

Inteligentny zestaw hydroforowy (pompa z falownikiem) SMART BOOST 42-85

Kompaktowe i bezobsługowe urządzenie zastępujące klasyczny zestaw hydroforowy – zabezpieczony przed uszkodzeniami, cichy, uniwersalny i kompaktowy

Cechy szczególne:

- Urządzenie jest **automatyczne**, uruchamia się i wyłącza samoczynnie po otwarciu zaworu
- Nawet **60% oszczędności energii** w stosunku do tradycyjnych zestawów
- Wbudowany **falownik** i silnik oparty o magnesy trwałe i chłodzony wodą (cichy i o niskim poborze energii)
- **Stabilne ciśnienie** za urządzeniem
- **Łagodny rozruch** zmniejsza negatywny wpływ uderzeń hydraulicznych na instalację i samo urządzenie
- **Proste podłączenie**, intuicyjna obsługa, w pełni automatyczna praca, zasilanie 1~, 230V, 50Hz,
- **Pompa samozasysająca** po wstępnym zalaniu korpusu wodą, szybkie zasysanie (ok. 3 min z wysokości 7m)
- **Wbudowany zawór zwrotny**
- Bardzo **wszechstronne zastosowanie**
 - Wydajność maksymalna do 5 200 l/godz. (ok. 85 l/min)
 - Maksymalne ciśnienie do 4.2 bar
 - Zakres ciśnienia automatycznego 1-3 bar
 - Możliwość ręcznej regulacji (tryb ręczny)

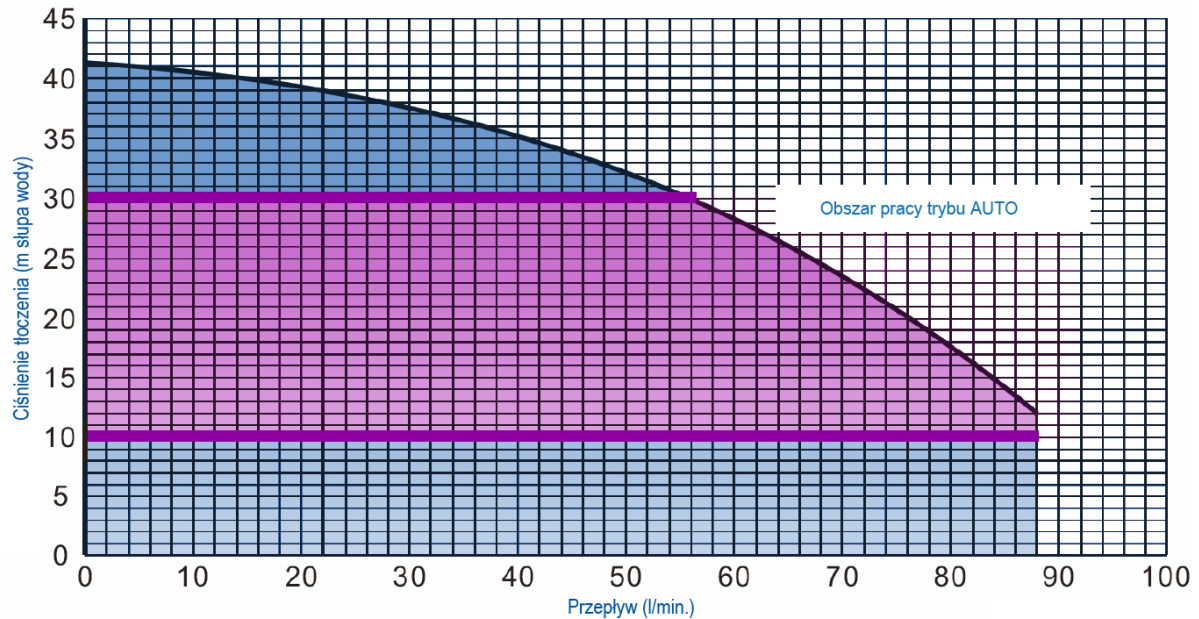


Zakres stosowania:

- Woda czysta bez zawartości dużych zanieczyszczeń stałych elementów szlifujących
- Temperatura do 70 stopni Celsjusza
- Zakres pH 6.5-8.5
- Temperatura otoczenia do 40 stopni Celsjusza
- Woda pitna i użytkowa w domu i zastosowaniach przemysłowych
- Podnoszenie i stabilizacja ciśnienia w układzie
- Układy nawadniania ogrodów przydomowych, w oparciu o zraszacze, linie kroplujące i układy kranowe
- Zasilanie maszyn wymagających precyzyjnej kontroli ciśnienia dostarczanej wody

Wydajność pompy, zależnie od ciśnienia (maksymalne obroty):

Model pompy	Moc pompy:	Wydajność [l/min.]:	0	13	22	34	47	60	75	85
SMART BOOST 42-85	750W	Ciśnienie tłoczenia [m słupa wody]:	42	40	38	36	33	28	22	14



Dodatkowe informacje:

- Wbudowany czujnik przepływu i ciśnienia wraz z układem regulacji prędkości pompy zapewnia **płynną pracę i stabilne ciśnienie** na punktach odbiorczych
- Wbudowane **automatyczne algorytmy zabezpieczeń**, samokontroli i przeciwdziałania uszkodzeniom
- **Czujnik ciśnienia jest bezkontaktowy** co oznacza, że nie podlega zużyciu w czasie eksploatacji urządzenia
- Żeliwne elementy pompy są pokryte powłoką katalforetyczną zwiększającą **odporność na korozję**

Gwarancja 24 miesiące od daty zakupu urządzenia

SMART BOOST 42-85

Przyłącze tłoczne - gwint 1"

Intuicyjny panel sterujący

Wbudowany zawór zwrotny

Zbiornik stabilizujący ciśnienie

Przyłącze ssawne - gwint 1"
z wbudowanym filtrem wstępnym

Pompa samozasysająca
uszczelnienie z węgla krzemowego,
wał ze stali nierdzewnej



Silnik oparty o magnes trwały i falownik
niezawodne, energooszczędne rozwiązanie

Korpus żeliwny z dodatkową
powłoką antykorozyjną

Kompaktowa i zwarta obudowa
wymiary 190 x 270 x 300 (wys.) mm

WIRKO
SMART BOOST