**CS****WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES**

Wysokowydajne odśrodkowe pompy elektryczne z pojedynczym wirnikiem, szczególnie odpowiednie do małych i średnich przepływów przy nawadnianiu oraz tam, gdzie wymagane są duże wydajności oraz niewielkie wysokości podnoszenia.

High efficiency centrifugal electric pumps, single impeller, particularly suitable for small and medium flowing irrigation and, generally where high deliveries and small/medium heads are required.

MATERIAŁY / MATERIALS

- Korpus pompy i uchwyt silnika: żeliwo szare
- Wirnik: żeliwo szare z wyjątkiem modelu CBS100-150/2 wyposażony w wirnik ze stopu miedzi
- Wał ze stali nierdzewnej AISI 416 (Hp0,8-Hp1) AISI 303 Hp1,5
- Uszczelnienie mechaniczne: ceramiczno grafitowe

- *Cast-iron pump body and bracket*
- *Cast-iron impeller except for models CSB100-150/2 equipped with brass alloy impeller*
- *Stainless steel shaft AISI 416 (Hp0,8-Hp1) AISI 303 for Hp1,5*
- *Ceramic graphite mechanical seal*

SILNIK / MOTOR

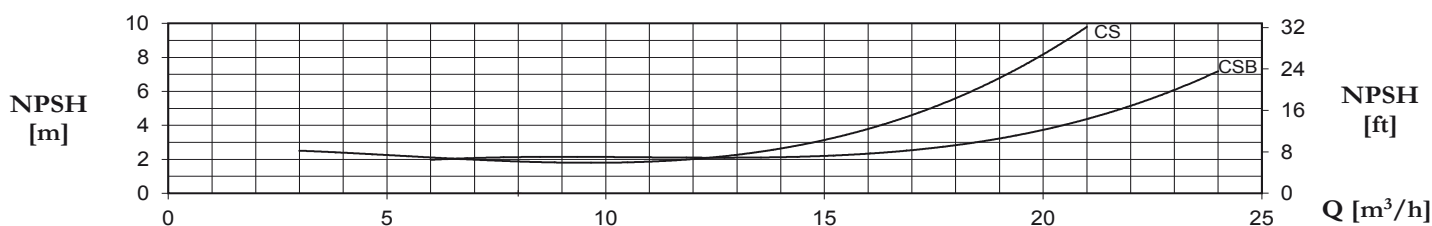
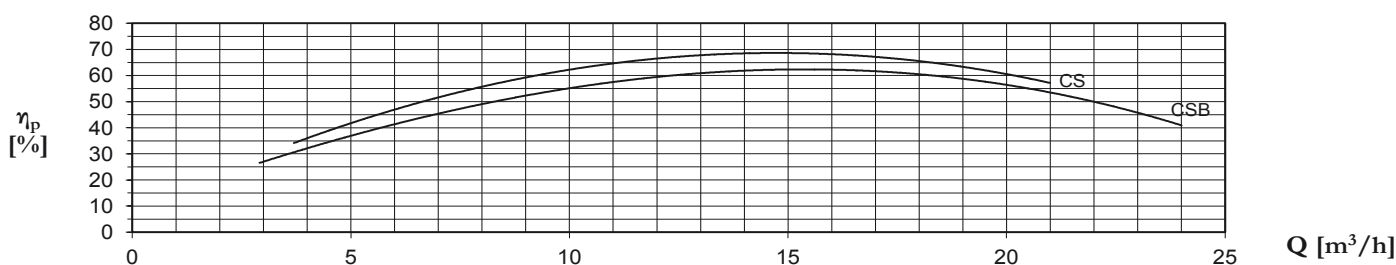
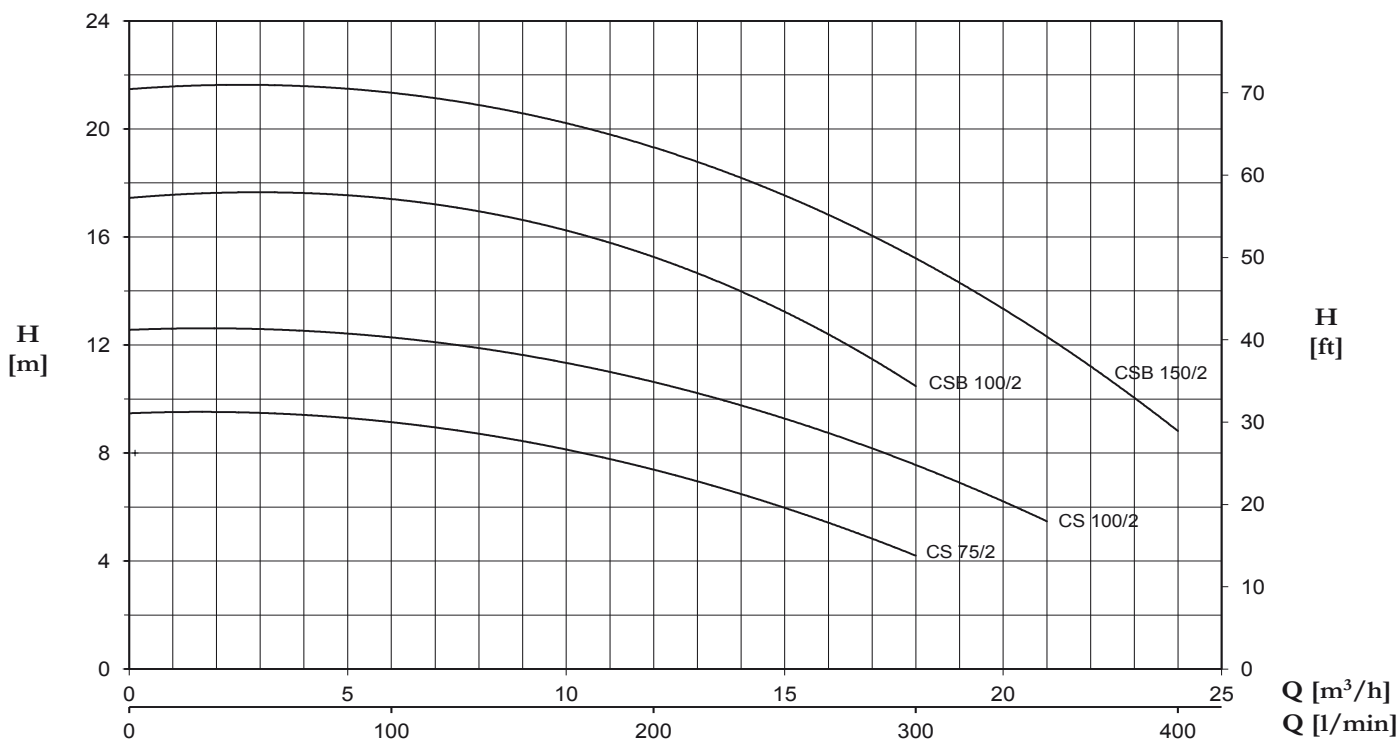
- Silnik zamknięty samo-wentylujący
- Stopień ochrony: IP44
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe 230 V-50 Hz z zabezpieczeniem termicznym
- Zasilanie trójfazowe 230/400V-50Hz

- *Motor: closed self-ventilated*
- *Protection: IP44*
- *Insulation class F*
- *Single-phase feeding 230V-50Hz, with motor protection*
- *Three-phase feeding 230/400V-50Hz*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

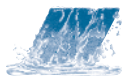
- Maksymalne ciśnienie robocze 6 bar
- Temperatura pompowanej cieczy do 90°C

- *Max. service pressure 6 bar*
- *Pumped liquid temperature up to 90°C*

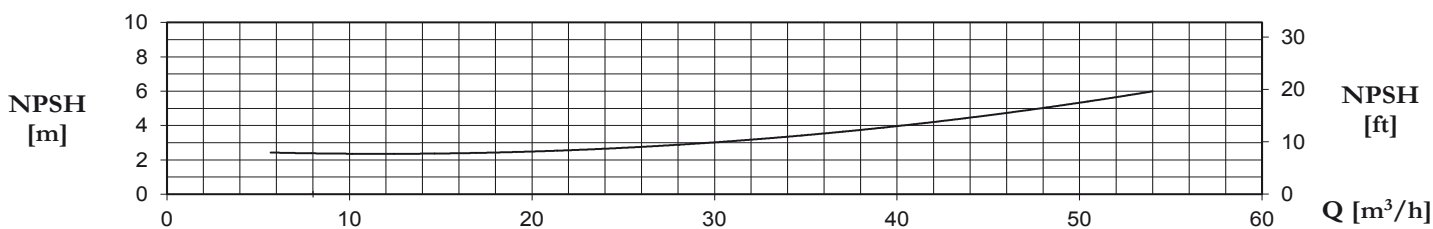
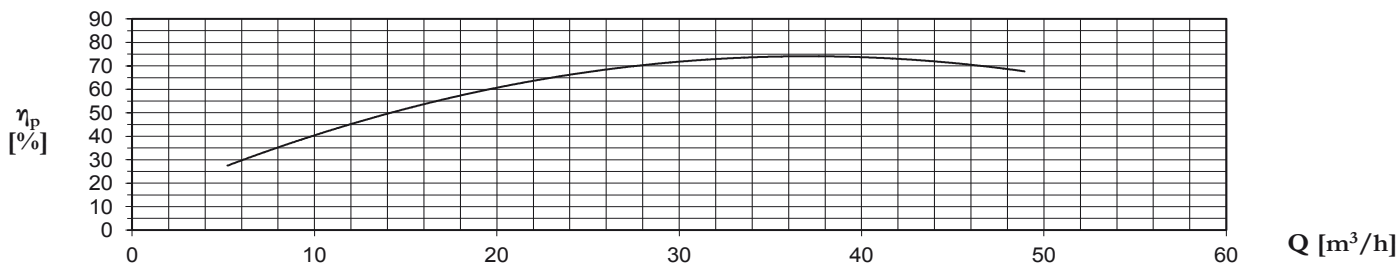
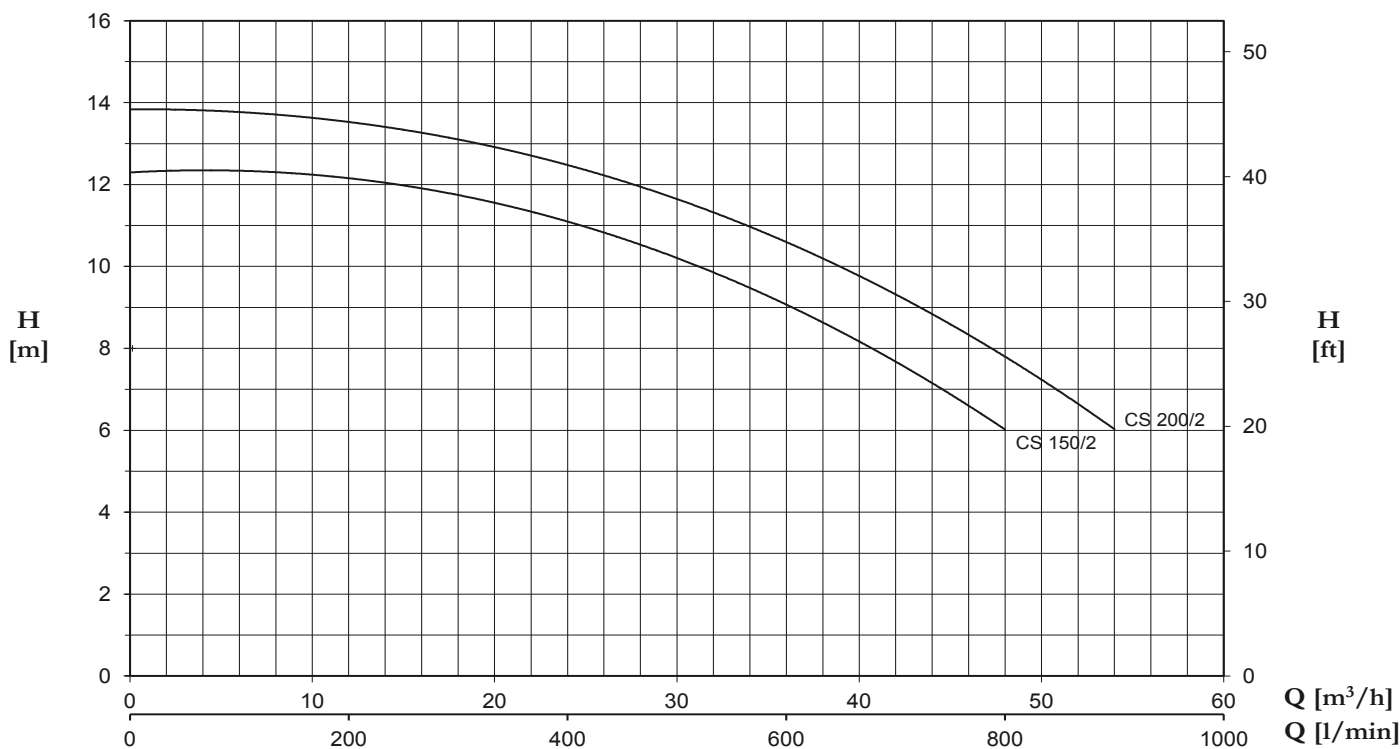


DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Model - Model		P2		A		Q (m ³ /h - l/min)								
1~	3~			1~	3~	0	3	6	9	12	15	18	21	24
						0	50	100	150	200	250	300	350	400
		(HP)	(kW)	1x230V 50 Hz	3x400V 50 Hz	H (m)								
CS 75/2	CS 75/2T	0,8	0,59	2,9	1,3	9,5	9,4	9,2	8,5	7,3	6	4,2	-	-
CS 100/2	CS 100/2T	1	0,75	4,3	2,3	12,6	12,5	12,3	11,7	10,6	9,3	7,5	5,5	-
CSB 100/2	-	1	0,75	6	-	17,5	17,5	17,5	16,7	15,2	13,2	10,5	-	-
CSB 150/2	CSB 150/2T	1,5	1,1	8,5	3	21,5	21,5	21,5	20,6	19,2	17,5	15,3	12,3	8,8

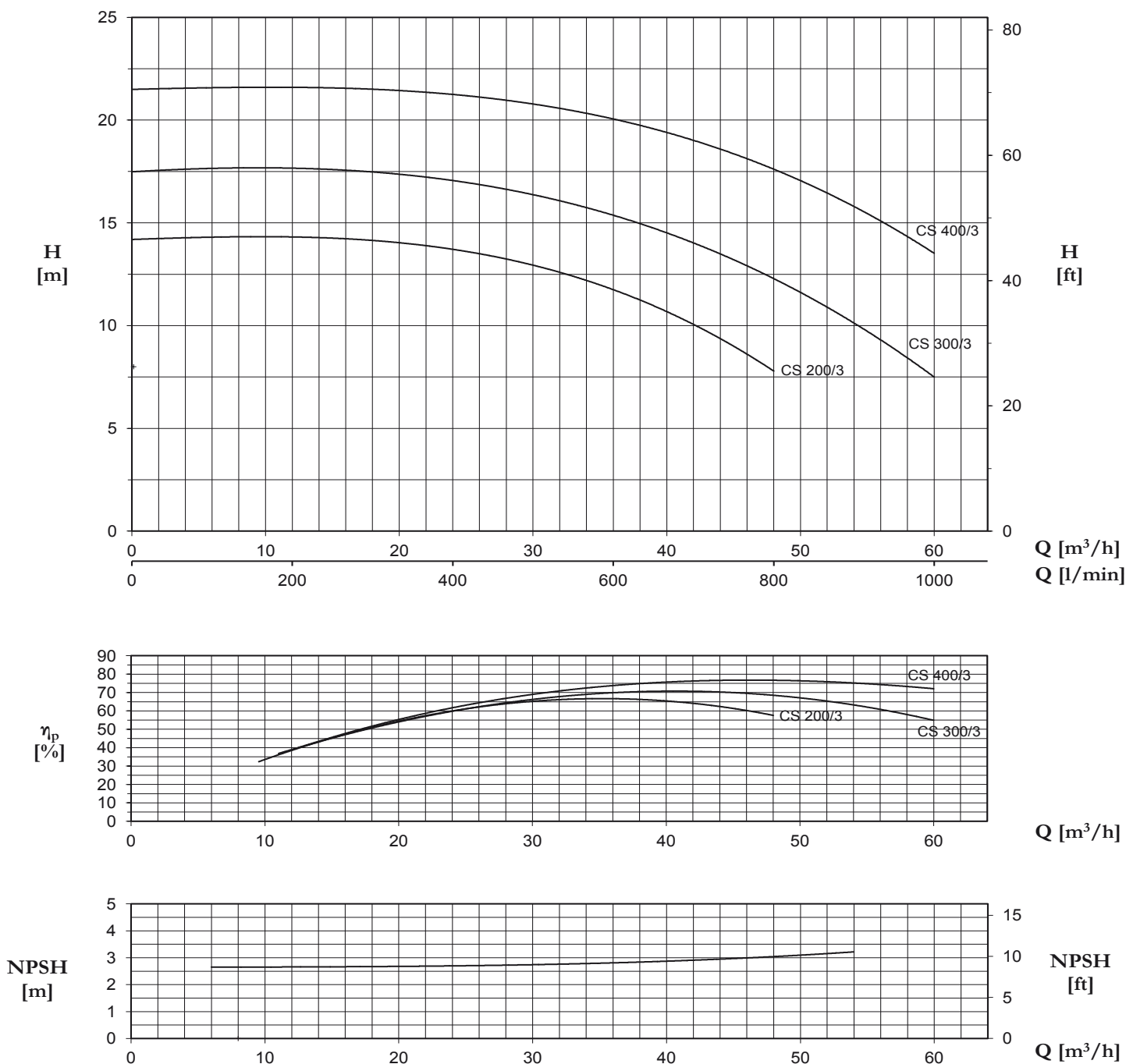
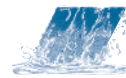


CS



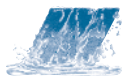
DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Model - Model		P2		A		Q (m³/h - l/min)									
1~	3~			1~	3~	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
						0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
		(HP)	(kW)	1x230V 50 Hz	3x400V 50 Hz	H (m)									
CS 150/2	CS 150/2T	1,5	1,1	8,8	3,3	12,3	12,3	12,2	11,8	11,0	10,2	9,1	7,7	6	-
CS 200/2	CS 200/2T	2	1,5	10	3,9	13,8	13,8	13,6	13,1	12,4	11,6	10,6	9,4	7,8	6

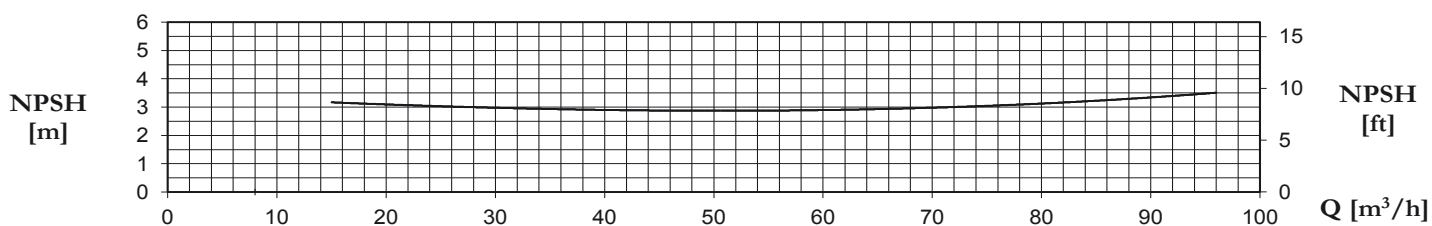
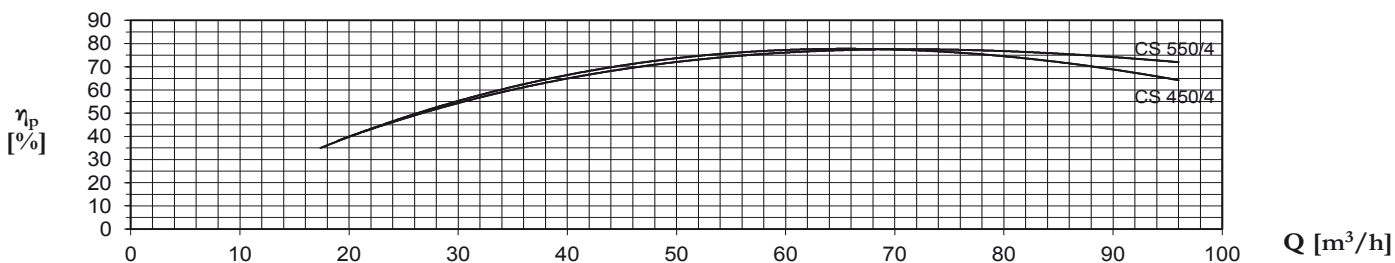
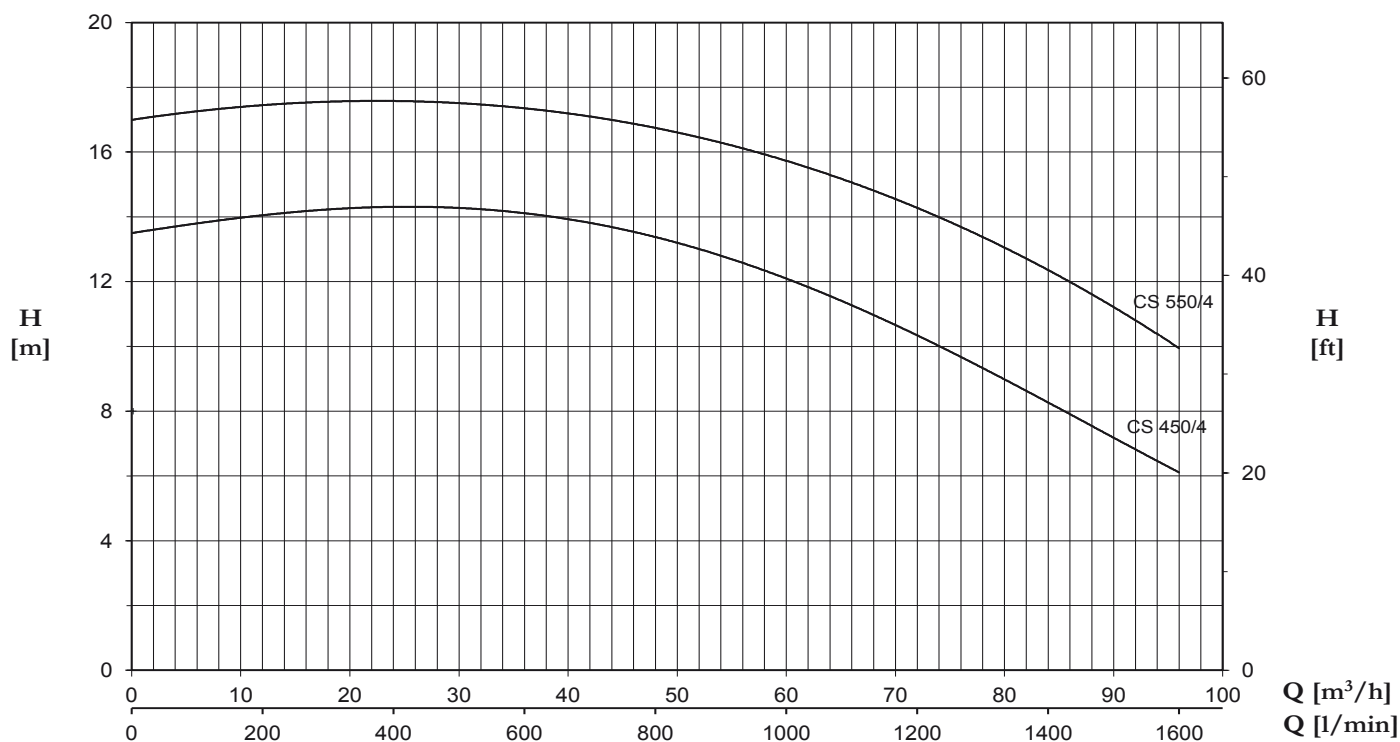


DANE TECHNICZNE PRZY 2900 OBR./MIN. / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

Model - Model		P2		A		Q (m³/h - l/min)					
1~	3~			1~	3~	0	15	24	36	48	60
		(HP)	(kW)	1x230V 50 Hz	3x400V 50 Hz	H (m)					
CS 200/3	CS 200/3T	2	1,5	11	3,6	14,2	14,2	13,8	11,7	7,8	-
CS 300/3	CS 300/3T	3	2,2	15	4,9	17,5	17,5	17,2	15,3	12,3	7,5
CS300/3R	CS 300/3RT	3	2,2	11,5	4,6	14,2	13	11,5	9,5	6,7	2,5
-	CS 400/3T	4	3	-	6,7	21,5	21,5	21,4	19,9	17,7	13,5

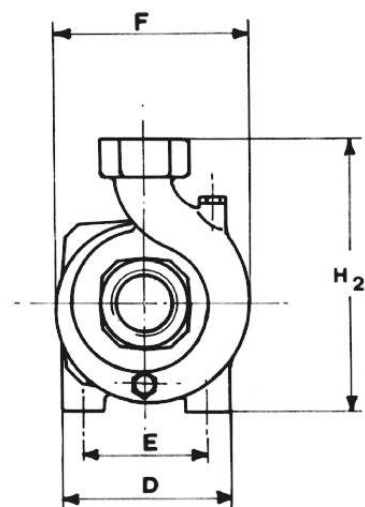
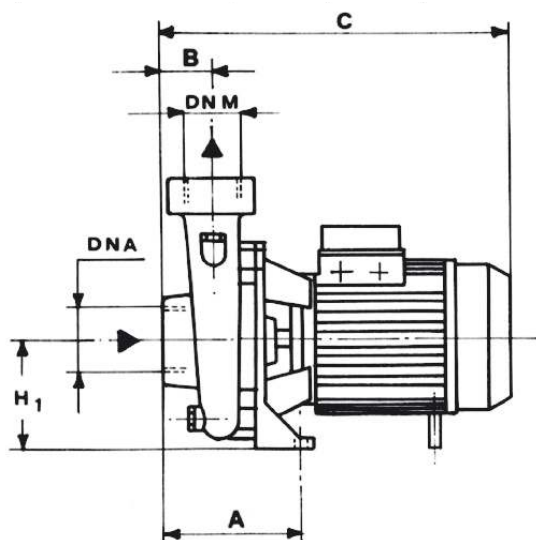
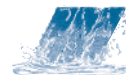
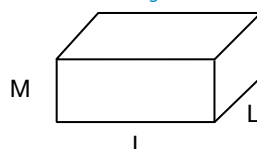


CS



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

Model - Model		P2		A		Q (m³/h - l/min)						
1~	3~			1~	3~	0	36	48	60	72	84	96
						0	600	800	1000	1200	1400	1600
		(HP)	(kW)	1x230V 50 Hz	3x400V 50 Hz	H (m)						
CS 450/4	CS 450/4T	4	3	18	6,2	13,5	14,1	13,4	12,1	10,3	8,3	6,1
-	CS 550/4T	5,5	4	-	8,8	17	17,3	16,8	15,7	14,4	12,2	10,0


 Wymiary opakowania
 Packing dimensions


MODEL POMPY PUMP'S MODEL	WYMIARY POMP mm PUMP'S DIMENSIONS mm										WYMIARY OPAKOWANIA mm PACKING DIMENSIONS mm			WAGA WEIGHT kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CS 75/2	127	45	315	155	115	178	97	247	2"G	2"G	340	195	280	14,2
CS 100/2	127	45	315	155	115	178	97	247	2"G	2"G	340	195	280	15,5
CS 150/2	150	53	370	180	140	218	115	285	2"G	2"G	390	230	325	23,3
CS 200/2	150	53	370	180	140	218	115	285	2"G	2"G	390	230	325	24,3
CSB 100/2	130	70	365	180	130	195	90	240	2"G	2"G	390	230	325	18,2
CSB 150/2	130	70	365	180	130	195	90	240	2"G	2"G	390	230	325	19,1
CS 200/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3"G	3"G	480	245	330	28,3
CS 300/3R	176,5	72	367	230	140	237	130	296	3"G	3"G	420	250	330	25,5
CS 300/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3"G	3"G	480	245	330	311,5
CS 400/3	176,5	80	455	200	140	225	112	292	3"G	3"G	480	245	330	31,6
CS 450/4	165	85	480	220	160	250	130	330	4"G	4"G	510	275	365	41,1
CS 550/4	165	85	480	220	160	250	130	330	4"G	4"G	510	275	365	41,1