

# CR



## WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Elektryczna pompa odśrodkowa z wirnikiem otwartym, odpowiednia do aplikacji o dużym wydatku wody i średnich wysokościach podnoszenia; otwarty wirnik umożliwia przepuszczanie ewentualnych ciał stałych, których rozmiar jest mniejszy niż 10 mm.

*Open impeller centrifugal electric pump suitable for high deliveries and medium-low heads: the open impeller allows passing of eventual solids, size of which is less than 10mm.*

## MATERIAŁY / MATERIALS

- Korpus pompy i uchwyt silnika: żeliwo szare
- Wał ze stali nierdzewnej AISI 416
- Wirnik z Noryl® wirnik z mosiądzu dostępny na życzenie
- Uszczelnienie mechaniczne: ceramiczno grafitowe

- *Pump body and motor bracket: cast iron*
- *Stainless steel shaft AISI 416*
- *Impeller of Noryl® brass impeller available on request*
- *Ceramic graphite mechanical seal*

## SILNIK / MOTOR

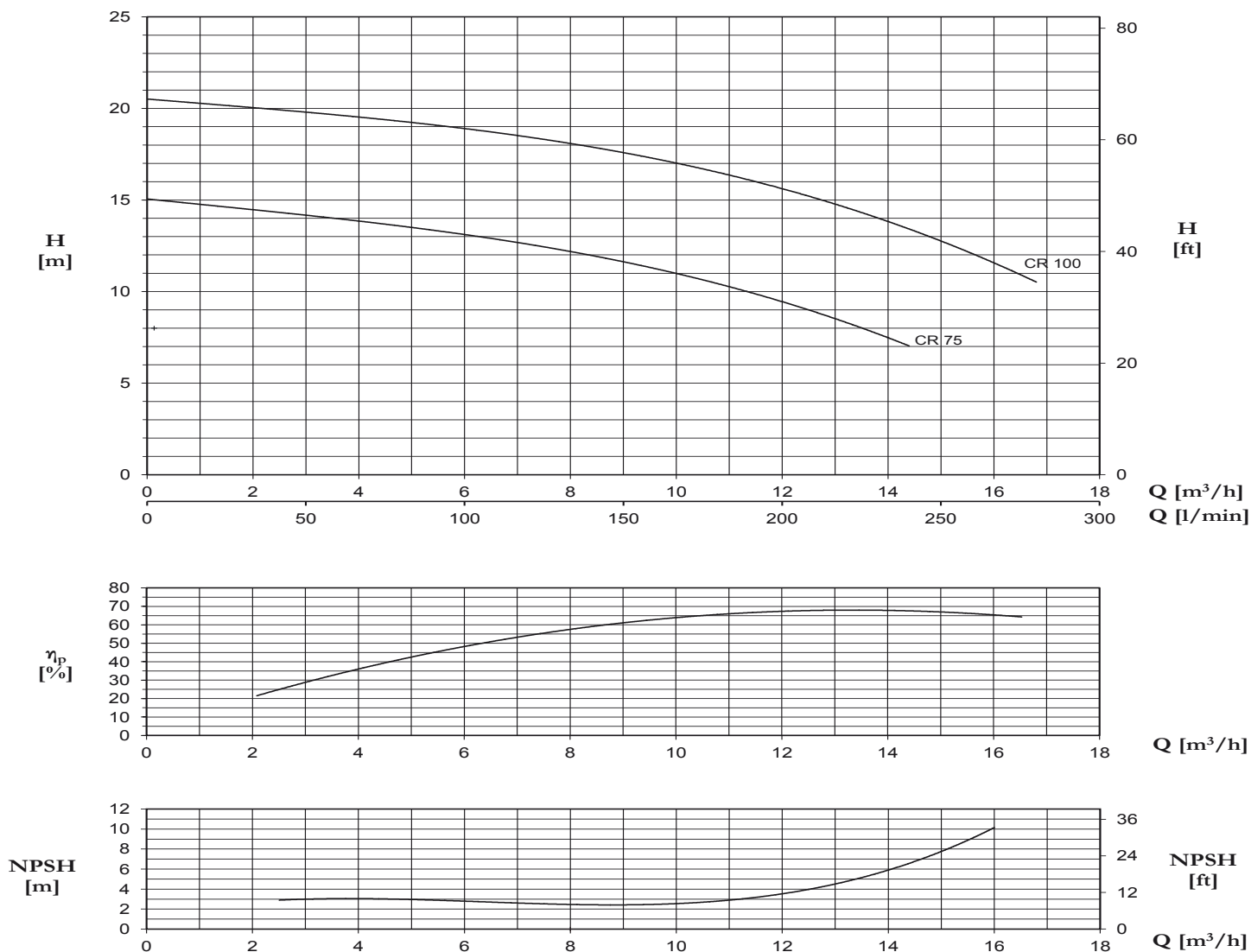
- Silnik zamknięty samo-wentylujący
- Stopień ochrony: IP44
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe 230 V-50 Hz z zabezpieczeniem termicznym
- Zasilanie trójfazowe 230/400V-50Hz

- *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

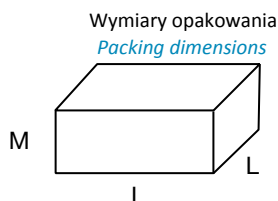
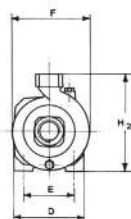
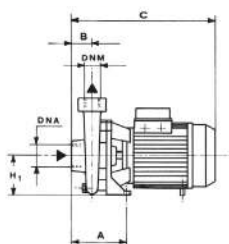
- Maksymalne ciśnienie 6 bar
- Maksymalna temperatura wody: 50°C

- *Max. pressure 6 bar*
- *Max. water temperature: 50°C*



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

Model Model		P2		A		Q=Wydajność - Capacity						
1~	3~	HP	kW	1x230V	1x400V	m³/h0	3	6	9	12	14,4	16,8
						l/min0	50	100	150	200	240	280
Całkowita wysokość podnoszenia w m słupa wody Total head in meters w.c.												
CR 75	CR 75T	0,8	0,59	3,4	1,5	15	14,3	13	11,6	9,5	7	
CR 100	CR 100T	1	0,75	5,3	2,4	20,5	19,8	18,9	17,7	15,5	13,5	10,5



MODEL POMPY PUMP'S MODEL	WYMIARY POMP mm PUMP'S DIMENSIONS mm										WYMIARY OPAKOWANIA mm PACKING DIMENSIONS mm			WAGA WEIGHT
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	kg
CR 75	120	45	308	155	115	170	97	222	1" 1/2 G	1" 1/4 G	325	200	265	12,2
CR 100	120	45	308	155	115	170	97	222	1" 1/2 G	1" 1/4 G	325	200	265	13,5