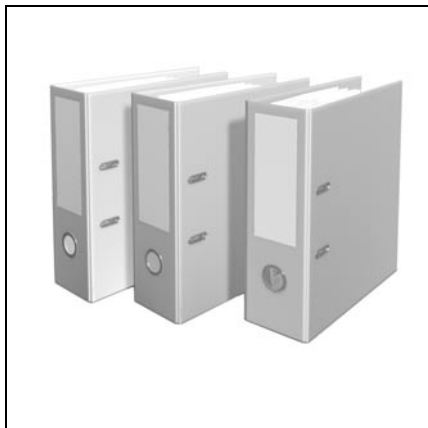


VL1.40/P / VL1.42
VL1.55 / VL1.55P
VL1.95 / VL1.105

elco

Технические характеристики



ru..... 4200 1017 5902

ErP 



ru..... 4200 1017 5802

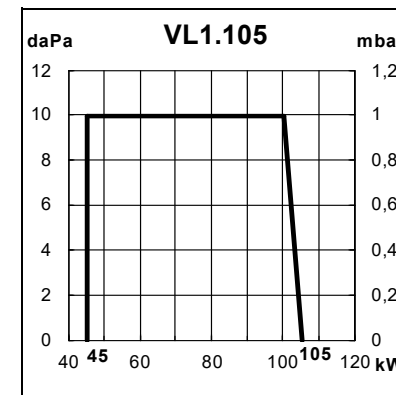
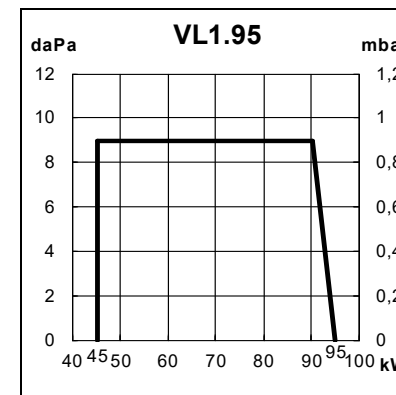
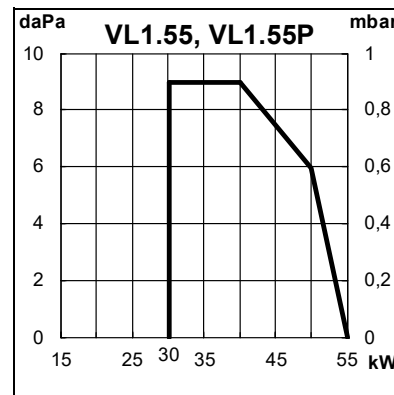
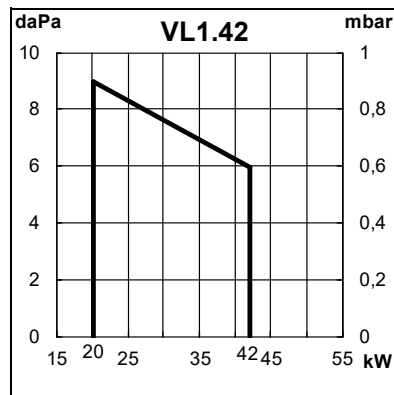
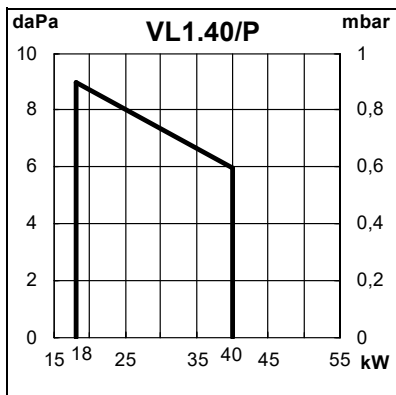


VL1.42/55/95/105	4201 1000 3800
VL1.40/P / 55P	4201 1000 3700



..... 4200 1071 9104

					VL1.40/P	VL1.42	VL1.55	VL1.55P	VL1.95	VL1.105
Μощность горелки мин./макс., кВт	Potencia del quemador mín./máx. kW	Ισχύς του καυστήρα ελάχ./μέγ. kW	Moc palnika min./maks. kW	Brülör gücü min./maks. kW	18-40	20-42	30-55	30-55	45-95	45-105
Класс выделения загрязняющих веществ по стандарту EN 267	Tipo de emisión según la EN 267	Κατηγορία εκπομπών σύμφωνα με το EN 267	Poziom emisji zgodnie z EN 267	EN 267'ye göre emisyon sınıfı	2					
Расход топлива мин./макс., кг/ч	Caudal de gasóleo mín./máx. kg/h	Παροχή πετρελαίου ελάχ./μέγ. kg/h	Natężenie przepływu oleju opałowego min./maks. kg/h	Yakıt debisi min./maks. kg/h	1.5-3.4	1.7-3.5	2.5-4.6	2.5-4.6	3.8-8.0	3.8-8.8
Дизельное топливо Сверхлегкое дизельное топливо, соответствующее стандартам каждой страны	Gasóleo Gasóleo EL extraligero, según la normativa de cada país	Πετρέλαιο Πετρέλαιο EL σύμφωνα με τα πρότυπα κάθε χώρας	Olej opałowy Olej opałowy EL zgodny z normami obowiązującymi w każdym kraju	Yakıt Her ülkenin normlarına göre EL yakıtı						
Всасывающий трубопровод, мм	Conducto de aspiración mm	Αγωγός αναρρόφησης mm	Przewód zasysania mm	Emme borusu mm	4 x 6					
Гидросистема 1 ступень	Sistema hidráulico 1 etapa	Υδραυλικό σύστημα 1 ταχύτητα	Układ hydrauliczny 1 stopień	Hidrolik sistem 1 çalışma						
Линия форсунки с предварительным подогревом дизельного топлива	Línea de la boquilla de inyección con precalentamiento de gasóleo	Γραμμή μπεκ με προθέρμανση του πετρελαίου	Układ dyszy ze wstępnym podgrzewaniem oleju opałowego	Yakıt ön ısıtma ile püskürtme memesi hattı	X			X		
Настройка подачи воздуха I Камера подачи воздуха Настройка подачи воздуха II Дефлектор в головке	Ajuste del aire I Tambor de dosificación de aire Ajuste del aire II Deflector en el cabezal	Ρύθμιση του αέρα I Τύμπανο δοσομέτρησης αέρα Ρύθμιση του αέρα II Διασκορπιστήρας στην κεφαλή	Regulacja przepływu powietrza I Cylinder dawkowania powietrza Regulacja przepływu powietrza II Deflektor w głowicy	Hava ayarı I Hava dozaj tamburu Hava ayarı II Baş kısmında deflektör						
Коэффициент регулирования	Relación de regulación	Σχέση ρύθμισης	Stosunek regulacji	Regülasyon oranı	1 : 1					
Напряжение	Tensión	Τάση	Napięcie	Gerilim	230V - 50Hz					
Потребляемая электрическая мощность: (при работе)	Potencia eléctrica absorbida (en funcionamiento)	Απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς (σε λειτουργία)	Pobór mocy elektrycznej (w czasie działania)	Emilen elektrik gücü (çalışıyor)	244W	195W	195W	244W	233W	240W
Приблизительная масса, кг	Peso aproximado kg	Βάρος κατά προσέγγιση kg	Masa przybliżona w kg	Kg olarak yaklaşık ağırlık	10					
Электродвигатель 2800 об/мин	Motor 2.800 min. ⁻¹	Μοτέρ 2800min. ⁻¹	Silnik 2800 min. ⁻¹	Motor 2800min. ⁻¹	110W					
Класс электрозащиты	Índice de protección	Βαθμός ηλεκτρικής προστασίας	Klasa ochrony	Koruma endisi	IP 21					
Блок управления и безопасности	Cajetín de seguridad	Ηλεκτρονικό	Moduł zabezpieczający	Güvenlik kutusu	TCH1xx					
Контроль пламени	Vigilancia de llama	Επιτήρηση φλόγας	Kontrola płomienia	Alev kontrolü	FTEB...					
Устройство розжига	Encendedor	Αναφλεκτήρας	Aparat zapłonowy	Ateşleyici	EBI-M; 2 x 7,5 kV					
Электромагнитные клапаны на топливном насосе + предохранительный клапан	Electroválvulas en la bomba de gasóleo + válvula de seguridad	Ηλεκτροβαλβίδες στην αντλία πετρελαίου + βαλβίδα ασφαλείας	Elektrozawory na pompie oleju opałowego + zawór bezpieczeństwa	Elektrovanalar yakıt pompası + güvenlik vanası						
Насос распыления дизельного топлива	Bomba de pulverización de gasóleo	Αντλία ψεκασμού πετρελαίου	Pompa rozpylająca olej	Yakıt püskürtme pompası	ASV47D / BFP21 L3					
Уровень шума, измеряемый по стандарту ISO9614 (LwA)	Nivel acústico medido según la ISO9614 (LwA)	Ηχητική στάθμη μετρημένη σύμφωνα με το ISO9614 (LwA)	Poziom hałasu zmierzony zgodnie z ISO9614 (LwA)	ISO9614 (LwA) göre ölçülen akustik seviye	65					
Макс. температура окружающего воздуха	Temperatura ambiente máxima	Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος	Maksymalna temperatura otoczenia	Maksimum ortam sıcaklığı	60°C					



Рабочий диапазон

Рабочий диапазон соответствует значениям, измеренным при сертификации. Он соответствует максимальным значениям, измеренным в соответствии со стандартом EN 267 в стандартном канале.

При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.

Расчет тепловой мощности:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta_K}$$

Q_F = Тепловая мощность, кВт

Q_N = Номинальная мощность котла, кВт

η_K = КПД котла (%)

Пояснения:

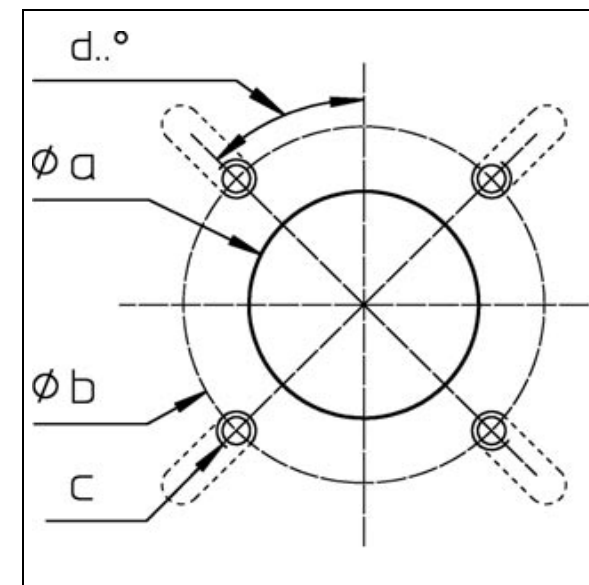
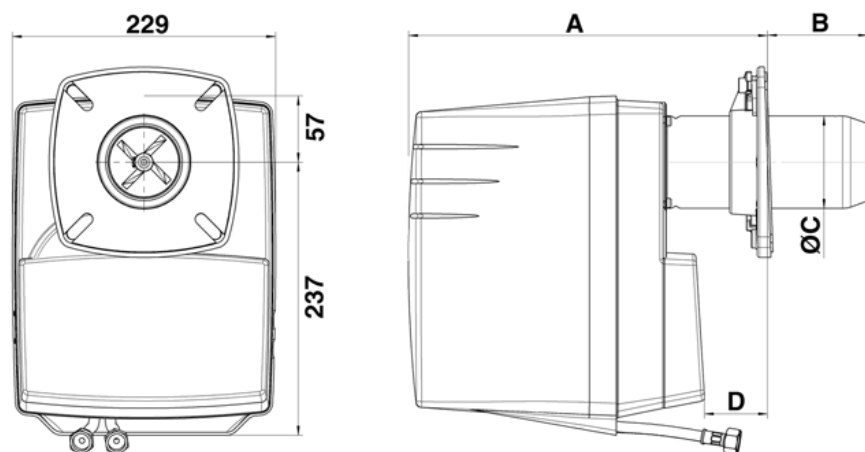
V = VECTRON

L = Сверхлегкое дизельное топливо

1 = Размер

40 = Код мощности, кВт

P =



a (mm)	b (mm)	c	d
95-104	150-170	M8	45°

	A		B			C (mm)	D	
	min	max	min	KN max	KL max		min	max
VL 1.40, 40P	270	310	70	120	-	80	21	71
VL 1.42	270	310	70	120	-	80	21	71
VL 1.55, 55P	270	310	70	120	-	80	21	71
VL 1.95	297	357	70	138	-	90	15	83
VL 1.105	297	357	70	138	228	90	15	83

* для толщины дверцы 70 мм / para una puerta con un grosor de 70 mm / για πάχος πόρτας 70mm / przy drzwiach o grubości 70mm / 70mm kapı kalınlığı için