**Q/B****WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES**

Samozasysające elektryczne pompy monoblokowe z wirnikiem otwartym. Nadają się do odprowadzania czystej lub lekko zabrudzonej wody oraz do systemów nawadniających. Zawór zwrotny na ssaniu zapobiega efektowi syfonu podczas zatrzymania pracy i każdorazowo zapewnia automatyczne ponowne uruchomienie. Pompa napełnia się, nawet jeśli jest częściowo napełniona, a wąż ssący jest opróżniony.

Self-priming enblock pumps with open impeller. Suitable to drain clean or slightly dirty waters and for irrigation systems. The check valve inside the suction outlet avoids the siphon effect when stopping and assures the automatic re-start each time. The pump primes even if partially filled and with suction hose completely empty.

MATERIAŁY / MATERIALS

- Korpus pompy z żeliwa szarego
- Wspornik silnika z żeliwa szarego
- Wirnik otwarty z żeliwa szarego
- Wał ze stali nierdzewnej AISI 416
- Uszczelnienie mechaniczne ceramiczno grafitowe / NBR

- *Pump body: cast-iron*
- *Motor bracket: cast-iron*
- *Impeller open: cast-iron*
- *Stainless steel AISI 416 shaft*
- *Mechanical seal: ceramic/graphite/NBR*

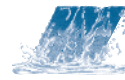
SILNIK / MOTOR

- Silnik indukcyjny dwubiegunowy
- Zasilanie jednofazowe 230 V-50Hz, trójfazowe wykonanie 230/400 V - 50Hz, 400/690 V - 50 Hz
- Stopień ochrony IP55
- Klasa izolacji F

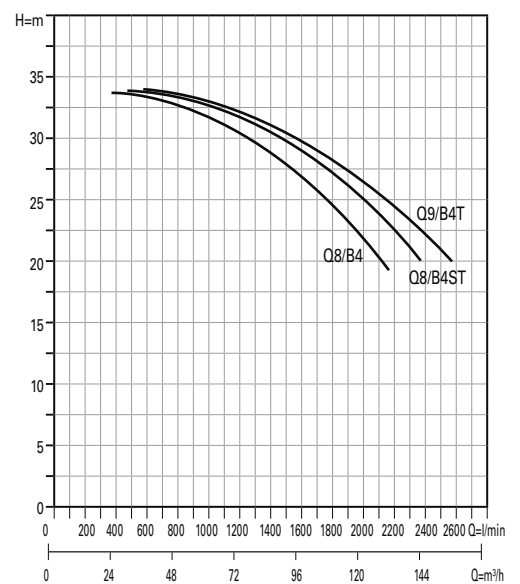
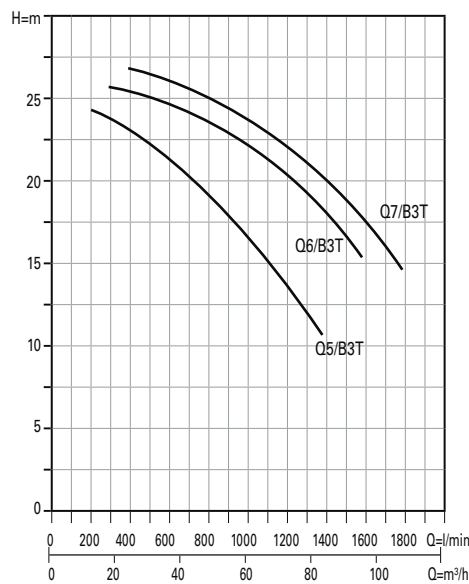
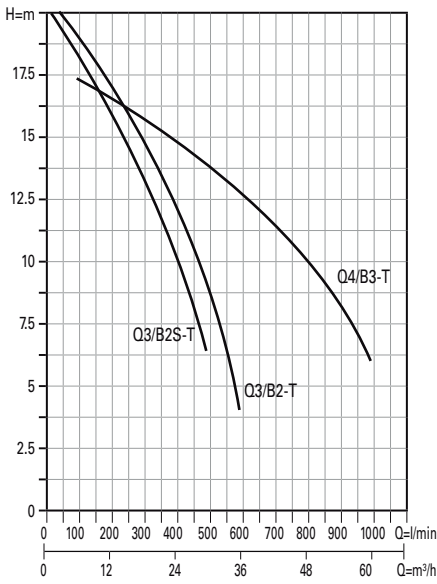
- *Two poles induction motor*
- *Single phase version 230V-50Hz, three phase execution 230/400 V - 50 Hz, 400/690 V - 50 Hz*
- *Protection: IP55*
- *Insulation class F*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna temperatura pompowanej cieczy 90°C
- *Pumped liquid temperature: 90°C max*



SAMOZASYSYAJĄCE ELEKTRYCZNE POMPY MONOBLOKOWE
SELF-PRIMING ENBLOCK ELECTRIC PUMPS



DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Model <i>Model</i>		P2		A		Q=Wydajność - Capacity										
						m³/h	1,5	3	6	12	18	24	36	48	60	72
1~	3~	HP	kW	1x230V	3x400V	l/min	25	50	100	200	300	400	600	800	1000	1200
						Całkowita wysokość podnoszenia w m słupa wody <i>Total head in meters w.c.</i>										
Q3/B2S	Q3/B2ST	1,5	1,1	7	3	H (m)	18	17	16	15	12	9				
Q3/B2	Q3/B2T	2	1,5	9,3	4,2		19	18	16	14	11	4				
Q4/B3	Q4/B3T	3	2,2	12	5,3		17	16	15	14	13	10	6			
	Q5/B3T	5,5	4		9,4					24	23	22	21	20	16	13

Model <i>Model</i>		P2		A		Q=Wydajność - Capacity										
						m³/h	24	36	48	60	72	84	96	120	132	144
1~	3~	HP	kW	3x400V		l/min	400	600	800	1000	1200	1400	1600	2000	2200	2400
						Całkowita wysokość podnoszenia w m słupa wody <i>Total head in meters w.c.</i>										
	Q6/B3T	7,5	5,5	12		H (m)	25	24	23	22	20	17				
	Q7/B3T	10	7,5	15			29	27	25	22	20	18,5	17			
	Q8/B4T	12,5	9,2	21			29	28,5	28	27,5	17	23,5	20	16,5		
	Q8/B4ST	15	11	24				30	29,5	29	28	27	24	20	18	
	Q9/B4T	20	15	30						31	30,5	30	29	28	26	24

MODEL POMPY <i>PUMP'S MODEL</i>		WYMIARY POMP mm <i>PUMP'S DIMENSIONS mm</i>								DNA	DNM	WAGA <i>WEIGHT</i>
1~ <i>SINGLE PHASE</i>	3~ <i>THREE PHASE</i>	A	B	C	E	G	H	H1	N			kg
Q3/B2S	Q3/B2ST	260	152	412	185	193	302	240	122	2"	2"	26
Q3/B2	Q3/B2T	260	152	412	185	193	302	240	122	2"	2"	28
Q4/B3	Q4/B3T	335	193	528	200	193	312	220	150	3"	3"	36
	Q5/B3T	376,5	252	628,5	179	277	443	350	198	3"	3"	75
	Q6/B3T	424	252	676	216	277	443	350	198	3"	3"	89
	Q7/B3T	424	252	676	216	277	443	350	198	3"	3"	92
	Q8/B4T	552	322,5	874,5	235	315	541	411	256	4"	4"	126
	Q8/B4ST	552	322,5	874,5	235	315	541	411	256	4"	4"	133
	Q9/B4T	552	322,5	874,5	235	315	541	411	256	4"	4"	164

