

# FIȘĂ TEHNICĂ

## Electropompe submersibile de 5": AQUAJET

### Aplicații

Pomparea apei din puțuri de 5" sau mai mari în diverse aplicații de uz domestic și mici sisteme de irigație în agricultură și horticultură.

### Construcție și materiale

Pompă submersibilă, centrifugală, multietajată.  
 Motor asincron cu rotorul în scurt-circuit cu 2 poli.  
 Motor cu etanșare mecanică (presetupă).  
 Condensator înglobat.  
 Termoprotector înglobat.  
 Grad de protecție: IP68  
 Clasa de izolație: B  
 Carcasa motorului și a pompei din inox  
 Axul pompei din inox.  
 Rotoare și defletoare din polipropilenă cu 30% fibră de sticlă.  
 Defletoarele sunt prevăzute cu inel de inox în zona de uzură.  
 Presetupă: ceramică pe grafit sinterizat  
 Corp de absorbție și refulare din poliamidă.

### Condiții de operare

Lichid pompat: apă curată, fără corpuri solide sau fibre, neutru chimic.  
 Electropompele pot lucra și în poziție orizontală.  
 Temperatura maximă al lichidului: 40°C  
 Nr. maxim de porniri-opriți pe oră: 20

### Parametrii și dimensiuni

	Date hidraulice						
	mc/h	0	1	2	3	4	5
	l/min	0	16,7	33,3	50	66,7	83,3
	l/s	0	0,28	0,56	0,83	1,11	1,39
AQUAJET 500	H [m]	18	15,2	13	10	7,3	3,5
AQUAJET 700		32	24,8	14,8	2,5		
AQUAJET 750HH		44	31	18,5	5,5		
AQUAJET 1000		60	38	1			

	Alimentare la 50 Hz [U]	P <sub>nom</sub> [W]	I <sub>max</sub> [A]	Cablu H05 RN-F	Condensator [μF]	P <sub>abs</sub> [W]
AQUAJET 500	220 – 240 V	250	2,6	3x0,75	12	500
AQUAJET 700	220 – 240 V	350	3,2	3x0,75	16	700
AQUAJET 750HH	220 – 240 V	350	3,4	3x0,75	16	750
AQUAJET 1000	220 – 240 V	450	4,6	3x0,75	20	925

	Diametru [mm]	Lungime [mm]	Diametru refulare [mm]	Greutate [kg]	Lungime cablu [m]
AQUAJET 500	120	390	G1"	6,7	10
AQUAJET 700	120	460	G1"	8,0	10
AQUAJET 750HH	120	480	G1"	8,1	10
AQUAJET 1000	120	580	G1"	9,5	10

