



WEH

Minerals

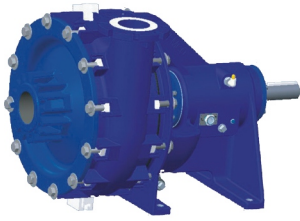
WARMAN®
Pompy specjalne

Armatura

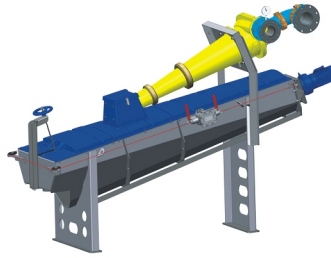
Przemysł



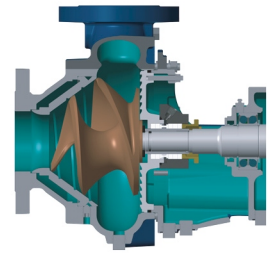
Ścieki



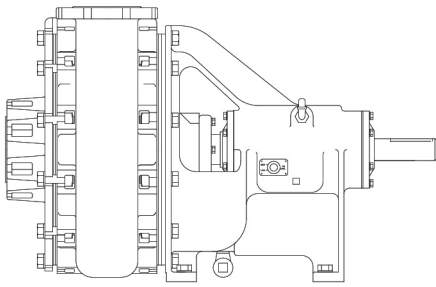
Warman® WRR®



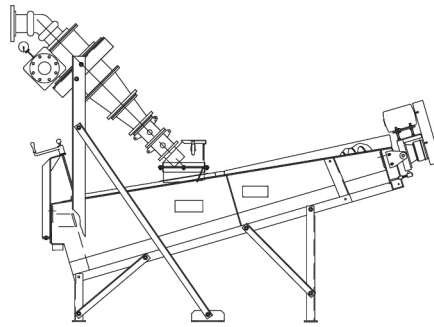
Warman® Hydrogritter®



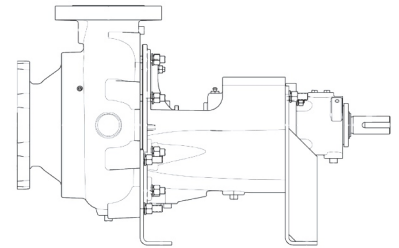
Warman® WSF®



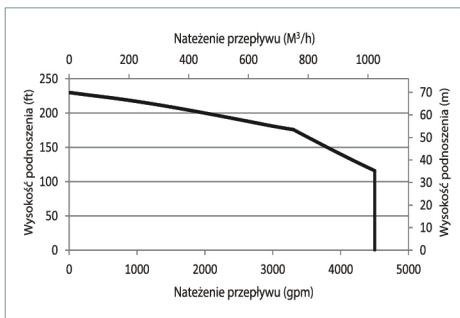
- W pełni cofnięty wirnik może przetłaczać cząsteczki wielkości otworu ssawnego i/lub elementy włókniste przy minimalnym ryzyku zatykania się.
- Pompa charakteryzuje się prostą budową, jest wytrzymała i zbudowana z niewielu części
- Części mokre dostępne w klasie twardości od 250 do 650+ Brinella
- Dostępne modele w wykonaniu ze stali nierdzewnej
- Pompy w układzie poziomym, pionowym i zatapialnym



- Zabezpiecza przed uszkodzeniami na skutek kontaktu z piaskiem
- Minimalizacja kosztów związanych z przestojami i usuwaniem piasku
- Odprowadzanie drobnociągnego piasku (stopień filtracji 150+)
- Żywotność 25+ lat
- Zestawy cyklonów dla wyższych parametrów przepływu



- Wysoka sprawność
- Eksploatacja bez zatorów
- Stroma krzywa charakterystyki wysokości podnoszenia
- Niska nadwyżka kawitacyjna
- Okładziny z możliwością regulacji z zewnątrz
- Konstrukcja odporna na ścieranie



Przepływ, Q: 0 do 4500 gpm
0 do 1022 m³/h
Wysokość podnoszenia, H: 0 do 230 ft
0 do 70.1 m
Min. temp. medium: 0°C
Max. temp. medium: 93°C

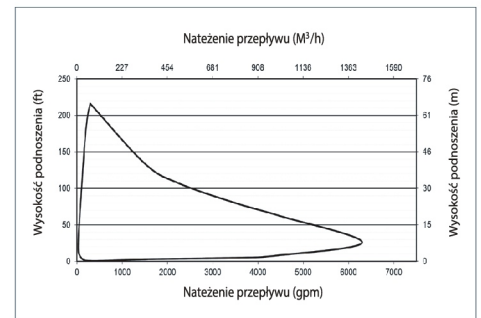
Układ: Poziomy/pionowy
Napęd pasowy
Przyłącze bezpośrednie
Zanurzeniowy typu Cantilever

Zastosowanie: Oczyszczanie ścieków
Piasek i szlam
Substancje chemiczne
Materiały ściernie
Ciecz z zawartością dużych cząstek stałych

Rozmiar zagęszczenia	HP	Ilość odseparowanego piasku
12"	1/2	3/4 t/h
18"	1	2 t/h
24"	2	4 t/h
30"	3	5 t/h

Przepływ, Q: 220 do 1570 gpm
50 do 357 m³/h
Wysokość podnoszenia, H: 5 do 20 psi
0.3 to 1.37 bar
Min. temp. medium: 0°C
Max. temp. medium: 50°C

Układ: Sekcja przelewu z zagęszczaczem z mocowaniem na cyklon
Sekcja piasku z mocowaniem na cyklon
Cyklon pojedynczy/układ wielocyklonowy
Wysokość na indywidualne zamówienie
Szczelny z funkcją kontroli nieprzyjemnych zapachów



Przepływ, Q: 150 do 6000 gpm
34 do 1363 m³/hr
Wysokość podnoszenia, H: 6 do 210 ft
2 do 64 m
Min. temp. medium: 0°C
Max. temp. medium: 82°C

Układ: Poziomy/pionowy
Napęd pasowy
Przyłącze bezpośrednie
Prerotacyjny
Do zabudowy w suchej studzience

Zastosowanie: Górnictwo/transport węgla
Woda zaolejona
Artykuły spożywcze i napoje
Szlam/ścieki
Nieoczyszczone ścieki

BDK Zawory przemysłowe

Specjalistyczne zawory przemysłowe. Używane są w różnych sektorach przemysłu takich jak: przemysł wydobywczy, papierniczy, chemiczny, uzdatnianie wody, cukierniczy, hutniczy, energetyka.



Pneumatyczne zawory zaciskowe



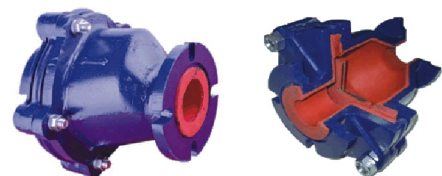
- Idealne do pracy w kontakcie chemią, piaskiem i osadami
- Kontakt medium wyłącznie z gumową tuleją (linatex 95% naturalnego kauczuku)
- Łatwa wymiana
- Zaciskanie następuje pod wpływem wzrostu ciśnienia gazu lub płynu w przestrzeni korpusu.

Autoball 3-droźny zawór kulowy



- Zaprojektowano specjalnie, aby umożliwić szybkie przełączenie pomiędzy pompą pracującą a rezerwową
- Urządzenia bezobsługowe
- Wymienne gniazda
- Różne wykonania (naturalna guma, Neopren, bromobutył)
- Wielkość do Dn350.

Zawór zwrotny



- Wewnętrzna część urządzenia wykonana z linatexu (naturalny kauczuk) dzięki czemu jest cichsze oraz odporne na ścieranie.

Zawory membranowe

S2K

- regulacja przepływu
- opcja otwórz/zamknij



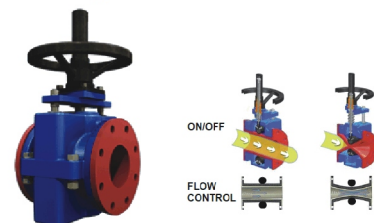
G2K

- opcja otwórz/zamknij



- W rozmiarach od Dn6 do Dn350
- Zakres temp. -35-175°C
- Ciśnienie Pn6 do Pn16
- Różne wykonanie materiałowe
- Zastosowanie: oczyszczalnie ścieków
- zawór jest wyłożony gumą dzięki temu jest odporny na wycieranie piasku
- łatwa wymiana membrany.

Zawory zaciskowe



- Idealnie do pracy w ciężkich warunkach (guma odporna chemicznie od 1-14pH)
- Medium ma wyłącznie kontakt z gumową tuleją (linatex 95% naturalnego kauczuku)
- Szybka i łatwa wymiana tulei ułatwia pracę serwisową (cztery śruby).
- Idealne dla środowiska panującego w oczyszczalniach ścieków.

Zasady nożowe ISO GATE



WB Flanged



WS Wafer



WH Wafer



WHP Wafer

Model / Szc.	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	26"	28"	30"	36"	40"	42"	48"	54"	60"
WB (Flanged)				10 Bar 150 Psi						7 Bar 100 Psi			5 Bar 75 Psi								
WS (Wafer)				10 Bar 150 Psi						6 Bar 90 Psi											
WH (Wafer)				20 Bar 300 Psi																	
WHP (Wafer)										51 Bar 740 Psi											

- Unikatowa konstrukcja zapewniająca pełne odcięcie w każdych warunkach pracy.

Przepustnice

- Wymienna konstrukcja gniazda
- Od Dn32 do Dn600.

Przepustnica ekscentryczna (mimośrodowa)

- Od Dn150 do Dn1800

Przepustnica podwójnie mimośrodowa

- Wysoka wydajność
- Od Dn50 do Dn600
- Ciśnienie w klasie 150 i 300
- Zakres temp. od -30 do 600°C

Przepustnica potrójnie mimośrodowa

- Wysoka wydajność
- Od Dn80 do Dn600
- Ciśnienie w klasie 150 i 300
- Zakres temp. od -30 do 700°C

Armatura stalowa zawory zwrotne, grzybkowe, kulkowe

- Od Dn15 do Dn800.
- Ciśnienie w klasie 150 i 2500
- Zakres temp. od -29 do 650°C

Armatura kuta/nierdzewna

- Od Dn8 do Dn50
- Ciśnienie w klasie 150, 300, 600, 800, 1500 i 2500
- Zakres temp. od -60 do 650°C

Zawory odcinające (kurkowe)

- Od Dn15 do Dn400
- Ciśnienie w klasie 150 i 300
- Zakres temp. do 300°C

Armatura PFA/FEP/ETFE/PVDF (termoplasty)

- Od Dn15 do Dn200



Minerals

Weir Minerals Poland Sp. z o.o.

ul. Ignacego Domeyki 2,
30-066 Kraków
Poland

Tel: +48 12 632 8469

Fax: +48 12 632 6499

poland.minerals@mail.weir

www.global.weir

www.e-weirminerals.pl

