

# DRUCKWASSER - ANLAGEN

## DAB ESYBOX MAX

Drehzahlgeregelte Doppelpumpen

### Technische Spezifikationen

Verfügbar als Einzel- oder Doppelpumpenanlage, sorgt die Easybox Max für einen energieeffizienten Betrieb dank dem wassergekühlten Permanentmotor und integriertem Frequenzumformer für die Versorgung mit konstantem Druck. Die übersichtliche Baureihe erlaubt eine schnelle Auswahl der richtigen Druckerhöhungsanlage und die kompakte Bauweise, sowie das intuitive Display erleichtern die Installation und Inbetriebnahme.

Weiter verfügt die Easybox Max über eine Cloudanbindung zur Fernüberwachung und Wartung über die D-Connect App.



### Funktion

Dank integrierten Drucksensoren und Frequenzumformer, sorgt die Pumpe jederzeit für konstanten Versorgungsdruck, sobald der Systemdruck unter den eingestellten Sollwert fällt.

Im Teillastbereich (bei geringer Abnahme) reduziert der Frequenzumformer die Drehzahl und schaltet die Pumpe aus, sobald sie den eingestellten Sollwert erreicht hat für einen energieeffizienten Betrieb und höchstem Komfort.

### Anwendungsgebiete

- Mehrfamilienhäuser
- Industrielle Anwendungen
- Wasseraufbereitungsanlagen
- Bewässerungsanlagen
- Regenwassernutzung
- Gastgewerbe

### Technische Daten

2 Easybox Max

Pumpentyp	Artikelnummern		Elektrische Daten					
	1 Stk. Pumpe	1 Stk. Esysdock DP	Laufräder (Anzahl)	Spannung 50/60Hz	P1 Max 2x (kw)	2x (PS)	2x In (A)	Einstellbarer Druckbereich (bar)
60/120 M*	121.07009	122.07011	3	1x208-240 V ~	2.68	3.6	12.5 - 11.5	1 - 12
60/120 T	121.07011	122.07011	3	3x380-480 V ~	2.65	3.5	4.4	1 - 12
85/120 T*	121.07010	122.07011	4	3x380-480 V ~	3.50	4.7	5.6	1 - 12

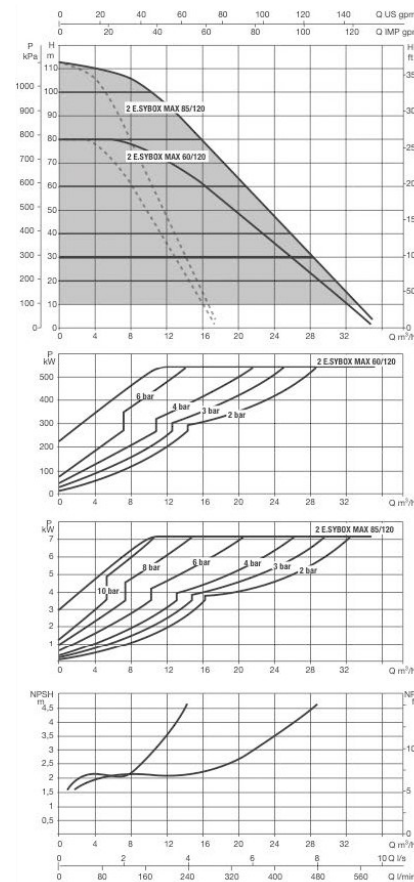
Pumpentyp	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	L	DNA	DNM
60/120	375	384	131.8	124.5	127.7	526	45	766	613	228	87	59.5	1"1/4-2"	1"1/4-2"
85/120*	375	384	131.8	124.5	127.7	526	45	766	613	228	87	59.5	1"1/4-2"	1"1/4-2"

Pumpentyp	Verpackungsmasse*			Gewicht Pumpeneinheit (kg)	Verpackungsmasse Dock			Gewicht Dock (kg)
	Pumpeneinheit				Dock			
	L/A	L/B	H		L/A	L/B	H	
60/120	400	380	800	29	400	400	250	9
85/120*	400	380	800	30	400	400	250	9

\*ab Lager verfügbar

### Leistungsdiagramm

Doppelpumpen



Die Kurven basieren auf einer Viskosität = 1mm²/s und einer äquivalenten Dichte von 1000kg/m³. Toleranz der Kurven gem. ISO 9906.

Bei der Version mit vier Pumpen ist die Durchflussmenge doppelt so hoch.

### Massbild

Doppelpumpen

