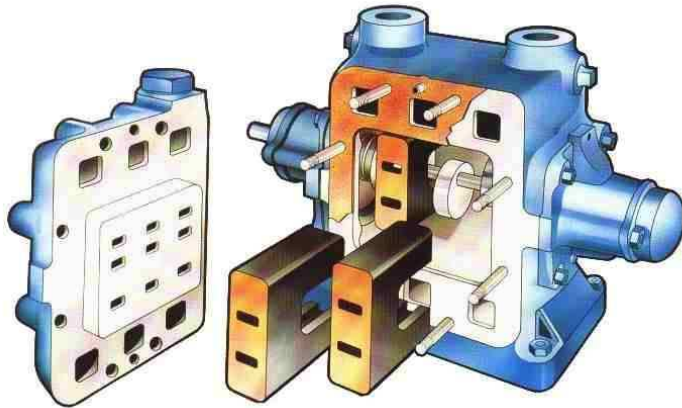




MEGATOR

Pompy odwadniające – Kopalnie, kamieniołomy oraz tunele

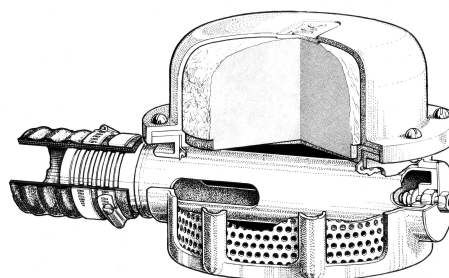


- Samokompensacja zużycia.
- Brak dokładnych tolerancji.
- Wysokie ciśnienie pompowania bez ograniczenia natężenia przepływu
- Wysokość ssania 7m, co umożliwia doprowadzenie węża wraz z pływającym filtrem siatkowym Megator Dolphin do rozlewiska i umieszczenie pompy w odległym głównym korytarzu kopalni.
- Niska prędkość oznacza niski współczynnik ścierania
- Bardzo łatwy i szybki dostęp do wymiany części
- Pompa toleruje wydłużony okres działania na sucho
- Opatentowany filtr siatkowy Dolphin umożliwia zasysanie czystej wody spod pływającego osadu.

Filtr siatkowy pływający Megator "Dolphin"

Filtr siatkowy Dolphin odgrywa ważną rolę w uzyskaniu długiej żywotności pompy odwadniającej Megator, ponieważ umożliwia zasysanie jedynie czystej cieczy, zapobiega zatrzymaniu pompy oraz ogranicza ryzyko kawitacji i erozji.

Filtr siatkowy Dolphin pływa na powierzchni cieczy. Otwór wlotowy znajduje się pod powierzchnią cieczy. Filtr będzie zawsze pływać w pozycji pionowej. Zapobiega zasysaniu przez pompę żwiru oraz innych osadów ściernych.



Parametry

Natężenie przepływu przy maksymalnej wysokości podnoszenia, pompowanie wody z filtrem siatkowym Dolphin

	Natężenie przepływu (l/min)	Wysokość podnoszenia (m H ₂ O)	Wysokość ssania (m H ₂ O)	Prędkość (obr/min)	Pobór mocy (Kw)
L100 W	28.0	30	7	960	0.75
L125 W	55.5	30	7	960	1.1
L150 W	108.3	30	7	960	1.5
L200 W	416.6	30	7	960	2.2
L300 W	416.6 (500.0)	30	6	720 (865)	5.5
L400 W	833.3 (1033.3)	30	6	720 (865)	11.0
H75 DW	21.6	75	7	1.450	0.75
H100 DW	43.3	75	7	1.450	1.5
H125 DW	60.0	75	7	960	2.2
H150 DW	125.0	75	7	960	4.0
H200 DW	225.0	75	7	960	5.5
H300 DW	275.0 (375.0)	75	6	720 (960)	7.5
H400 DW	558.0 (750.0)	75	6	720 (960)	11.0

Standardowe wykonanie

Pompa z zaworem przelewowym (tylko wersja pomp H) z filtrem siatkowym Dolphin. Obudowa pompy wykonana z żeliwa, wirnik ze stali nierdzewnej, tłoczki wykonane z Buna-N. Mocowana na stalowej podstawie. Napędzana standardowym silnikiem elektrycznym wg normy IEC.

Opcje

Panel kontrolny, węże, zestaw mobilny napędzany silnikiem Diesel, napęd taśmowy w przypadku ograniczonego miejsca, zawory do odwadniania przy użyciu kilku pomp, oczyszczacze powierzchni wody (skimery), szybkozłącza, specjalne trwałe uszczelnienia, wyższy stopień ochrony silnika IP, itp.

Dane techniczne

Typ: "Sliding shoe" z filtrem Dolphin

Klasyfikacja

Pompa elektryczna "Sliding shoe"
Silnik wg standardu IEC,
stopień ochrony IP55

Przyłącze na wylocie

Porty z gwintem BSP

Materiał wykonania

Obudowa: Żeliwo, pomalowane (opcja)
Tłoki: Buna N guma (opcja)
Wirnik: Stal nierdzewna
Płyta przyłączeniowa: Stal nierdzewna, utwardzana (opcja)
Łączniki: Stal nierdzewna
Podstawa: Stal, pomalowana

Ograniczenia

Maksymalna wysokość podnoszenia: 7 m H₂O
Maksymalna wysokość podnoszenia: 75 m H₂O
Maksymalna temperatura: 75 C
Maksymalna lepkość: 75 cSt
(5.000cp)

Maksymalne natężenie przepływu: 1033 l/min

Wyłączny przedstawiciel w Polsce:

ZHS HYDROMAR

ul. Powstańców Wlkp. 57a
64-500 Szamotuły
tel./fax: (+48 61) 29 21 984
fax:(+48 61) 29 25 876
www.hydromar.pl
e-mail: info@hydromar.pl