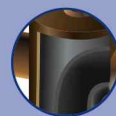



**Wyposażenie:**


Odpowietrznik


 Zawór  
spustowy

 Stos  
magnetyczny

 Siatka  
filtrująca

 Środek zabezp.  
warstwą cynku

 Ocieplenie  
(opcja)

- Skuteczna siatka filtrująca ponad 600 oczek na cm<sup>2</sup>
- Skuteczne odpowietrzanie
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych

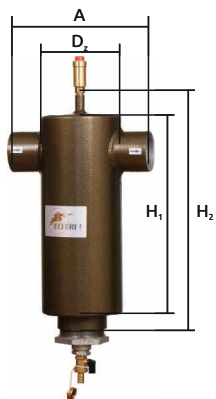
- Skuteczne usuwanie zanieczyszczeń ferromagnetycznych
- Łatwe i szybkie czyszczenie siatki filtrującej oraz stosu magnetycznego

**Ocieplony**


OCIEPLONE	DRYL 37 OC 25/65	DRYL 60 OC 32/80	DRYL 95 OC 40/100	DRYL 144 OC 50/125
Kod towaru	07 12 037	07 12 060	07 12 095	07 12 144
Cena netto	569 zł	639 zł	709 zł	819 zł



DRYL 275 OC 65/150	DRYL 365 OC 80/200
07 12 275	07 12 365
1059 zł	1769 zł


**Nieocieplony**


NIEOCIEPLONE	DRYL 37 25/65	DRYL 60 32/80	DRYL 95 40/100	DRYL 144 50/125
Kod towaru	07 02 037	07 02 060	07 02 095	07 02 144
cena netto	499 zł	559 zł	609 zł	669 zł
Max. moc P przy $\Delta T = 15K$	do 37 kW	do 60 kW	do 95 kW	do 144 kW
Przyłącze $D_N$	25-1" Gw	32-1¼" Gw	40-1½" Gw	50-2" Gw
Przepływ $Q_{max}$	2,1 m <sup>3</sup> /h	3,5 m <sup>3</sup> /h	5,4 m <sup>3</sup> /h	8,3 m <sup>3</sup> /h
Temp. max.	110°C	110°C	110°C	110°C
Waga	2,4 kg	3,3 kg	4,8 kg	7,4 kg
Pojemność V	0,7 l	1,3 l	2,4 l	4,0 l
Ciśnienie nominalne	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
$D_z$ mm	76,1 x 3,2	88,9 x 3,2	114 x 3,2	133 x 4
A mm	158	180	205	235
H <sub>1</sub> mm	204	248	298	325
H <sub>2</sub> mm	260	305	365	385

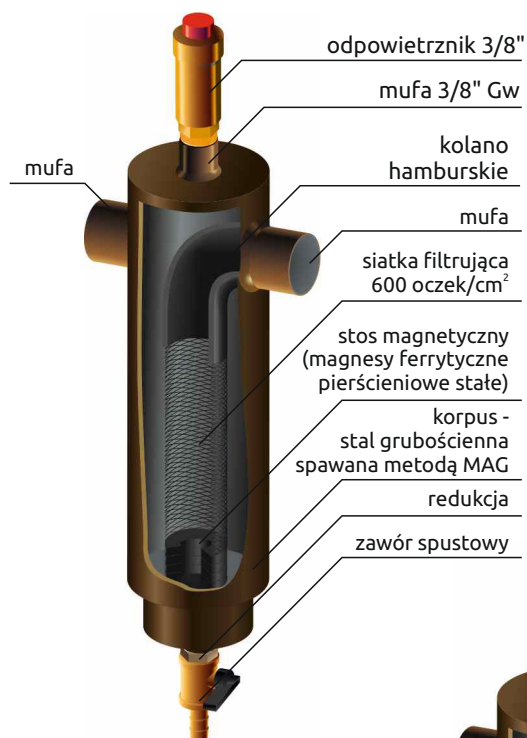


DRYL 275 65/150	DRYL 365 80/200
07 02 275	07 02 365
909 zł	1549 zł
do 275 kW	do 365 kW
Kotłnierz 2½" (DN65 PN16)	Kotłnierz 3" (DN80 PN16)
16,0 m <sup>3</sup> /h	21,2 m <sup>3</sup> /h
110°C	110°C
19,5 kg	30,0 kg
7,1 l	15,7 l
6 bar	6 bar
159 x 4	219,1 x 4
400	400
400	500
470	570



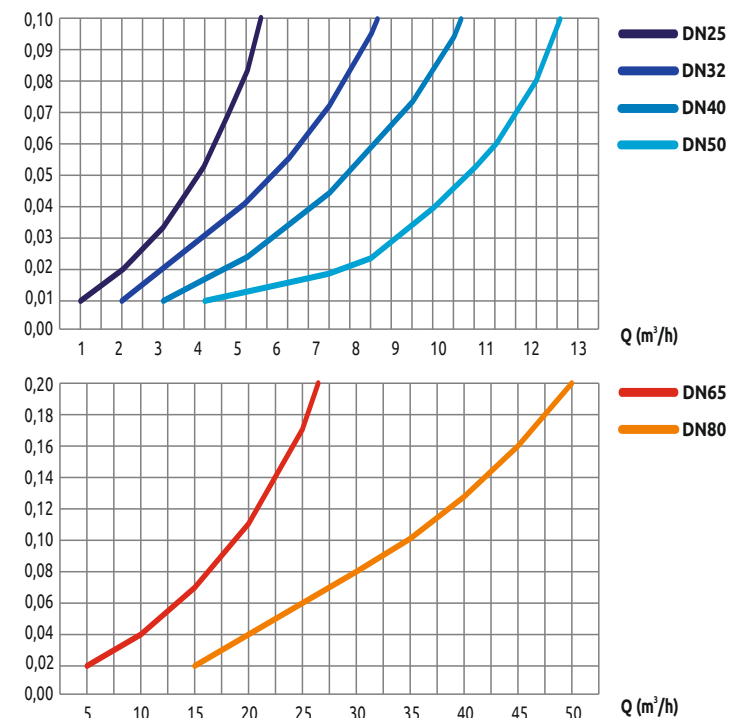


Wzór użytkowy Ru 069495



Filtroodmulnik magnetyczny DRYL jest przeznaczony do filtrowania cieczy i skutecznego usuwania mechanicznych zanieczyszczeń z czynnika roboczego w układach c.o. (zwłaszcza zanieczyszczeń ferromagnetycznych, które stanowią większość osadów w instalacjach c.o.). Dodatkową funkcją jest skuteczne odpowietrzanie poprzez wydzielanie się pęcherzyków powietrza na gęstym filtrze siatkowym 600 oczek na cm<sup>2</sup>. Zastosowanie filtroodmulnika powoduje wydłużenie żywotności oraz znacznie lepsze i bezawaryjne działanie urządzeń automatyki sterującej, regulującej, pomiarowej, pomp i innych elementów układów c.o. Ponadto, obniża korozyjność instalacji od wewnątrz - skutecznie obniża „roznoszenie” cząstek ferromagnetycznych (związki żelaza i innym metali ciężkich) po instalacji, które są ogniskami korozji. Zasadniczo montuje się jako filtr sieciowy (przeptywa przez niego wówczas 100% czynnika roboczego), choć można go zastosować jako filtr bocznikowy. Dryl wykonany jest ze stali konstrukcyjnej pokrytej warstwą cynku od wewnątrz, filtr siatkowy z chromonikieliny, stos magnetyczny z magnesu stałego ferrytycznego pierścieniowego. Dryl stosuje się też jako element instalacji napędzającej zład wody do c.o.

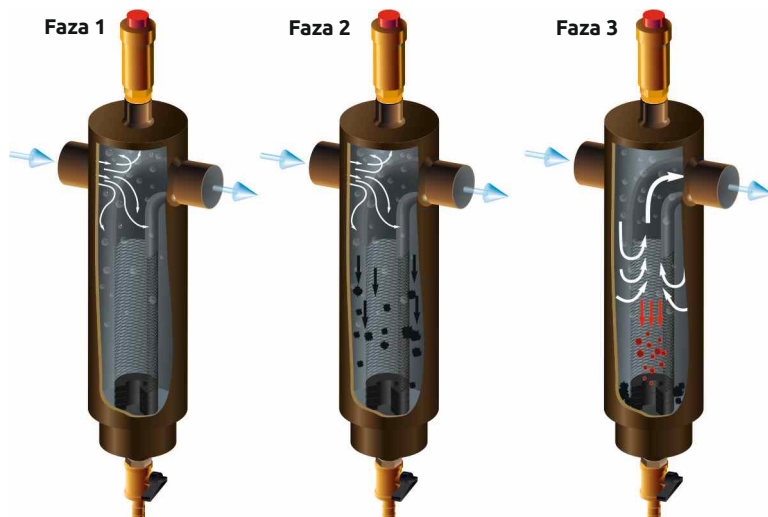
ΔP (bar) Charakterystyka filtroodmulnika magnetycznego DRYL



- skuteczne siatka filtrująca ponad 600 oczek na cm<sup>2</sup>
- skuteczne odpowietrzanie
- skuteczne usuwanie zanieczyszczeń mechanicznych
- skuteczne usuwanie zanieczyszczeń ferromagnetycznych
- łatwe i szybkie czyszczenie siatki filtrującej oraz stosu magnetycznego



### Fazy pracy filtroodmulnika



#### Faza 1 - FILTRACJA ODŚRODKOWA

Strumień wody c.o. nabiera ruchu wirowego i jest rozbijany przez kolano hamburskie. Następuje wstępne wytrącanie pęcherzyków powietrza.

#### Faza 2 - SEDYMENTACJA

Woda w korpusie filtroodmulnika mocno zwalnia prędkość, zanieczyszczenia mechaniczne >0,125 mm opadają grawitacyjnie przed filtrem siatkowym.

#### Faza 3 - FILTRACJA MECHANICZNA NA SIATCE + MAGNETYCZNA

Woda przenika przez filtr siatkowy. Zanieczyszczenia ferromagnetyczne <0,125 mm wyłapuje stos magnetyczny. Przy przechodzeniu wody przez gęstą siatkę następuje zasadnicza faza separowania cząstek powietrza.