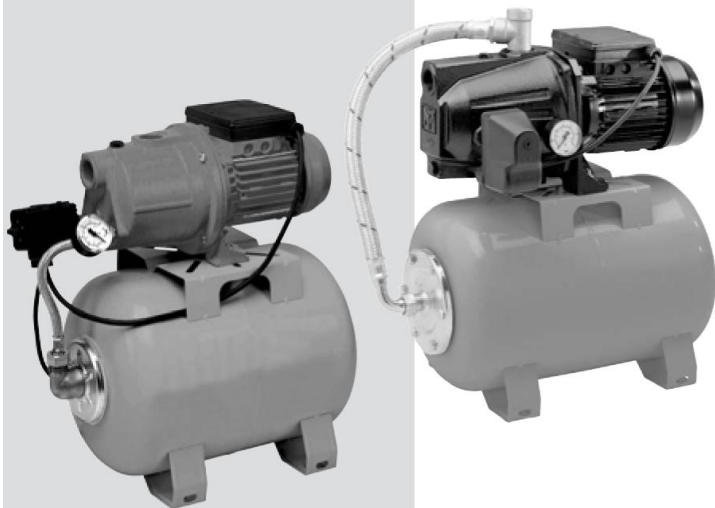




WATERPRESS

Zestawy podnoszenia ciśnienia WATERPRESS składają się z pomp odśrodkowych samozasysających typu JET. Są dostarczane w stanie oprzewodowanym, przetestowanym i w komplecie ze zbiornikiem wyrównawczym 24l. Gotowe do użytkowania.



Zastosowania

- Pompowanie i rozdzielanie wody w instalacjach domowych
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Instalacje myjni i nawadniania

Ograniczenia użytkowania

- Rodzaj cieczy: czysta woda bez zawartości zawiesiny stałej lub cząstek powodujących ścieranie
- Maksymalna temperatura cieczy 50° C
- Maksymalna wysokość ssania wynosi 8m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze 6 bar

Cechy konstrukcyjne

- Presostat (max 6 bar) kalibrowany na: min 2 - max 3 bar
- Manometr (6 bar)
- Złączka 3-drożna mosiężna chromowana (model Waterpress 70/50)
- 24Lt zbiornik wyrównawczy malowany z wymienną membranę gumową dostosowaną do kontaktu ze środkami spożywczymi.
- Przewód giętki do podłączenia wody
- Kabel zasilający 1,5 m H05 RN-F z wtyczką

Silnik

- O budowie zamkniętej, chłodzony zewnętrznym wentylatorem
- Stopień ochrony IP44
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe ze stałe aktywnym kondensatorem pracy silnika
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojenie silnika
- Prędkość obrotowa 2850 obr./min.
- Dostosowany do pracy ciągłej

Cechy konstrukcyjne

| Komponent | Materiał | |
|-------------------------------|--|---|
| | WATERPRESS 40/40 - 60/50 | WATERPRESS 70/50 |
| Obudowa pompy | Żeliwo EN GJL 200 (wcześniej G20) | Żeliwo EN GJL 200 (wcześniej G20) |
| Wspornik silnika | Aluminium | Żeliwo EN GJL 200 (wcześniej G20) |
| Wirnik | Tworzywo sztuczne z pierścieniem regulacyjnym ze stali nierdzewnej X5 CrNi 1810 (AISI 304) | Tworzywo sztuczne |
| Dyfuzor Rurka Venturi i dysza | Monoblok z tworzywa sztucznego | Tworzywo sztuczne |
| Walek silnika | Stal nierdzewna X5 CrNi 1810 (AISI 304) | Stal nierdz. X 12 CrNiS 1809 (AISI 416) |
| Uszczelnienie mechaniczne | Grafit | Grafit |
| Cierna powierzchnia stykowa | Ceramika | Ceramika |
| O-ring | NBR - 70 Shore | NBR - 70 Shore |

WYKRES PRACY POMPY

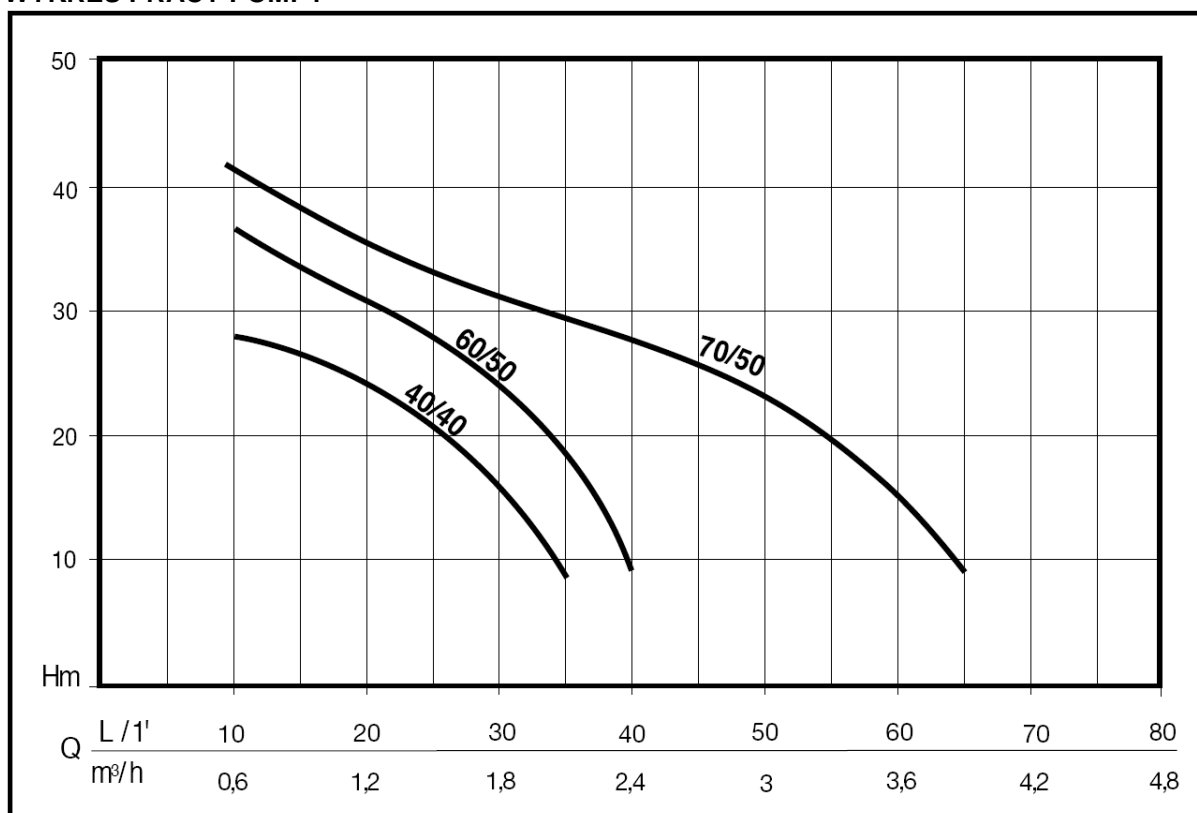


TABELA WYDAJNOŚCI POMPY

| KOD | MODEL | Moc znamionowa | | Zapotr. mocy | | NAPIĘCIE (V) | Amp. | μF. | Q | Wysokość tłoczenia w m | | | | | | | |
|----------|------------------|----------------|------|--------------|-----|-----------------|------|-----|------------------------|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | | KM | kW | KM | kW | | | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| N5209780 | WATERPRESS 40/40 | 0,5 | 0,37 | 0,8 | 0,6 | 1 ~ 220 + 240 V | 3 | 6 | Wysokość tłoczenia w m | 41 | 28 | 21 | 8 | | | | |
| N5209160 | WATERPRESS 60/50 | 0,75 | 0,55 | 1,1 | 0,8 | 1 ~ 220 + 240 V | 4 | 10 | | 46 | 36 | 31 | 24 | 9 | 4 | | |
| N5209730 | WATERPRESS 70/50 | 1,36 | 1 | 1,5 | 1,1 | 1 ~ 220 + 240 V | 5 | 16 | | 49 | 41 | 36 | 32 | 28 | 25 | 15 | 3 |

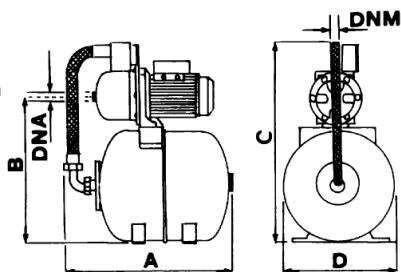


TABELA WIELKOŚCI I CIĘŻARÓW

| Model | Wymiary mm | | | | | | Ciężar kg |
|------------------|------------|-----|-----|-----|----------------|----------------|-----------|
| | A | B | C | D | DNA | DNM | |
| WATERPRESS 40/40 | 510 | 430 | 470 | 260 | 1" F /gw.wewn/ | 1" F /gw.wewn/ | 13,7 |
| WATERPRESS 60/50 | 510 | 430 | 470 | 260 | 1" F /gw.wewn/ | 1" F /gw.wewn/ | 14,5 |
| WATERPRESS 70/50 | 520 | 460 | 550 | 315 | 1" F /gw.wewn/ | 1" F /gw.wewn/ | 22,3 |