

Pompa PULSAR do instalacji podnoszących ciśnienie wody pitnej ze studni, zbiorników, źródeł, strumieni. Zaopatrują w wodę gospodarstwa domowe, niewielkie gospodarstwa rolne i systemy zraszające dla ogrodów i działek. Wyjątkowo cicha praca pompy pozwala na montaż w miejscach zamkniętych i nie zmusza do jej okresowego wyłączenia.

Konstrukcja pompy:

- Wielostopniowa pompa zatapialna o kompaktowej budowie, z częścią hydrauliczną, usytuowaną pod silnikiem, który jest chłodzony tłoczonym medium. Wirniki, kierownice, filtr i komora olejowa wykonane z termoplastiku, odpornego na wycieranie.
- Obudowa pompy, tuleja stojana, pokrywa górna z tuleją i pierścieniem uszczelniający wykonane ze stali AISI 304.
- Górny i dolny wspornik łożyskowy wytłoczone z mosiądzu, odpornego na odcynkowanie. Przedłużenie wału rotora ze stali AISI 304. Elastomery z NBR. Pozostałe elementy metalowe wykonane ze stali nierdzewnej.
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne z komorą olejową, w wykonaniu ceramika / węgiel od strony silnika i węgiel krzemu / węgiel krzemu od strony pompy.
- Zastosowany system uszczelnienia powoduje, że silnik nie przepuszcza powietrza, a uszczelnienie wytrzymuje nawet krótkie okresy pracy na sucho.

Silnik:

- Zatapialny asynchroniczny silnik do pracy ciągłej. Stojan wbudowany w nieprzepuszczający powietrza korpus ze stali nierdzewnej AISI 304 z pokrywą, mieszczącą kable i kondensator.
- Rotor, zamontowany na wzmocnionych łożyskach kulkowych, gwarantujących cichą pracę i długą żywotność. W silnikach jednofazowych wbudowana ochrona termiczna i kondensator rozruchowy. Silniki trójfazowe należy wyposażyć w ochronę przed przeciążeniem zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Silnik zgodny z CEI 2-3 i CEI 61-69 (EN 60335-2-41).
- Stopień ochrony silnika: IP 68
- Klasa izolacji: F
- Standardowe napięcie: silnik jednofazowy 220/240 V - 50 Hz silnik trójfazowy 400 V - 50 Hz
- Standardowe kable: kabel typu HO7 RN F o długości 4 m, z wtyczką SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 dla silników jednofazowych.

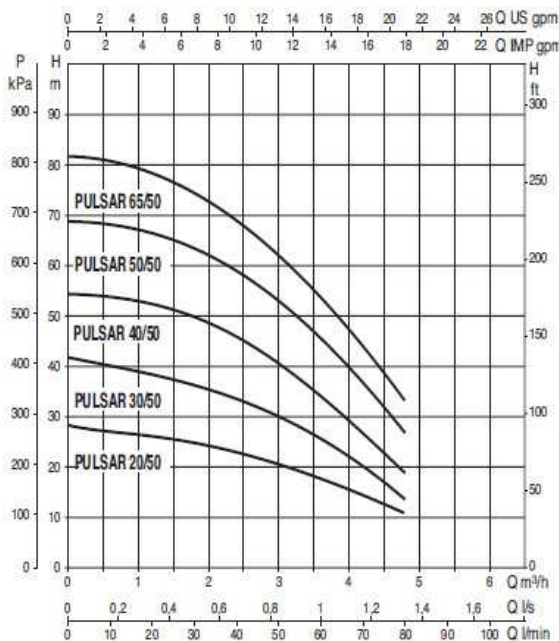
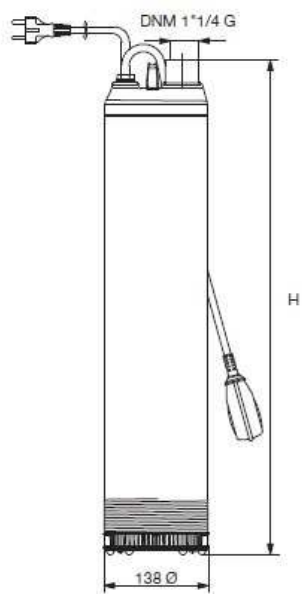


- Pompy z silnikiem jednofazowym mogą być dostarczane z lub bez pływaką umożliwiającą pracę automatyczną.
- Zakres pracy: od 0.9 do 7.2 m³/h przy wysokości podnoszenia do 86 m.
- Charakterystyka tłoczonego medium: ciecz czysta, bez zawartości ciał stałych i cząstek abrazyjnych, nie agresywna.
- Maksymalna zawartość piasku w wodzie: 50 gr/m³
- Zakres temperatur medium: od 0.C do +40.C
- Maksymalna głębokość zanurzenia: 20 metrów
- Stopień ochrony silnika: IP 68
- Klasa izolacji: F
- Montaż: stały lub przenośny, pionowy lub poziomy.
- Zasada działania: ręczna lub automatyczna (ciągła praca przy pompie całkowicie zanurzonej)

- Przyłącza: 1 1/4" GAS
- Maksymalna średnica pompy: 138 mm

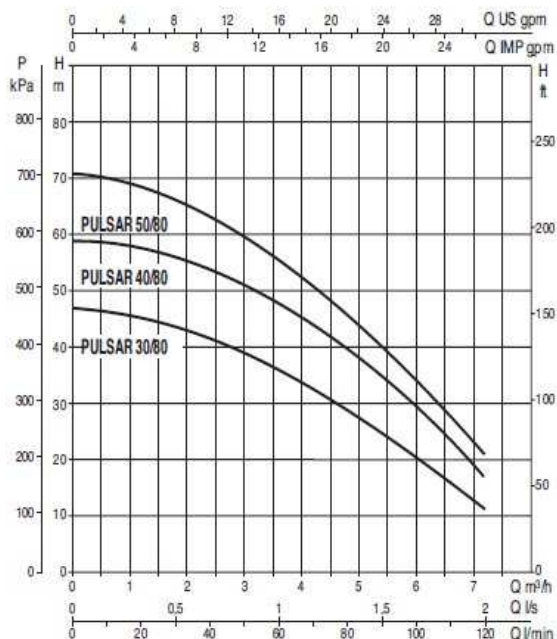
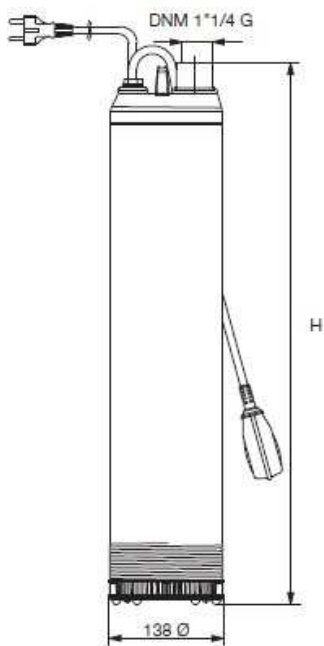
WYMIARY

PULSAR 50



MODEL	Ø (mm)	H (mm)	DNM	WYMIARY OPAKOWANIA			OBJĘTOŚĆ (m ³)	WAGA BRUTTO		
				L/A	L/B	H		MA	MNA	TNA
PULSAR 20/50	224	603	1" 1/4 G	780	240	265	0,049		16,5	17
PULSAR 30/50	138	562	1" 1/4 G	690	220	165	0,025	17,3	16,7	17,3
PULSAR 40/50	138	562	1" 1/4 G	690	220	165	0,025	17,5	17	17,5
PULSAR 50/50	138	630	1" 1/4 G	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5
PULSAR 65/50	138	657	1" 1/4 G	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5

PULSAR 80



MODEL	Ø (mm)	H (mm)	DNM	WYMIARY OPAKOWANIA			OBJĘTOŚĆ (m ³)	WAGA BRUTTO		
				L/A	L/B	H		MA	MNA	TNA
PULSAR 30/80	138	562	1" 1/4 G	690	220	165	0,025	17,5	17	17,5
PULSAR 40/80	138	630	1" 1/4 G	690	220	165	0,025	18,5	18	18,5
PULSAR 50/80	138	657	1" 1/4 G	690	220	165	0,025	19,5	19	19,5