

"Ondina & PP" ■ MONOBLOKOVÁ OBVODOVÁ ČERPADLA

POUŽITÍ

Monobloková obvodová čerpadla s turbínovým oběžným kolem jsou určena pro čerpání čistých kapalin neobsahujících suspence, kyseliny, korozivní látky či jiné přímíseniny, které by mohly čerpadlo poškodit. Teplota kapaliny nesmí být vyšší než 90°C, okolní teplota nesmí překračovat 40°C. Díky sání do 7 m a malým rozměrům je možno tato čerpadla montovat do chladicích zařízení a vzduchotechniky. Rovněž jsou vhodná pro rozvod vody nebo domácí vodovodní systém. Nepřetržitý provoz.



Ondina



PP

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

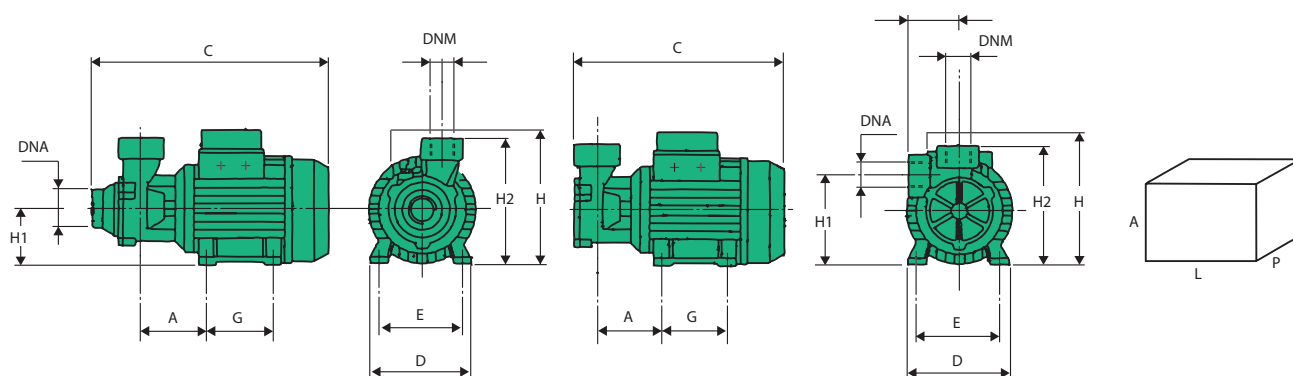
Těleso čerpadla
Konzola motoru
Oběžné kolo
Hřídel motoru
Plášť, kryt (PP50)
Mechanická ucpávka

šedá litina G25
šedá litina G25
lisovaná mosaz
nerez ocel AISI 304
lisovaná mosaz
uhlík - keramika

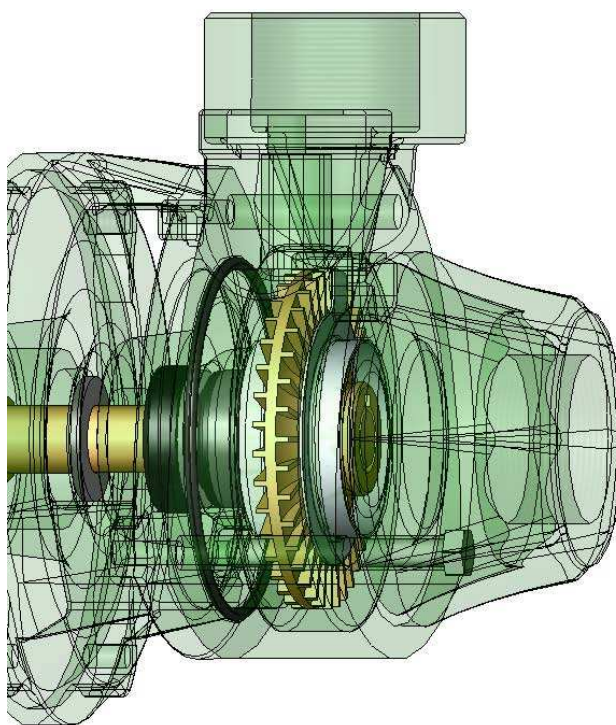
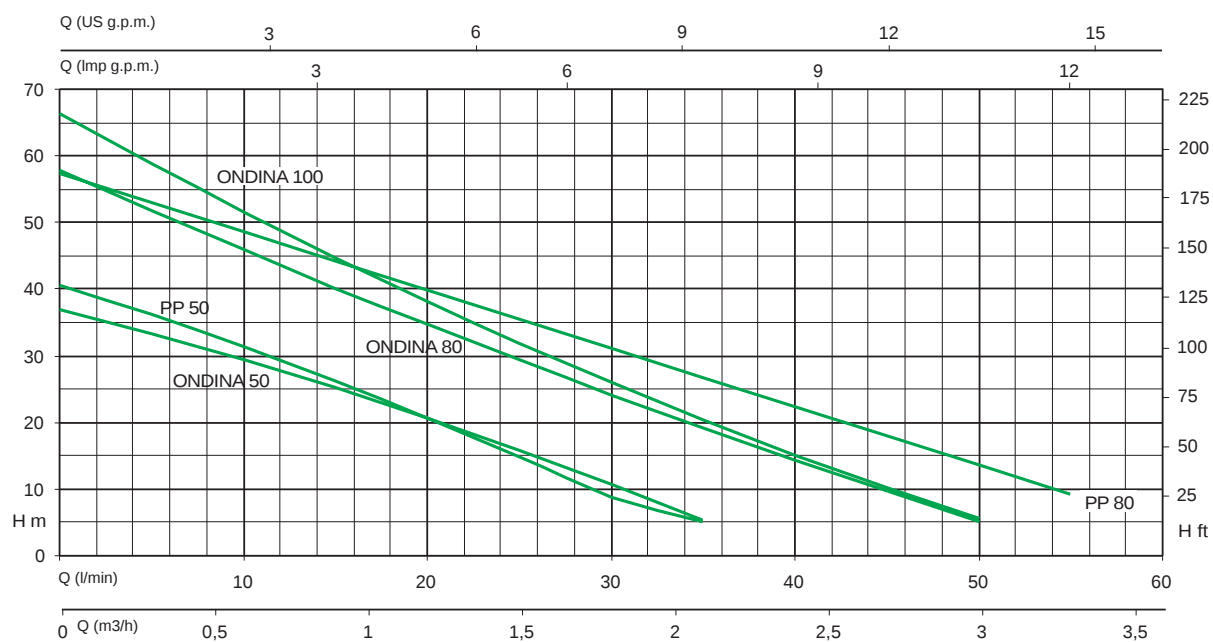
MOTOR

Uzavřený, vzduchem chlazený motr s ochranou IP 44, dvoupólový, izolace třídy B (Ondina 50 a PP50), izolace třídy F (Ondina 80-100 a PP80).

Jendofázové napájení se zabudovanou ochranou motoru a permanentně zapojeným kondenzátorem. Ochranu u třífázového napájení si zajišťuje uživatel.



TYP	ROZMĚRY (mm)											BALENÍ (mm)			CENA (Kč)
	A	B	C	D	E	G	H	H1	H2	DNA	DNM	A	L	P	
ONDINA 50	65	50	256	120	97	80	156	63	145	1"	1"	165	290	150	1637,-
ONDINA 80	75	55	294	135	112	90	172	71	157	1"	1"	190	320	160	2401,-
ONDINA 100	75	55	294	135	112	90	172	71	157	1"	1"	190	320	160	2819,-
PP 50	75	62	245	120	97	80	156	107	144	1"	1"	165	290	150	1704,-
PP 80	85	64	280	135	112	90	172	120	160	1"	1"	190	320	160	2468,-



TYP 230V	TYP 400V	Výkon		Příkon [W]		Kondenzátor [μF]	Vstupní proudí [A]			Dopravované množství												
										Q [m³/h]	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3
a	b	kW	HP	a	b		1~230V	3~230V	3~400V	Dopravní výška												
ONDINA 50 M	ONDINA 50 T	0.37	0.5	560	490	10	2.5	2.1	1	H [m]	37.0	33.4	29.4	25.2	20.7	15.8	10.7	5.3				
ONDINA 80 M	ONDINA 80 T	0.59	0.8	1150	1100	14	5.4	3.8	2.2		57.8	51.8	45.9	40.2	34.7	29.3	24.2	19.2	14.3	9.7	5.2	
ONDINA 100 M	ONDINA 100 T	0.74	1	1200	1230	16	5.7	4.1	2.4		66.4	58.8	51.5	44.6	38.1	31.8	25.9	20.3	15.1	10.2	5.6	
PP 50 M	PP 50 T	0.37	0.5	630	560	8	2.9	1.9	1.1		40.7	36.3	31.5	26.3	20.7	14.8	8.8	5.1				
PP 80 M	PP 80 T	0.59	0.8	1200	1180	14	5	4.2	2.4		57.3	52.9	48.5	44.1	39.7	35.4	31.0	26.6	22.2	17.9	13.5	9.2