

Zatapialna pompa PULSAR DRY do tłoczenia wody z głównych zbiorników zbiorczych i studni. Pompa przeznaczona dla domowych instalacji wodnych, rolnictwa i systemów zraszających dla ogrodów i działek. Pompa gwarantująca wyjątkowo cichą pracę, co umożliwia jej instalację w pomieszczeniach bez wentylacji i miejscach zagrożonych zalaniem.

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 pierścieniami uszczelniającymi 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 krzemowy / węgiel krzemowy 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 kabel 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 20 m, z wtyczką SCHUKO EEC 7-VII-UNEL 47166-68 dla silników jednofazowych.



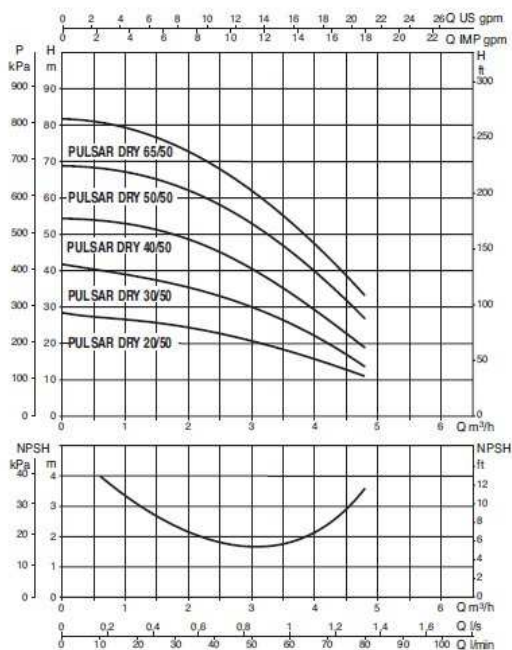
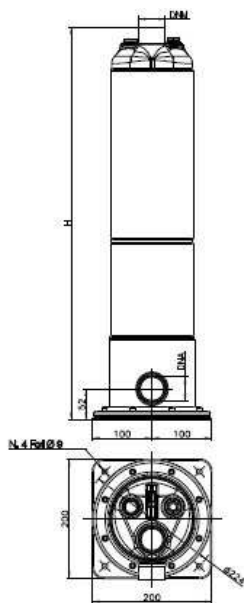
- Pompy z silnikiem jednofazowym mogą być dostarczane z lub bez pływaków umożliwiających pracę automatyczną.
- Zakres pracy: od 0.9 do 7.2 m³/h przy wysokości podnoszenia do 86 m.
- Charakterystyka tłoczonego medium: ciecz czysta, bez zawartości ciał stałych i cząstek abrazyjnych, nie agresywna.
- Maksymalna 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
- Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
- 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

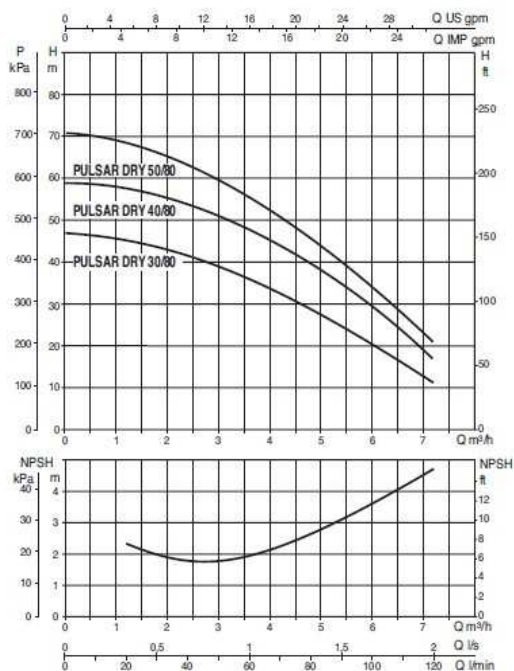
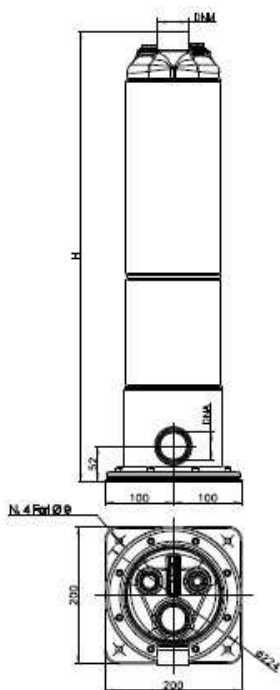
WYMIARY

PULSARDRY 50



MODEL	Ø (mm)	H (mm)	DNM	WYMIARY OPAKOWANIA			OBJĘTOŚĆ (m ³)	WAGA BRUTTO	
				L/A	L/B	H		MA	TNA
PULSARDRY 20/50	224	603	1" 1/4 G	780	240	265	0,049	16,5	17
PULSARDRY 30/50	224	603	1" 1/4 G	780	240	265	0,049	16,7	17,3
PULSARDRY 40/50	224	603	1" 1/4 G	780	240	265	0,049	17	17,5
PULSARDRY 50/50	224	670	1" 1/4 G	780	240	265	0,049	18	18,5
PULSARDRY 65/50	224	697	1" 1/4 G	780	240	265	0,049	19	19,5

PULSARDRY 80



MODEL	Ø (mm)	H (mm)	DNM	WYMIARY OPAKOWANIA			OBJĘTOŚĆ (m ³)	WAGA BRUTTO	
				L/A	L/B	H		MA	TNA
PULSARDRY 30/80	224	603	1" 1/4 G	780	240	265	0,049	17	17,5
PULSARDRY 40/80	224	670	1" 1/4 G	780	240	265	0,049	18	18,5
PULSARDRY 50/80	224	697	1" 1/4 G	780	240	265	0,049	19	19,5