



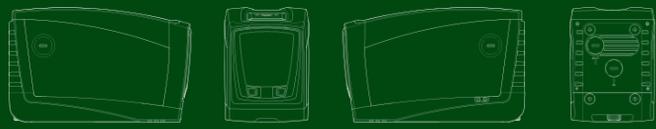
Datenblatt

Bei Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Seite:

Faserplast AG

Sonnmattstrasse 6-8
9532 Rickenbach TG

Tel. 071 929 29 29
Mail: info@faserplast.ch
www.faserplast.ch

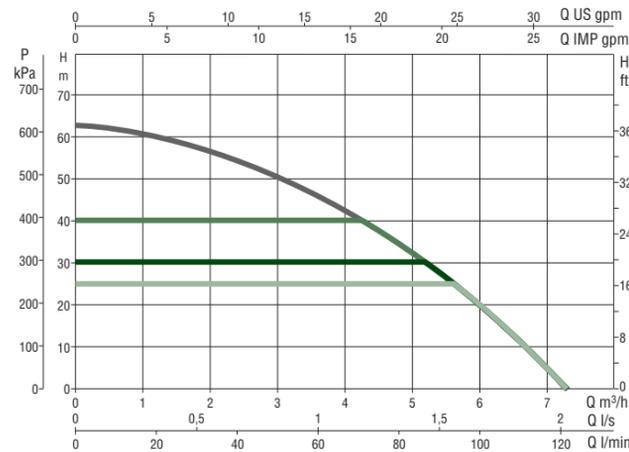


e.sybox

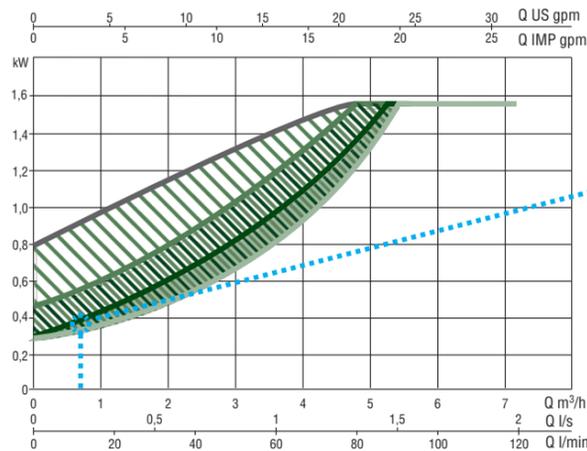
EFFIZIENT UND INTEGRIERT



2013



OHNE INVERTER 4 BAR SOLLWERT
 WERKSEINSTELLUNG 2,5 BAR SOLLWERT



ENERGIEEINSPARUNGSGRAPH



E.sybox ist in erster Linie ein elektronisches integriertes System mit einer Inverter-Technologie; jede Komponente wurde entwickelt, um maximale Leistung bei minimalem Aufwand zu geben, wobei die Innovation der Einfachheit dient; das Ganze in einem „Gehäuse“ mit einem typisch italienischen Design.



2013

DIN 1988-500



HÄUSLICHE WASSERVERSORGUNG

E.sybox ist DAB's neues integriertes System für die Druckerhöhung im häuslichen Bereich.

E.sybox erfordert keine zusätzlichen Komponenten für die Installation. Es besteht aus einer selbstansaugenden mehrstufigen Pumpe, elektronischem Inverter, Durchfluss- und Druck-Sensoren, hochauflösendem drehbarem LCD-Display und einem integrierten 2-Liter-Ausdehnungsgefäß. Das System kann sowohl vertikal als auch horizontal installiert werden. Auch die Aufstellung in engen, schlecht belüfteten Räumen ist möglich. Der wassergekühlte Motor, das ABS-Gehäuse mit schallabsorbierender Funktion, die Schwingungsdämpfenden Füße und Elektronik machen es absolut laufruhig (45 dB) und kompakt. Die zusätzlich erhältliche, kabellose Schnittstelle E.sylink-Kit, ermöglicht die Zusammenstellung von Druckeinheiten und Konnektivität zu anderen DAB Geräten.

Schutzart: IP X 4
Isolationsklasse: F

Fördermedium: sauber, frei von Festkörpern, nicht aggressiv, nicht-viskos, kristallisiert und chemisch neutral.

Max. Temperaturbereich der Flüssigkeit: 40° C

Max. Umgebungstemperatur: 50 ° C

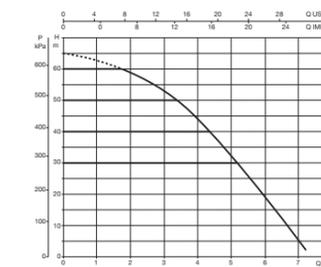
Max. Ansaugtiefe: selbstansaugend bis 8 Meter.

Max. Betriebsdruck: 8 bar (800 kPa).

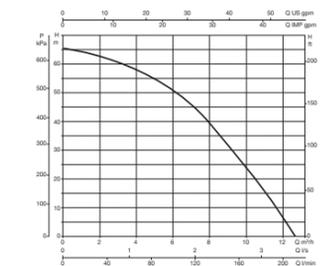
TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKELNUMMER	ELEKTRISCHE DATEN			HYDRAULISCHE DATEN														DNA	DNM	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE	
		SPANNUNG 50 - 60 Hz	P1 MAX kW	I MAX PS	Q=m³/h	Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6					7,2
E.SYBOX	150012.092	1x220-240 V~	1,55	2,1	10	H (m)	65	63,5	61,5	59,5	57	53	48	41,5	35	27,5	19	10	2	1"	1"	27	6

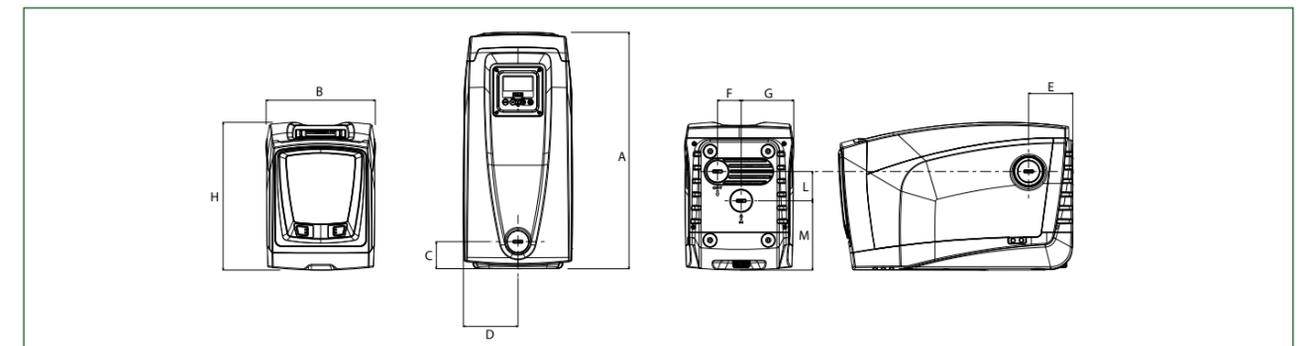
E.SYBOX



E.SYBOX TWIN



MAßE UND GEWICHT



MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	DNA	DNM	VERPACKUNGSMASSE			GEWICHT Kg	MENGE PRO PALETTE
													L/A	L/B	H		
E.SYBOX	564	263	65	131,5	106	57	126,2	362	70	165,2	1"	1"	685	360	490	27	6



ELEKTRONISCHER INVERTER

Dank der Inverter-Technologie absorbiert E.sybox die notwendige Energie aufgrund des Wasserbedarfs und vermeidet somit eine unnütze Verschwendung und ermöglicht bedeutende Energieeinsparungen.



SENSOREN

Der neue von DAB entwickelte, kompakte elektronische Drucksensor mit integriertem Temperatursensor, übersendet gemeinsam mit dem Durchflusswächter (beide sind am Pumpenvorlauf montiert) die notwendigen Signale an die Elektronik, um das System exakt zu steuern.



INTERNE HYDRAULISCHE ANSCHLÜSSE

Sie wurden so entwickelt, dass sie minimale Abmessungen haben und dem System Kompaktheit verleihen und die Wartung erleichtern.



AUSDEHNUNGSGEFÄß

Es ist im System integriert und fasst 2 Liter; es ist Trinkwasser zertifiziert. 5 Jahre Garantie und Wartungsfreiheit.