

ZASTOSOWANIE:

FILTRY ODŻELAZIAJĄCO-ODMANGANIAJĄCE FO KL/TM znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie woda jest zanieczyszczona związkami żelaza i manganu. Najczęściej są to wody podziemne z własnych ujęć.

Zawartość **ŻELAZA W WODZIE** jest szczególnie kłopotliwa. Duża zawartość tych związków powoduje pogorszenie cech organoleptycznych wody: powstanie mętności, żelazisty posmak, żółtą barwę.

W gospodarstwie domowym powoduje powstawanie plam i zacieków przy praniu odzieży. Już w niewielkich ilościach żelazo może powodować masowy rozwój bakterii w instalacjach i w rezultacie powodować ich zarastanie. Skupiska bakterii powodują korozję rur, co może komplikować prawidłową działalność wielu gałęzi przemysłu.

FILTRY ODŻELAZIAJĄCO-ODMANGANIAJĄCE składają się z butli ciśnieniowej, głowicy sterującej oraz mieszanki ziół **KLARSANIT** (złoże odżelaziające) i tlenku manganu (złoże odmanganiające). Butla wykonana jest z tworzywa sztucznego chemoodpornego wzmocniana włóknem szklanym.

W zależności od zastosowanego typu głowicy **ODŻELAZIACZE FO KL/TM** otrzymują kod:

FO KL/TM FL - Fleck

FO KL/TM CLK - Clack

FO KL/TM BNT - BNT

FO KL/TM RX - RUNXIN

lub występują z zaworami zewnętrznymi.

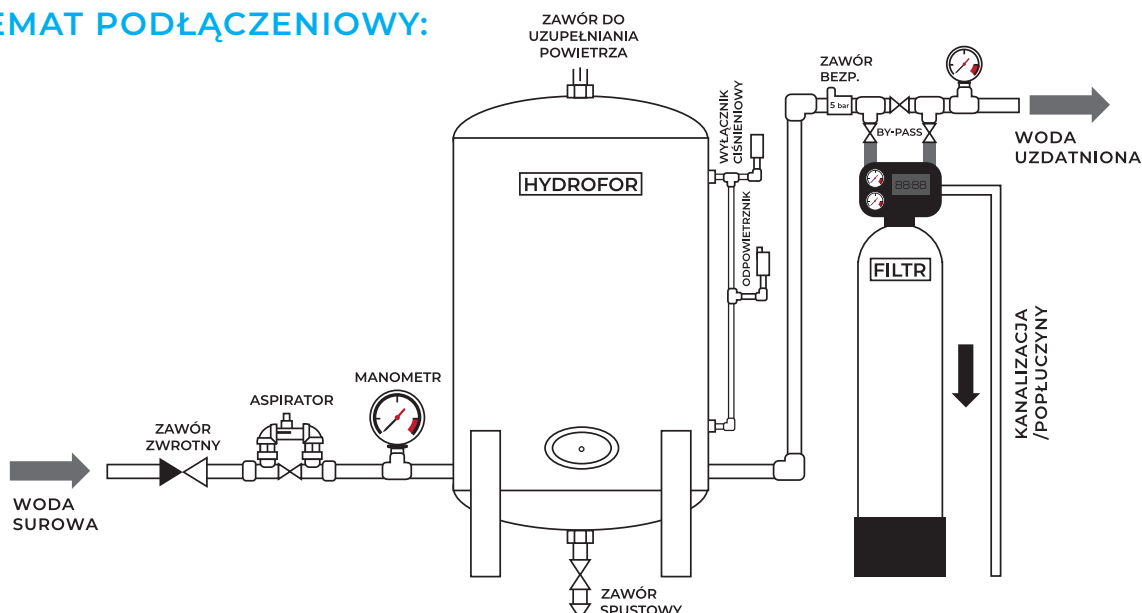
GŁOWICE STERUJĄCE, które występują w wersji czasowej włączają płukanie w określone dni, uprzednio zaprogramowane.



Istotną rolę w procesie oczyszczania wody stanowi **ZŁOŻE UTLENIAJĄCE**, które jest odpowiednio dobrane i mieszane lub oddzielnie umieszczone w butli tworząc dwa stopnie filtracji. **Złoże wymaga napowietrzania** wody za pomocą zwężki Venturiego lub sprężarki z wykorzystaniem zbiornika hydroforowego bezprzeponowego lub aeratora.

W zależności od składu wody, rodzaju instalacji i przewidywanego zużycia wody dobieramy odpowiednią wielkość i rodzaj filtra odżelaziająco-odmanganiającego.

SCHEMAT PODŁĄCZENIOWY:



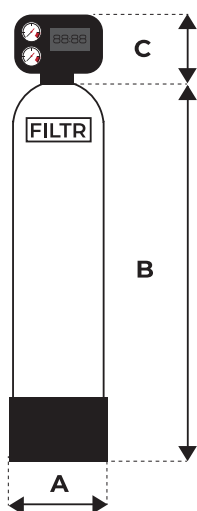
DANE TECHNICZNE:

Typ urządzenia	Ilość złoża	Wydajność	Temp.	Średnica złącza	Ciśnienie	Żywotność złoża	Wymiary butli A / B
FO KL/TM 1044	30 l	0,5 m ³ /h	1 - 30°C	1"	2 - 6 bar	do 5 lat	10 / 44 cali
FO KL/TM 1054	40 l	0,6 m ³ /h		1"			10 / 54 cali
FO KL/TM 1252	60 l	0,73 m ³ /h		1"			12 / 52 cali
FO KL/TM 1354	70 l	0,85 m ³ /h		1"			13 / 54 cali
FO KL/TM 1465	90 l	1 m ³ /h		1"			14 / 65 cali
FO KL/TM 1665	120 l	1,3 m ³ /h		1 ¼" - 1 ½"			16 / 65 cali
FO KL/TM 1865	160 l	1,6 m ³ /h		1 ¼" - 1 ½"			18 / 65 cali
FO KL/TM 2162	200 l	2,2 m ³ /h		1 ½" - 2"			21 / 62 cale
FO KL/TM 2472	300 l	2,9 m ³ /h		1 ½" - 2"			24 / 72 cale
FO KL/TM 3072	450 l	4,5 m ³ /h		2"			30 / 72 cale
FO KL/TM 3672	700 l	6,5 m ³ /h		2"			36 / 72 cale

WYMIARY URZĄDZENIA:

Typ urządzenia	Jednostki	A	B	C
FO KL/TM 1044	[mm]	268	1121	zależy od typu głowicy
FO KL/TM 1054		268	1381	
FO KL/TM 1252		315	1338	
FO KL/TM 1354		335	1398	
FO KL/TM 1465		369	1674	
FO KL/TM 1665		413	1705	
FO KL/TM 1865		495	1722	
FO KL/TM 2162		559	1721	
FO KL/TM 2472		618	1918	
FO KL/TM 3072		780	2200	
FO KL/TM 3672		930	2150	

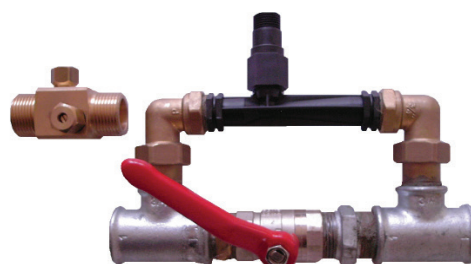
Projektujemy stacje odżelaziająco-odmanganiające o każdej wydajności.



Przy doborze urządzenia **FO KL/TM** należy uwzględnić parametry pompy zasilającej tj. wydajność i podnoszenie, które do prawidłowego działania powinny odpowiadać wymogom danej stacji.

Elementy niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia: **NAPOWIETRZACZ.**

DOSTĘPNE NAPOWIETRZACZE:



Klarwod
ul. Lipowa 37, Bielawa
05-520 Konstancin-Jeziorna



(+48) 22 717 53 77
(+48) 22 757 65 08



biuro@klarwod.pl
www.klarwod.pl



www.facebook.com/klarwod