



PROSTA BUDOWA

NIEZAWODNOŚĆ

JAKOŚĆ

BEZPIECZEŃSTWO

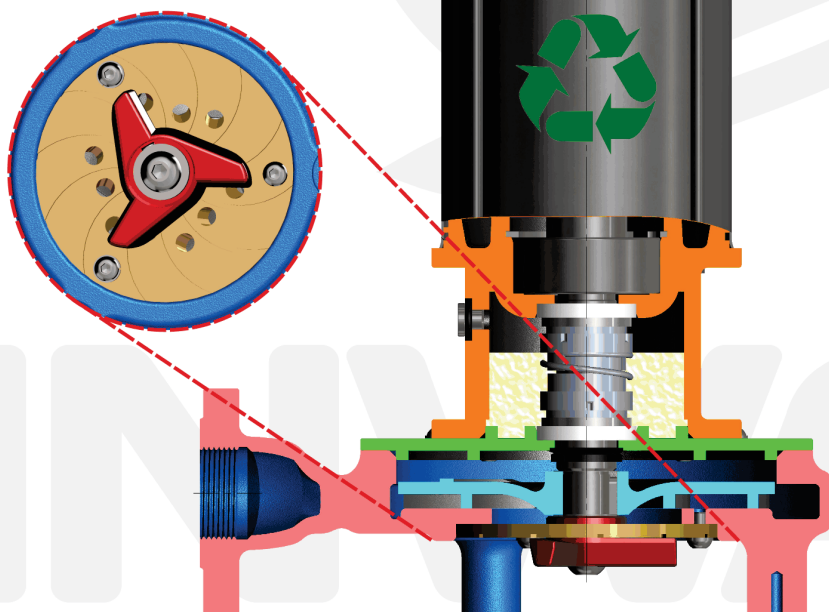
OSZCZĘDNOŚĆ

UNIWERSALNOŚĆ

WIELOLETNIA ŻYWOTNOŚĆ

FUNKCJONALNOŚĆ

**MIESZANIE - NAPOWIERZANIE
TŁOCZENIE - ROZDRABNIANIE**



Dławnica zalewana masą uszczelniającą.
OPCJA: Kabel zasilający zakończony **złączem elektrycznym IP68.**

Silnik klasy F z zabezpieczeniem przed przeciążeniem i przegrzaniem typu klikson.

Łożyska obustronnie kryte niewymagające smarowania.

Podwójne uszczelnienie mechaniczne pracujące w komorze olejowej, oddzielonej od elementów ciernych (piasku) mogących powodować zużycie i nieszczelność. Uszczelnienie gwarantuje **szczelność do 1MPa oraz niezależność od kierunku obrotów.**

Możliwość montażu czujnika wilgotności w komorze olejowej.

Elementy stalowe np. pokrywa i korpus silnika wykonane ze stali nierdzewnej min. **AISI304** odporne na korozję powierzchniową. Inne elementy: złączne, stojak wykonane ze stali nierdzewnej.

Rozdrabniacz młynkowy pompy wykonany jest z hartowanej stali odpornej na ścieranie. **Konstrukcja zapobiega blokowaniu** oraz ułatwia **rozdrabnianie** elementów wrzucanych do kanalizacji.

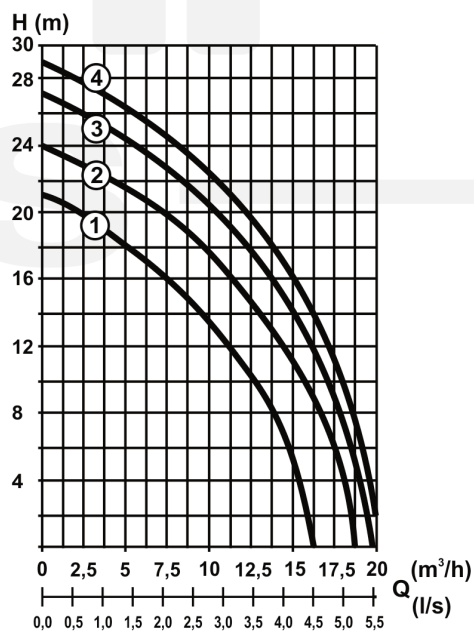
Rozdrabniacz napowietrza ścieki redukując procesy gnilne i nieprzyjemne zapachy oraz miesza zapobiegając sedimentacji.

Możliwość regenerowania oraz regulacji rozdrabniacza.

Rozwiązanie zastrzeżone w UP RP.

Podłączenie do instalacji gwintowe 5/4"GW lub kołnierzone 4x M8 rozstaw fi90

Parametry techniczne	1 WIR-R/H21	2 WIR-R/H24	3 WIR-R/H27	4 WIR-R/H29
Katalogowa wydajność przepływu Q [l/s]	~5,0	~5,0	~5,0	~5,0
Katalogowe / testowe ciśnienie użytkowe p [mSW]	21 / 22	24 / 25	27 / 28	29 / 30
Średnica króćca tłocznego DN32 5/4"GW	DN32 5/4"GW	DN32 5/4"GW	DN32 5/4"GW	DN32 5/4"GW
Średnica przewodu tłocznego DN32 40/50	DN32 40/50	DN32 40/50	DN32 40/50	DN32 40/50
Prąd znamionowy I _n / I _{ss} [A]	4,8/14,0* +10%	4,8/14,0* +10%	4,8/14,0* +10%	4,8/14,0* +10%
Moc P _N / P _{S3} [kW]	1,5 / 2,2	1,5 / 2,2	1,5 / 2,2	1,5 / 2,2
Napięcie U [V]	400/230	400/230	400/230	400/230
Częstotliwość f [Hz]	50	50	50	50
Kondensator pracy / rozruch [uF]	30 / 80	30 / 80	30 / 80	30 / 80
Klasa szczelności	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Obroty n [1/min.]	~2800	~2800	~2800	~2800
Standardowa długość kabla [m]	10	10	10	10
Max. zanurzenie pompy [m]	30	30	30	30
Temp. medium t _{max} [°C] S1	0-40	0-40	0-40	0-40
Temp. medium t _{max} [°C] S3/10min.	60	60	60	60
Praca S2 [min.]	30	30	30	30
Praca S3 [%]	25	25	25	25
Zakres pH medium	5-12	5-12	5-12	5-12
Ciepota właściwa cieczy p [kg/m ³]	max1100	max1100	max1100	max1100
Wymiary pompy (szer. x dług. x wys.) [cm]	21x27x41	21x27x41	21x27x41	21x27x41
Waga pompy m [kg]	25	25	25	25



Charakterystykę hydrauliczną wykreślono na podstawie badań na stacji prób INWAP. Dopuszcza się tolerancję zakładową. #E22/12PL