

Druckerhöhungsanlagen - Pumpen ULTRA SV mit IPFC

Druckerhöhungsanlage bestehend aus

Pumpen parallel auf Grundplatte angeordnet
komplett mit Verrohrung (Stahl verzinkt)
Ms.-Kugelhähne auf Saug- und Druckseite
Ms.-Rückschlagventile saugseitig
Elektronische Frequenzsteuerung IPFC mit Drucksensor
Gegen Aufpreis Verrohrung in Edelstahl erhältlich

Funktionen

Drehzahlsteuerung und Druckkonstanthaltung
Druckabhängige Ein- und Ausschaltung
Schutz vor Überspannung, Unterspannung, Phasenausfall
Trockenlaufschutz, Softstart, Softstop
Digitale Anzeige des Drucks im Display

Pumpen ULTRA SV

Bauart normalansaugend
Mantel/Laufräder/Diffusoren Edelstahl AISI 304
Flansch/Pumpenkopf Grauguss
Gleitringdichtung Kohle-Keramik-NBR
Welle Edelstahl AISI 304
Max. Wassertemperatur - 5°C / + 90°C
Max. zul. Betriebsdruck 8 bar
Schutzart IP 55
Drehzahl 2.850 U/min.

Motor

Drehstrom 3~ 230V Δ / 400V Y - 50 Hz
Isolationsklasse F
Schutzart IP 44
Drehzahl 2.850 U/min.

Hinweis

Bei Frequenzgesteuerten Pumpen sollte zur Vermeidung ständiger Ein- und Ausschaltungen ein Membrandruckbehälter eingebaut werden.
(max. Behältergröße = 10 % der max. Förderleistung)

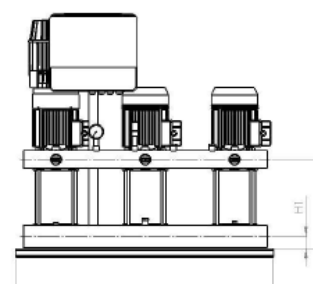
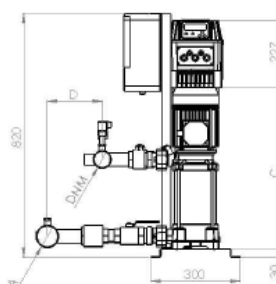
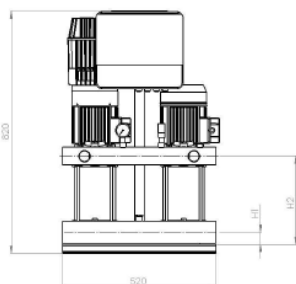
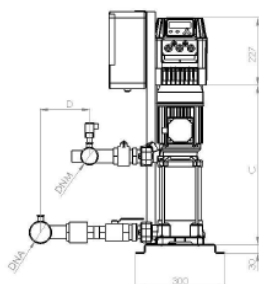
Andere Typenkombinationen auf Anfrage lieferbar.



Leistungen / Abmessungen

Pumpentype	P2	Strom- auf- nahme A	Fördermenge Q (m³/h - l/min)										Abmessungen					
			0	4,8	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21,6		C	D	H1	H2	DNA	DNM
			0	80	120	160	200	240	280	320	360							
400 Volt		2x400 V 50 Hz	Förderhöhe H (m)															
2Ultra7SV/300-6T/2IPFC306	2x2,2	2x2,44	71,8	70,0	68,9	65,7	61,3	55,4	48,1	38,5	26,0		467	145	40	226	2 1/2"	2"

Pumpentype	P2	Strom- auf- nahme A	Fördermenge Q (m³/h - l/min)										Abmessungen					
			0	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4		C	D	H1	H2	DNA	DNM
			0	120	180	240	300	360	420	480	540							
400 Volt		3x400 V 50 Hz	Förderhöhe H (m)															
3Ultra7SV/300-6T/3IPFC306	3x2,2	3x2,44	71,8	70,0	68,9	65,7	61,3	55,4	48,1	38,5	26,0		467	145	40	226	3"	2 1/2"



Pumpentypen

Druckerhöhungsanlage Drehstrom 230V Δ / 400V Y			Aufpreis für Verteiler in Edelstahl	
Pumpentype	Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2Ultra7SV/300-6T/2IPFC306	02.2300.06i		02.2300.ve	
3Ultra7SV/300-6T/3IPFC306	02.3300.06i		02.3300.ve	