

Envi GreenFLOW D



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. Alternativ sind sie auch für Kaskadenbetrieb erhältlich.

- energieeffizienter Betrieb durch Frequenzumrichter
- hochwertige PP-Verrohrung, Infrarot-geschweißt
- für den dauerhaften Betrieb geeignet
- benutzerfreundliche Bedienung dank Farbdisplay
- kompakte Abmessungen
- geringe Leistungsaufnahme
- einstellbarer Konstantdruck



GreenFLOW

Druckerhöhungsanlagen mit Wechsel- und Störumschaltung

	D MH 2 FU	D MH 4 FU	D MH 6 FU	D MH 10 FU
Nennleistung (m³/h)	2	4	6	10
bei Förderhöhe (m)	38	50	48	51
Leistungsbereich (m³/h)	0,2 - 3,8	0,4 - 6,4	0,6 - 10,1	1 - 14,7
Wählbarer Konstantdruck (bar)	1,4 - 4,5	1,5 - 6,7	2,0 - 5,8	2,5 - 6,4
max. Motorleistung (kW)	0,55	1,1	1,5	2,5
Netzanschluss (V/Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	720 x 1000 x 1970	720 x 1000 x 1970	720 x 1000 x 1970	720 x 1000 x 1970
Hydraulischer Anschluss Eingang (DN)	32	40	50	65
Hydraulischer Anschluss Ausgang (DN)	25	32	40	50
Artikel-Nr.	370026	370027	370028	370029

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
Nennleistung (m³/h)	2 - 4	4 - 8	6 - 12	10 - 20
bei Förderhöhe (m)	38	50	48	51
Leistungsbereich (m³/h)	0,2 - 7,0	0,4 - 12,0	0,6 - 18,0	1 - 28,0
Wählbarer Konstantdruck (bar)	1,4 - 4,5	1,5 - 6,7	2,0 - 5,8	2,5 - 6,4
max. Motorleistung (kW)	1,1 (2 x 0,55)	2,2 (2 x 1,1)	3 (2 x 1,5)	5 (2 x 2,5)
Netzanschluss (V/Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe in mm)	720 x 1000 x 1970	720 x 1000 x 1970	720 x 1000 x 1970	720 x 1000 x 1970
Hydraulischer Anschluss Eingang (DN)	32	40	50	65
Hydraulischer Anschluss Ausgang (DN)	25	32	40	50
Artikel-Nr.	370030	370031	370032	370033