	250	1051	80	745	635	80	25	585	20	120	42	370	65	40	870	4	635
PM(S/H)	/6	75	280S	429/HM	947,5	430	229	199	220	220	1901,5	1608	250	1108	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	950	4	800
PM(S/H)	65/7	30	200L	430/FM	1012,5	495	229	199	220	220	1754,5	1498	250	998	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	492
PM(S/H)	/7	37	200L	430/FM	1012,5	495	229	199	220	220	1754,5	1498	250	998	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	511
PM(S/H)	/7	45	225M	431/FM	1012,5	495	229	199	220	220	1791,5	1534	250	1034	70	675	585	80	25	535	20	120	42	345	65	40	775	4	571
PM(S/H)	/7	55	250M	432/GM	1012,5	495	229	199	220	220	1886,5	1616	250	1116	80	745	635	80	25	585	20	120	42	370	65	40	870	4	652
PM(S/H)	/7	75	280S	433/HM	1012,5	495	229	199	220	220	1966,5	1673	300	1073	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	950	4	818
PM(S/H)	/7	90	280M	434/HM	1012,5	495	229	199	220	220	2016,5	1724	300	1124	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	1000	4	851
PM(S/H)	65/8	37	200L	435/FM	1077,5	560	229	199	220	220	1819,5	1563	250	1063	60	600	540	80	25	490	20	100	42	300	65	40	738	4	524
PM(S/H)	/8	45	225M	436/FM	1077,5	560	229	199	220	220	1856,5	1599	250	1099	70	675	585	80	25	535	20	120	42	345	65	40	775	4	584
PM(S/H)	/8	55	250M	437/GM	1077,5	560	229	199	220	220	1951,5	1681	300	1081	80	745	635	80	25	585	20	120	42	370	65	40	870	4	664
PM(S/H)	/8	75	280S	438/HM	1077,5	560	229	199	220	220	2031,5	1738	300	1138	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	950	4	834
PM(S/H)	/8	90	280M	439/HM	1077,5	560	229	199	220	220	2081,5	1789	300	1189	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	1000	4	870
PM(S/H)	65/9	45	225M	440/FM	1142,5	625	229	199	220	220	1921,5	1664	300	1064	70	675	585	80	25	535	20	120	42	345	65	40	775	4	599
PM(S/H)	/9	55	250M	441/GM	1142,5	625	229	199	220	220	2016,5	1746	300	1146	80	745	635	80	25	585	20	120	42	370	65	40	870	4	679
PM(S/H)	/9	75	280S	442/HM	1142,5	625	229	199	220	220	2096,5	1803	300	1203	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	950	4	850
PM(S/H)	/9	90	280M	443/HM	1142,5	625	229	199	220	220	2146,5	1854	300	1254	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	1000	4	887
PM(S/H)	/9	110	315S	444/IM	1142,5	625	229	199	220	220	2326,5	1910	300	1310	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1180	4	1309

PM 65

2P / 50 Hz

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a*	b*	c*	d*	e2	h*	i2	k	l	l2*	m*	n*	o*	p*	r	s	v2*	z2	Peso Gewicht Peso	
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																									[kg]
PM(S/H)	65/10	45	225M	445/FM	1207,5	690	229	199	220	220	1986,5	1729	300	1129	70	675	585	80	25	535	20	120	42	345	65	40	775	4	623	
PM(S/H)	/10	55	250M	446/GM	1207,5	690	229	199	220	220	2081,5	1811	300	1211	80	745	635	80	25	585	20	120	42	370	65	40	870	4	703	
PM(S/H)	/10	75	280S	447/HM	1207,5	690	229	199	220	220	2161,5	1868	300	1268	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	950	4	739	
PM(S/H)	/10	90	280M	448/HM	1207,5	690	229	199	220	220	2211,5	1919	300	1319	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	1000	4	905	
PM(S/H)	/10	110	315S	449/IM	1207,5	690	229	199	220	220	2391,5	1975	350	1275	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1180	4	1328	
PM(S/H)	65/11	55	250M	450/GM	1272,5	755	229	199	220	220	2146,5	1876	300	1276	80	745	635	80	25	585	20	120	42	370	65	40	870	4	752	
PM(S/H)	/11	75	280S	451/HM	1272,5	755	229	199	220	220	2226,5	1933	300	1333	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	950	4	757	
PM(S/H)	/11	90	280M	452/HM	1272,5	755	229	199	220	220	2276,5	1984	350	1284	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	1000	4	948	
PM(S/H)	/11	110	315S	453/IM	1272,5	755	229	199	220	220	2456,5	2040	350	1340	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1180	4	1347	
PM(S/H)	/11	132	315M	454/IM	1272,5	755	229	199	220	220	2555,5	2099	350	1399	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1401	
PM(S/H)	65/12	55	250M	455/GM	1337,5	820	229	199	220	220	2211,5	1941	300	1341	80	745	635	80	25	585	20	120	42	370	65	40	870	4	806	
PM(S/H)	/12	75	280S	456/HM	1337,5	820	229	199	220	220	2291,5	1998	350	1298	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	950	4	809	
PM(S/H)	/12	90	280M	457/HM	1337,5	820	229	199	220	220	2341,5	2049	350	1349	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	1000	4	975	
PM(S/H)	/12	110	315S	458/IM	1337,5	820	229	199	220	220	2521,5	2105	350	1405	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1180	4	1366	
PM(S/H)	/12	132	315M	459/IM	1337,5	820	229	199	220	220	2620,5	2164	350	1464	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1417	
PM(S/H)	65/13	75	280S	460/HM	1402,5	885	229	199	220	220	2356,5	2063	350	1363	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	950	4	833	
PM(S/H)	/13	90	280M	461/HM	1402,5	885	229	199	220	220	2406,5	2114	350	1414	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	1000	4	996	
PM(S/H)	/13	110	315S	462/IM	1402,5	885	229	199	220	220	2586,5	2170	350	1470	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1180	4	1387	
PM(S/H)	/13	132	315M	463/IM	1402,5	885	229	199	220	220	2685,5	2280	400	1480	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1439	
PM(S/H)	/13	160	315L	463/IM	1402,5	885	229	199	220	220	2685,5	2280	400	1480	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1549	
PM(S/H)	65/14	75	280S	464/HM	1467,5	950	229	199	220	220	2421,5	2128	350	1428	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	950	4	827	
PM(S/H)	/14	90	280M	465/HM	1467,5	950	229	199	220	220	2471,5	2179	350	1479	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	1000	4	990	
PM(S/H)	/14	110	315S	466/IM	1467,5	950	229	199	220	220	2651,5	2235	350	1535	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1180	4	1379	
PM(S/H)	/14	132	315M	467/IM	1467,5	950	229	199	220	220	2750,5	2345	400	1545	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1459	
PM(S/H)	/14	160	315L	467/IM	1467,5	950	229	199	220	220	2750,5	2345	400	1545	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1569	
PM(S/H)	65/15	90	280M	500/HM	1532,5	1015	229	199	220	220	2536,5	2244	350	1544	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	1000	4	1006	
PM(S/H)	/15	110	315S	501/IM	1532,5	1015	229	199	220	220	2716,5	2300	400	1500	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1180	4	1395	
PM(S/H)	/15	132	315M	502/IM	1532,5	1015	229	199	220	220	2815,5	2359	400	1559	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1473	
PM(S/H)	/15	160	315L	503/IM	1532,5	1015	229	199	220	220	2815,5	2410	400	1610	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1585	
PM(S/H)	/15	200	315L	504/LQ	1532,5	1015	229	199	220	220	2815,5	2410	400	1610	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1585	
PM(S/H)	65/16	90	280M	511/HM	1597,5	1080	229	199	220	220	2601,5	2309	400	1509	90	810	695	80	25	645	20	140	42	420	65	40	1000	4	1022	
PM(S/H)	/16	110	315S	512/IM	1597,5	1080	229	199	220	220	2781,5	2365	400	1565	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1180	4	1412	
PM(S/H)	/16	132	315M	513/IM	1597,5	1080	229	199	220	220	2880,5	2424	400	1624	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1490	
PM(S/H)	/16	160	315L	514/IM	1597,5	1080	229	199	220	220	2880,5	2475	400	1675	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1602	
PM(S/H)	/16	200	315L	515/LQ	1597,5	1080	229	199	220	220	2880,5	2475	400	1675	100	1030	780	80	25	730	22	160	50	475	65	40	1279	4	1602	

* Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato

* Indicative values according to the brand of the motor used

* Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé

* Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

* Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado

* Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

* Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται

* Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PM 65 che PM(X)(S) 65

The dimensions in the table are valid for both the PM 65 and PM(X)(S) 65 series

Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PM 65 et PM(X)(S) 65

Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PM 65 als auch die PM(X)(S) 65-Serie

Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PM 65 como para la serie PM(X)(S) 65

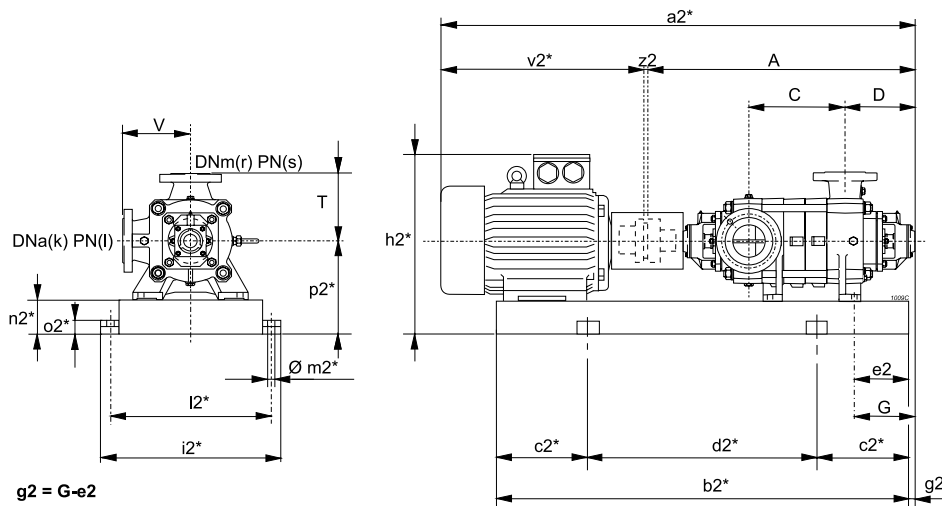
As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PM 65 e PM(X)(S) 65

Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PM(X)(S) 65

Размеры в этой таблице действительны как для серий PM 65, так и для серий PM(X)(S) 65

PM 65

4P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

*Indicative values according to the brand of the motor used

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

*Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

*Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																						[kg]		
PM(S)	65/2	1.1	90S	197/CL	687,5	170	229	199	220	220	1046,5	774	150	474	40	418	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	355	4	177
PM(S)	/2	1.5	90L	198/CL	687,5	170	229	199	220	220	1076,5	799	150	499	40	418	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	385	4	184
PM(S)	/2	2.2	100L	199/CL	687,5	170	229	199	220	220	1096,5	834	150	534	40	430	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	405	4	191
PM(S)	/2	3	100L	199/CL	687,5	170	229	199	220	220	1096,5	834	150	534	40	430	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	405	4	195
PM(S)	65/3	2.2	100L	201/CL	752,5	235	229	199	220	220	1161,5	899	150	599	40	430	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	405	4	206
PM(S)	/3	3	100L	201/CL	752,5	235	229	199	220	220	1161,5	899	150	599	40	430	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	405	4	210
PM(S)	/3	4	112M	202/CL	752,5	235	229	199	220	220	1196,5	906	150	606	40	452	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	440	4	216
PM(S)	/3	5.5	132S	203/DL	752,5	235	229	199	220	220	1211,5	967	150	667	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	455	4	234
PM(S)	65/4	2.2	100L	204/CL	817,5	300	229	199	220	220	1226,5	964	150	664	40	430	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	405	4	222
PM(S)	/4	3	100L	204/CL	817,5	300	229	199	220	220	1226,5	964	150	664	40	430	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	405	4	226
PM(S)	/4	4	112M	205/CL	817,5	300	229	199	220	220	1261,5	971	150	671	40	452	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	440	4	232
PM(S)	/4	5.5	132S	206/DL	817,5	300	229	199	220	220	1276,5	1032	150	732	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	455	4	248
PM(S)	/4	7.5	132M	207/DL	817,5	300	229	199	220	220	1311,5	1070	200	670	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	490	4	260
PM(S)	65/5	3	100L	222/CL	882,5	365	229	199	220	220	1291,5	1029	150	729	40	430	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	405	4	240
PM(S)	/5	4	112M	223/CL	882,5	365	229	199	220	220	1326,5	1036	150	736	40	452	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	440	4	246
PM(S)	/5	5.5	132S	224/DL	882,5	365	229	199	220	220	1341,5	1097	200	697	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	455	4	264
PM(S)	/5	7.5	132M	225/DL	882,5	365	229	199	220	220	1376,5	1135	200	735	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	490	4	276
PM(S/H)	65/6	4	112M	226/CL	947,5	430	229	199	220	220	1391,5	1101	200	701	40	452	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	440	4	262
PM(S/H)	/6	5.5	132S	227/DL	947,5	430	229	199	220	220	1406,5	1162	200	762	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	455	4	280
PM(S/H)	/6	7.5	132M	228/DL	947,5	430	229	199	220	220	1441,5	1200	200	800	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	490	4	292
PM(S/H)	/6	11	160M	953/EM	947,5	430	229	199	220	220	1578,5	1286	200	886	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	334
PM(S/H)	65/7	4	112M	229/CL	1012,5	495	229	199	220	220	1456,5	1166	200	766	40	452	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	440	4	278
PM(S/H)	/7	5.5	132S	230/DL	1012,5	495	229	199	220	220	1471,5	1227	200	827	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	455	4	296
PM(S/H)	/7	7.5	132M	231/DL	1012,5	495	229	199	220	220	1506,5	1265	200	865	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	490	4	309
PM(S/H)	/7	11	160M	232/EM	1012,5	495	229	199	220	220	1643,5	1351	250	851	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	358
PM(S/H)	65/8	5.5	132S	233/DL	1077,5	560	229	199	220	220	1536,5	1292	200	892	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	455	4	304
PM(S/H)	/8	7.5	132M	234/DL	1077,5	560	229	199	220	220	1571,5	1330	200	930	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	490	4	316
PM(S/H)	/8	11	160M	235/EM	1077,5	560	229	199	220	220	1708,5	1416	250	916	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	358
PM(S/H)	/8	15	160L	236/EM	1077,5	560	229	199	220	220	1708,5	1460	250	960	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	395
PM(S/H)	65/9	5.5	132S	237/DL	1142,5	625	229	199	220	220	1601,5	1357	250	857	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	455	4	325
PM(S/H)	/9	7.5	132M	238/DL	1142,5	625	229	199	220	220	1636,5	1395	250	895	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	490	4	337
PM(S/H)	/9	11	160M	239/EM	1142,5	625	229	199	220	220	1773,5	1481	250	981	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	379
PM(S/H)	/9	15	160L	240/EM	1142,5	625	229	199	220	220	1773,5	1525	250	1025	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	414
PM(S/H)	65/10	5.5	132S	241/DL	1207,5	690	229	199	220	220	1666,5	1422	250	922	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	455	4	349
PM(S/H)	/10	7.5	132M	242/DL	1207,5	690	229	199	220	220	1701,5	1460	250	960	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	490	4	361
PM(S/H)	/10	11	160M	243/EM	1207,5	690	229	199	220	220	1838,5	1546	250	1046	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	403
PM(S/H)	/10	15	160L	244/EM	1207,5	690	229	199	220	220	1838,5	1590	250	1090	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	425
PM(S/H)	65/11	7.5	132M	284/DL	1272,5	755	229	199	220	220	1766,5	1525	250	1025	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	490	4	378
PM(S/H)	/11	11	160M	285/EM	1272,5	755	229	199	220	220	1903,5	1611	250	1111	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	420

PM 65
4P / 50 Hz

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso	
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																									[kg]
PM(S/H)	/11	15	160L	286/EM	1272,5	755	229	199	220	220	1903,5	1655	300	1055	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	440	
PM(S/H)	/11	18.5	180M	287/FM	1272,5	755	229	199	220	220	1941,5	1665	300	1065	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	665	4	478	
PM(S/H)	65/12	7.5	132M	288/DL	1337,5	820	229	199	220	220	1831,5	1590	250	1090	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	490	4	392	
PM(S/H)	/12	11	160M	289/EM	1337,5	820	229	199	220	220	1968,5	1676	300	1076	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	434	
PM(S/H)	/12	15	160L	290/EM	1337,5	820	229	199	220	220	1968,5	1720	300	1120	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	454	
PM(S/H)	/12	18.5	180M	291/FM	1337,5	820	229	199	220	220	2006,5	1730	300	1130	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	665	4	494	
PM(S/H)	65/13	7.5	132M	292/DL	1402,5	885	229	199	220	220	1896,5	1655	300	1055	40	472	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	490	4	408	
PM(S/H)	/13	11	160M	293/EM	1402,5	885	229	199	220	220	2033,5	1741	300	1141	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	450	
PM(S/H)	/13	15	160L	294/EM	1402,5	885	229	199	220	220	2033,5	1785	300	1185	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	470	
PM(S/H)	/13	18.5	180M	295/FM	1402,5	885	229	199	220	220	2071,5	1795	300	1195	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	665	4	508	
PM(S/H)	65/14	11	160M	297/EM	1467,5	950	229	199	220	220	2098,5	1806	300	1206	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	464	
PM(S/H)	/14	15	160L	298/EM	1467,5	950	229	199	220	220	2098,5	1850	300	1250	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	484	
PM(S/H)	/14	18.5	180M	299/FM	1467,5	950	229	199	220	220	2136,5	1860	300	1260	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	665	4	522	
PM(S/H)	/14	22	180L	300/FM	1467,5	950	229	199	220	220	2176,5	1898	300	1298	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	705	4	539	
PM(S/H)	65/15	11	160M	505/EM	1532,5	1015	229	199	220	220	2163,5	1871	300	1271	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	479	
PM(S/H)	/15	15	160L	506/EM	1532,5	1015	229	199	220	220	2163,5	1915	300	1315	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	499	
PM(S/H)	/15	18.5	180M	507/FM	1532,5	1015	229	199	220	220	2201,5	1925	300	1325	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	665	4	538	
PM(S/H)	/15	22	180L	508/FM	1532,5	1015	229	199	220	220	2241,5	1963	350	1263	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	705	4	555	
PM(S/H)	65/16	15	160L	516/EM	1597,5	1080	229	199	220	220	2228,5	1980	350	1280	40	531	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	627	4	515	
PM(S/H)	/16	18.5	180M	517/EM	1597,5	1080	229	199	220	220	2266,5	1990	350	1290	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	665	4	553	
PM(S/H)	/16	22	180L	518/FM	1597,5	1080	229	199	220	220	2306,5	2028	350	1328	40	550	500	80	25	450	20	100	42	280	65	40	705	4	570	

- * **Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

* Indicative values according to the brand of the motor used

* **Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

* Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

* **Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

* Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

* **Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

* Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя
- BGAM = Base giunto e coprigiunto**

Base and coupling

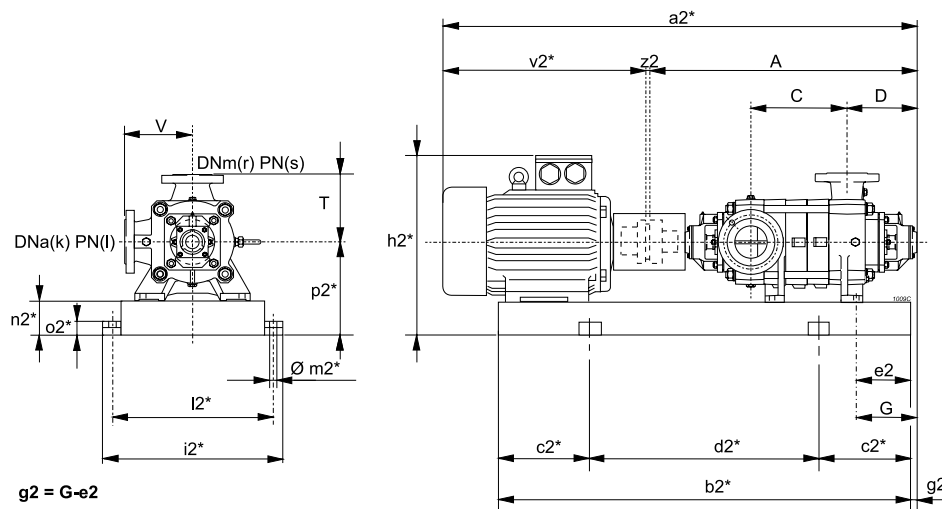
Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PM 65 che PM(X)(S) 65
The dimensions in the table are valid for both the PM 65 and PM(X)(S) 65 series
Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PM 65 et PM(X)(S) 65
Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PM 65 als auch die PM(X)(S) 65-Serie
Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PM 65 como para la serie PM(X)(S) 65
As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PM 65 e PM(X)(S) 65
Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PM 65 όσο και για τη σειρά PM(X)(S) 65
Размеры в этой таблице действительны как для серий PM 65, так и для серий PM(X)(S) 65

PM 80

2P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

***Indicative values according to the brand of the motor used**

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

***Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind**

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

***Valores indicativos em função da marca do motor utilizado**

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

***Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя**

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PM(S)	80/2	18.5	160L	615/DN	804,5	170,5	274	245	245	245	1435,5	1161	200	761	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	371
PM(S)	/2	22	180M	616/EN	804,5	170,5	274	245	245	245	1473,5	1161	200	761	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	408
PM(S)	/2	30	200L	617/FN	804,5	170,5	274	245	245	245	1546,5	1234	200	834	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	738	4	464
PM(S)	/2	37	200L	617/FN	804,5	170,5	274	245	245	245	1546,5	1234	200	834	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	738	4	483
PM(S)	80/3	30	200L	618/FN	874,5	240,5	274	245	245	245	1616,5	1304	200	904	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	738	4	486
PM(S)	/3	37	200L	618/FN	874,5	240,5	274	245	245	245	1616,5	1304	200	904	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	738	4	505
PM(S)	/3	45	225M	619/FN	874,5	240,5	274	245	245	245	1653,5	1350	250	850	70	675	585	100	25	535	20	120	42	345	80	40	775	4	571
PM(S)	/3	55	250M	620/GN	874,5	240,5	274	245	245	245	1748,5	1412	250	912	60	745	635	100	25	585	20	120	42	370	80	40	870	4	655
PM(S)	80/4	37	200L	621/FN	944,5	310,5	274	245	245	245	1686,5	1374	250	874	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	738	4	534
PM(S)	/4	45	225M	622/FN	944,5	310,5	274	245	245	245	1723,5	1420	250	920	70	675	585	100	25	535	20	120	42	345	80	40	775	4	594
PM(S)	/4	55	250M	623/GN	944,5	310,5	274	245	245	245	1818,5	1482	250	982	60	745	635	100	25	585	20	120	42	370	80	40	870	4	678
PM(S)	/4	75	280S	624/HN	944,5	310,5	274	245	245	245	1898,5	1559	250	1059	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	845
PM(S)	/4	90	280M	652/HN	944,5	310,5	274	245	245	245	1948,5	1610	250	1110	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	877
PM(S/H)	80/5	45	225M	625/FN	1014,5	380,5	274	245	245	245	1793,5	1490	250	990	70	675	585	100	25	535	20	120	42	345	80	40	775	4	618
PM(S/H)	/5	55	250M	626/GN	1014,5	380,5	274	245	245	245	1888,5	1552	250	1052	60	745	635	100	25	585	20	120	42	370	80	40	870	4	712
PM(S/H)	/5	75	280S	627/HN	1014,5	380,5	274	245	245	245	1968,5	1629	250	1129	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	870
PM(S/H)	/5	90	280M	628/HN	1014,5	380,5	274	245	245	245	2018,5	1680	300	1080	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	901
PM(S/H)	80/6	55	250M	629/GN	1084,5	450,5	274	245	245	245	1958,5	1622	250	1122	60	745	635	100	25	585	20	120	42	370	80	40	870	4	727
PM(S/H)	/6	75	280S	630/HN	1084,5	450,5	274	245	245	245	2038,5	1699	300	1099	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	892
PM(S/H)	/6	90	280M	631/HN	1084,5	450,5	274	245	245	245	2088,5	1750	300	1150	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	929
PM(S/H)	/6	110	315S	632/IN	1084,5	450,5	274	245	245	245	2268,5	1796	300	1196	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1344
PM(S/H)	80/7	55	250M	633/GN	1154,5	520,5	274	245	245	245	2028,5	1692	300	1092	60	745	635	100	25	585	20	120	42	370	80	40	870	4	789
PM(S/H)	/7	75	280S	634/HN	1154,5	520,5	274	245	245	245	2108,5	1769	300	1169	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	925
PM(S/H)	/7	90	280M	635/HN	1154,5	520,5	274	245	245	245	2158,5	1820	300	1220	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	955
PM(S/H)	/7	110	315S	636/IN	1154,5	520,5	274	245	245	245	2338,5	1866	300	1266	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1365
PM(S/H)	/7	132	315M	637/IN	1154,5	520,5	274	245	245	245	2437,5	1925	300	1325	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1418
PM(S/H)	80/8	75	280S	638/HN	1224,5	590,5	274	245	245	245	2178,5	1839	300	1239	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	947
PM(S/H)	/8	90	280M	639/HN	1224,5	590,5	274	245	245	245	2228,5	1890	300	1290	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	971
PM(S/H)	/8	110	315S	640/IN	1224,5	590,5	274	245	245	245	2408,5	1936	300	1336	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1387
PM(S/H)	/8	132	315M	641/IN	1224,5	590,5	274	245	245	245	2507,5	2046	350	1346	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1445
PM(S/H)	/8	160	315L	641/IN	1224,5	590,5	274	245	245	245	2507,5	2046	350	1346	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1555
PM(S/H)	/8	200	315L	642/LQ	1224,5	590,5	274	245	245	245	2507,5	2046	350	1346	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1664
PM(S/H)	80/9	75	280S	643/HN	1294,5	660,5	274	245	245	245	2248,5	1909	300	1309	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	954
PM(S/H)	/9	90	280M	644/HN	1294,5	660,5	274	245	245	245	2298,5	1960	350	1260	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	984
PM(S/H)	/9	110	315S	645/IN	1294,5	660,5	274	245	245	245	2478,5	2006	350	1306	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1409
PM(S/H)	/9	132	315M	646/IN	1294,5	660,5	274	245	245	245	2577,5	2065	350	1365	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1471
PM(S/H)	/9	160	315L	647/LQ	1294,5	660,5	274	245	245	245	2577,5	2116	350	1416	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1581
PM(S/H)	/9	200	315L	647/LQ	1294,5	660,5	274	245	245	245	2577,5	2116	350	1416	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1678

PM 80

2P / 50 Hz

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																							[kg]	
PM(S/H)	80/10	90	280M	648/HN	1364,5	730,5	274	245	245	245	2368,5	2030	350	1330	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	1031
PM(S/H)	/10	110	315S	649/IN	1364,5	730,5	274	245	245	245	2548,5	2076	350	1376	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1442
PM(S/H)	/10	132	315M	650/IN	1364,5	730,5	274	245	245	245	2647,5	2186	350	1486	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1502
PM(S/H)	/10	160	315L	650/IN	1364,5	730,5	274	245	245	245	2647,5	2186	350	1486	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1612
PM(S/H)	/10	200	315L	651/LQ	1364,5	730,5	274	245	245	245	2647,5	2186	350	1486	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1701
PM(S/H)	80/11	90	280M	6648/HN	1434,5	800,5	274	245	245	245	2438,5	2100	350	1400	90	810	695	100	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	1059
PM(S/H)	/11	110	315S	1200/IS	1434,5	800,5	274	245	245	245	2618,5	2146	350	1446	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1468
PM(S/H)	/11	132	315M	1201/IN	1434,5	800,5	274	245	245	245	2717,5	2256	400	1456	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1508
PM(S/H)	/11	160	315L	1201/IN	1434,5	800,5	274	245	245	245	2717,5	2256	400	1456	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1618
PM(S/H)	/11	200	315L	1202/LQ	1434,5	800,5	274	245	245	245	2717,5	2256	400	1456	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1714
PM(S/H)	80/12	110	315S	1203/IN	1504,5	870,5	274	245	245	245	2688,5	2216	350	1516	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1467
PM(S/H)	/12	132	315M	1204/IN	1504,5	870,5	274	245	245	245	2787,5	2326	400	1526	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1517
PM(S/H)	/12	160	315L	1204/IN	1504,5	870,5	274	245	245	245	2787,5	2326	400	1526	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1627
PM(S/H)	/12	200	315L	1205/LQ	1504,5	870,5	274	245	245	245	2787,5	2326	400	1526	90	1030	780	100	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1736
PM(S/H)	/12	250	355M	1206/LQ	1504,5	870,5	274	245	245	245	3034,5	2400	400	1600	110	1136	880	100	25	830	22	180	50	535	80	40	1526	4	2321
PMH	80/13	110	315S	2203/IN	1574,5	940,5	274	245	245	245	2758,5	2286	400	1486	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1180	4	1495
PMH	/13	132	315M	1207/IN	1574,5	940,5	274	245	245	245	2857,5	2396	400	1596	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1555
PMH	/13	160	315L	1207/IN	1574,5	940,5	274	245	245	245	2857,5	2396	400	1596	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1665
PMH	/13	200	315L	1208/LQ	1574,5	940,5	274	245	245	245	2857,5	2396	400	1596	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1772
PMH	/13	250	355M	1209/LQ	1574,5	940,5	274	245	245	245	3104,5	2470	400	1670	110	1136	880	100	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	4	2372
PMH	80/14	132	315M	1210/IN	1644,5	1010,5	274	245	245	245	2927,5	2466	400	1666	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1576
PMH	/14	160	315L	1210/IN	1644,5	1010,5	274	245	245	245	2927,5	2466	400	1666	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1686
PMH	/14	200	315L	1211/LQ	1644,5	1010,5	274	245	245	245	2927,5	2466	400	1666	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1798
PMH	/14	250	355M	1212/LQ	1644,5	1010,5	274	245	245	245	3174,5	2540	400	1740	110	1136	880	100	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	4	2398
PMH	80/15	132	315M	1213/IN	1714,5	1080,5	274	245	245	245	2997,5	2536	400	1736	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1609
PMH	/15	160	315L	1213/IN	1714,5	1080,5	274	245	245	245	2997,5	2536	400	1736	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1719
PMH	/15	200	315L	1214/LQ	1714,5	1080,5	274	245	245	245	2997,5	2536	400	1736	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1864
PMH	/15	250	355M	1215/LQ	1714,5	1080,5	274	245	245	245	3244,5	2680	450	1780	110	1136	880	100	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	4	2419
PMH	/15	280	355L	1215/LQ	1714,5	1080,5	274	245	245	245	3244,5	2680	450	1780	110	1136	880	100	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	4	2579
PMH	80/16	132	315M	1216/IN	1784,5	1150,5	274	245	245	245	3067,5	2606	450	1706	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1632
PMH	/16	160	315L	1216/IN	1784,5	1150,5	274	245	245	245	3067,5	2606	450	1706	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1742
PMH	/16	200	315L	1217/LQ	1784,5	1150,5	274	245	245	245	3067,5	2606	450	1706	90	1030	780	100	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	4	1850
PMH	/16	250	355M	1218/LQ	1784,5	1150,5	274	245	245	245	3314,5	2750	450	1850	110	1136	880	100	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	4	2443
PMH	/16	315	355L	1218/MQ	1784,5	1150,5	274	245	245	245	3314,5	2750	450	1850	110	1136	880	100	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	4	2657

* Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato

* Indicative values according to the brand of the motor used

* *Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé*

* Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

* *Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado*

* Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

* *Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται*

* Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PM 80 che PM(X)(S) 80

The dimensions in the table are valid for both the PM 80 and PM(X)(S) 80 series

Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PM 80 et PM(X)(S) 80

Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PM 80 als auch die PM(X)(S) 80-Serie

Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PM 80 como para la serie PM(X)(S) 80

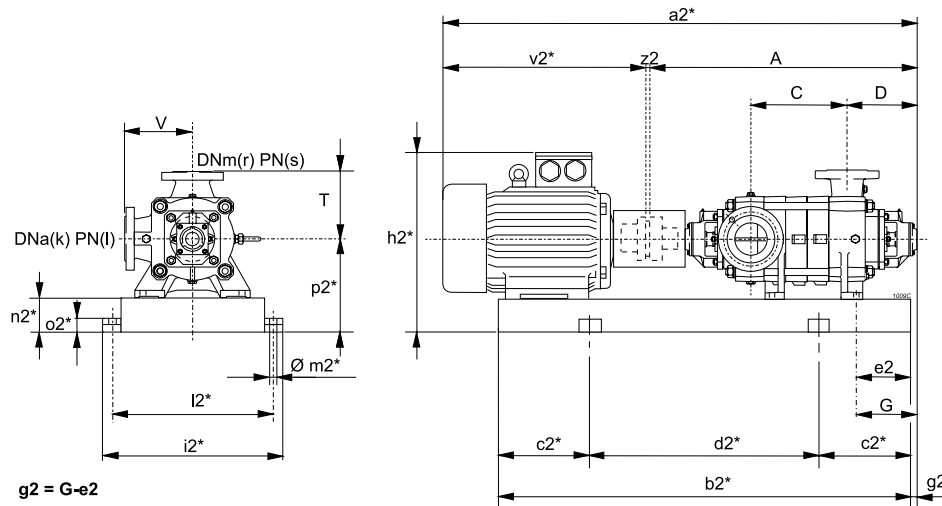
As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PM 80 e PM(X)(S) 80

Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PM 80 όσο και για τη σειρά PM(X)(S) 80

Размеры в этой таблице действительны как для серий PM 80, так и для серий PM(X)(S) 80

PM 80

4P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

*Indicative values according to the brand of the motor used

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

*Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

*Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2*	b2*	c2*	d2*	e2	h2*	i2*	k	l	l2*	m2*	n2*	o2*	p2	r	s	v2*	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																						[kg]			
PM(S)	80/2	2.2	100L	655/CN	804,5	170,5	274	245	245	245	1213,5	915	150	615	50	450	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	405	4	260	
PM(S)	/2	3	100L	655/CN	804,5	170,5	274	245	245	245	1213,5	915	150	615	50	450	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	405	4	264	
PM(S)	/2	4	112M	656/CN	804,5	170,5	274	245	245	245	1248,5	922	150	622	50	472	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	440	4	272	
PM(S)	/2	5.5	132S	657/DN	804,5	170,5	274	245	245	245	1263,5	963	150	663	50	492	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	455	4	290	
PM(S)	80/3	3	100L	6655/CN	874,5	240,5	274	245	245	245	1283,5	985	150	685	50	450	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	405	4	287	
PM(S)	/3	4	112M	658/CN	874,5	240,5	274	245	245	245	1318,5	992	150	692	50	472	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	440	4	293	
PM(S)	/3	5.5	132S	659/DN	874,5	240,5	274	245	245	245	1333,5	1033	150	733	50	492	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	455	4	313	
PM(S)	/3	7.5	132M	660/DN	874,5	240,5	274	245	245	245	1368,5	1071	200	671	50	492	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	490	4	321	
PM(S)	80/4	4	112M	6658/CN	944,5	310,5	274	245	245	245	1388,5	1062	200	662	50	472	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	440	4	319	
PM(S)	/4	5.5	132S	661/DN	944,5	310,5	274	245	245	245	1403,5	1103	200	703	50	492	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	455	4	337	
PM(S)	/4	7.5	132M	662/DN	944,5	310,5	274	245	245	245	1438,5	1141	200	741	50	492	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	490	4	349	
PM(S)	/4	11	160M	663/EN	944,5	310,5	274	245	245	245	1575,5	1247	200	847	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	392	
PM(S/H)	80/5	5.5	132S	664/DN	1014,5	380,5	274	245	245	245	1473,5	1173	200	773	50	492	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	455	4	362	
PM(S/H)	/5	7.5	132M	665/DN	1014,5	380,5	274	245	245	245	1508,5	1211	200	811	50	492	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	490	4	374	
PM(S/H)	/5	11	160M	666/EN	1014,5	380,5	274	245	245	245	1645,5	1317	200	917	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	416	
PM(S/H)	/5	15	160L	667/EN	1014,5	380,5	274	245	245	245	1645,5	1361	250	861	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	437	
PM(S/H)	80/6	7.5	132M	668/DN	1084,5	450,5	274	245	245	245	1578,5	1281	200	881	50	492	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	490	4	396	
PM(S/H)	/6	11	160M	669/EN	1084,5	450,5	274	245	245	245	1715,5	1387	250	887	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	438	
PM(S/H)	/6	15	160L	670/EN	1084,5	450,5	274	245	245	245	1715,5	1431	250	931	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	458	
PM(S/H)	80/7	7.5	132M	671/DN	1154,5	520,5	274	245	245	245	1648,5	1351	250	851	50	492	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	490	4	427	
PM(S/H)	/7	11	160M	672/EN	1154,5	520,5	274	245	245	245	1785,5	1457	250	957	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	469	
PM(S/H)	/7	15	160L	673/EN	1154,5	520,5	274	245	245	245	1785,5	1501	250	1001	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	485	
PM(S/H)	/7	18.5	180M	674/FN	1154,5	520,5	274	245	245	245	1823,5	1511	250	1011	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	522	
PM(S/H)	80/8	11	160M	676/EN	1224,5	590,5	274	245	245	245	1855,5	1527	250	1027	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	490	
PM(S/H)	/8	15	160L	677/EN	1224,5	590,5	274	245	245	245	1855,5	1571	250	1071	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	510	
PM(S/H)	/8	18.5	180M	678/FN	1224,5	590,5	274	245	245	245	1893,5	1581	250	1081	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	547	
PM(S/H)	80/9	11	160M	679/EN	1294,5	660,5	274	245	245	245	1925,5	1597	250	1097	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	514	
PM(S/H)	/9	15	160L	680/EN	1294,5	660,5	274	245	245	245	1925,5	1641	250	1141	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	534	
PM(S/H)	/9	18.5	180M	681/FN	1294,5	660,5	274	245	245	245	1963,5	1651	300	1051	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	572	
PM(S/H)	/9	22	180L	682/FN	1294,5	660,5	274	245	245	245	2003,5	1689	300	1089	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	705	4	586	
PM(S/H)	80/10	11	160M	683/EN	1364,5	730,5	274	245	245	245	1995,5	1667	300	1067	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	537	
PM(S/H)	/10	15	160L	684/EN	1364,5	730,5	274	245	245	245	1995,5	1711	300	1111	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	557	
PM(S/H)	/10	18.5	180M	685/FN	1364,5	730,5	274	245	245	245	2033,5	1721	300	1121	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	595	
PM(S/H)	/10	22	180L	686/FN	1364,5	730,5	274	245	245	245	2073,5	1759	300	1159	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	705	4	610	
PM(S/H)	/10	30	200L	687/GN	1364,5	730,5	274	245	245	245	2126,5	1794	300	1194	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	758	4	655	
PM(S/H)	80/11	15	160L	688/EN	1434,5	800,5	274	245	245	245	2065,5	1781	300	1181	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	582	
PM(S/H)	/11	18.5	180M	689/FN	1434,5	800,5	274	245	245	245	2103,5	1791	300	1191	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	620	
PM(S/H)	/11	22	180L	690/FN	1434,5	800,5	274	245	245	245	2143,5	1829	300	1229	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	705	4	634	

PM 80

4P / 50 Hz

Bomba Pumpen Pompa			Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																									[kg]
PM(S/H)	/11	30	200L	691/GN	1434,5	800,5	274	245	245	245	2196,5	1864	300	1264	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	758	4	676	
PM(S/H)	80/12	15	160L	692/EN	1504,5	870,5	274	245	245	245	2135,5	1851	300	1251	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	604	
PM(S/H)	/12	18.5	180M	693/FN	1504,5	870,5	274	245	245	245	2173,5	1861	300	1261	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	642	
PM(S/H)	/12	22	180L	694/FN	1504,5	870,5	274	245	245	245	2213,5	1899	300	1299	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	705	4	656	
PM(S/H)	/12	30	200L	695/GN	1504,5	870,5	274	245	245	245	2266,5	1934	300	1334	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	758	4	702	
PM(S/H)	80/13	15	160L	1230/GN	1574,5	940,5	274	245	245	245	2205,5	1921	300	1321	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	638	
PM(S/H)	/13	18.5	180M	1231/FN	1574,5	940,5	274	245	245	245	2243,5	1931	300	1331	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	673	
PM(S/H)	/13	22	180L	1232/FN	1574,5	940,5	274	245	245	245	2283,5	1969	350	1269	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	705	4	687	
PM(S/H)	/13	30	200L	1233/FN	1574,5	940,5	274	245	245	245	2336,5	2004	350	1304	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	758	4	743	
PM(S/H)	80/14	15	160L	1234/EN	1644,5	1010,5	274	245	245	245	2275,5	1991	350	1291	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	666	
PM(S/H)	/14	18.5	180M	1235/FN	1644,5	1010,5	274	245	245	245	2313,5	2001	350	1301	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	704	
PM(S/H)	/14	22	180L	1236/FN	1644,5	1010,5	274	245	245	245	2353,5	2039	350	1339	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	705	4	718	
PM(S/H)	/14	30	200L	1237/GN	1644,5	1010,5	274	245	245	245	2406,5	2074	350	1374	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	758	4	774	
PM(S/H)	/14	37	225S	1238/HQ	1644,5	1010,5	274	245	245	245	2441,5	2125	350	1425	70	675	585	100	25	535	20	120	42	345	80	40	793	4	832	
PM(S/H)	80/15	15	160L	2234/EN	1714,5	1080,5	274	245	245	245	2345,5	2061	350	1361	50	551	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	695	
PM(S/H)	/15	18.5	180M	1239/FN	1714,5	1080,5	274	245	245	245	2383,5	2071	350	1371	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	735	
PM(S/H)	/15	22	180L	1240/FN	1714,5	1080,5	274	245	245	245	2423,5	2109	350	1409	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	705	4	749	
PM(S/H)	/15	30	200L	1241/GN	1714,5	1080,5	274	245	245	245	2476,5	2144	350	1444	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	758	4	805	
PM(S/H)	/15	37	225S	1242/HQ	1714,5	1080,5	274	245	245	245	2511,5	2195	350	1495	70	675	585	100	25	535	20	120	42	345	80	40	793	4	863	
PM(S/H)	80/16	18.5	180M	1243/FN	1784,5	1150,5	274	245	245	245	2453,5	2141	350	1441	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	766	
PM(S/H)	/16	22	180L	1244/FN	1784,5	1150,5	274	245	245	245	2493,5	2179	350	1479	50	570	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	705	4	780	
PM(S/H)	/16	30	200L	1245/GN	1784,5	1150,5	274	245	245	245	2546,5	2214	350	1514	50	600	550	100	25	500	20	100	42	300	80	40	758	4	836	
PM(S/H)	/16	37	225S	1246/HQ	1784,5	1150,5	274	245	245	245	2581,5	2265	400	1465	70	675	585	100	25	535	20	120	42	345	80	40	793	4	894	

* Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato

* Indicative values according to the brand of the motor used

* Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé

* Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

* Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado

* Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

* Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται

* Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PM 80 che PM(X)(S) 80

The dimensions in the table are valid for both the PM 80 and PM(X)(S) 80 series

Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PM 80 et PM(X)(S) 80

Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PM 80 als auch die PM(X)(S) 80-Serie

Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PM 80 como para la serie PM(X)(S) 80

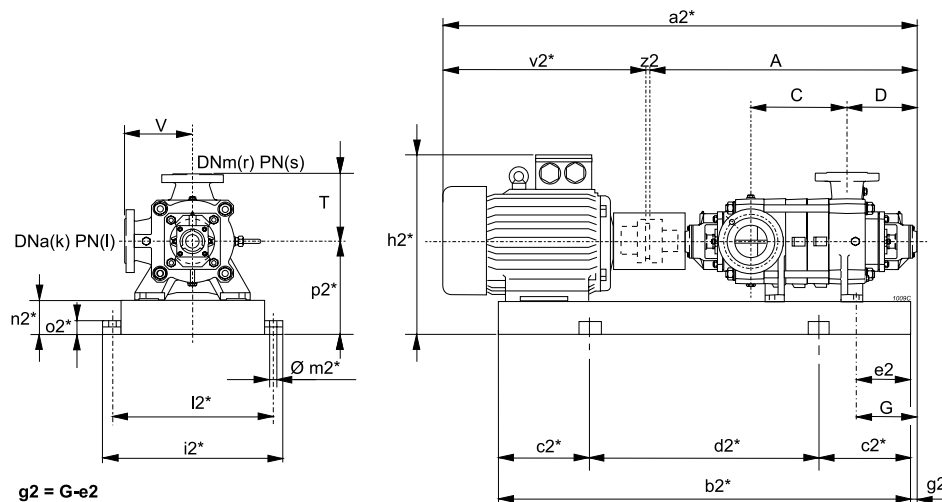
As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PM 80 e PM(X)(S) 80

Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PM 80 όσο και για τη σειρά PM(X)(S) 80

Размеры в этой таблице действительны как для серий PM 80, так и для серий PM(X)(S) 80

PM 100

2P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

*Indicative values according to the brand of the motor used

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

*Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

*Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2*	b2*	c2*	d2*	e2	h2*	i2*	k	l	l2*	m2*	n2*	o2*	p2*	r	s	v2*	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PM(S)	100/2	45	225M	775/FN	827,5	169,5	293	260	270	270	1606,5	1268	200	868	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	775	4	596
PM(S)	/2	55	250M	776/GQ	827,5	169,5	293	260	270	270	1701,5	1360	250	860	70	745	635	125	25	585	20	120	42	370	100	40	870	4	684
PM(S)	/2	75	280S	777/HQ	827,5	169,5	293	260	270	270	1781,5	1407	250	907	70	810	695	125	25	645	20	140	42	420	100	40	950	4	841
PM(S)	/2	90	280M	778/HQ	827,5	169,5	293	260	270	270	1831,5	1458	250	958	70	810	695	125	25	645	20	140	42	420	100	40	1000	4	869
PM(S)	100/3	75	280S	779/HQ	902,5	244,5	293	260	270	270	1856,5	1482	250	982	70	810	695	125	25	645	20	140	42	420	100	40	950	4	865
PM(S)	/3	90	280M	780/HQ	902,5	244,5	293	260	270	270	1906,5	1533	250	1033	70	810	695	125	25	645	20	140	42	420	100	40	1000	4	902
PM(S)	/3	110	315S	781/IQ	902,5	244,5	293	260	270	270	2086,5	1609	250	1109	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1180	4	1319
PM(S)	/3	132	315M	782/IQ	902,5	244,5	293	260	270	270	2185,5	1668	300	1068	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1375
PM(S/H)	100/4	90	280M	783/HQ	977,5	319,5	293	260	270	270	1981,5	1608	250	1108	70	810	695	125	25	645	20	140	42	420	100	40	1000	4	930
PM(S/H)	/4	110	315S	784/IQ	977,5	319,5	293	260	270	270	2161,5	1684	300	1084	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1180	4	1351
PM(S/H)	/4	132	315M	785/IQ	977,5	319,5	293	260	270	270	2260,5	1743	300	1143	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1410
PM(S/H)	/4	160	315L	785/IQ	977,5	319,5	293	260	270	270	2260,5	1743	300	1143	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1520
PM(S/H)	/4	200	315L	786/LQ	977,5	319,5	293	260	270	270	2260,5	1794	300	1194	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1626
PM(S/H)	100/5	110	315S	787/IQ	1052,5	394,5	293	260	270	270	2236,5	1759	300	1159	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1180	4	1380
PM(S/H)	/5	132	315M	788/IQ	1052,5	394,5	293	260	270	270	2335,5	1818	300	1218	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1440
PM(S/H)	/5	160	315L	788/IQ	1052,5	394,5	293	260	270	270	2335,5	1818	300	1218	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1550
PM(S/H)	/5	200	315L	789/LQ	1052,5	394,5	293	260	270	270	2335,5	1869	300	1269	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1658
PM(S/H)	/5	250	355M	790/LQ	1052,5	394,5	293	260	270	270	2582,5	1923	300	1323	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2217
PM(S/H)	100/6	132	315M	791/IQ	1127,5	469,5	293	260	270	270	2410,5	1893	300	1293	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1445
PM(S/H)	/6	160	315L	791/IQ	1127,5	469,5	293	260	270	270	2410,5	1893	300	1293	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1555
PM(S/H)	/6	200	315L	792/LQ	1127,5	469,5	293	260	270	270	2410,5	1944	300	1344	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1689
PM(S/H)	/6	250	355M	793/LQ	1127,5	469,5	293	260	270	270	2657,5	2068	350	1368	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2232
PM(S/H)	/6	280	355L	793/LQ	1127,5	469,5	293	260	270	270	2657,5	2068	350	1368	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2392
PM(S/H)	/6	315	355L	793/MQ	1127,5	469,5	293	260	270	270	2657,5	2068	350	1368	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2446
PM(S/H)	100/7	160	315L	796/IQ	1202,5	544,5	293	260	270	270	2485,5	2019	350	1319	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1585
PM(S/H)	/7	200	315L	794/LQ	1202,5	544,5	293	260	270	270	2485,5	2019	350	1319	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1724
PM(S/H)	/7	250	355M	795/LQ	1202,5	544,5	293	260	270	270	2732,5	2143	350	1443	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2267
PM(S/H)	/7	280	355L	795/LQ	1202,5	544,5	293	260	270	270	2732,5	2143	350	1443	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2427
PM(S/H)	/7	315	355L	795/MQ	1202,5	544,5	293	260	270	270	2732,5	2143	350	1443	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2481
PM(S/H)	100/8	160	315L	799/IQ	1277,5	619,5	293	260	270	270	2560,5	2094	350	1394	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1615
PM(S/H)	/8	200	315L	796/LQ	1277,5	619,5	293	260	270	270	2560,5	2094	350	1394	100	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1757
PM(S/H)	/8	250	355M	797/LQ	1277,5	619,5	293	260	270	270	2807,5	2218	350	1518	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2298
PM(S/H)	/8	280	355L	797/LQ	1277,5	619,5	293	260	270	270	2807,5	2218	350	1518	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2458
PM(S/H)	/8	315	355L	797/MQ	1277,5	619,5	293	260	270	270	2807,5	2218	350	1518	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2512
PM(S/H)	/8	355	355L	797/MQ	1277,5	619,5	293	260	270	270	2807,5	2218	350	1518	100	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2567
PMH	100/9	200	315L	1255/LQ	1352,5	694,5	293	260	270	270	2635,5	2169	350	1469	100	1030	780	125	40	730	22	160	50	475	100	100	1279	4	1847
PMH	/9	250	355M	1256/LQ	1352,5	694,5	293	260	270	270	2882,5	2293	400	1493	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2367
PMH	/9	280	355L	1256/LQ	1352,5	694,5	293	260	270	270	2882,5	2293	400	1493	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2527
PMH	/9	315	355L	1256/MQ	1352,5	694,5	293	260	270	270	2882,5	2293	400	1493	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2581
PMH	/9	355	355L	1256/MQ	1352,5	694,5	293	260	270	270	2882,5	2293	400	1493	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2636

PM 100
2P / 50 Hz

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PMH	100/10	200	315L	1257/LQ	1427,5	769,5	293	260	270	270	2710,5	2244	350	1544	100	1030	780	125	40	730	22	160	50	475	100	100	1279	4	1850
PMH	/10	250	355M	1258/MQ	1427,5	769,5	293	260	270	270	2957,5	2368	400	1568	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2374
PMH	/10	280	355L	1258/MQ	1427,5	769,5	293	260	270	270	2957,5	2368	400	1568	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2534
PMH	/10	315	355L	1258/MQ	1427,5	769,5	293	260	270	270	2957,5	2368	400	1568	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2584
PMH	/10	355	355L	1258/MQ	1427,5	769,5	293	260	270	270	2957,5	2368	400	1568	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2639
PMH	100/11	250	355M	1259/LQ	1502,5	844,5	293	260	270	270	3032,5	2443	400	1643	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2408
PMH	/11	280	355L	1259/LQ	1502,5	844,5	293	260	270	270	3032,5	2443	400	1643	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2568
PMH	/11	315	355L	1259/MQ	1502,5	844,5	293	260	270	270	3032,5	2443	400	1643	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2622
PMH	/11	355	355L	1259/MQ	1502,5	844,5	293	260	270	270	3032,5	2443	400	1643	100	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2677

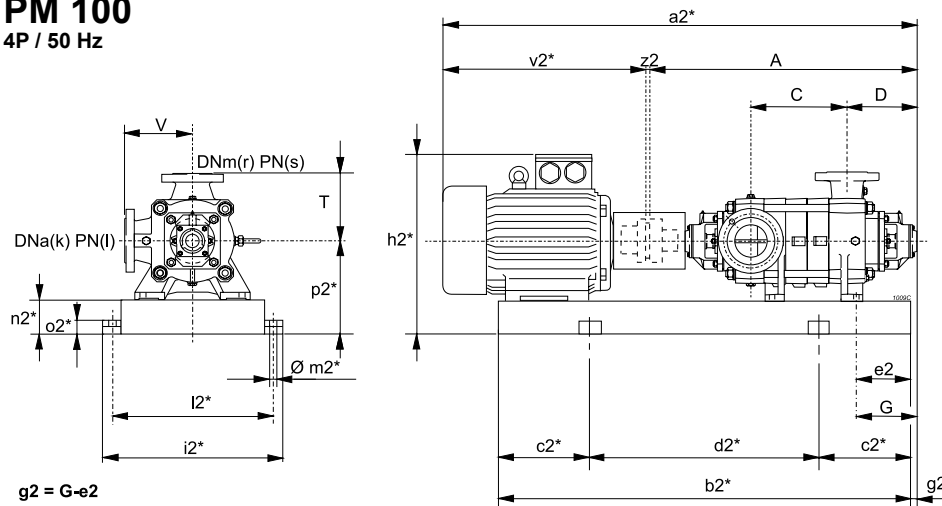
- * Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato
- * Indicative values according to the brand of the motor used
- * Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé
- * Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind
- * Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado
- * Valores indicativos em função da marca do motor utilizado
- * Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται
- * Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto
Base and coupling
Socle et accouplement
Основание, муфта и накладка

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PM 100 che PM(X)(S) 100
The dimensions in the table are valid for both the PM 100 and PM(X)(S) 100 series
Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PM 100 et PM(X)(S) 100
Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PM 100 als auch die PM(X)(S) 100-Serie
Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PM 100 como para la serie PM(X)(S) 100
As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PM 100 e PM(X)(S) 100
Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PM 100 όσο και για τη σειρά PM(X)(S) 100
Размеры в этой таблице действительны как для серий PM 100, так и для серий PM(X)(S) 100

PM 100

4P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

***Indicative values according to the brand of the motor used**

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

***Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind**

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

***Valores indicativos em função da marca do motor utilizado**

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

***Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя**

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																						[kg]		
PM(S)	100/2	5.5	132S	730/CN	827,5	169,5	293	260	270	270	1286,5	971	150	671	50	537	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	455	4	324
PM(S)	/2	7.5	132M	731/DN	827,5	169,5	293	260	270	270	1321,5	1009	150	709	50	537	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	490	4	342
PM(S)	/2	11	160M	732/EN	827,5	169,5	293	260	270	270	1458,5	1115	200	715	50	596	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	404
PM(S)	100/3	7.5	132M	733/DN	902,5	244,5	293	260	270	270	1396,5	1084	200	684	50	537	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	490	4	369
PM(S)	/3	11	160M	734/EN	902,5	244,5	293	260	270	270	1533,5	1190	200	790	50	596	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	434
PM(S)	/3	15	160L	735/EN	902,5	244,5	293	260	270	270	1533,5	1234	200	834	50	596	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	455
PM(S)	/3	18.5	180M	736/FN	902,5	244,5	293	260	270	270	1571,5	1244	200	844	50	615	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	665	4	490
PM(S/H)	100/4	11	160M	737/EN	977,5	319,5	293	260	270	270	1608,5	1265	200	865	50	596	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	465
PM(S/H)	/4	15	160L	738/EN	977,5	319,5	293	260	270	270	1608,5	1309	200	909	50	596	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	485
PM(S/H)	/4	18.5	180M	739/FN	977,5	319,5	293	260	270	270	1646,5	1319	200	919	50	615	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	665	4	523
PM(S/H)	/4	22	180L	740/FN	977,5	319,5	293	260	270	270	1686,5	1357	250	857	50	615	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	705	4	532
PM(S/H)	100/5	15	160L	741/EN	1052,5	394,5	293	260	270	270	1683,5	1384	250	884	50	596	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	515
PM(S/H)	/5	18.5	180M	742/FN	1052,5	394,5	293	260	270	270	1721,5	1394	250	894	50	615	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	665	4	553
PM(S/H)	/5	22	180L	743/FN	1052,5	394,5	293	260	270	270	1761,5	1432	250	932	50	615	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	705	4	567
PM(S/H)	/5	30	200L	744/GN	1052,5	394,5	293	260	270	270	1814,5	1467	250	967	50	645	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	619
PM(S/H)	100/6	15	160L	745/EN	1127,5	469,5	293	260	270	270	1758,5	1459	250	959	50	596	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	545
PM(S/H)	/6	18.5	180M	746/FN	1127,5	469,5	293	260	270	270	1796,5	1469	250	969	50	615	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	665	4	583
PM(S/H)	/6	22	180L	747/FN	1127,5	469,5	293	260	270	270	1836,5	1507	250	1007	50	615	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	705	4	597
PM(S/H)	/6	30	200L	748/GN	1127,5	469,5	293	260	270	270	1889,5	1542	250	1042	50	645	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	648
PM(S/H)	/6	37	225S	749/HQ	1127,5	469,5	293	260	270	270	1924,5	1573	250	1073	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	706
PM(S/H)	100/7	18.5	180M	750/FN	1202,5	544,5	293	260	270	270	1871,5	1544	250	1044	50	615	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	665	4	610
PM(S/H)	/7	22	180L	751/FN	1202,5	544,5	293	260	270	270	1911,5	1582	250	1082	50	615	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	705	4	624
PM(S/H)	/7	30	200L	752/GN	1202,5	544,5	293	260	270	270	1964,5	1617	250	1117	50	645	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	675
PM(S/H)	/7	37	225S	753/HQ	1202,5	544,5	293	260	270	270	1999,5	1648	250	1148	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	733
PM(S/H)	100/8	22	180L	754/FN	1277,5	619,5	293	260	270	270	1986,5	1657	300	1057	50	615	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	705	4	652
PM(S/H)	/8	30	200L	755/GN	1277,5	619,5	293	260	270	270	2039,5	1692	300	1092	50	645	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	703
PM(S/H)	/8	37	225S	756/HQ	1277,5	619,5	293	260	270	270	2074,5	1723	300	1123	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	762
PM(S/H)	/8	45	225M	757/HQ	1277,5	619,5	293	260	270	270	2099,5	1748	300	1148	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	818	4	799
PM(S/H)	100/9	30	200L	758/GN	1352,5	694,5	293	260	270	270	2114,5	1767	300	1167	50	645	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	728
PM(S/H)	/9	37	225S	759/HQ	1352,5	694,5	293	260	270	270	2149,5	1798	300	1198	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	786
PM(S/H)	/9	45	225M	760/HQ	1352,5	694,5	293	260	270	270	2174,5	1823	300	1223	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	818	4	814
PM(S/H)	/9	55	250M	761/IQ	1352,5	694,5	293	260	270	270	2236,5	1885	300	1285	70	745	635	125	25	585	20	120	42	370	100	40	880	4	885
PM(S/H)	100/10	30	200L	762/GN	1427,5	769,5	293	260	270	270	2189,5	1842	300	1242	50	645	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	753
PM(S/H)	/10	37	225S	763/HQ	1427,5	769,5	293	260	270	270	2224,5	1873	300	1273	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	811
PM(S/H)	/10	45	225M	764/HQ	1427,5	769,5	293	260	270	270	2249,5	1898	300	1298	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	818	4	857
PM(S/H)	/10	55	250M	765/IQ	1427,5	769,5	293	260	270	270	2311,5	1960	350	1260	70	745	635	125	25	585	20	120	42	370	100	40	880	4	925
PM(S/H)	100/11	30	200L	766/GN	1502,5	844,5	293	260	270	270	2264,5	1917	300	1317	50	645	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	798
PM(S/H)	/11	37	225S	767/HQ	1502,5	844,5	293	260	270	270	2299,5	1948	300	1348	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	856
PM(S/H)	/11	45	225M	768/HQ	1502,5	844,5	293	260	270	270	2324,5	1973	350	1273	50	675	590	125	25	540	20	120	42	345	100	40	818	4	892
PM(S/H)	/11	55	250M	769/IQ	1502,5	844,5	293	260	270	270	2386,5	2035	350	1335	70	745	635	125	25	585	20	120	42	370	100	40	880	4	955
PM(S/H)	/11	75	280S	770/IQ	1502,5	844,5	293	260	270	270	2526,5	2082	350	1382	70	810	695	125	25	645	20	140	42	420	100	40	1020	4	1115

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PM 100 che PM(X)(S) 100

The dimensions in the table are valid for both the PM 100 and PM(X)(S) 100 series

Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PM 100 et PM(X)(S) 100

Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PM 100 als auch die PM(X)(S) 100-Serie

Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PM 100 como para la serie PM(X)(S) 100

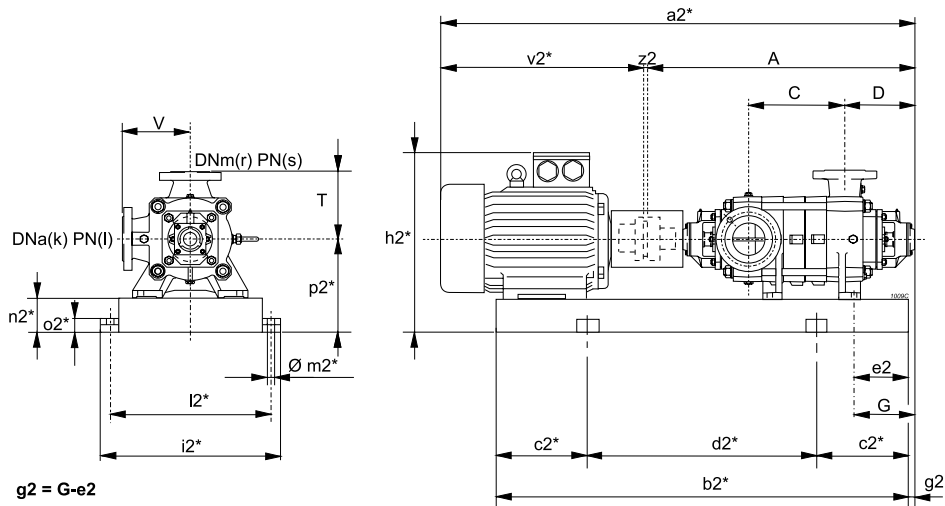
As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PM 100 e PM(X)(S) 100

Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PM 100 όσο και για τη σειρά PM(X)(S) 100

Размеры в этой таблице действительны как для серий PM 100, так и для серий PM(X)(S) 100

PML 125

2P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

*Indicative values according to the brand of the motor used

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

*Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

*Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2*	b2*	c2*	d2*	e2	h2*	i2*	k	l	l2*	m2*	n2*	o2*	p2*	r	s	v2*	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PML(S/H)	125/2	75	280S	802/HR	1033	245	337	294	320	320	1987	1568	250	1068	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	950	4	1047
PML(S/H)	/2	90	280M	801/HR	1033	245	337	294	320	320	2037	1619	250	1119	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1000	4	1077
PML(S/H)	/2	110	315S	800/IR	1033	245	337	294	320	320	2217	1695	300	1095	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1180	4	1497
PML(S/H)	/2	132	315M	335/IR	1033	245	337	294	320	320	2316	1805	300	1205	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1549
PML(S/H)	/2	160	315L	335/IR	1033	245	337	294	320	320	2316	1805	300	1205	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1659
PML(S/H)	/2	200	315L	336/LR	1033	245	337	294	320	320	2316	1805	300	1205	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1771
PML(S/H)	125/3	110	315S	805/IR	1133	345	337	294	320	320	2317	1795	300	1195	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1180	4	1544
PML(S/H)	/3	132	315M	804/IR	1133	345	337	294	320	320	2416	1854	300	1254	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1596
PML(S/H)	/3	160	315L	338/LR	1133	345	337	294	320	320	2416	1905	300	1305	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1713
PML(S/H)	/3	200	315L	338/LR	1133	345	337	294	320	320	2416	1905	300	1305	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1818
PML(S/H)	/3	250	355M	339/LR	1133	345	337	294	320	320	2663	2049	350	1349	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2368
PML(S/H)	/3	280	355L	339/LR	1133	345	337	294	320	320	2663	2049	350	1349	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2528
PML(S/H)	125/4	160	315L	807/IR	1233	445	337	294	320	320	2516	2005	350	1305	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1757
PML(S/H)	/4	200	315L	806/LR	1233	445	337	294	320	320	2516	2005	350	1305	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1880
PML(S/H)	/4	250	355M	340/LR	1233	445	337	294	320	320	2763	2079	350	1379	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2420
PML(S/H)	/4	280	355L	340/MR	1233	445	337	294	320	320	2763	2149	350	1449	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2594
PML(S/H)	/4	315	355L	340/MR	1233	445	337	294	320	320	2763	2149	350	1449	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2644
PML(S/H)	/4	355	355L	340/MR	1233	445	337	294	320	320	2763	2149	350	1449	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2699
PML(S/H)	125/5	200	315L	809/LR	1333	545	337	294	320	320	2616	2105	350	1405	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1951
PML(S/H)	/5	250	355M	808/LR	1333	545	337	294	320	320	2863	2179	350	1479	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2471
PML(S/H)	/5	280	355L	341/MR	1333	545	337	294	320	320	2863	2249	350	1549	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2696
PML(S/H)	/5	315	355L	341/MR	1333	545	337	294	320	320	2863	2249	350	1549	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2746
PML(S/H)	/5	355	355L	341/MR	1333	545	337	294	320	320	2863	2249	350	1549	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2801
PMLH	125/6	250	355M	4000/LR	1433	645	337	294	320	320	2963	2349	400	1549	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2594
PMLH	/6	280	355L	4000/LR	1433	645	337	294	320	320	2963	2349	400	1549	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2754
PMLH	/6	315	355L	4000/MR	1433	645	337	294	320	320	2963	2349	400	1549	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2828
PMLH	/6	355	355L	4000/MR	1433	645	337	294	320	320	2963	2349	400	1549	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2883
PMLH	125/7	250	355M	4001/LR	1533	745	337	294	320	320	3063	2449	400	1649	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2681
PMLH	/7	280	355L	4001/LR	1533	745	337	294	320	320	3063	2449	400	1649	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2841
PMLH	/7	315	355L	4001/MR	1533	745	337	294	320	320	3063	2449	400	1649	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2915
PMLH	/7	355	355L	4001/MR	1533	745	337	294	320	320	3063	2449	400	1649	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2970
PMLH	125/8	280	355L	4002/MR	1633	845	337	294	320	320	3163	2549	400	1749	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2932
PMLH	/8	315	355L	4002/MR	1633	845	337	294	320	320	3163	2549	400	1749	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2982
PMLH	/8	355	355L	4002/MR	1633	845	337	294	320	320	3163	2549	400	1749	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	3037

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PML 125 che PML(X) 125

The dimensions in the table are valid for both the PML 125 and PML(X) 125 series

Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PML 125 et PML(X) 125

Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PML 125 als auch die PML(X) 125-Serie

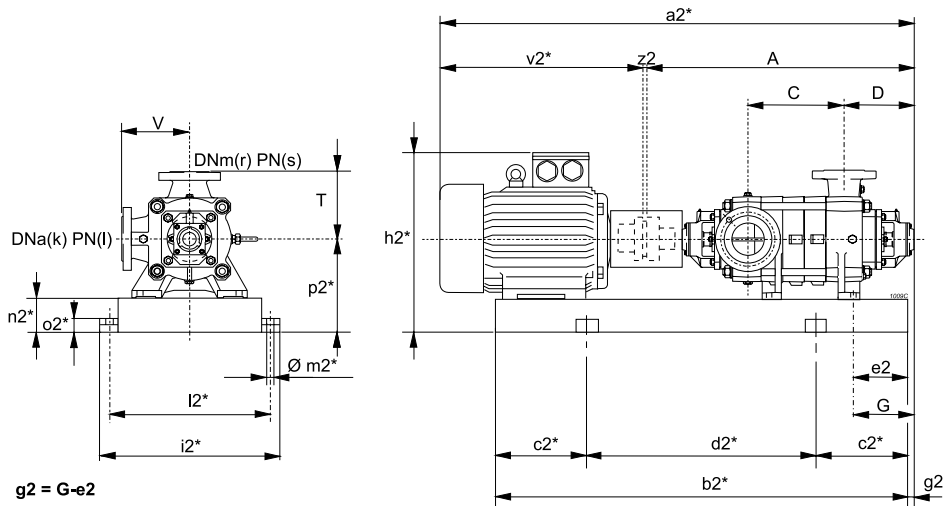
Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PML 125 como para la serie PML(X) 125

As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PML 125 e PML(X) 125

Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PML 125 όσο και για τη σειρά PML(X) 125

Размеры в этой таблице действительны как для серий PML 125, так и для серий PML(X) 125

PML 125
4P / 50 Hz



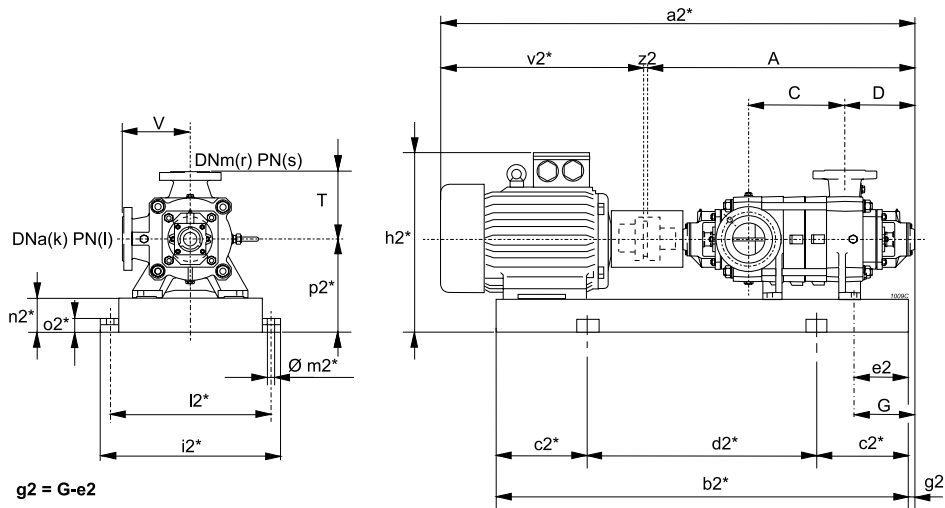
*Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato
*Indicative values according to the brand of the motor used
*Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé
*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind
*Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado
*Valores indicativos em função da marca do motor utilizado
*Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται
*Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto
Base and coupling
Socle et accouplement
Основание, муфта и накладка

Bomba		Motores		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2*	b2*	c2*	d2*	e2	h2*	l2*	k	l	l2*	m2*	n2*	o2*	p2*	r	s	v2*	z2	Peso
Serie	Typo	[kW]	Valor		[mm]																								[kg]
PML(S/H)	125/2	11	160M	870/EP	1033	245	337	294	320	320	1664	1296	200	896	60	671	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	627	4	654
PML(S/H)	/2	15	160L	345/EP	1033	245	337	294	320	320	1664	1340	200	940	60	671	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	627	4	674
PML(S/H)	/2	18.5	180M	346/FP	1033	245	337	294	320	320	1702	1350	250	850	60	690	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	665	4	707
PML(S/H)	/2	22	180L	347/FP	1033	245	337	294	320	320	1742	1388	250	888	60	690	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	705	4	712
PML(S/H)	125/3	15	160L	811/IR	1133	345	337	294	320	320	1764	1440	250	940	60	671	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	627	4	720
PML(S/H)	/3	18.5	180M	850/FP	1133	345	337	294	320	320	1802	1450	250	950	60	690	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	665	4	747
PML(S/H)	/3	22	180L	849/FP	1133	345	337	294	320	320	1842	1488	250	988	60	690	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	705	4	763
PML(S/H)	/3	30	200L	349/GP	1133	345	337	294	320	320	1895	1523	250	1023	60	720	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	758	4	824
PML(S/H)	/3	37	225S	350/HR	1133	345	337	294	320	320	1930	1554	250	1054	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	882
PML(S/H)	125/4	18.5	180M	812/FP	1233	445	337	294	320	320	1902	1550	250	1050	60	690	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	665	4	797
PML(S/H)	/4	22	180L	871/FP	1233	445	337	294	320	320	1942	1588	250	1088	60	690	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	705	4	813
PML(S/H)	/4	30	200L	352/GP	1233	445	337	294	320	320	1995	1623	250	1123	60	720	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	758	4	856
PML(S/H)	/4	37	225S	471/HR	1233	445	337	294	320	320	2030	1654	300	1054	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	949
PML(S/H)	/4	45	225M	472/HR	1233	445	337	294	320	320	2055	1679	300	1079	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	985
PML(S/H)	125/5	22	180L	814/FP	1333	545	337	294	320	320	2042	1688	300	1088	60	690	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	705	4	863
PML(S/H)	/5	30	200L	851/GP	1333	545	337	294	320	320	2095	1723	300	1123	60	720	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	758	4	917
PML(S/H)	/5	37	225S	813/HR	1333	545	337	294	320	320	2130	1754	300	1154	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	969
PML(S/H)	/5	45	225M	475/HR	1333	545	337	294	320	320	2155	1779	300	1179	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	1032
PML(S/H)	/5	55	250M	476/IR	1333	545	337	294	320	320	2217	1821	300	1221	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1100
PML(S/H)	125/6	30	200L	815/GP	1433	645	337	294	320	320	2195	1823	300	1223	60	720	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	758	4	968
PML(S/H)	/6	37	225S	852/HR	1433	645	337	294	320	320	2230	1854	300	1254	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	1019
PML(S/H)	/6	45	225M	478/HR	1433	645	337	294	320	320	2255	1879	300	1279	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	1084
PML(S/H)	/6	55	250M	479/IR	1433	645	337	294	320	320	2317	1921	300	1321	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1147
PML(S/H)	/6	75	280S	480/IR	1433	645	337	294	320	320	2457	1968	350	1268	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1277
PML(S/H)	125/7	30	200L	817/GP	1533	745	337	294	320	320	2295	1923	300	1323	60	720	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	758	4	1018
PML(S/H)	/7	37	225S	853/HR	1533	745	337	294	320	320	2330	1954	350	1254	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	1070
PML(S/H)	/7	45	225M	816/HR	1533	745	337	294	320	320	2355	1979	350	1279	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	1107
PML(S/H)	/7	55	250M	482/IR	1533	745	337	294	320	320	2417	2021	350	1321	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1194
PML(S/H)	/7	75	280S	483/IR	1533	745	337	294	320	320	2557	2068	350	1368	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1324
PML(S/H)	/7	90	280M	484/LR	1533	745	337	294	320	320	2607	2119	350	1419	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1070	4	1421
PML(S/H)	125/8	37	225S	819/HR	1633	845	337	294	320	320	2430	2054	350	1354	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	1119
PML(S/H)	/8	45	225M	872/HR	1633	845	337	294	320	320	2455	2079	350	1379	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	1157
PML(S/H)	/8	55	250M	818/IR	1633	845	337	294	320	320	2517	2121	350	1421	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1214
PML(S/H)	/8	75	280S	486/IR	1633	845	337	294	320	320	2657	2168	350	1468	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1371
PML(S/H)	/8	90	280M	487/LR	1633	845	337	294	320	320	2707	2219	350	1519	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1070	4	1483
PML(S/H)	125/9	37	225S	821/HR	1733	945	337	294	320	320	2530	2154	350	1454	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	1165
PML(S/H)	/9	45	225M	854/HR	1733	945	337	294	320	320	2555	2179	350	1479	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	1207
PML(S/H)	/9	55	250M	873/IR	1733	945	337	294	320	320	2617	2221	350	1521	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1264
PML(S/H)	/9	75	280S	490/IR	1733	945	337	294	320	320	2757	2268	400	1468	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1418
PML(S/H)	/9	90	280M	491/LR	1733	945	337	294	320	320	2807	2319	400	1519	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1070	4	1530
PML(S/H)	/9	110	315S	492/LR	1733	945	337	294	320	320	2922	2425	400	1625	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1185	4	1856
PML(S/H)	125/10	45	225M	822/HR	1833	1045	337	294	320	320	2655	2279	400	1479	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	1250
PML(S/H)	/10	55	250M	874/IR	1833	1045	337	294	320	320	2717	2321	400	1521	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1314
PML(S/H)	/10	75	280S	494/IR	1833	1045	337	294	320	320	2857	2368	400	1568	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1465
PML(S/H)	/10	90	280M	495/LR	1833	1045	337	294	320	320	2907	2419	400	1619	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1070	4	1567
PML(S/H)	/10	110	315S	496/LR	1833	1045	337	294	320	320	3022	2525	400	1725	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1185	4	1893

PM 125

2P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

*Indicative values according to the brand of the motor used

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

*Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

*Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	i2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																						[kg]		
PM(S/H)	125/2	110	315S	800/IR	1033	245	337	294	320	320	2217	1695	300	1095	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1180	4	1497
PM(S/H)	/2	132	315M	335/IR	1033	245	337	294	320	320	2316	1805	300	1205	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1547
PM(S/H)	/2	160	315L	335/IR	1033	245	337	294	320	320	2316	1805	300	1205	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1657
PM(S/H)	/2	200	315L	336/LR	1033	245	337	294	320	320	2316	1805	300	1205	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1764
PM(S/H)	/2	250	355M	337/LR	1033	245	337	294	320	320	2563	1879	300	1279	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2325
PM(S/H)	/2	280	355M	4003/MR	1033	245	337	294	320	320	2563	1879	300	1279	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2490
PM(S/H)	125/3	160	315L	338/LR	1133	345	337	294	320	320	2416	1905	300	1305	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1713
PM(S/H)	/3	200	315L	338/LR	1133	345	337	294	320	320	2416	1905	300	1305	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1813
PM(S/H)	/3	250	355L	339/LR	1133	345	337	294	320	320	2663	2049	350	1349	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2375
PM(S/H)	/3	280	355L	339/LR	1133	345	337	294	320	320	2663	2049	350	1349	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2535
PM(S/H)	/3	315	355L	339/MR	1133	345	337	294	320	320	2663	2049	350	1349	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2589
PM(S/H)	/3	355	355L	339/MR	1133	345	337	294	320	320	2663	2049	350	1349	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2644
PM(S/H)	125/4	200	315L	806/LR	1233	445	337	294	320	320	2516	2005	350	1305	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1279	4	1870
PM(S/H)	/4	250	355M	340/LR	1233	445	337	294	320	320	2763	2079	350	1379	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2428
PM(S/H)	/4	280	355L	340/MR	1233	445	337	294	320	320	2763	2149	350	1449	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2592
PM(S/H)	/4	315	355L	340/MR	1233	445	337	294	320	320	2763	2149	350	1449	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2642
PM(S/H)	/4	355	355L	340/MR	1233	445	337	294	320	320	2763	2149	350	1449	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2697
PM(S/H)	125/5	280	355L	341/MR	1333	545	337	294	320	320	2863	2249	350	1549	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2634
PM(S/H)	/5	315	355L	341/MR	1333	545	337	294	320	320	2863	2249	350	1549	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2684
PM(S/H)	/5	355	355L	341/MR	1333	545	337	294	320	320	2863	2249	350	1549	110	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	125	40	1526	4	2739
PMH	125/6	315	355L	4000/MR	1433	645	337	294	320	320	2963	2349	400	1549	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2758
PMH	/6	355	355L	4000/MR	1433	645	337	294	320	320	2963	2349	400	1549	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2813
PMH	125/7	355	355L	4001/MR	1533	745	337	294	320	320	3063	2449	400	1649	110	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	125	100	1526	4	2907

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PM 125 che PM(X) 125

The dimensions in the table are valid for both the PM 125 and PM(X) 125 series

Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PM 125 et PM(X) 125

Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PM 125 als auch die PM(X) 125-Serie

Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PM 125 como para la serie PM(X) 125

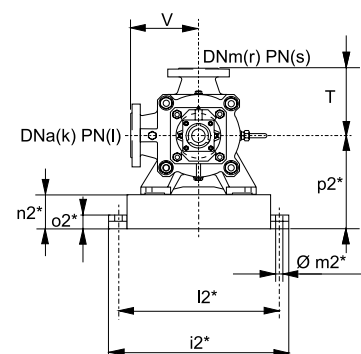
As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PM 125 e PM(X) 125

Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PM 125 όσο και για τη σειρά PM(X) 125

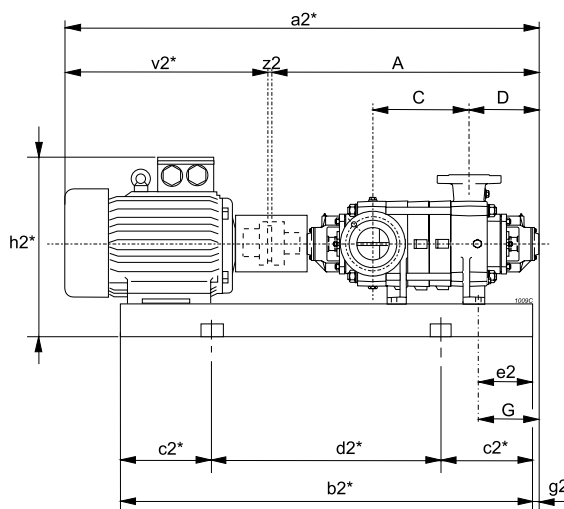
Размеры в этой таблице действительны как для серий PM 125, так и для серий PM(X) 125

PM 125

4P / 50 Hz



g2 = G-e2



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

***Indicative values according to the brand of the motor used**

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

***Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind**

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

***Valores indicativos em função da marca do motor utilizado**

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

***Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя**

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

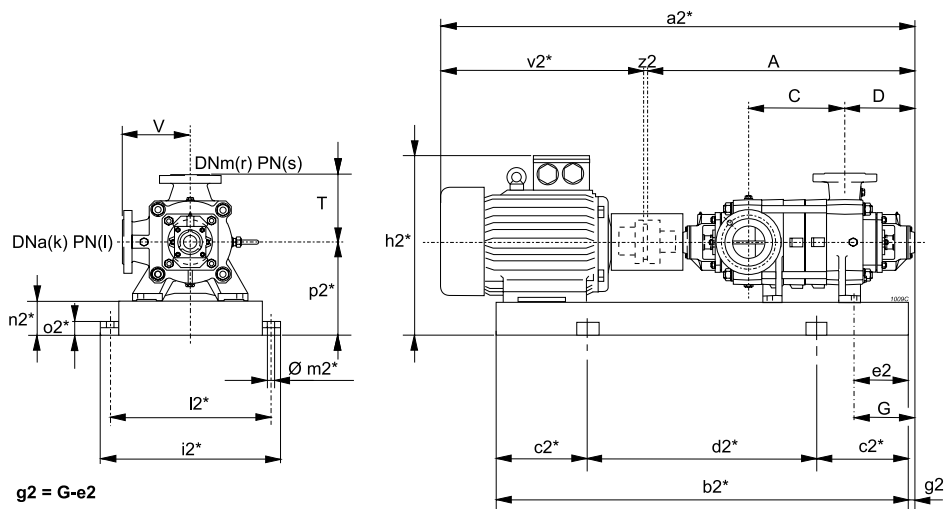
Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																						[kg]		
PM(S/H)	125/2	15	160L	345/EP	1033	245	337	294	320	320	1664	1340	200	940	60	671	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	627	4	660
PM(S/H)	/2	18.5	180M	346/FP	1033	245	337	294	320	320	1702	1350	250	850	60	690	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	665	4	697
PM(S/H)	/2	22	180L	347/FP	1033	245	337	294	320	320	1742	1388	250	888	60	690	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	705	4	711
PM(S/H)	/2	30	200L	348/GP	1033	245	337	294	320	320	1795	1423	250	923	60	720	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	758	4	767
PM(S/H)	/2	37	225S	4008/HR	1033	245	337	294	320	320	1830	1454	250	954	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	825
PM(S/H)	125/3	22	180L	849/FP	1133	345	337	294	320	320	1842	1488	250	988	60	690	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	705	4	763
PM(S/H)	/3	30	200L	349/GP	1133	345	337	294	320	320	1895	1523	250	1023	60	720	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	758	4	824
PM(S/H)	/3	37	225S	350/HR	1133	345	337	294	320	320	1930	1554	250	1054	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	870
PM(S/H)	/3	45	225M	351/HR	1133	345	337	294	320	320	1955	1579	250	1079	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	907
PM(S/H)	/3	55	250M	4009/IR	1133	345	337	294	320	320	2017	1621	250	1121	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	971
PM(S/H)	125/4	30	200L	352/GP	1233	445	337	294	320	320	1995	1623	250	1123	60	720	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	758	4	868
PM(S/H)	/4	37	225S	471/HR	1233	445	337	294	320	320	2030	1654	300	1054	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	919
PM(S/H)	/4	45	225M	472/HR	1233	445	337	294	320	320	2055	1679	300	1079	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	956
PM(S/H)	/4	55	250M	473/IR	1233	445	337	294	320	320	2117	1721	300	1121	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1020
PM(S/H)	/4	75	280S	474/IR	1233	445	337	294	320	320	2257	1768	300	1168	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1149
PM(S/H)	125/5	37	225S	813/HR	1333	545	337	294	320	320	2130	1754	300	1154	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	793	4	966
PM(S/H)	/5	45	225M	475/HR	1333	545	337	294	320	320	2155	1779	300	1179	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	1004
PM(S/H)	/5	55	250M	476/IR	1333	545	337	294	320	320	2217	1821	300	1221	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1068
PM(S/H)	/5	75	280S	477/IR	1333	545	337	294	320	320	2357	1868	300	1268	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1199
PM(S/H)	/5	90	280M	4005/LR	1333	545	337	294	320	320	2407	1919	300	1319	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1070	4	1297
PM(S/H)	125/6	45	225M	478/HR	1433	645	337	294	320	320	2255	1879	300	1279	60	750	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	818	4	1086
PM(S/H)	/6	55	250M	479/IR	1433	645	337	294	320	320	2317	1921	300	1321	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1116
PM(S/H)	/6	75	280S	480/IR	1433	645	337	294	320	320	2457	1968	350	1268	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1246
PM(S/H)	/6	90	280M	481/LR	1433	645	337	294	320	320	2507	2019	350	1319	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1070	4	1344
PM(S/H)	/6	110	315S	498/LR	1433	645	337	294	320	320	2622	2125	350	1425	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1185	4	1703
PM(S/H)	125/7	55	250M	482/IR	1533	745	337	294	320	320	2417	2021	350	1321	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1166
PM(S/H)	/7	75	280S	483/IR	1533	745	337	294	320	320	2557	2068	350	1368	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1296
PM(S/H)	/7	90	280M	484/LR	1533	745	337	294	320	320	2607	2119	350	1419	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1070	4	1393
PM(S/H)	/7	110	315S	485/LR	1533	745	337	294	320	320	2722	2225	350	1525	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1185	4	1753
PM(S/H)	/7	132	315M	4007/MR	1533	745	337	294	320	320	2860	2284	400	1484	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1323	4	1847
PM(S/H)	125/8	55	250M	818/IR	1633	845	337	294	320	320	2517	2121	350	1421	60	795	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	880	4	1213
PM(S/H)	/8	75	280S	486/IR	1633	845	337	294	320	320	2657	2168	350	1468	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1343
PM(S/H)	/8	90	280M	487/LR	1633	845	337	294	320	320	2707	2219	350	1519	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1070	4	1450
PM(S/H)	/8	110	315S	488/LR	1633	845	337	294	320	320	2822	2325	400	1525	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1185	4	1799
PM(S/H)	/8	132	315M	489/MR	1633	845	337	294	320	320	2960	2384	400	1584	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1323	4	1894
PM(S/H)	125/9	75	280S	490/IR	1733	945	337	294	320	320	2757	2268	400	1468	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1392
PM(S/H)	/9	90	280M	491/LR	1733	945	337	294	320	320	2807	2319	400	1519	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1070	4	1494
PM(S/H)	/9	110	315S	492/LR	1733	945	337	294	320	320	2922	2425	400	1625	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1185	4	1849
PM(S/H)	/9	132	315M	493/MR	1733	945	337	294	320	320	3060	2535	400	1735	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1323	4	1942
PM(S/H)	/9	160	315L	493/MR	1733	945	337	294	320	320	3060	2535	400	1735	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1323	4	2010
PM(S/H)	125/10	75	280S	494/IR	1833	1045	337	294	320	320	2857	2368	400	1568	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1020	4	1448
PM(S/H)	/10	90	280M	495/LR	1833	1045	337	294	320	320	2907	2419	400	1619	60	810	700	150	25	650	20	140	42	420	125	40	1070	4	1545
PM(S/H)	/10	110	315S	496/LR	1833	1045	337	294	320	320	3022	2525	400	1725	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1185	4	1902
PM(S/H)	/10	132	315M	497/MR	1833	1045	337	294	320	320	3160	2635	450	1735	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1323	4	1993
PM(S/H)	/10	160	315L	497/MR	1833	1045	337	294	320	320	3160	2635	450	1735	90	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	125	40	1323	4	2061
PM(S/H)	/10	200	315L	4																									

PML 150

2P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

*Indicative values according to the brand of the motor used

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

*Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

*Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2*	b2*	c2*	d2*	e2	h2*	i2*	k	l	l2*	m2*	n2*	o2*	p2*	r	s	v2*	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie	Tipo Typo Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typo Tipo	[mm]																								[kg]
PML	150/2	160	315L	825/IS	1190	360	351	301	370	370	2473	1925	300	1325	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1279	4	1913
PML	/2	200	315L	824/LS	1190	360	351	301	370	370	2473	1925	300	1325	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1279	4	2021
PML	/2	250	355M	823/LS	1190	360	351	301	370	370	2720	2019	350	1319	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1526	4	2554
PML	/2	280	355L	823/LS	1190	360	351	301	370	370	2720	2019	350	1319	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1526	4	2714
PML	/2	315	355L	823/MS	1190	360	351	301	370	370	2720	2089	350	1389	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1526	4	2768
PML	/2	355	355L	823/MS	1190	360	351	301	370	370	2720	2089	350	1389	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1526	4	2823
PML	150/3	250	355M	826/LS	1315	485	351	301	370	370	2845	2144	350	1444	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1526	4	2638
PML	/3	280	355L	826/LS	1315	485	351	301	370	370	2845	2144	350	1444	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1526	4	2798
PML	/3	315	355L	826/MS	1315	485	351	301	370	370	2845	2214	350	1514	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1526	4	2852
PML	/3	355	355L	826/MS	1315	485	351	301	370	370	2845	2214	350	1514	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1526	4	2907
PML	150/4	315	355L	827/MS	1440	610	351	301	370	370	2970	2339	400	1539	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1526	4	2961
PML	/4	355	355L	827/MS	1440	610	351	301	370	370	2970	2339	400	1539	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1526	4	3016

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PML 150 che PML(X)(S) 150

The dimensions in the table are valid for both the PML 150 and PML(X)(S) 150 series

Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PML 150 et PML(X)(S) 150

Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PML 150 als auch die PML(X)(S) 150-Serie

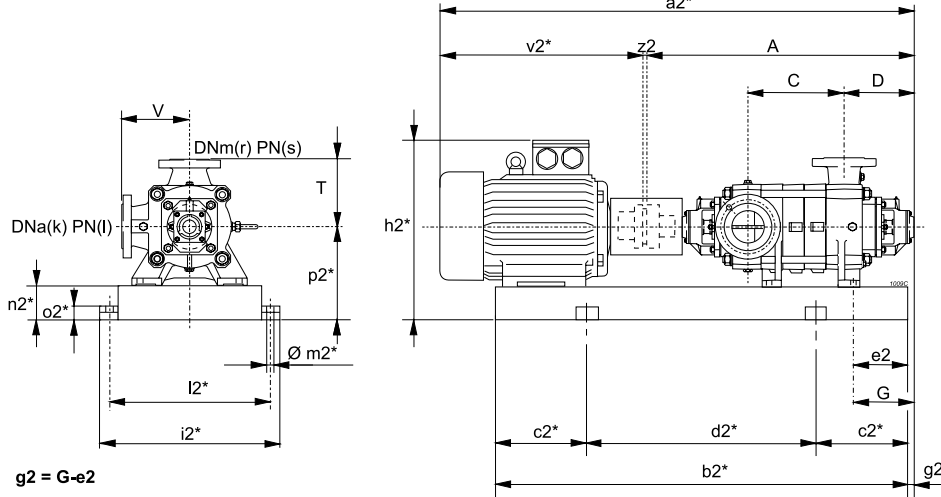
Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PML 150 como para la serie PML(X)(S) 150

As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PML 150 e PML(X)(S) 150

Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PML 150 όσο και για τη σειρά PML(X)(S) 150

Размеры в этой таблице действительны как для серий PML 150, так и для серий PML(X)(S) 150

PML 150
4P / 50 Hz



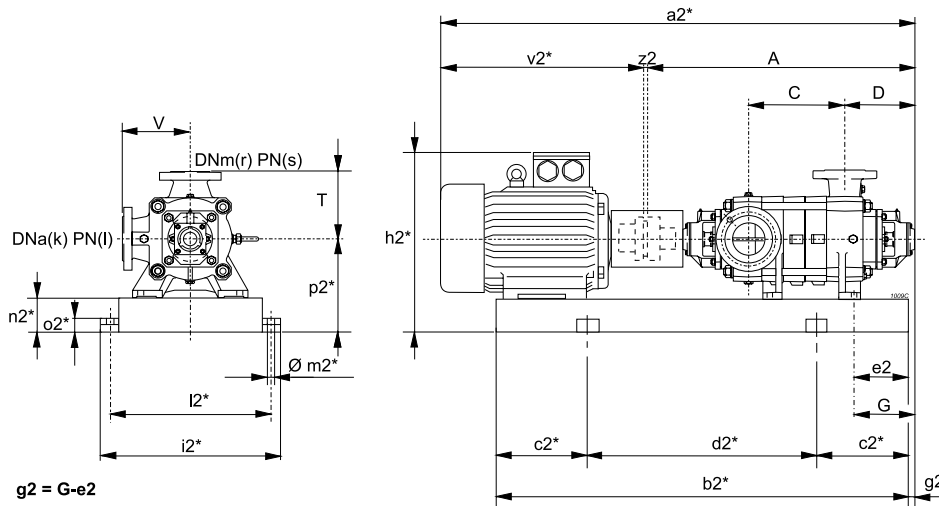
*Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato
*Indicative values according to the brand of the motor used
*Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé
*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind
*Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado
* Valores indicativos em função da marca do motor utilizado
* Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται
* Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

BGAM = Base giunto e coprigiunto
Base and coupling
Socle et accouplement
Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PML(S)	150/2	18.5	180M	829/FP	1190	360	351	301	370	370	1859	1500	250	1000	60	745	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	665	4	981
PML(S)	/2	22	180L	828/FP	1190	360	351	301	370	370	1899	1538	250	1038	60	745	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	705	4	996
PML(S)	/2	30	200L	856/GP	1190	360	351	301	370	370	1952	1573	250	1073	60	775	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	758	4	1034
PML(S)	/2	37	225S	855/HR	1190	360	351	301	370	370	1987	1604	250	1104	60	805	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	793	4	1104
PML(S)	/2	45	225M	705/HR	1190	360	351	301	370	370	2012	1629	250	1129	60	805	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	818	4	1140
PML(S)	150/3	30	200L	832/GP	1315	485	351	301	370	370	2077	1698	300	1098	60	775	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	758	4	1117
PML(S)	/3	37	225S	831/HR	1315	485	351	301	370	370	2112	1729	300	1129	60	805	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	793	4	1182
PML(S)	/3	45	225M	830/HR	1315	485	351	301	370	370	2137	1754	300	1154	60	805	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	818	4	1219
PML(S)	/3	55	250M	857/IR	1315	485	351	301	370	370	2199	1796	300	1196	60	850	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	880	4	1276
PML(S)	/3	75	280S	708/IR	1315	485	351	301	370	370	2339	1843	300	1243	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1020	4	1411
PML(S)	150/4	37	225S	834/HR	1440	610	351	301	370	370	2237	1854	300	1254	60	805	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	793	4	1260
PML(S)	/4	45	225M	833/HR	1440	610	351	301	370	370	2262	1879	300	1279	60	805	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	818	4	1297
PML(S)	/4	55	250M	859/IR	1440	610	351	301	370	370	2324	1921	300	1321	60	850	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	880	4	1356
PML(S)	/4	75	280S	858/IR	1440	610	351	301	370	370	2464	1968	350	1268	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1020	4	1497
PML(S)	/4	90	280M	711/LR	1440	610	351	301	370	370	2514	2019	350	1319	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1070	4	1602
PML(S)	150/5	45	225M	836/HR	1565	735	351	301	370	370	2387	2004	350	1304	60	805	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	818	4	1375
PML(S)	/5	55	250M	861/IR	1565	735	351	301	370	370	2449	2046	350	1346	60	850	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	880	4	1435
PML(S)	/5	75	280S	835/IR	1565	735	351	301	370	370	2589	2093	350	1393	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1020	4	1575
PML(S)	/5	90	280M	860/LR	1565	735	351	301	370	370	2639	2144	350	1444	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1070	4	1683
PML(S)	/5	110	315S	714/LS	1565	735	351	301	370	370	2754	2220	350	1520	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1185	4	2022
PML(S)	150/6	55	250M	838/IR	1690	860	351	301	370	370	2574	2171	350	1471	60	850	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	880	4	1515
PML(S)	/6	75	280S	837/IR	1690	860	351	301	370	370	2714	2218	350	1518	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1020	4	1653
PML(S)	/6	90	280M	863/LR	1690	860	351	301	370	370	2764	2269	400	1469	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1070	4	1762
PML(S)	/6	110	315S	862/LS	1690	860	351	301	370	370	2879	2345	400	1545	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1185	4	2100
PML(S)	/6	132	315M	717/MS	1690	860	351	301	370	370	3017	2455	400	1655	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2201
PML(S)	/6	160	315L	717/MS	1690	860	351	301	370	370	3017	2455	400	1655	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2269
PML(S)	150/7	75	280S	839/IR	1815	985	351	301	370	370	2839	2343	400	1543	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1020	4	1731
PML(S)	/7	90	280M	865/LR	1815	985	351	301	370	370	2889	2394	400	1594	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1070	4	1840
PML(S)	/7	110	315S	864/LS	1815	985	351	301	370	370	3004	2470	400	1670	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1185	4	2178
PML(S)	/7	132	315M	720/MS	1815	985	351	301	370	370	3142	2580	450	1680	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2285
PML(S)	/7	160	315L	720/MS	1815	985	351	301	370	370	3142	2580	450	1680	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2353
PML(S)	150/8	75	280S	841/IR	1940	1110	351	301	370	370	2964	2468	400	1668	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1020	4	1809
PML(S)	/8	90	280M	867/LR	1940	1110	351	301	370	370	3014	2519	400	1719	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1070	4	1919
PML(S)	/8	110	315S	866/LS	1940	1110	351	301	370	370	3129	2595	450	1695	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1185	4	2257
PML(S)	/8	132	315M	840/MS	1940	1110	351	301	370	370	3267	2654	450	1754	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2372
PML(S)	/8	160	315L	840/MS	1940	1110	351	301	370	370	3267	2654	450	1754	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2440
PML(S)	/8	200	315L	723/NS	1940	1110	351	301	370	370	3267	2705	450	1805	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2567
PML(S)	150/9	90	280M	844/LR	2065	1235	351	301	370	370	3139	2644	450	1744	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1070	4	1997
PML(S)	/9	110	315S	868/LS	2065	1235	351	301	370	370	3254	2720	450	1820	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1185	4	2335
PML(S)	/9	132	315M	843/MS	2065	1235	351	301	370	370	3392	2779	450	1879	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2451
PML(S)	/9	160	315L	843/MS	2065	1235	351	301	370	370	3392	2779	450	1879	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2519
PML(S)	/9	200	315L	842/NS	2065	1235	351	301	370	370	3392	2830	450	1930	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2645
PML(S)	150/10	90	280M	848/LR	2190	1360	351	301	370	370	3264	2769	450	1869	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1070		

PM 150

4P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

***Indicative values according to the brand of the motor used**

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

***Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind**

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

***Valores indicativos em função da marca do motor utilizado**

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

***Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя**

BGAM = Base giunto e coprigiunto

Base and coupling

Socle et accouplement

Основание, муфта и накладка

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2*	b2*	c2*	d2*	e2	h2*	i2*	k	l	l2*	m2*	n2*	o2*	p2*	r	s	v2*	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PM(S)	150/2	45	225M	705/HR	1190	360	351	301	370	370	2012	1629	250	1129	60	805	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	818	4	1141
PM(S)	/2	55	250M	706/IR	1190	360	351	301	370	370	2074	1671	300	1071	60	850	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	880	4	1199
PM(S)	/2	75	280S	707/IR	1190	360	351	301	370	370	2214	1718	300	1118	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1020	4	1333
PM(S)	150/3	75	280S	708/IR	1315	485	351	301	370	370	2339	1843	300	1243	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1020	4	1418
PM(S)	/3	90	280M	709/LR	1315	485	351	301	370	370	2389	1894	300	1294	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1070	4	1520
PM(S)	/3	110	315S	710/LS	1315	485	351	301	370	370	2504	1970	350	1270	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1185	4	1851
PM(S)	150/4	90	280M	711/LR	1440	610	351	301	370	370	2514	2019	350	1319	60	865	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1070	4	1604
PM(S)	/4	110	315S	712/LS	1440	610	351	301	370	370	2629	2095	350	1395	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1185	4	1936
PM(S)	/4	132	315M	713/MS	1440	610	351	301	370	370	2767	2205	350	1505	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2001
PM(S)	/4	160	315L	713/MS	1440	610	351	301	370	370	2767	2205	350	1505	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2069
PM(S)	150/5	110	315S	714/LS	1565	735	351	301	370	370	2754	2220	350	1520	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1185	4	2021
PM(S)	/5	132	315M	715/MS	1565	735	351	301	370	370	2892	2330	400	1530	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2080
PM(S)	/5	160	315L	715/MS	1565	735	351	301	370	370	2892	2330	400	1530	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2148
PM(S)	/5	200	315L	716/NS	1565	735	351	301	370	370	2892	2330	400	1530	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2312
PM(S)	150/6	132	315M	717/MS	1690	860	351	301	370	370	3017	2455	400	1655	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2200
PM(S)	/6	160	315L	717/MS	1690	860	351	301	370	370	3017	2455	400	1655	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2268
PM(S)	/6	200	315L	718/NS	1690	860	351	301	370	370	3017	2455	400	1655	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2397
PM(S)	/6	250	355M	719/NS	1690	860	351	301	370	370	3250	2589	450	1689	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1556	4	2911
PM(S)	150/7	132	315M	720/MS	1815	985	351	301	370	370	3142	2580	450	1680	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2237
PM(S)	/7	160	315L	720/MS	1815	985	351	301	370	370	3142	2580	450	1680	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2305
PM(S)	/7	200	315L	721/NS	1815	985	351	301	370	370	3142	2580	450	1680	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2482
PM(S)	/7	250	355M	722/NS	1815	985	351	301	370	370	3375	2714	450	1814	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1556	4	2998
PM(S)	150/8	200	315L	723/NS	1940	1110	351	301	370	370	3267	2705	450	1805	60	1030	810	200	25	760	22	160	50	475	150	40	1323	4	2567
PM(S)	/8	250	355M	724/NS	1940	1110	351	301	370	370	3500	2839	450	1939	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1556	4	3077
PM(S)	/8	280	355L	724/PS	1940	1110	351	301	370	370	3500	2909	500	1909	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1556	4	3178
PM(S)	/8	315	355L	724/PS	1940	1110	351	301	370	370	3500	2909	500	1909	100	1136	880	200	25	830	22	180	50	535	150	40	1556	4	3323

Le dimensioni in Tabella sono valide sia per la serie PM 150 che PM(X)(L) 150

The dimensions in the table are valid for both the PM 150 and PM(X)(L) 150 series

Les dimensions de ce tableau sont valables pour les séries PM 150 et PM(X)(L) 150

Die Abmessungen in dieser Tabelle gelten sowohl für die PM 150 als auch die PM(X)(L) 150-Serie

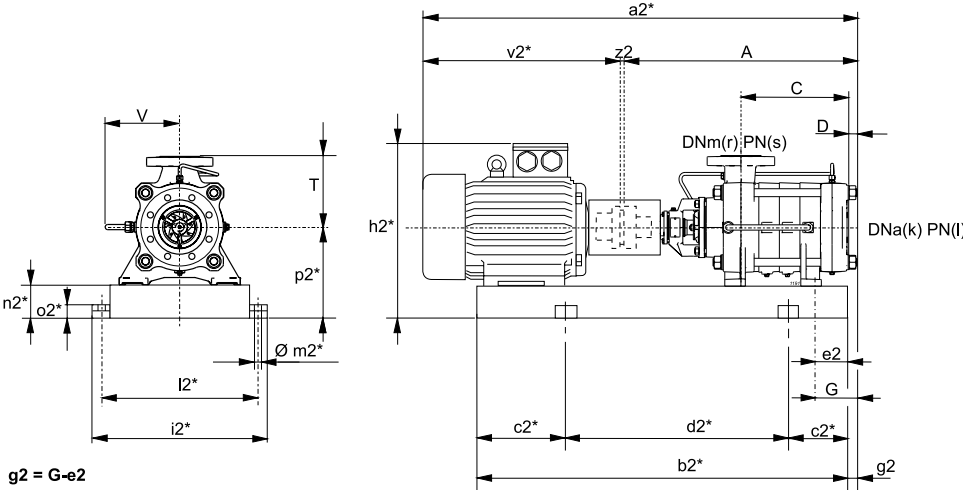
Las dimensiones de esta tabla son válidas tanto para la serie PM 150 como para la serie PM(X)(L) 150

As dimensões nesta tabela são válidas para as séries PM 150 e PM(X)(L) 150

Οι διαστάσεις σε αυτόν τον πίνακα ισχύουν τόσο για τη σειρά PM 150 όσο και για τη σειρά PM(X)(L) 150

Размеры в этой таблице действительны как для серий PM 150, так и для серий PM(X)(L) 150

PMA 80
2P / 50 Hz

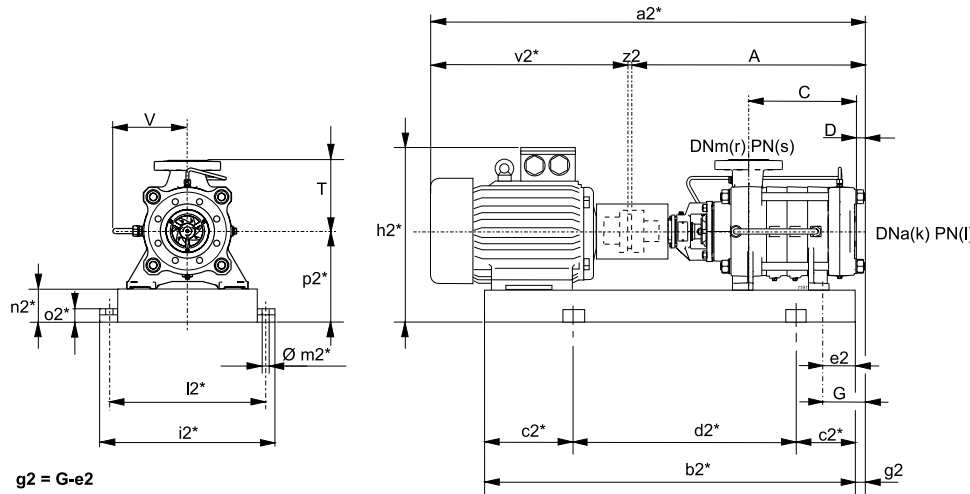


*Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato
*Indicative values according to the brand of the motor used
*Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé
*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind
*Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado
* Valores indicativos em função da marca do motor utilizado
* Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται
* Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso	
Serie Serie Serie	Typo Tipo Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Typo Tipo Tipo	[mm]																									[kg]
PMA(S)	80/2	18,5	160L	A615/DN	633	227	28	146	245	258,5	1264	1068	200	668	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	345	
PMA(S)	/2	22	180M	A616/EN	633	227	28	146	245	258,5	1302	1078	200	678	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	387	
PMA(S)	/2	30	200L	A617/FN	633	227	28	146	245	258,5	1375	1151	200	751	40	600	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	738	4	441	
PMA(S)	80/3	30	200L	A618/FN	703	297	28	146	245	258,5	1445	1221	200	821	40	600	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	738	4	464	
PMA(S)	/3	45	225M	A619/FN	703	297	28	146	245	258,5	1482	1277	200	877	70	675	585	125	25	535	20	120	42	345	80	40	775	4	568	
PMA(S)	/3	55	250M	A620/GN	703	297	28	146	245	258,5	1577	1339	200	939	60	745	635	125	25	585	20	120	42	370	80	40	870	4	658	
PMA(S)	80/4	37	200L	A621/FN	773	367	28	146	245	258,5	1515	1291	200	891	40	600	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	738	4	514	
PMA(S)	/4	45	225M	A622/FN	773	367	28	146	245	258,5	1552	1347	200	947	70	675	585	125	25	535	20	120	42	345	80	40	775	4	591	
PMA(S)	/4	55	250M	A623/GN	773	367	28	146	245	258,5	1647	1409	250	909	60	745	635	125	25	585	20	120	42	370	80	40	870	4	681	
PMA(S)	/4	75	280S	A624/HN	773	367	28	146	245	258,5	1727	1486	250	986	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	863	
PMA(S)	/4	90	280M	A625/HN	773	367	28	146	245	258,5	1777	1537	250	1037	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	969	
PMA(S/H)	80/5	45	225M	A625/FN	843	437	28	146	245	258,5	1622	1417	250	917	70	675	585	125	25	535	20	120	42	345	80	40	775	4	614	
PMA(S/H)	/5	55	250M	A626/GN	843	437	28	146	245	258,5	1717	1479	250	979	60	745	635	125	25	585	20	120	42	370	80	40	870	4	704	
PMA(S/H)	/5	75	280S	A627/HN	843	437	28	146	245	258,5	1797	1556	250	1056	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	886	
PMA(S/H)	/5	90	280M	A628/HN	843	437	28	146	245	258,5	1847	1607	250	1107	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	992	
PMA(S/H)	80/6	55	250M	A629/GN	913	507	28	146	245	258,5	1787	1549	250	1049	60	745	635	125	25	585	20	120	42	370	80	40	870	4	727	
PMA(S/H)	/6	75	280S	A630/HN	913	507	28	146	245	258,5	1867	1626	250	1126	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	910	
PMA(S/H)	/6	90	280M	A631/HN	913	507	28	146	245	258,5	1917	1677	300	1077	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	1015	
PMA(S/H)	/6	110	315S	A632/IN	913	507	28	146	245	258,5	2097	1723	300	1123	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1290	
PMA(S/H)	80/7	55	250M	A633/GN	983	577	28	146	245	258,5	1857	1619	250	1119	60	745	635	125	25	585	20	120	42	370	80	40	870	4	750	
PMA(S/H)	/7	75	280S	A634/HN	983	577	28	146	245	258,5	1937	1696	300	1096	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	933	
PMA(S/H)	/7	90	280M	A635/HN	983	577	28	146	245	258,5	1987	1747	300	1147	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	1038	
PMA(S/H)	/7	110	315S	A636/IN	983	577	28	146	245	258,5	2167	1793	300	1193	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1314	
PMA(S/H)	/7	132	315M	A637/IN	983	577	28	146	245	258,5	2266	1852	300	1252	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1441	
PMA(S/H)	80/8	75	280S	A638/HN	1053	647	28	146	245	258,5	2007	1766	300	1166	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	956	
PMA(S/H)	/8	90	280M	A639/HN	1053	647	28	146	245	258,5	2057	1817	300	1217	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	1062	
PMA(S/H)	/8	110	315S	A640/IN	1053	647	28	146	245	258,5	2237	1863	300	1263	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1337	
PMA(S/H)	/8	132	315M	A641/IN	1053	647	28	146	245	258,5	2336	1922	300	1322	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1465	
PMA(S/H)	/8	200	315L	A642/LQ	1053	647	28	146	245	258,5	2336	1973	350	1273	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1606	
PMA(S/H)	80/9	75	280S	A643/HN	1123	717	28	146	245	258,5	2077	1836	300	1236	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	950	4	979	
PMA(S/H)	/9	90	280M	A644/HN	1123	717	28	146	245	258,5	2127	1887	300	1287	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	1085	
PMA(S/H)	/9	110	315S	A645/IN	1123	717	28	146	245	258,5	2307	1933	300	1333	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1361	
PMA(S/H)	/9	132	315M	A646/IN	1123	717	28	146	245	258,5	2406	1992	350	1292	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1488	
PMA(S/H)	/9	160	315L	A647/LQ	1123	717	28	146	245	258,5	2406	2043	350	1343	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1630	
PMA(S/H)	80/10	90	280M	A648/HN	1193	787	28	146	245	258,5	2197	1957	350	1257	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	1108	
PMA(S/H)	/10	110	315S	A649/IN	1193	787	28	146	245	258,5	2377	2003	350	1303	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1385	
PMA(S/H)	/10	132	315M	A650/IN	1193	787	28	146	245	258,5	2476	2062	350	1362	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1512	
PMA(S/H)	/10	200	315L	A651/LQ	1193	787	28	146	245	258,5	2476	2113	350	1413	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1653	
PMA(S/H)	80/11	90	280M	A6648/HN	1263	857	28	146	245	258,5	2267	2027	350	1327	90	810	695	125	25	645	20	140	42	420	80	40	1000	4	1131	

PMA 80

2P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

*Indicative values according to the brand of the motor used

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

*Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

*Valores indicativos em função da marca do motor utilizado

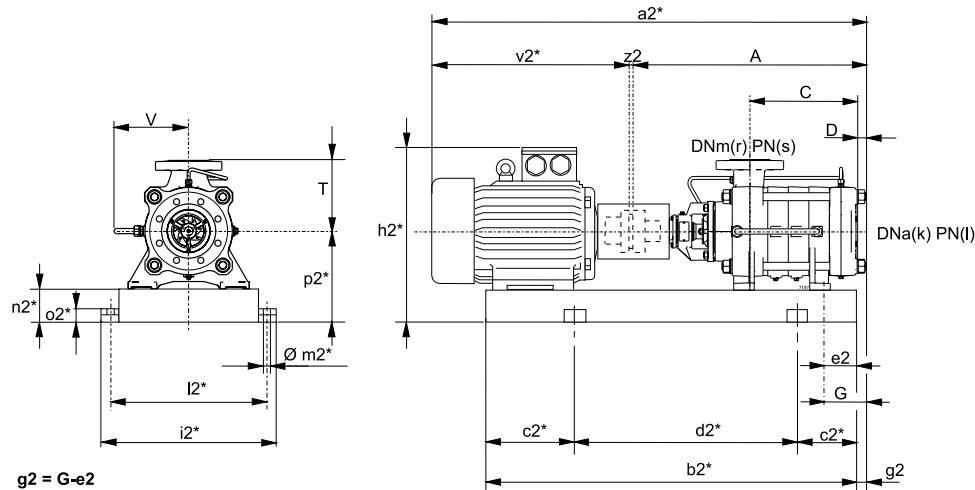
***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

*Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2*	b2*	c2*	d2*	e2	h2*	i2*	k	l	l2*	m2*	n2*	o2*	p2*	r	s	v2*	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PMA(S/H)	/11	110	315S	A1200/IS	1263	857	28	146	245	258,5	2447	2073	350	1373	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	4	1408
PMA(S/H)	/11	132	315M	A1201/IN	1263	857	28	146	245	258,5	2546	2132	350	1432	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1536
PMA(S/H)	/11	200	315L	A1202/LQ	1263	857	28	146	245	258,5	2546	2183	350	1483	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	4	1677
PMA(S/H)	80/12	110	315S	A1203/IN	1333	927	28	146	245	258,5	2513	2143	350	1443	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1180	0	1432
PMA(S/H)	/12	132	315M	A1204/IN	1333	927	28	146	245	258,5	2612	2202	350	1502	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	0	1559
PMA(S/H)	/12	200	315L	A1205/LQ	1333	927	28	146	245	258,5	2612	2253	400	1453	90	1030	780	125	25	730	22	160	50	475	80	40	1279	0	1701
PMA(S/H)	/12	250	355M	A1206/LQ	1333	927	28	146	245	258,5	2859	2327	400	1527	110	1136	880	125	25	830	22	180	50	535	80	40	1526	0	2224
PMA(S/H)	80/13	160	315L	A1207/IN	1403	997	28	146	245	258,5	2682	2323	400	1523	90	1030	780	125	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	0	1720
PMA(S/H)	/13	200	315L	A1208/LQ	1403	997	28	146	245	258,5	2682	2323	400	1523	90	1030	780	125	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	0	1724
PMA(S/H)	/13	250	355M	A1209/LQ	1403	997	28	146	245	258,5	2929	2397	400	1597	110	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	0	2248
PMA(S/H)	80/14	160	315L	A1210/IN	1473	1067	28	146	245	258,5	2752	2393	400	1593	90	1030	780	125	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	0	1743
PMA(S/H)	/14	200	315L	A1211/LQ	1473	1067	28	146	245	258,5	2752	2393	400	1593	90	1030	780	125	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	0	1748
PMA(S/H)	/14	250	355M	A1212/LQ	1473	1067	28	146	245	258,5	2999	2467	400	1667	110	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	0	2273
PMA(S/H)	80/15	160	315L	A1213/IN	1543	1137	28	146	245	258,5	2822	2463	400	1663	90	1030	780	125	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	0	1767
PMA(S/H)	/15	200	315L	A1214/LQ	1543	1137	28	146	245	258,5	2822	2463	400	1663	90	1030	780	125	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	0	1771
PMA(S/H)	/15	280	355L	A1215/LQ	1543	1137	28	146	245	258,5	3069	2607	450	1707	110	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	0	2425
PMA(S/H)	80/16	160	315L	A1216/IN	1613	1207	28	146	245	258,5	2892	2533	400	1733	90	1030	780	125	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	0	1791
PMA(S/H)	/16	200	315L	A1217/LQ	1613	1207	28	146	245	258,5	2892	2533	400	1733	90	1030	780	125	40	730	22	160	50	475	80	100	1279	0	1795
PMA(S/H)	/16	250	355M	A1218/LQ	1613	1207	28	146	245	258,5	3139	2607	450	1707	110	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	0	2324
PMA(S/H)	/16	315	355L	A1218/MQ	1613	1207	28	146	245	258,5	3139	2677	450	1777	110	1136	880	125	40	830	22	180	50	535	80	100	1526	0	2453

PMA 80

4P / 50 Hz



g2 = G-e2

***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

***Indicative values according to the brand of the motor used**

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

***Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind**

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

***Valores indicativos em função da marca do motor utilizado**

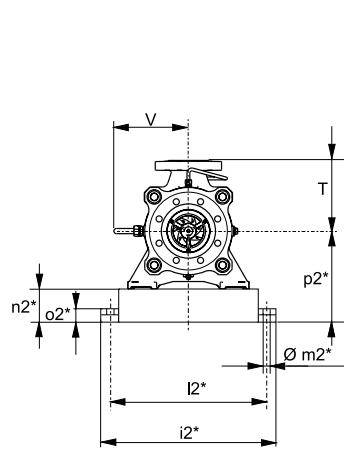
***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

***Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя**

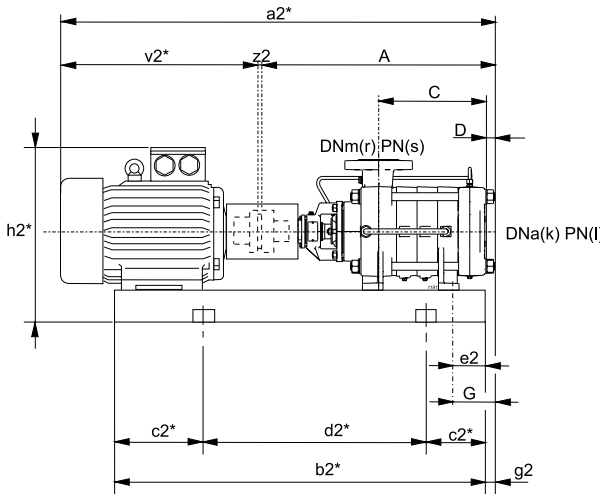
Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2 *	b2 *	c2 *	d2 *	e2	h2 *	i2 *	k	l	l2 *	m2 *	n2 *	o2 *	p2 *	r	s	v2 *	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																						[kg]		
PMA(S)	80/2	2,2	100L	A655/CN	633	227	28	146	245	258,5	1042	832	150	532	40	450	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	405	4	225
PMA(S)	/2	4	112M	A656/CN	633	227	28	146	245	258,5	1077	839	150	539	40	472	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	440	4	231
PMA(S)	/2	5,5	132S	A657/DN	633	227	28	146	245	258,5	1092	880	150	580	40	492	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	455	4	240
PMA(S)	80/3	3	100L	A665S/CN	703	297	28	146	245	258,5	1112	902	150	602	40	450	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	405	4	252
PMA(S)	/3	4	112M	A658/CN	703	297	28	146	245	258,5	1147	909	150	609	40	472	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	440	4	253
PMA(S)	/3	5,5	132S	A659/DN	703	297	28	146	245	258,5	1162	950	150	650	40	492	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	455	4	263
PMA(S)	/3	7,5	132M	A660/DN	703	297	28	146	245	258,5	1197	988	150	688	40	492	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	490	4	272
PMA(S)	80/4	4	112M	A6658/CN	773	367	28	146	245	258,5	1217	979	150	679	40	472	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	440	4	276
PMA(S)	/4	5,5	132S	A661/DN	773	367	28	146	245	258,5	1232	1020	150	720	40	492	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	455	4	285
PMA(S)	/4	7,5	132M	A662/DN	773	367	28	146	245	258,5	1267	1058	200	658	40	492	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	490	4	295
PMA(S)	/4	11	160M	A663/EN	773	367	28	146	245	258,5	1404	1164	200	764	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	381
PMA(S/H)	80/5	5,5	132S	A664/DN	843	437	28	146	245	258,5	1302	1090	200	690	40	492	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	455	4	308
PMA(S/H)	/5	7,5	132M	A665/DN	843	437	28	146	245	258,5	1337	1128	200	728	40	492	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	490	4	317
PMA(S/H)	/5	11	160M	A666/EN	843	437	28	146	245	258,5	1474	1234	200	834	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	403
PMA(S/H)	/5	15	160L	A667/EN	843	437	28	146	245	258,5	1474	1278	200	878	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	416
PMA(S/H)	80/6	7,5	132M	A668/DN	913	507	28	146	245	258,5	1407	1198	200	798	40	492	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	490	4	340
PMA(S/H)	/6	11	160M	A669/EN	913	507	28	146	245	258,5	1544	1304	200	904	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	426
PMA(S/H)	/6	15	160L	A670/EN	913	507	28	146	245	258,5	1544	1348	200	948	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	438
PMA(S/H)	80/7	7,5	132M	A671/DN	983	577	28	146	245	258,5	1477	1268	200	868	40	492	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	490	4	362
PMA(S/H)	/7	11	160M	A672/EN	983	577	28	146	245	258,5	1614	1374	250	874	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	448
PMA(S/H)	/7	15	160L	A673/EN	983	577	28	146	245	258,5	1614	1418	250	918	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	461
PMA(S/H)	/7	18,5	180M	A674/FN	983	577	28	146	245	258,5	1652	1428	250	928	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	498
PMA(S/H)	80/8	11	160M	A676/EN	1053	647	28	146	245	258,5	1684	1444	250	944	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	470
PMA(S/H)	/8	15	160L	A677/EN	1053	647	28	146	245	258,5	1684	1488	250	988	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	483
PMA(S/H)	/8	18,5	180M	A678/FN	1053	647	28	146	245	258,5	1722	1498	250	998	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	521
PMA(S/H)	80/9	11	160M	A679/EN	1123	717	28	146	245	258,5	1754	1514	250	1014	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	493
PMA(S/H)	/9	15	160L	A680/EN	1123	717	28	146	245	258,5	1754	1558	250	1058	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	506
PMA(S/H)	/9	18,5	180M	A681/FN	1123	717	28	146	245	258,5	1792	1568	250	1068	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	543
PMA(S/H)	/9	22	180L	A682/FN	1123	717	28	146	245	258,5	1832	1606	250	1106	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	705	4	564
PMA(S/H)	80/10	11	160M	A683/EN	1193	787	28	146	245	258,5	1824	1584	250	1084	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	515
PMA(S/H)	/10	15	160L	A684/EN	1193	787	28	146	245	258,5	1824	1628	250	1128	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	4	528
PMA(S/H)	/10	18,5	180M	A685/FN	1193	787	28	146	245	258,5	1862	1638	250	1138	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	4	566
PMA(S/H)	/10	22	180L	A686/FN	1193	787	28	146	245	258,5	1902	1676	300	1076	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	705	4	586
PMA(S/H)	/10	30	200L	A687/GN	1193	787	28	146	245	258,5	1955	1711	300	1111	40	600	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	758	4	648
PMA(S/H)	80/11	15	160L	A688/EN	1263	857	28	146	245	258,5	1890	1698	300	1098	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	0	551
PMA(S/H)	/11	18,5	180M	A689/FN	1263	857	28	146	245	258,5	1928	1708	300	1108	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	0	588
PMA(S/H)	/11	22	180L	A690/FN	1263	857	28	146	245	258,5	1968	1746	300	1146	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	705	0	609
PMA(S/H)	/11	30	200L	A691/GN	1263	857	28	146	245	258,5	2021	1781	300	1181	40	600	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	758	0	671
PMA(S/H)	80/12	15	160L	A692/EN	1333	927	28	146	245	258,5	1960	1768	300	1168	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	0	573

PMA 80

4P / 50 Hz



g2 = G-e2



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

***Indicative values according to the brand of the motor used**

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

***Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind**

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

***Valores indicativos em função da marca do motor utilizado**

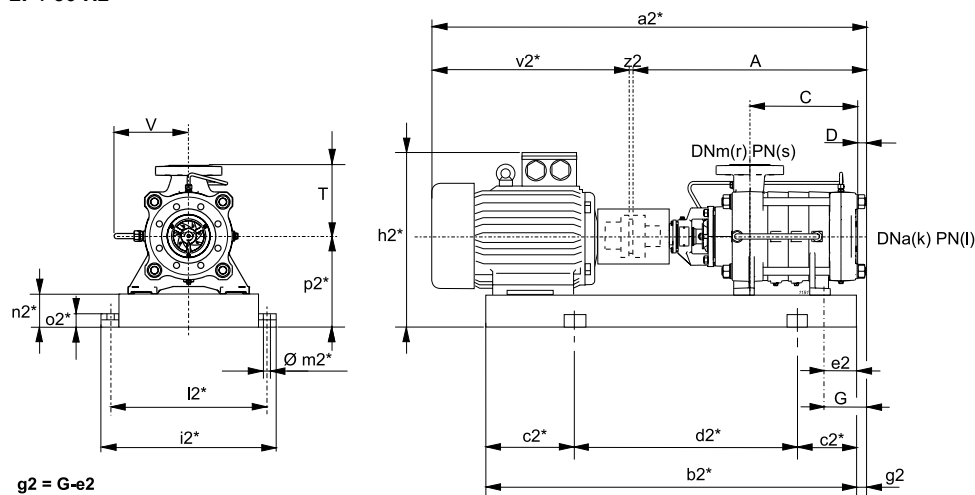
***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

***Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя**

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2*	b2*	c2*	d2*	e2	h2*	i2*	k	l	l2*	m2*	n2*	o2*	p2*	r	s	v2*	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PMA(S/H)	/12	18,5	180M	A693/FN	1333	927	28	146	245	258,5	1998	1778	300	1178	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	0	610
PMA(S/H)	/12	22	180L	A694/FN	1333	927	28	146	245	258,5	2038	1816	300	1216	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	705	0	631
PMA(S/H)	/12	30	200L	A695/GN	1333	927	28	146	245	258,5	2091	1851	300	1251	40	600	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	758	0	693
PMA(S/H)	80/13	15	160L	A1230/GN	1403	997	28	146	245	258,5	2030	1838	300	1238	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	0	598
PMA(S/H)	/13	18,5	180M	A1231/FN	1403	997	28	146	245	258,5	2068	1848	300	1248	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	0	633
PMA(S/H)	/13	22	180L	A1232/FN	1403	997	28	146	245	258,5	2108	1886	300	1286	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	705	0	654
PMA(S/H)	/13	30	200L	A1233/FN	1403	997	28	146	245	258,5	2161	1921	300	1321	40	600	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	758	0	716
PMA(S/H)	80/14	15	160L	A1234/EN	1473	1067	28	146	245	258,5	2100	1908	300	1308	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	0	618
PMA(S/H)	/14	18,5	180M	A1235/FN	1473	1067	28	146	245	258,5	2138	1918	300	1318	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	0	655
PMA(S/H)	/14	22	180L	A1236/FN	1473	1067	28	146	245	258,5	2178	1956	350	1256	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	705	0	676
PMA(S/H)	/14	30	200L	A1237/GN	1473	1067	28	146	245	258,5	2231	1991	350	1291	40	600	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	758	0	738
PMA(S/H)	/14	37	225S	A1238/HQ	1473	1067	28	146	245	258,5	2266	2052	350	1352	70	675	585	125	25	535	20	120	42	345	80	40	793	0	808
PMA(S/H)	80/15	15	160L	A2234/EN	1543	1137	28	146	245	258,5	2170	1978	350	1278	40	551	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	627	0	641
PMA(S/H)	/15	18,5	180M	A1239/FN	1543	1137	28	146	245	258,5	2208	1988	350	1288	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	0	678
PMA(S/H)	/15	22	180L	A1240/FN	1543	1137	28	146	245	258,5	2248	2026	350	1326	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	705	0	699
PMA(S/H)	/15	30	200L	A1241/GN	1543	1137	28	146	245	258,5	2301	2061	350	1361	40	600	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	758	0	761
PMA(S/H)	/15	37	225S	A1242/HQ	1543	1137	28	146	245	258,5	2336	2122	350	1422	70	675	585	125	25	535	20	120	42	345	80	40	793	0	831
PMA(S/H)	80/16	18,5	180M	A1243/FN	1613	1207	28	146	245	258,5	2278	2058	350	1358	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	665	0	700
PMA(S/H)	/16	22	180L	A1244/FN	1613	1207	28	146	245	258,5	2318	2096	350	1396	40	570	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	705	0	721
PMA(S/H)	/16	30	200L	A1245/GN	1613	1207	28	146	245	258,5	2371	2131	350	1431	40	600	550	125	25	500	20	100	42	300	80	40	758	0	783
PMA(S/H)	/16	37	225S	A1246/HQ	1613	1207	28	146	245	258,5	2406	2192	350	1492	70	675	585	125	25	535	20	120	42	345	80	40	793	0	854

PMA 100

2P / 50 Hz



***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

***Indicative values according to the brand of the motor used**

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

***Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind**

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

*** Valores indicativos em função da marca do motor utilizado**

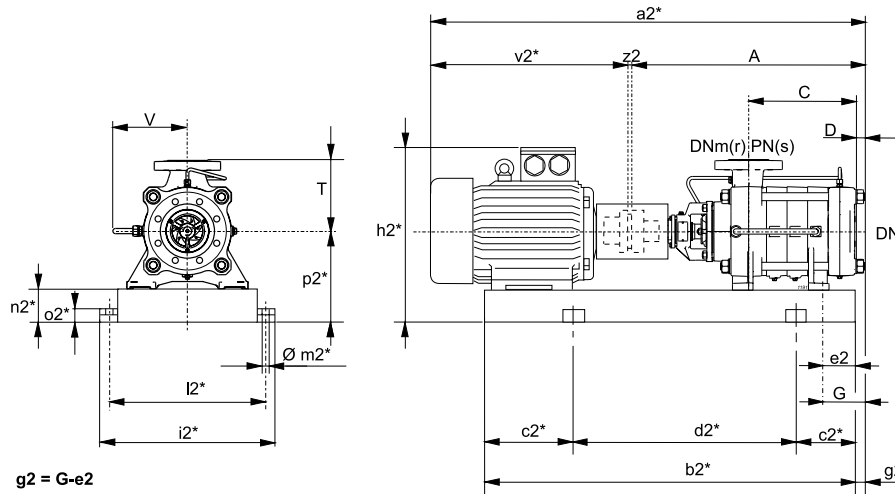
*** Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

*** Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя**

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a2*	b2*	c2*	d2*	e2	h2*	i2*	k	l	l2*	m2*	n2*	o2*	p2*	r	s	v2*	z2	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																								[kg]
PMA(S)	100/2	45	225M	A775/FN	672	247	30	161	270	273	1451	1213	200	813	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	775	4	576
PMA(S)	/2	55	250M	A776/GQ	672	247	30	161	270	273	1546	1305	200	905	70	745	635	150	25	585	20	120	42	370	100	40	870	4	672
PMA(S)	/2	75	280S	A777/HQ	672	247	30	161	270	273	1626	1352	250	852	70	810	695	150	25	645	20	140	42	420	100	40	950	4	819
PMA(S)	/2	90	280M	A778/HQ	672	247	30	161	270	273	1676	1403	250	903	70	810	695	150	25	645	20	140	42	420	100	40	1000	4	924
PMA(S)	100/3	75	280S	A779/HQ	747	322	30	161	270	273	1701	1427	250	927	70	810	695	150	25	645	20	140	42	420	100	40	950	4	846
PMA(S)	/3	90	280M	A780/HQ	747	322	30	161	270	273	1751	1478	250	978	70	810	695	150	25	645	20	140	42	420	100	40	1000	4	952
PMA(S)	/3	110	315S	A781/IQ	747	322	30	161	270	273	1931	1554	250	1054	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1180	4	1292
PMA(S)	/3	132	315M	A782/IQ	747	322	30	161	270	273	2030	1613	250	1113	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1419
PMA(S/H)	100/4	90	280M	A783/HQ	822	397	30	161	270	273	1826	1553	250	1053	70	810	695	150	25	645	20	140	42	420	100	40	1000	4	980
PMA(S/H)	/4	110	315S	A784/IQ	822	397	30	161	270	273	2006	1629	250	1129	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1180	4	1321
PMA(S/H)	/4	132	315M	A785/IQ	822	397	30	161	270	273	2105	1688	300	1088	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1448
PMA(S/H)	/4	200	315L	A786/LQ	822	397	30	161	270	273	2105	1739	300	1139	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1590
PMA(S/H)	100/5	110	315S	A787/IQ	897	472	30	161	270	273	2081	1704	300	1104	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1180	4	1349
PMA(S/H)	/5	132	315M	A788/IQ	897	472	30	161	270	273	2180	1763	300	1163	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1476
PMA(S/H)	/5	200	315L	A789/LQ	897	472	30	161	270	273	2180	1814	300	1214	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1617
PMA(S/H)	/5	250	355M	A790/LQ	897	472	30	161	270	273	2427	1868	300	1268	100	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2091
PMA(S/H)	100/6	132	315M	A791/IQ	972	547	30	161	270	273	2255	1838	300	1238	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1504
PMA(S/H)	/6	200	315L	A792/LQ	972	547	30	161	270	273	2255	1889	300	1289	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1645
PMA(S/H)	/6	250	355M	A793/LQ	972	547	30	161	270	273	2502	1943	300	1343	100	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2122
PMA(S/H)	/6	315	355L	A793/MQ	972	547	30	161	270	273	2502	2013	350	1313	100	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2251
PMA(S/H)	100/7	160	315L	A798/IQ	1047	622	30	161	270	273	2330	1964	350	1264	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1668
PMA(S/H)	/7	200	315L	A794/LQ	1047	622	30	161	270	273	2330	1964	350	1264	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1673
PMA(S/H)	/7	250	355M	A795/LQ	1047	622	30	161	270	273	2577	2018	350	1318	100	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2150
PMA(S/H)	/7	315	355L	A795/MQ	1047	622	30	161	270	273	2577	2088	350	1388	100	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2279
PMA(S/H)	100/8	160	315L	A799/IQ	1122	697	30	161	270	273	2405	2039	350	1339	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1696
PMA(S/H)	/8	200	315L	A796/LQ	1122	697	30	161	270	273	2405	2039	350	1339	100	1030	780	150	25	730	22	160	50	475	100	40	1279	4	1701
PMA(S/H)	/8	250	355M	A797/LQ	1122	697	30	161	270	273	2652	2093	350	1393	100	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2179
PMA(S/H)	/8	315	355L	A797/MQ	1122	697	30	161	270	273	2652	2163	350	1463	100	1136	880	150	25	830	22	180	50	535	100	40	1526	4	2308
PMA(S/H)	100/9	200	315L	A1255/LQ	1197	772	30	161	270	273	2480	2114	350	1414	100	1030	780	150	40	730	22	160	50	475	100	100	1279	4	1729
PMA(S/H)	/9	280	355L	A1256/LQ	1197	772	30	161	270	273	2727	2238	350	1538	100	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2332
PMA(S/H)	/9	355	355L	A1256/MQ	1197	772	30	161	270	273	2727	2238	350	1538	100	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2326
PMA(S/H)	100/10	200	315L	A1257/LQ	1272	847	30	161	270	273	2555	2189	350	1489	100	1030	780	150	40	730	22	160	50	475	100	100	1279	4	1756
PMA(S/H)	/10	355	355L	A1258/MQ	1272	847	30	161	270	273	2802	2313	400	1513	100	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2354
PMA(S/H)	100/11	280	355L	A1259/LQ	1347	922	30	161	270	273	2877	2388	400	1588	100	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2389
PMA(S/H)	/11	355	355L	A1259/MQ	1347	922	30	161	270	273	2877	2388	400	1588	100	1136	880	150	40	830	22	180	50	535	100	100	1526	4	2383

PMA 100

4P / 50 Hz



g2 = G-e2

***Valori indicativi in funzione della marca di motore utilizzato**

***Indicative values according to the brand of the motor used**

***Valeurs indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé**

***Richtwerte, die von der Marke des verwendeten Motors abhängig sind**

***Valores indicativos en función de la marca de motor utilizado**

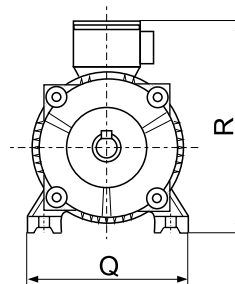
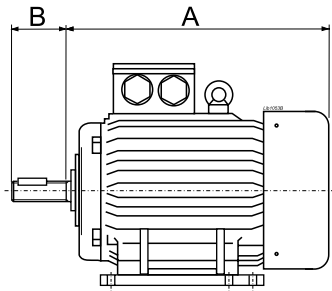
***Valores indicativos em função da marca do motor utilizado**

***Ενδεικτικές τιμές ανάλογα με τη μάρκα του κινητήρα που χρησιμοποιείται**

***Значения указаны ориентировочно в зависимости от марки используемого двигателя**

Bomba Pumpen Pompa		Motores Motoren Motore		BGAM	A	C	D	G	T	V	a ₂ *	b ₂ *	c ₂ *	d ₂ *	e ₂	h ₂ *	i ₂ *	k	l	l ₂ *	m ₂ *	n ₂ *	o ₂ *	p ₂ *	r	s	v ₂ *	z ₂	Peso Gewicht Peso
Serie Serie Serie	Tipo Typ Tipo	[kW]	Valor Wert Grand.	Tipo Typ Tipo	[mm]																							[kg]	
PMA(S)	100/2	5,5	132S	A730/CN	672	247	30	161	270	273	1131	916	150	616	50	537	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	455	4	288
PMA(S)	/2	7,5	132M	A731/DN	672	247	30	161	270	273	1166	954	150	654	50	537	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	490	4	299
PMA(S)	/2	11	160M	A732/EN	672	247	30	161	270	273	1303	1060	200	660	50	596	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	396
PMA(S)	100/3	7,5	132M	A733/DN	747	322	30	161	270	273	1241	1029	150	729	50	537	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	490	4	326
PMA(S)	/3	11	160M	A734/EN	747	322	30	161	270	273	1378	1135	200	735	50	596	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	423
PMA(S)	/3	15	160L	A735/EN	747	322	30	161	270	273	1378	1179	200	779	50	596	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	436
PMA(S)	/3	18,5	180M	A736/FN	747	322	30	161	270	273	1416	1189	200	789	50	615	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	665	4	458
PMA(S/H)	100/4	11	160M	A737/EN	822	397	30	161	270	273	1453	1210	200	810	50	596	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	451
PMA(S/H)	/4	15	160L	A738/EN	822	397	30	161	270	273	1453	1254	200	854	50	596	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	464
PMA(S/H)	/4	18,5	180M	A739/FN	822	397	30	161	270	273	1491	1264	200	864	50	615	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	665	4	491
PMA(S/H)	/4	22	180L	A740/FN	822	397	30	161	270	273	1531	1302	200	902	50	615	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	705	4	512
PMA(S/H)	100/5	15	160L	A741/EN	897	472	30	161	270	273	1528	1329	200	929	50	596	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	491
PMA(S/H)	/5	18,5	180M	A742/FN	897	472	30	161	270	273	1566	1339	200	939	50	615	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	665	4	518
PMA(S/H)	/5	22	180L	A743/FN	897	472	30	161	270	273	1606	1377	250	877	50	615	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	705	4	539
PMA(S/H)	/5	30	200L	A744/GN	897	472	30	161	270	273	1659	1412	250	912	50	645	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	603
PMA(S/H)	100/6	15	160L	A745/EN	972	547	30	161	270	273	1603	1404	250	904	50	596	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	627	4	518
PMA(S/H)	/6	18,5	180M	A746/FN	972	547	30	161	270	273	1641	1414	250	914	50	615	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	665	4	545
PMA(S/H)	/6	22	180L	A747/FN	972	547	30	161	270	273	1681	1452	250	952	50	615	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	705	4	566
PMA(S/H)	/6	30	200L	A748/GN	972	547	30	161	270	273	1734	1487	250	987	50	645	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	630
PMA(S/H)	/6	37	225S	A749/HQ	972	547	30	161	270	273	1769	1518	250	1018	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	674
PMA(S/H)	100/7	18,5	180M	A750/FN	1047	622	30	161	270	273	1716	1489	250	989	50	615	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	665	4	572
PMA(S/H)	/7	22	180L	A751/FN	1047	622	30	161	270	273	1756	1527	250	1027	50	615	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	705	4	593
PMA(S/H)	/7	30	200L	A752/GN	1047	622	30	161	270	273	1809	1562	250	1062	50	645	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	657
PMA(S/H)	/7	37	225S	A753/HQ	1047	622	30	161	270	273	1844	1593	250	1093	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	701
PMA(S/H)	100/8	22	180L	A754/FN	1122	697	30	161	270	273	1831	1602	250	1102	50	615	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	705	4	620
PMA(S/H)	/8	30	200L	A755/GN	1122	697	30	161	270	273	1884	1637	250	1137	50	645	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	684
PMA(S/H)	/8	37	225S	A756/HQ	1122	697	30	161	270	273	1919	1668	300	1068	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	727
PMA(S/H)	/8	45	225M	A757/HQ	1122	697	30	161	270	273	1944	1693	300	1093	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	818	4	771
PMA(S/H)	100/9	30	200L	A758/GN	1197	772	30	161	270	273	1959	1712	300	1112	50	645	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	711
PMA(S/H)	/9	37	225S	A759/HQ	1197	772	30	161	270	273	1994	1743	300	1143	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	755
PMA(S/H)	/9	45	225M	A760/HQ	1197	772	30	161	270	273	2019	1768	300	1168	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	818	4	798
PMA(S/H)	/9	55	250M	A761/HQ	1197	772	30	161	270	273	2081	1830	300	1230	70	745	635	150	25	585	20	120	42	370	100	40	880	4	927
PMA(S/H)	100/10	30	200L	A762/GN	1272	847	30	161	270	273	2034	1787	300	1187	50	645	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	738
PMA(S/H)	/10	37	225S	A763/HQ	1272	847	30	161	270	273	2069	1818	300	1218	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	782
PMA(S/H)	/10	45	225M	A764/HQ	1272	847	30	161	270	273	2094	1843	300	1243	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	818	4	825
PMA(S/H)	/10	55	250M	A765/HQ	1272	847	30	161	270	273	2156	1905	300	1305	70	745	635	150	25	585	20	120	42	370	100	40	880	4	954
PMA(S/H)	100/11	30	200L	A766/GN	1347	922	30	161	270	273	2109	1862	300	1262	50	645	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	758	4	766
PMA(S/H)	/11	37	225S	A767/HQ	1347	922	30	161	270	273	2144	1893	300	1293	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	793	4	810
PMA(S/H)	/11	45	225M	A768/HQ	1347	922	30	161	270	273	2169	1918	300	1318	50	675	590	150	25	540	20	120	42	345	100	40	818	4	853
PMA(S/H)	/11	55	250M	A769/HQ	1347	922	30	161	270	273	2231	1980	350	1280	70	745	635	150	25	585	20	120	42	370	100	40	880	4	982
PMA(S/H)	/11	75	280S	A770/HQ	1347	922	30	161	270	273	2371	2027	350	1327	70	810	695	150	25	645	20	140	42	420	100	40	1020	4	1045

Tabella motori - Motors table - Tableau des moteurs - Tabla motores - Motorentabelle - Tabela de motores - Πίνακας ηλεκτροκινητήρων - Таблица двигателей



2P - 50 Hz								
Motore Motor Moteur Motor Motoren Motor Двигатель H/K		A	B	Q	R	Rumore Noise level Bruit Ruído Geräusch Ruído Θόρυβος Уровень	(1)	Peso Weight Poid Peso Gewicht Πόσο Βάρος Bec
(2)	[kW]	[mm]				dB (A) (3)	[N°/h]	[kg]
160M	11	517	110	315	411	75	3	125
160M	15	517	110	315	411	76	3	136
160L	18,5	517	110	315	411	76	3	148
180M	22	555	110	350	450	78	3	189
200L	30	628	110	390	500	80	3	242
200L	37	628	110	390	500	81	3	270
225M	45	665	110	435	555	81	3	328
250M	55	730	140	485	625	82	3	414
280S	75	810	140	545	670	83	3	541
280M	90	860	140	545	670	84	3	645
315S	110	1040	140	630	870	85	3	900
315M	132	1139	140	630	870	85	3	1025
315L	160	1139	140	630	870	86	3	1160
315L	200	1139	140	630	870	87	3	1160
355M	250	1386	140	730	956	88	3	1625
355L	280	1386	140	730	956	88	3	1750
355L	315	1386	140	730	956	88	3	1750
355L	355	1386	140	730	956	90	3	1740

I valori della tabella sono indicativi in funzione della marca di motore utilizzato.
Motore elettrico asincrono, forma costruttiva IM B3, predisposto per il sollevamento e la manipolazione in orizzontale.

- (1) = N° massimo avviamenti equamente ripartiti
(2) = Grandezza costruttiva
(3) = Rumore; tolleranza ± 3 dB(A). Valori dichiarati dalla casa costruttrice.
Per 60 Hz aumentare di 4 dB(A).

The values in the table are indicative and depend on the make of motor used.
Asynchronous electric motor, constructional type IM B3, designed for horizontal lifting and handling.

- (1) = Maximum number of equally distributed starts
(2) = Constructional size
(3) = Noise; tolerance ± 3 dB(A). Values declared by the manufacturers.
For motors at 60 Hz incise 4 dB(A).

Les valeurs du tableau sont indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé.
Moteur électrique asynchrone, forme de construction IM B3, prééquipé de points d'encrage.

- (1) = Nbre. maximum de démarrages répartis uniformément
(2) = Haute d'axe
(3) = Niveau sonore; tolérance ± 3 dB(A). Valeurs déclarées par le constructeur.
Pour moteurs à 60 Hz augmenter de 4 dB (A).

Los valores de la tabla tienen carácter indicativo y varían en función de la marca de motor usada.

Motor eléctrico asíncrono, forma constructiva IM B3, preparado para la elevación y la manipulación en horizontal.

- (1) = N° máximo arranques repartidos uniformemente
(2) = Dimensión constructiva
(3) = Ruído; tolerancia ± 3 dB(A). Valores declarados por el fabricante.
Para motores a 60 Hz aumentar de 4 dB (A).

Die Werte der Tabelle hängen vom benutzten Motorfabrikat ab.

Elektrischer Asynchronmotor, Bauform IM B3, vorgerüstet zum Heben und Bewegen in der Waagerechten

- (1) = Max. Anläufe, gleichmäßig verteilt
(2) = Bauröße
(3) = Geräusch, Toleranz ± 3 dB(A). Herstellerwerte.
Für Motoren von 60 Hz um 4 dB (A) erhöhen.

Os valores da tabela são indicativos e dependem da marca de motor utilizado.

Motor eléctrico assíncrono, forma de construção IM B3, preparado para a elevação e manipulação na horizontal.

- (1) = N.º máximo de arranques uniformemente repartidos
(2) = Tamanho de construção
(3) = Ruído; tolerância ± 3 dB(A). Valores declarados pelo fabricante.
Para 60 Hz aumentar em 4 dB(A).

Οι τιμές του πίνακα είναι ενδεικτικές ανάλογα με τη μάρκα του χρησιμοποιούμενου ηλεκτροκινητήρα.

Ασύγχρονος ηλεκτροκινητήρας, τύπου IM B3, τοποθετημένος για ανύψωση ή οριζόντια μετακίνηση.

- (1) = Μέγ. αρ. εκκινήσεων ισομερώς κατανεμημένων
(2) = Μέγεθος κατασκευής
(3) = Θόρυβος, ανοχή ± 3 dB(A). Τιμές δηλωμένες από τον κατασκευαστή.
Για 60 Hz αύξηση κατά 4 dB(A).

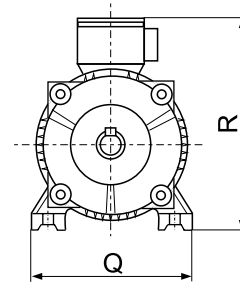
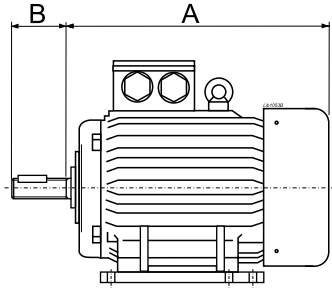
Значения в таблице являются ориентировочными в зависимости от марки используемого двигателя.

Асинхронный электродвигатель конструктивной формы IM B3, предназначенный для горизонтального подъема и перемещения.

- (1) = максимальное количество равномерно распределенных пусков
(2) = типоразмер
(3) = уровень шума; допуск ± 3 дБ(А). Значения, заявленные производителем.
Для частоты 60 Гц увеличить на 4 дБ(А).

RU

Tabella motori - Motors table - Tableau des moteurs - Tabla motores - Motorentabelle - Tabela de motores - Πίνακας ηλεκτροκινητήρων - Таблица двигателей



4P - 50 Hz								
Motore Motor Moteur Motor Motoren Motor Двигатель H/K		A	B	Q	R	Rumore Noise level Bruit Ruído Geräusch Ruido Θόρυβος Уровень	(1)	Peso Weight Poid Peso Gewicht Peso Βάρος Вес
(2) [kW]		[mm]				dB (A) (3)	[N°/h]	[kg]
90S	1,1	305	50	180	228	51	3	16
90L	1,5	335	50	180	228	51	3	20
100L	2,2	345	60	200	250	54	3	26
100L	3	345	60	200	250	54	3	30
112M	4	380	60	225	284	55	3	38
132S	5,5	375	80	255	324	61	3	46
132M	7,5	410	80	255	324	61	3	54
160M	11	517	110	315	411	65	3	138
160L	15	517	110	315	411	66	3	150
180M	18,5	555	110	350	450	69	3	186
180L	22	595	110	350	450	69	3	206
200L	30	648	110	390	500	69	3	269
225S	37	653	140	435	555	71	3	314
225M	45	678	140	435	555	71	3	356
250M	55	740	140	485	625	73	3	473
280S	75	880	140	545	670	76	3	515
280M	90	930	140	545	670	76	3	673
315S	110	1015	170	630	870	83	3	875
315M	132	1153	170	630	870	83	3	980
315L	160	1153	170	630	870	84	3	1130
315L	200	1153	170	630	870	84	3	1185
355M	250	1346	210	730	956	85	3	1660
355L	280	1346	210	730	956	86	3	1850
355L	315	1346	210	730	956	86	3	1850
400M	355	1346	210	730	956	87	3	1865

I valori della tabella sono indicativi in funzione della marca di motore utilizzato. Motore elettrico asincrono, forma costruttiva IM B3, predisposto per il sollevamento e la manipolazione in orizzontale.

- (1) = N° massimo avviamenti equamente ripartiti
(2) = Grandezza costruttiva
(3) = Rumore; tolleranza ± 3 dB(A). Valori dichiarati dalla casa costruttrice. Per 60 Hz aumentare di 4 dB(A).

The values in the table are indicative and depend on the make of motor used. Asynchronous electric motor, constructional type IM B3, designed for horizontal lifting and handling.

- (1) = Maximum number of equally distributed starts
(2) = Constructional size
(3) = Noise; tolerance ± 3 dB(A). Values declared by the manufacturers. For motors at 60 Hz incise 4 dB(A).

Les valeurs du tableau sont indicatives en fonction de la marque du moteur utilisé. Moteur électrique asynchrone, forme de construction IM B3, prééquipé de points d'encrage.

- (1) = Nbre. maximum de démarrages répartis uniformément
(2) = Haute d'axe
(3) = Niveau sonore; tolérance ± 3 dB(A). Valeurs déclarées par le constructeur. Pour moteurs à 60 Hz augmenter de 4 dB (A).

Los valores de la tabla tienen carácter indicativo y varían en función de la marca de motor usada.

Motor eléctrico asíncrono, forma constructiva IM B3, preparado para la elevación y la manipulación en horizontal.

- (1) = N° máximo arranques repartidos uniformemente
(2) = Dimensión constructiva
(3) = Ruido; tolerancia ± 3 dB(A). Valores declarados por el fabricante. Para motores a 60 Hz aumentar de 4 dB (A).

Die Werte der Tabelle hängen vom benutzen Motorfabrikat ab.

Elektrischer Asynchronmotor, Bauform IM B3, vorgerüstet zum Heben und Bewegen in der Waagerechten

- (1) = Max. Anläufe, gleichmäßig verteilt
(2) = Bauröße
(3) = Geräusch, Toleranz ± 3 dB(A). Herstellerwerte. Für Motoren von 60 Hz um 4 dB (A) erhöhen.

Os valores da tabela são indicativos e dependem da marca de motor utilizado.

Motor eléctrico assíncrono, forma de construção IM B3, preparado para a elevação e manipulação na horizontal.

- (1) = N.º máximo de arranques uniformemente repartidos
(2) = Tamanho de construção
(3) = Ruído; tolerância ± 3 dB(A). Valores declarados pelo fabricante. Para 60 Hz aumentar em 4 dB(A).

Οι τιμές του πίνακα είναι ενδεικτικές ανάλογα με τη μάρκα του χρησιμοποιούμενου ηλεκτροκινητήρα.

Ασύγχρονος ηλεκτροκινητήρας, τύπου IM B3, τοποθετημένος για ανύψωση ή οριζόντια μετακίνηση.

- (1) = Μέγ. αρ. εκκινήσεων ισομερώς κατανομμένων
(2) = Μέγεθος κατασκευής
(3) = Θόρυβος, ανοχή ± 3 dB(A). Τιμές δηλωμένες από τον κατασκευαστή. Για 60 Hz αύξηση κατά 4 dB(A).

Значения в таблице являются ориентировочными в зависимости от марки используемого двигателя.

Асинхронный электродвигатель конструктивной формы IM B3, предназначенный для горизонтального подъема и перемещения.

- (1) = максимальное количество равномерно распределенных пусков
(2) = типоразмер
(3) = уровень шума; допуск ± 3 дБ(А). Значения, заявленные производителем. Для частоты 60 Гц увеличьте на 4 дБ(А).

NOMENCLATURE E SEZIONI

NOMENCLATURE / TYPICAL SECTIONS

NOMENCLATURE / SECTION TYPIQUES

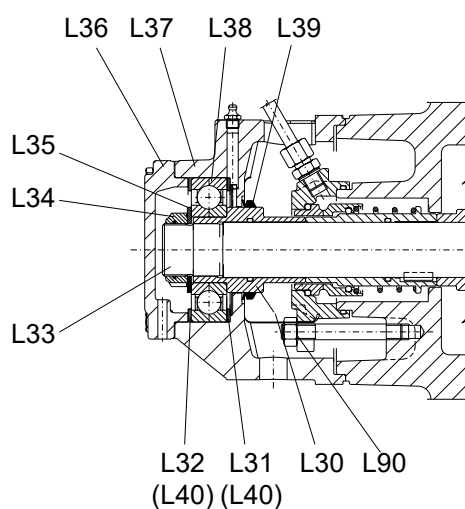
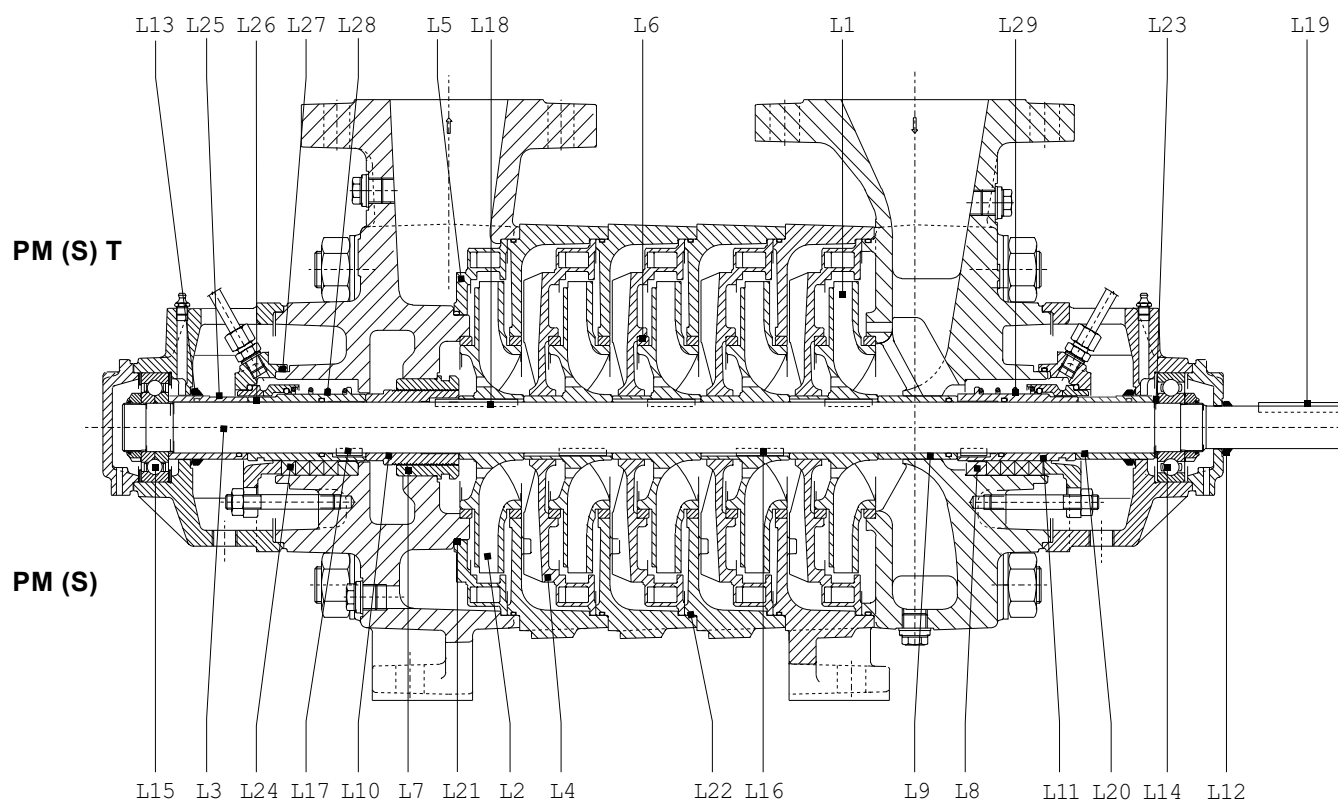
NOMENCLATURA / SECCIONES TÍPICAS

TEILEBEZICHNUNG / SCHNITTBILD

NOMENCLATURAS E SECÇÕES

ΤΟΜΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

НОМЕНКЛАТУРА И СЕЧЕНИЯ

**PM(S)(T) 50 / PMHT 80 - 100**

I

L1	Girante
L2	Girante
L3	Albero pompa
L4	Diffusore
L5	Diffusore
L6	Anello sede girante
L7	Boccola di laminazione
L8	Anello di rasamento
L9	Bussola albero
L10	Tamburo di laminazione
L11	Bussola albero
L12	Anello di tenuta
L13	Anello di tenuta
L14	Cuscinetto
L15	Cuscinetto
L16	Linguetta
L17	Linguetta
L18	Linguetta
L19	Linguetta
L20	Anello di tenuta OR
L21	Anello di tenuta OR
L22	Anello di tenuta OR
L23	Rosetta
L24	Baderna
L25	Bussola albero
L26	Bussola albero
L27	Anello di tenuta OR
L28	Tenuta meccanica
L29	Tenuta meccanica
L30	Bussola cuscinetto
L31	Rosetta
L32	Rosetta
L33	Albero pompa
L34	Ghiera
L35	Rosetta
L36	Flangia cuscinetto
L37	Supporto cuscinetto
L38	Cuscinetto
L39	Anello di tenuta
L40	Rosetta
L90	Rosetta

P

L1	Impulsor
L2	Impulsor
L3	Veio da bomba
L4	Difusor
L5	Difusor
L6	Anel de assento do impulsor
L7	Manga de laminação
L8	Anel de calço
L9	Casquilha do veio
L10	Tambor de laminação
L11	Casquilha do veio
L12	Anel retentor
L13	Anel retentor
L14	Rolamento
L15	Rolamento
L16	Cavalete
L17	Cavalete
L18	Cavalete
L19	Cavalete
L20	O-Ringue
L21	O-Ringue
L22	O-Ringue
L23	Anilha
L24	Empanque
L25	Casquilha do veio
L26	Casquilha do veio
L27	O-Ringue
L28	Retentor mecânico
L29	Retentor mecânico
L30	Casquilha separador de rolamentos
L31	Anilha
L32	Anilha
L33	Veio da bomba
L34	Porca
L35	Anilha
L36	Flange do rolamento
L37	Suporte de rolamento
L38	Rolamento
L39	Anel retentor
L40	Anilha
L90	Anilha

GB

L1	Impeller
L2	Impeller
L3	Pump shaft
L4	Diffuser
L5	Diffuser
L6	Wear ring
L7	Lamination sleeve
L8	Wear ring
L9	Shaft spacer sleeve
L10	Lamination drum
L11	Shaft spacer sleeve
L12	Oli seal
L13	Oil seal
L14	Bearing
L15	Bearing
L16	Key
L17	Key
L18	Key
L19	Key
L20	OR ring
L21	OR ring
L22	OR ring
L23	Washer
L24	Packing
L25	Shaft spacer sleeve
L26	Shaft spacer sleeve
L27	OR ring
L28	Mechanical seal
L29	Mechanical seal
L30	Shaft flange
L31	Washer
L32	Washer
L33	Pump shaft
L34	Threaded locking ring
L35	Washer
L36	Bearing flange
L37	Bearing support
L38	Bearing
L39	Retention ring
L40	Washer
L90	Washer

GR

L1	Φτερωτή
L2	Φτερωτή
L3	Άξονας αντλίας
L4	Διαχυτήρας
L5	Διαχυτήρας
L6	Δακτύλιος έδρας φτερωτής
L7	Προαστατευτικός δακτύλιος άξονα αντλίας
L8	Στυπιοθλίπτης
L9	Δακτύλιος άξονα
L10	Κουζινέτα τριβής δακτυλίου άξονα αντλίας
L11	Δακτύλιος άξονα
L12	Δακτύλιος στεγανότητας
L13	Δακτύλιος στεγανότητας
L14	Έδρανο
L15	Έδρανο
L16	Σφήνα
L17	Σφήνα
L18	Σφήνα
L19	Σφήνα
L20	Δακτύλιος στεγανότητας OR
L21	Δακτύλιος στεγανότητας OR
L22	Δακτύλιος στεγανότητας OR
L23	Ροδέλα
L24	Στυπιοθλίπτης
L25	Δακτύλιος άξονα
L26	Δακτύλιος άξονα
L27	Δακτύλιος στεγανότητας OR
L28	Μηχανικός στυπιοθλίπτης
L29	Μηχανικός στυπιοθλίπτης
L30	Δακτύλιος εδράνου
L31	Ροδέλα
L32	Ροδέλα
L33	Άξονας αντλίας
L34	Δακτύλιος
L35	Ροδέλα
L36	Φλάντζα εδράνου
L37	Στήριγμα εδράνου
L38	Έδρανο
L39	Δακτύλιος στεγανότητας
L40	Ροδέλα
L90	Ροδέλα

F

L1	Roue
L2	Roue
L3	Arbre pompe
L4	Diffuseur
L5	Diffuseur
L6	Bague d'étanchéité
L7	Bague de fluage
L8	Bague d'étanchéité
L9	Entretoise d'arbre
L10	Tambour de fluage
L11	Entretoise d'arbre
L12	Joint d'étanchéité
L13	Joint d'étanchéité
L14	Roulement
L15	Roulement
L16	Clavette
L17	Clavette
L18	Clavette
L19	Clavette
L20	Joint caoutchouc
L21	Joint caoutchouc
L22	Joint caoutchouc
L23	Rondelle
L24	Tresse
L25	Entretoise d'arbre
L26	Entretoise d'arbre
L27	Joint caoutchouc
L28	Etanchéité mécanique
L29	Etanchéité mécanique
L30	Entretoise roulement
L31	Rondelle
L32	Rondelle
L33	Arbre pompe
L34	Collier de serrage
L35	Rondelle
L36	Bride roulement
L37	Corps de palier
L38	Roulement
L39	Anneau d'étanchéité
L40	Rondelle
L90	Rondelle

E

L1	Rodete
L2	Rodete
L3	Eje de la bomba
L4	Difusor
L5	Difusor
L6	Anillo asiento rodete
L7	Anillo
L8	Anillo
L9	Casquillo eje
L10	Casquillo
L11	Casquillo eje
L12	Anillo de retención
L13	Anillo de retención
L14	Cojinete
L15	Cojinete
L16	Lengüeta
L17	Lengüeta
L18	Lengüeta
L19	Lengüeta
L20	Junta torica
L21	Junta torica
L22	Junta torica
L23	Arandela
L24	Estopa
L25	Casquillo eje
L26	Casquillo eje
L27	Junta torica
L28	Retén mecanico
L29	Retén mecanico
L30	Separador cojinete
L31	Arandela
L32	Arandela
L33	Eje bomba
L34	Tuerca de freno
L35	Arandela
L36	Brida cojinete
L37	Soporte cojinete
L38	Cojinete
L39	Arandela
L40	Arandela
L90	Arandela

RU

L1	Рабочее колесо
L2	Рабочее колесо
L3	Вал насоса
L4	Диффузор
L5	Диффузор
L6	Кольцо седла рабочего колеса
L7	Втулка
L8	Маслосъемное кольцо
L9	Втулка вала
L10	Листовой барабан
L11	Втулка вала
L12	Уплотнительное кольцо
L13	Уплотнительное кольцо
L14	Подшипник
L15	Подшипник
L16	Шпонка
L17	Шпонка
L18	Шпонка
L19	Шпонка
L20	Уплотнительное кольцо
L21	Уплотнительное кольцо
L22	Уплотнительное кольцо
L23	Шайба
L24	Сальниковая набивка
L25	Втулка вала
L26	Втулка вала
L27	Уплотнительное кольцо
L28	Механическое уплотнение
L29	Механическое уплотнение
L30	Втулка подшипника
L31	Шайба
L32	Шайба
L33	Вал насоса
L34	Круглая гайка
L35	Шайба
L36	Фланец подшипника
L37	Опора подшипника
L38	Подшипник
L39	Уплотнительное кольцо
L40	Шайба
L90	Шайба

D

L1	Laufgrad
L2	Laufgrad
L3	Pumpenwelle
L4	Leitkranz
L5	Leitkranz
L6	Laufzradchtring
L7	Laminargleithülse
L8	Dichtring
L9	Wellenhülse
L10	Laminargleittrommel
L11	Wellenhülse
L12	Dichtring
L13	Dichtring
L14	Lager
L15	Lager
L16	Wellenkeil
L17	Wellenkeil
L18	Wellenkeil
L19	Wellenkeil
L20	O-Ring
L21	O-Ring
L22	O-Ring
L23	Unterlagsschiebe
L24	packung
L25	Wellenhülse
L26	Wellenhülse
L27	O-Ring
L28	Gleitringdichtung
L29	Gleitringdichtung
L30	Abstandslager
L31	Dichtungsring
L32	Dichtungsring
L33	Pumpenwelle
L34	Feststellring
L35	Dichtungsring
L36	Lagerdeckel
L37	Lagergehäuse
L38	Lager
L39	Dichtungsring
L40	Dichtungsring
L90	Dichtungsring

Verifica della massima pressione agente sulle tenute

Test to ascertain the maximum pressure acting on the seals

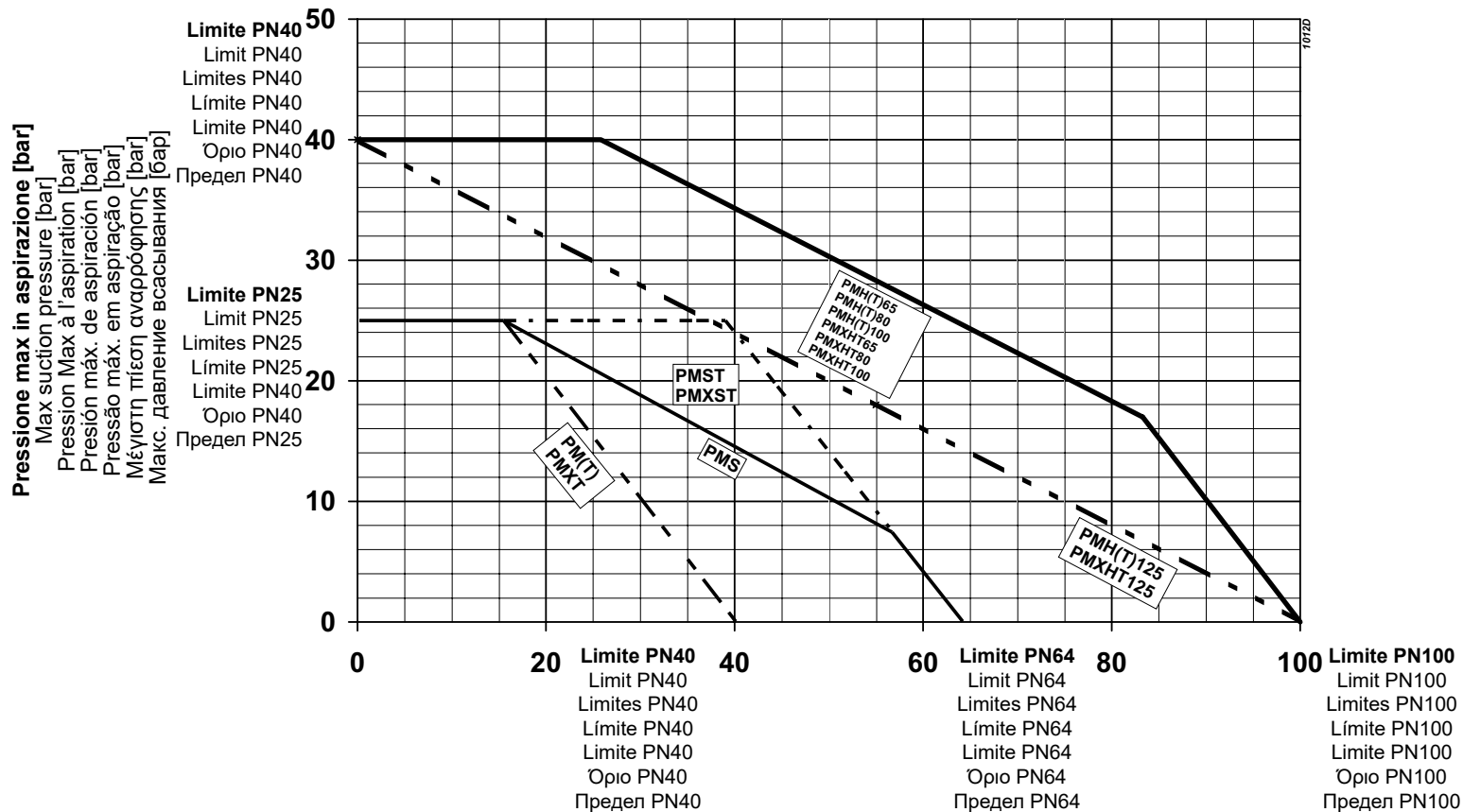
Vérification de la pression maximale agissant sur les étanchéité

Control de la presión máxima que actúa sobre la estanqueidad

Verificação da pressão máxima que atua nas vedações

Έλεγχος μέγιστης πίεσης που ασκείται στις τσιμούχες

Проверка максимального давления, действующего на уплотнения



Pressione pompa (ΔP) [bar] Pump pressure (ΔP) [bar] Pression pompe (ΔP) [bar]

Presión bomba (ΔP) [bar] Pressão da bomba (ΔP) [bar] Πίεση αντλίας (ΔP) [bar] Давление насоса (ΔP) [бар]

Pressione Totale = Pressione Max. in aspirazione + pressione pompa (ΔP).

Con la baderna speciale (PM...B/...), per la PMS utilizzare le curve della PMST.

Total pressure = Max. suction pressure + Pump pressure (ΔP).

With special packing (PM...B/...), use the PMST curve for PMS.

Pression Totale = Pression Max à l'aspiration + Pression Pompe (ΔP).

Avec la garniture à tresse spéciale (PM...B/...), pour la PMS utiliser les courbes de la PMST.

Presión Total = Presión Máx. de aspiración + presión bomba (ΔP).

Con la baderna especial (PM...B/...), para la PMS utilizar las curvas de la PMST.

Pressão Total = Pressão Máx. em aspiração + pressão da bomba (ΔP).

Com a junta trançada especial (PM...B/...), para a PMS utilizar as curvas da PMST.

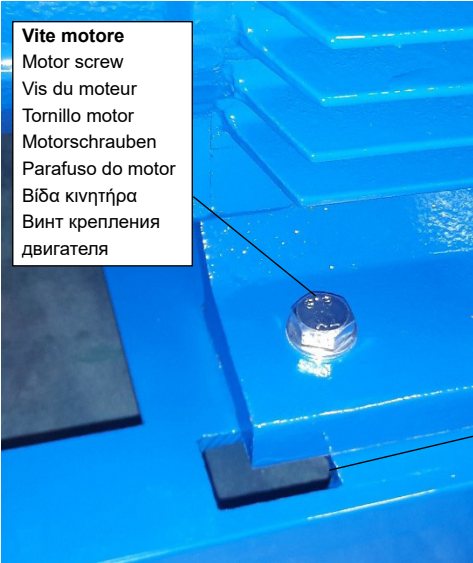
Συνολική πίεση = Pressione Max. in aspirazione + pressione pompa (ΔP).

Με την ειδική συσκευασία (PM...B/...), για την PMS χρησιμοποιήστε τις καμπύλες της PMST.

Общее давление = максимальное давление всасывания + давление насоса (ΔP).

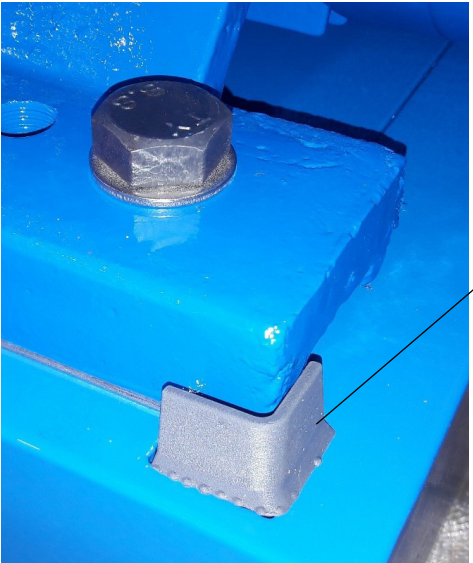
При наличии специальной набивки (PM...B/...) для PMS используйте кривые PMST.

ISTRUZIONE PER ASSEMBLAGGIO E ALLINEAMENTO GRUPPO
UNIT ASSEMBLY AND ALIGNMENT INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'ALIGNEMENT DU GROUPE
INSTRUCCIONES PARA EL ENSAMBLAJE Y ALINEACIÓN DEL GRUPO
ANLEITUNG FÜR DEN ZUSAMMENBAU UND DAS AUSRICHTEN DER EINHEIT
INSTRUÇÕES PARA A MONTAGEM E O ALINHAMENTO DO GRUPO
ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И ЦЕНТРИРОВАНИЮ АГРЕГАТА



Vite motore
Motor screw
Vis du moteur
Tornillo motor
Motorschrauben
Parafuso do motor
Βίδα κινητήρα
Винт крепления
двигателя

Basamento con asola
Base with slot
Base avec fente
Base con ojal
Unterbau mit Langloch
Base com abertura
Βάση με αυλάκωση
Основание с пазом



Prima di cementare: controllare la presenza dei 4 tappi quadrati in gomma agli angoli dei piedi del motore
Before fixing with cement: check that the 4 square rubber plugs are installed at the corners of the motor feet
Avant de cimenter: vérifier la présence des 4 bouchons carrés en caoutchouc dans les coins des pieds du moteur
Antes de fijar con cemento, controlar la presencia de los 4 tapones cuadrados de goma en los ángulos de los pies del motor
Vor dem Einbetonieren: Das Vorhandensein der 4 quadratischen Gummistopfen an den Ecken der Motorfüße kontrollieren
Antes de cimentar: controlar se estão presentes as 4 tampas quadradas de borracha nos cantos dos pés do motor
Πριν από τη σκυροδέτηση: ελέγξτε την παρουσία των 4 τετράγωνων ελαστικών βυσμάτων στις γωνίες των ποδιών του κινητήρα
Перед бетонированием: проверьте наличие 4 квадратных резиновых заглушек по углам ножек двигателя.



Controllare la presenza dei 4 tappi tondi nel dado esagonale prima di cementare
Before fixing with cement, check for the presence of the 4 round plugs in the hexagon nut
Vérifier la présence des 4 bouchons ronds dans l'écrou à six pans avant de cimenter
Controlar la presencia de los 4 tapones redondos en la tuerca hexagonal antes de fijar con cemento
Vor dem Einbetonieren das Vorhandensein der 4 runden Stopfen in der Sechskantmutter kontrollieren
Controlar se estão presentes as 4 tampas redondas na porca hexagonal antes de cimentar
Πριν από την σκυροδέτηση ελέγξτε την παρουσία των 4 στρογγυλών βυσμάτων στο εξαγωνικό παξιμάδι
Перед бетонированием проверьте наличие 4 круглых заглушек в шестигранной гайке.

Allineamento in orizzontale

Horizontal alignment
Alignement horizontal
Alineación horizontal
Waagrechtes Ausrichten
Alinhamento na horizontal
Οριζόντια ευθυγράμμιση
Горизонтальное выравнивание



Rimuovere i tappi quadrati

Remove the square plugs
Retirer les bouchons carrés
Quitar los tapones cuadrados
Die vier quadratischen Stopfen entfernen
Remover as tampas quadradas
Αφαιρέστε τα τετράγωνα βύσματα
Снимите квадратные заглушки



Allineamento in verticale

Vertical alignment
Alignement vertical
Alineación vertical
Senkrechtes Ausrichten
Alinhamento na vertical
Κατακόρυφη ευθυγράμμιση
Вертикальное выравнивание



Sollevamento per allineamento in verticale

Lifting for vertical alignment
Levage pour alignement vertical
Elevación para alineación vertical
Heben für das vertikale Ausrichten
Elevação para o alinhamento na vertical
Ανύψωση για κατακόρυφη ευθυγράμμιση
Подъем для вертикального выравнивания



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47