



## Envi GreenFLOW D

Die anschlussfertigen Druckerhöhungsanlagen mit frequenzgeregelten Edelstahlpumpen werden auf ein Rahmengestell montiert geliefert. Die Anlagen beinhalten je zwei Absperrventile und ein Rückschlagventil für jede Pumpe, Drucksensor, Membrandruckspeicher und Manometer. Die Doppel-Druckerhöhungsanlagen sind für Wechsel- und Störumschaltung vorbereitet. Optional sind sie auch für Kaskadenbetrieb erhältlich.

- energieeffizienter Betrieb durch Frequenzumrichter
- hochwertige PP-Verrohrung, Infrarot-geschweißt
- benutzerfreundliche Bedienung dank Farbdisplay
- kompakte Abmessungen
- geringe Leistungsaufnahme
- einstellbarer Konstantdruck
- optional ist bei den Anlagen die Zuschaltung der zweiten Pumpe vorbereitet (Kaskadenbetrieb)

### GreenFLOW

Druckerhöhungsanlagen mit Wechsel- und Störumschaltung

	D MH 2 FU	D MH 4 FU	D MH 6 FU	D MH 10 FU
<b>Nennleistung</b> (m³/h)	2	4	6	10
<b>bei Förderhöhe</b> (bar)	3,8	5,0	4,8	5,1
<b>Leistungsbereich</b> (m³/h)	0,2 - 3,8	0,4 - 6,4	0,6 - 10,1	1 - 14,7
<b>Wählbarer Konstantdruck</b> (bar)	1,4 - 4,5	1,5 - 6,7	2,0 - 5,8	2,5 - 6,4
<b>max. Motorleistung</b> (kW)	0,55	1,1	1,5	2,5
<b>Netzanschluss</b> (V/Hz)	3 x 400 / 50			
<b>Abmessungen</b> (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	720 x 1000 x 1970			
<b>Hydraulischer Anschluss Eingang</b> (DN)	32	40	50	65
<b>Hydraulischer Anschluss Ausgang</b> (DN)	25	32	40	50
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>370026</b>	<b>370027</b>	<b>370028</b>	<b>370029</b>

### GreenFLOW

Druckerhöhungsanlagen mit Zu-, Wechsel- und Störumschaltung (Kaskadenbetrieb)

	D MH 2 FU-K	D MH 4 FU-K	D MH 6 FU-K	D MH 10 FU-K
<b>Nennleistung</b> (m³/h)	2 - 4	4 - 8	6 - 12	10 - 20
<b>bei Förderhöhe</b> (bar)	3,8	5,0	4,8	5,1
<b>Leistungsbereich</b> (m³/h)	0,2 - 7,0	0,4 - 12,0	0,6 - 18,0	1 - 28,0
<b>Wählbarer Konstantdruck</b> (bar)	1,4 - 4,5	1,5 - 6,7	2,0 - 5,8	2,5 - 6,4
<b>max. Motorleistung</b> (kW)	1,1 (2 x 0,55)	2,2 (2 x 1,1)	3 (2 x 1,5)	5 (2 x 2,5)
<b>Netzanschluss</b> (V/Hz)	3 x 400 / 50			
<b>Abmessungen</b> (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	720 x 1000 x 1970			
<b>Hydraulischer Anschluss Eingang</b> (DN)	32	40	50	65
<b>Hydraulischer Anschluss Ausgang</b> (DN)	25	32	40	50
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>370030</b>	<b>370031</b>	<b>370032</b>	<b>370033</b>