

NOCCHI DHR

POZIOME, WIELOSTOPNIOWE, ODŚRODKOWE POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304

NISKI POBÓR ENERGII, BARDZO CICHA, WIRNIKI I DYFUZORY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304, GWINTOWANY PORTS, MOŻE BYĆ RÓWNIEŻ WYPOSAŻONY W ZŁĄCZE OWALNE (ZAKRES DHR 9)

DHR to poziome, odśrodkowe, wielostopniowe pompy nie samosące. Wszystkie ruchome elementy pompy mające styczność z cieczą są wykonane ze stali nierdzewnej.

OGRANICZENIA UŻYCIA

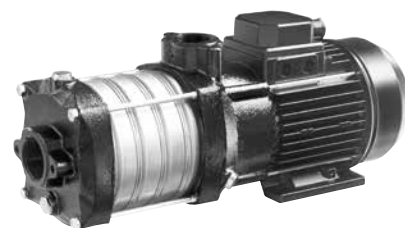
- Rodzaj cieczy: czyste, niewybuchowe bez zanieczyszczeń stałych lub powodujących ścieranie wewnętrznych części urządzenia
- Maksymalna dopuszczalna temperatura cieczy 90°C
- Maksymalna temperatura otoczenia 50°C
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi: 6 m z zaworem stopowym (max temperatura cieczy 50°C)
- Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar (przy temp. cieczy 50°C)
6 bar (przy temp. cieczy 90°C)

ZASTOSOWANIE

- Pompowanie i dostarczanie wody w gospodarstwach domowych
- Booster system
- Do myjni oraz nawadniania ogrodów i fontann

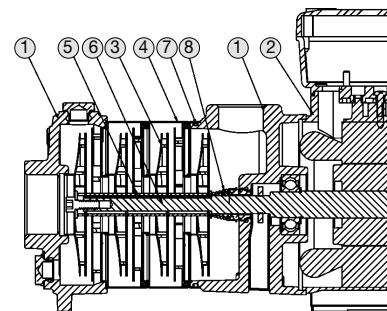
SILNIK

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony IP 54
- Izolacja klasy F
- Jednofazowy silnik z kondensatorem i uruchamianym automatycznie, wbudowanym zabezpieczeniem termicznym
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym dostarczonym przez użytkownika
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Przeznaczony do pracy ciągłej.
- Maksymalna temperatura otoczenia 50°C



MATERIAŁY

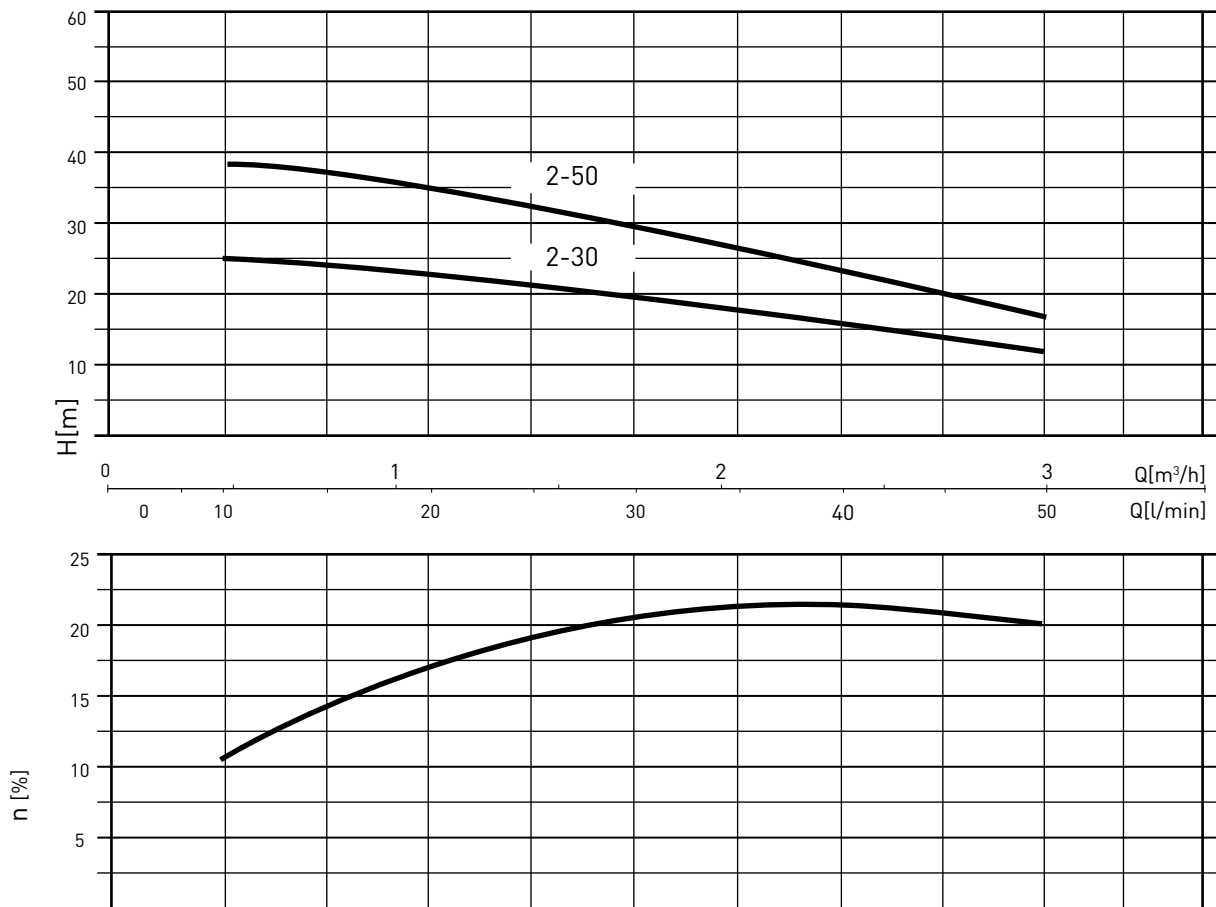
Element	Materiał	
1	Obudowa silnika	Żeliwo GJL-200 (ASTM Class 35)
2	Kołnierz po stronie ssania	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
3	Wirniki	Stal nierdzewna X5CrNi18-10 (AISI 304)
4	Dyfuzor	Stal nierdzewna X5CrNi18-10 (AISI 304)
5	Płaszcz	Stal nierdzewna X5CrNi18-10 (AISI 304)
6	Wałek	Stal nierdzewna X5CrNi18-10 (AISI 304)
7	Uszczelka	NBR
8	Uszczelnienie mechaniczne	Ceramika / Grafit / NBR



NOCCHI DHR 2

POZIOME, WIELOSTOPNIOWE, ODŚRODKOWE POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304

WYKRES PRACY POMPY



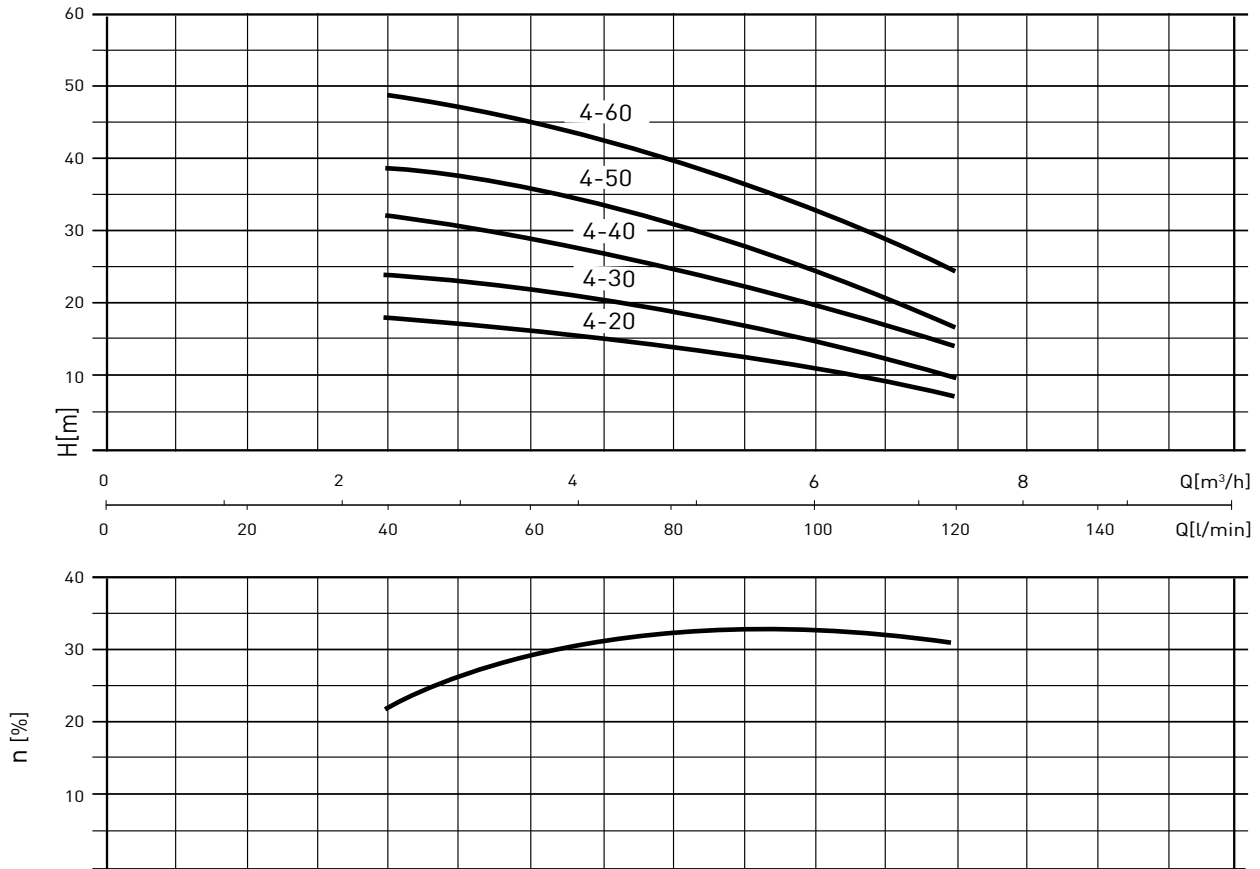
CHARAKTERYSTYKI POMP

MODEL	Moc silnika		Moc pobierana		NAPIĘCIE	In (A)	μF	Q	L/1'	10	20	30	40	50
	HP	kW	HP	kW					m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3
DHR 2-30 M	0,40	0,30	0,7	0,52	1 - 230 V	2,6	12,5	m.c.a. / m.c.w.	25	23	19	16	12	
DHR 2-30 T	0,40	0,30	0,67	0,50	3 ~ 230/400 V	1,9-1,1	-		25	23	19	16	12	
DHR 2-50 M	0,67	0,50	1	0,75	1 - 230 V	3,5	12,5		39	35	30	24	17	
DHR 2-50 T	0,67	0,50	1	0,75	3 ~ 230/400 V	2,5-1,8	-		39	35	30	24	17	

NOCCHI DHR 4

POZIOME, WIELOSTOPNIOWE, ODŚRODKOWE POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304

WYKRES PRACY POMPY



CHARAKTERYSTYKI POMP

MODEL	Moc silnika		Moc pobierana		NAPIĘCIE	In (A)	μF	Q	L/1'	40	50	60	80	100	120
	HP	kW	HP	kW					m³/h	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2
DHR 4-20 M	0,50	0,37	0,75	0,55	1 ~ 230 V	2,7	12,5	m.c.a. / m.c.w.	17	16	15	13	11	7	
DHR 4-20 T	0,50	0,37	0,78	0,53	3 ~ 230/400 V	2,1-1,2	-		17	16	15	13	11	7	
DHR 4-30 M	0,67	0,50	1,10	0,80	1 ~ 230 V	3,7	12,5		24	23	21	18	14	10	
DHR 4-30 T	0,67	0,50	1	0,75	3 ~ 230/400 V	2,5-1,4	-		24	23	21	18	14	10	
DHR 4-40 M	0,94	0,70	1,34	1	1 ~ 230 V	4,5	16		33	31	29	26	21	15	
DHR 4-40 T	0,94	0,70	1,34	1	3 ~ 230/400 V	3,2-1,9	-		33	31	29	26	21	15	
DHR 4-50 M	1,20	0,90	1,68	1,25	1 ~ 230 V	5,8	20		41	39	37	33	27	19	
DHR 4-50 T	1,20	0,90	1,55	1,15	3 ~ 230/400 V	3,4-2	-		41	39	37	33	27	19	
DHR 4-60 M	1,6	1,2	2	1,5	1 ~ 230 V	7	31,5		52	49	47	43	36	26	
DHR 4-60 T	1,6	1,2	2	1,5	3 ~ 230/400 V	5,4-3,1	-		52	49	47	43	36	26	

NOCCHI DHR 2/4

POZIOME, WIELOSTOPNIOWE, ODŚRODKOWE POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304

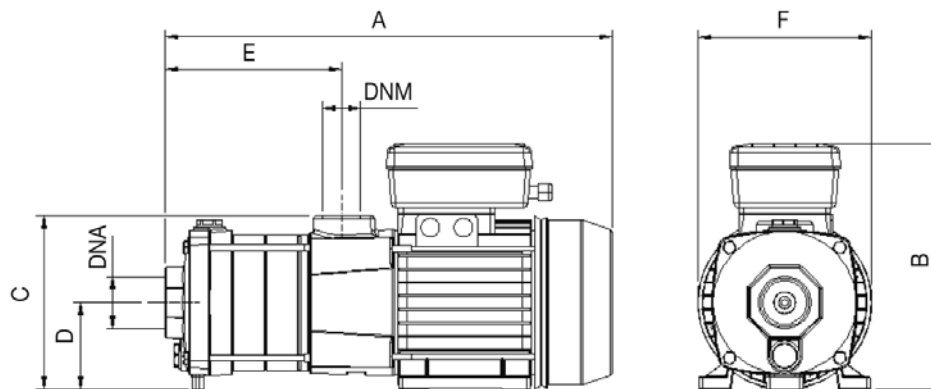


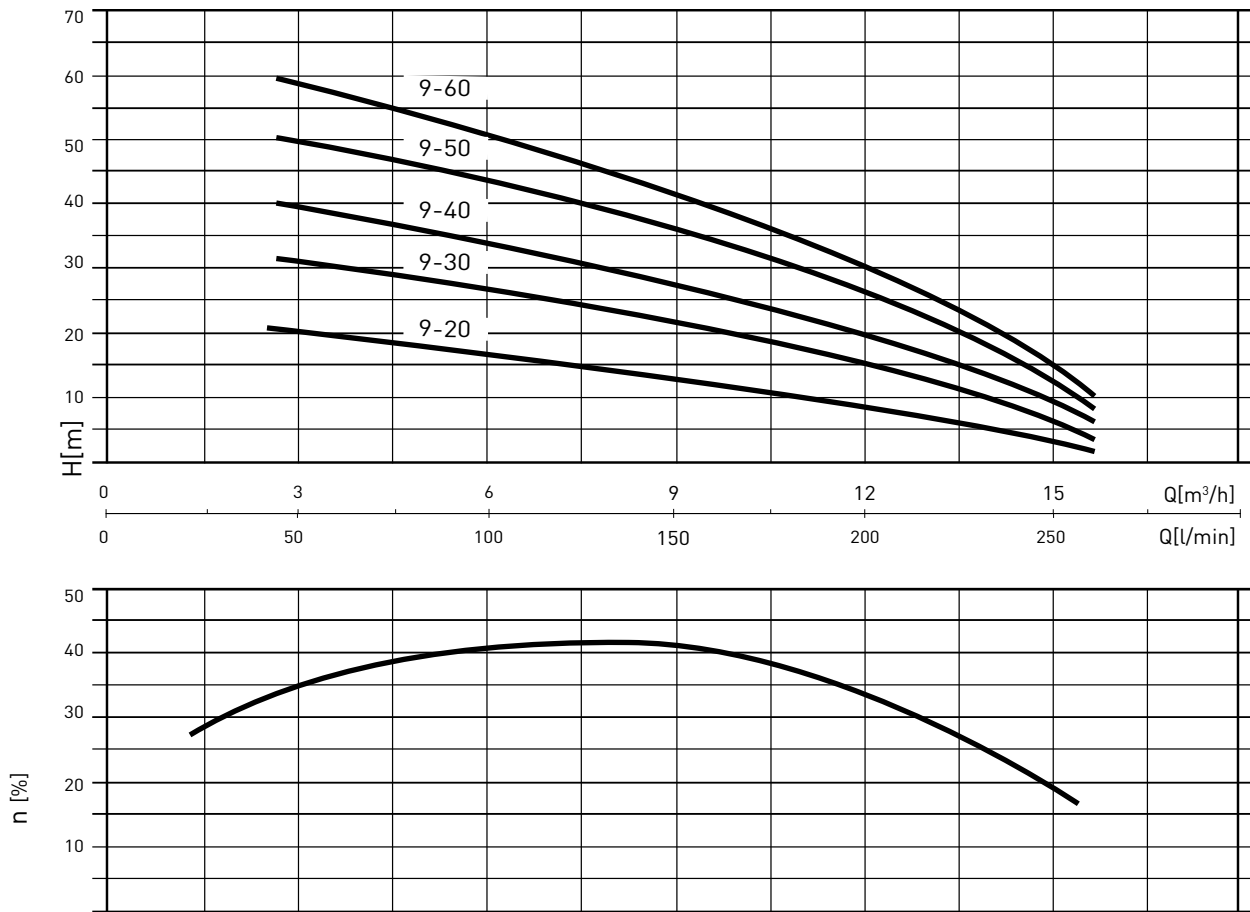
TABELA WYMIARÓW I MAS

MODEL	Wymiary w mm.								Net Waga (Kg)
	A	B	C	D	E	F	DNA	DNM	
DHR 2-30	326	205/190	137,5	71	105	142	1"	1"	10,2
DHR 2-50	362	205/190	137,5	71	141	142	1"	1"	11,5
DHR 2-20	339	205/190	137,5	71	119	142	1" 1/4	1"	10,5
DHR 4-30	339	205/190	137,5	71	119	142	1" 1/4	1"	10,7
DHR 4-40v	366	205/190	137,5	71	146	142	1" 1/4	1"	12
DHR 4-50	394	205/190	137,5	71	173	142	1" 1/4	1"	13,9
DHR 4-60	445	230/209	149	80	200	160	1" 1/4	1"	17

NOCCHI DHR 9

POZIOME, WIELOSTOPNIOWE, ODŚRODKOWE POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304

WYKRES PRACY POMPY



CHARAKTERYSTYKI POMP

MODEL	Moc silnika		Moc pobierana		NAPIĘCIE	In (A)	μF.	Q	L/1'	40	80	120	160	200	240	260
	HP	kW	HP	kW					m³/h	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	15,6
DHR 9-20 M	0,87	0,65	1,34	1	1 ~ 230 V	4,5	20	m.c.a. / m.c.w.	20	19	16	13	9	5	3	
DHR 9-20 T	0,87	0,65	1,21	0,9	3 ~ 230 / 400 V	3 - 1,7	20		19	16	13	9	5	3		
DHR 9-30 M	1,27	0,95	1,88	1,4	1 ~ 230 V	6	25		31	29	26	21	16	9	5	
DHR 9-30 T	1,27	0,95	1,81	1,35	3 ~ 230/400 V	4,4 - 2,5	25		31	29	26	21	16	9	5	
DHR 9-40 M	1,74	1,3	2,41	1,8	1 ~ 230 V	8	31,5		40	38	33	27	19	10	5	
DHR 9-40 T	1,74	1,3	2,15	1,6	3 ~ 230/400 V	5,3 - 3	31,5		40	38	33	27	19	10	5	
DHR 9-50 M	2,15	1,6	2,95	2,2	1 ~ 230 V	10	35		51	49	43	36	26	14	6	
DHR 9-50 T	2,15	1,6	2,68	2	3 ~ 230/400 V	6,1 - 3,5	35		51	49	43	36	26	14	6	
DHR 9-60 T	2,55	1,9	3,35	2,5	3 ~ 230/400 V	7,9 - 4,5	35		60	56	49	40	29	14	6	

NOCCHI DHR 9

POZIOME, WIELOSTOPNIOWE, ODŚRODKOWE POMPY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304

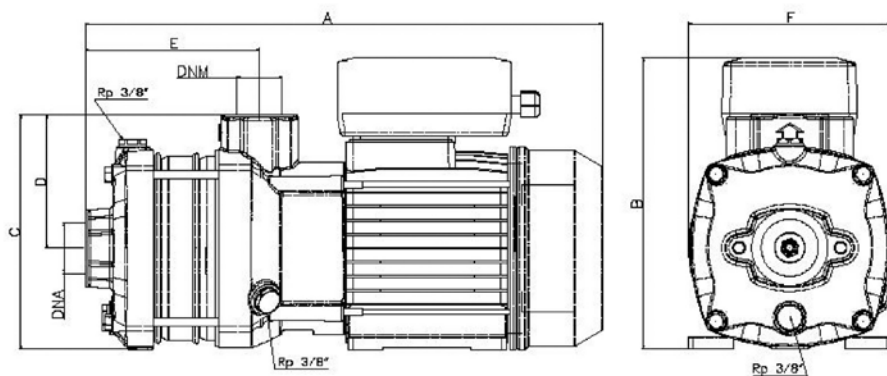


TABELA WYMIARÓW I MAS

MODEL	Wymiary w mm.								Net Waga (Kg)
	A	B	C	D	E	F	DNA	DNM	
DHR 9-20 M	378	196	185	105	107	160	1 1/2	1 1/4	17,5
DHR 9-20 T	378	227	185	105	107	160	1 1/2	1 1/4	18,8
DHR 9-30 M	378	196	185	105	107	160	1 1/2	1 1/4	18,7
DHR 9-30 T	378	227	185	105	107	160	1 1/2	1 1/4	19
DHR 9-40 M	408	196	185	105	137	160	1 1/2	1 1/4	20
DHR 9-40 T	408	227	185	105	137	160	1 1/2	1 1/4	22
DHR 9-50 M	438	196	185	105	168	160	1 1/2	1 1/4	22,5
DHR 9-50 T	438	227	185	105	168	160	1 1/2	1 1/4	23,5
DHR 9-60 T	468	196	185	105	198	160	1 1/2	1 1/4	24,1