



ECOBOOST

DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN FÜR EIN- UND ZWEIFAMILIENHÄUSER

ECOBOOST. Wirtschaftliche und zuverlässige Wasserkraft.

Ecoboost ist eine kleine Einbaueinheit zur Druckerhöhung bei der Wasserversorgung in Haushalten und für kleindimensionierte Bewässerungssysteme. Sie besteht aus einer einphasigen Pumpe, welche digital durch Genyo plus oder einen elektromechanischen Schalter gesteuert wird.

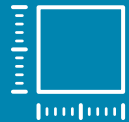
Die Systeme sind je nach gewähltem Modell mit Druckgefäßen ausgestattet und eignen sich für zahlreiche Anwendungen, z. B. für die Druckerhöhung in Privathaushalten, die Bewässerung von Rasenflächen und das Waschen sowie das Pumpen nicht aggressiver Flüssigkeiten in Industrieanlagen.

Produkt		Anlageart	Typische Anwendung
ECOBOOST BASIC Einzelpumpen-Druckerhöhungsanlagen für die Wasserversorgung in Haushalten und für kleindimensionierte Bewässerungssysteme mit Druckgefäß und elektromechanischem Schalter.		Konstante Wasserversorgung mit Druckverlustausgleich	- Ein- oder Zweifamilienhäuser - Kleindimensionierte Bewässerungsanlagen
ECOBOOST PLUS Einzelpumpen-Druckerhöhungsanlagen für die Wasserversorgung in Haushalten und für kleindimensionierte Bewässerungssysteme als Set mit/ohne Druckgefäß und digital gesteuert durch Genyo plus.		Ständige Wasserversorgung mit Trockenlauf- sowie Überlastungs- und Auslaufschutz.	- Ein- oder Zweifamilienhäuser - Landwirtschaft mit unbeständiger Wasserversorgung - Druckpumpensysteme OEM-Branche
ECOBOOST PLUS SCUBA/SCUBA DRY Einzelpumpeneinheit für die Wasserversorgung in Haushalten und intelligente Druckbeaufschlagung bei der Verwendung von Tankanlagen.		Ständige Wasserversorgung mit Trockenlaufschutz, Schutz vor schnellem Ein-/Ausschalten und Überlastungsschutz in einer flexiblen und raumsparenden Lösung.	- Unterirdische Rückgewinnungsbehälter - Ein- oder Zweifamilienhäuser mit geringem Platzangebot

Bedienerfreundliche intelligente Schnittstelle.
Ein- und Abschaltdruck lassen sich leicht über eine bedienerfreundliche Schnittstelle einstellen.



Kompakte Aufstellfläche.
Die Anlage ist so konzipiert, dass sie in viele verschiedene Betriebsumgebungen passt.



Integriertes Druckgefäß und RSV.

Integriertes Druckgefäß für den Ausgleich von Druckverlusten und ein Rückschlagventil aus Edelstahl.



Trockenlaufschutz.

Schützt die Pumpe gegen das Trockenlaufen, das durch Wassermangel oder fehlendem Zulaufdruck verursacht wird.



Auslaufschutz.

Schützt die Pumpe vor häufigen Starts/Stopps, die durch ein beschädigtes Druckgefäß oder durch Leckagen in der Rohrleitung ausgelöst werden können.

Druckerhöhungsgerät für Siedlungswasser ECOBOOST BASIC

Förderhöhe bis 50 m

Fördermenge bis 4 m³/h

Leistung bis 1,1 kW

Einstellbarer Start/Stopp Druckschalter

Elektromechanischer Druckschalter

1-phasige Stromversorgung

Integriertes RSV

Selbstansaugende Pumpe

Vormontiert



Druckerhöhungsgerät für Siedlungswasser ECOBOOST PLUS



Förderhöhe bis 50 m

Fördermenge bis 4 m³/h

Leistung bis 1,1 kW

Einstellbarer Start/Stopp Druckschalter

Genyo plus Steuerung
Integrierte Schutzvorrichtungen (gegen
Trockenlauf, Überstrom, zu häufige
Schaltvorgänge)



1-phasige Stromversorgung

Mit integriertem Druckgefäß

Integriertes RSV

Selbstansaugende Pumpe

Vormontiert

Druckerhöhungsgerät für Siedlungswasser ECOBOOST DRY

Förderhöhe bis 64 m

Fördermenge bis 4 m³/h

Leistung bis 1,1 kW

Einstellbarer Start/Stopp Druckschalter

Genyo plus Steuerung
Integrierte Schutzvorrichtungen (gegen
Trockenlauf, Überstrom, zu häufige
Schaltvorgänge)

1-phasige Stromversorgung

Integriertes Druckgefäß

Integriertes RSV

Set-Ausführung

ECOBOOST Dry ist ein Druckerhöhungssystem, das für geräuschlose Oberflächenanwendungen entwickelt wurde, insbesondere wenn Platzbedarf und Lärm eine wesentliche Rolle spielen. Die hochwertige Edelstahlkonstruktion der Scuba Pumpe in Verbindung mit dem intelligenten Genyo plus Druckschalter sind die perfekte Kombination für eine leise, zuverlässige und energiesparende Wasserversorgung.

Zweifache Anwendungsmöglichkeit: unter Wasser und an der Oberfläche

Passt in enge Räumlichkeiten

Geräuschlose Anwendung

Komplett aus Edelstahl



Garten

ECOBOOST basic plus in Verbindung mit einer Oberflächenpumpe ist ein Bewässerungssystem mit angemessenem Druck für den Garten.

Trinkwasserversorgung

ECOBOOST DRY in Verbindung mit SCUBA ist ein Einzelpumpensystem aus Edelstahl, das Wasserdruck auf leise Art herstellt und für enge Räumlichkeiten ausgelegt ist.



Technische Daten und Produktabmessungen.

ECOBOOST BASIC

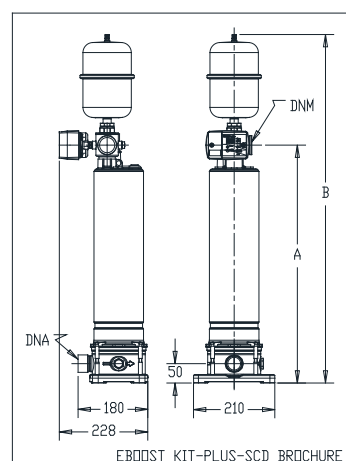
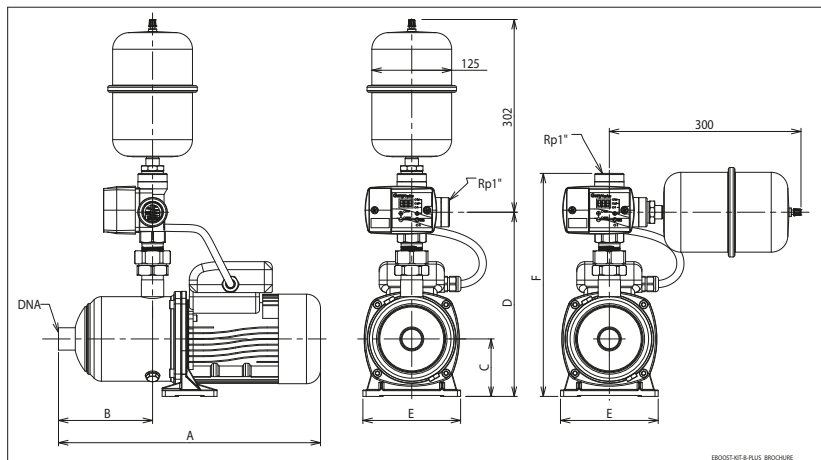
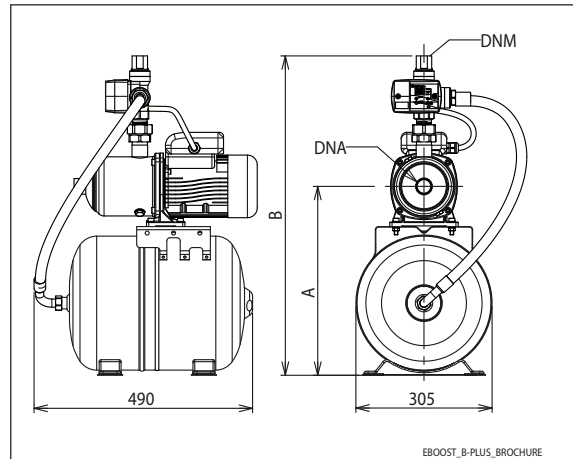
Typ	Nennwerte Motor			Fördermenge	Druck			Abmessungen		Gewicht
	Leistung		Nennstrom			DNA	DNM	A	B	
	kW	HP	A	l/min	bar			mm	mm	kg
ECOBOOST BASIC 1HM06P07M	0,75	1	4,3	11,7-40	5,9-3,0	Rp 1"	Rp 1"	423	716	39
ECOBOOST BASIC 3HM03P05M	0,55	0,75	2,9	20-70	3,1-1,3	Rp 1"	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC 3HM04P05M	0,55	0,75	3,3	20-70	4,0-1,6	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC 3HM05P07M	0,75	1	4,6	20-70	5,2-2,2	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	46
ECOBOOST BASIC 3HM06P09M	0,9	1,2	5,3	20-70	6,2-2,7	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	43
ECOBOOST BASIC 5HM04P07M	0,75	1	4,8	40-120	3,9-1,3	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	43
ECOBOOST BASIC 5HM05P09M	0,9	1,2	5,7	40-120	4,8-1,6	Rp 1"	Rp 1"	423	716	39
ECOBOOST BASIC 5HM06P11M	1,1	1,5	6,8	40-120	5,9-2,0	Rp 1"	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC BGM3	0,55	0,75	3,0	10-50	3-1,4	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	42
ECOBOOST BASIC BGM5	0,55	0,75	4,3	20-60	3,5-1,8	Rp 1"1/4	Rp 1"	423	716	46
ECOBOOST BASIC BGM7	0,75	1	5,0	20-60	3,7-2,5	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	43
ECOBOOST BASIC BGM11	1,1	1,5	6,5	20-70	4,5-2,9	Rp 1"1/4	Rp 1"	502	757	47

ECOBOOST PLUS

Typ	Nennwerte Motor			Fördermenge	Druck		Abmessungen						Gewicht
	Leistung		Nennstrom			DNA	A	B	C	D	E	F	
	kW	HP	A	l/min	bar		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
KIT ECOBOOST PLUS 1HM06P07M	0,75	1	4,3	11,7-40	5,9-3,0	Rp 1"	410	147	90	282	153	343	12
KIT ECOBOOST PLUS 3HM03P05M	0,55	0,75	2,9	20-70	3,1-1,3	Rp 1"	336	87	90	282	153	343	10
KIT ECOBOOST PLUS 3HM04P05M	0,55	0,75	3,3	20-70	4,0-1,6	Rp 1"	356	107	90	282	153	343	10
KIT ECOBOOST PLUS 3HM05P07M	0,75	1	4,6	20-70	5,2-2,2	Rp 1"	390	127	90	282	153	343	13
KIT ECOBOOST PLUS 3HM06P09M	0,9	1,2	5,3	20-70	6,2-2,7	Rp 1"	410	147	90	282	153	343	14
KIT ECOBOOST PLUS 5HM04P07M	0,75	1	4,8	40-120	3,9-1,3	Rp 1"1/4	372	109	90	282	153	343	13
KIT ECOBOOST PLUS 5HM05P09M	0,9	1,2	5,7	40-120	4,8-1,6	Rp 1"1/4	392	129	90	282	153	343	14
KIT ECOBOOST PLUS 5HM06P11M	1,1	1,5	6,8	40-120	5,9-2,0	Rp 1"1/4	457	149	90	282	155	343	17
KIT ECOBOOST PLUS BGM3	0,55	0,75	3,0	10-50	3-1,4	Rp 1"1/4	366	69	169	323	198	384	12
KIT ECOBOOST PLUS BGM5	0,55	0,75	4,3	20-60	3,5-1,8	Rp 1"1/4	380	69	169	323	198	384	14
KIT ECOBOOST PLUS BGM7	0,75	1	5,0	20-60	3,7-2,5	Rp 1"1/4	380	69	169	323	198	384	14
KIT ECOBOOST PLUS BGM9	0,9	1,2	5,6	20-65	4,0-2,8	Rp 1"1/4	380	69	169	323	198	384	14
KIT ECOBOOST PLUS BGM11	1,1	1,5	6,5	20-70	4,5-2,9	Rp 1"1/4	425	69	169	323	198	384	18

ECOBOOST DRY

Typ	Nennwerte Motor			Fördermenge	Druck			Abmessungen		Gewicht
	Leistung		Nennstrom			DNA	DNM	A	B	
	kW	HP	A	l/min	bar			mm	mm	kg
KIT ECOBOOST PLUS 1SCD7/07/5	0,75	1	4,9	11,7-40	6,9-3,7	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	614	900	19,5
KIT ECOBOOST PLUS 3SCD4/05/5	0,55	0,75	4,1	20-70	4,0-1,7	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	534	820	17,1
KIT ECOBOOST PLUS 5SCD4/07/5	0,75	1	5,0	40-120	3,9-1,3	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	554	840	18,6
KIT ECOBOOST PLUS 8SCD3/09/5	0,9	1,2	5,7	67-180	2,7-1,4	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	549	835	18,4



Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind ein globales Team, das ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wasserverwendung und die Aufbereitung sowie Wiedernutzung von Wasser in der Zukunft verbessern. Wir unterstützen Kunden aus der kommunalen Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Industrie sowie aus der Privat- und Gewerbegebäudetechnik mit Produkten und Dienstleistungen, um Wasser und Abwasser effizient zu fördern, zu behandeln, zu analysieren, zu überwachen und der Umwelt zurückzuführen. Darüber hinaus hat Xylem sein Produktportfolio um intelligente und smarte Messtechnologien sowie Netzwerktechnologien und innovative Infrastrukturen rund um die Datenanalyse in der Wasser-, Elektrizitäts- und Gasindustrie ergänzt. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Kombination aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, getragen von einer Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf [xylem.com](https://www.xylem.com).



Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Biebigheimer Straße 12
63762 Großostheim
Tel. +49 6026 943-0
info.de@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst Vogel-Straße 2
2000 Stockerau
Tel. +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Vertreter aus der Schweiz finden Sie auf www.xylem.com



Alle Rechte vorbehalten.

Lowara, Hydrovar und Xylect sind Handelsmarken der Xylem Inc. oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

© 2022 Xylem, Inc. - P02/22