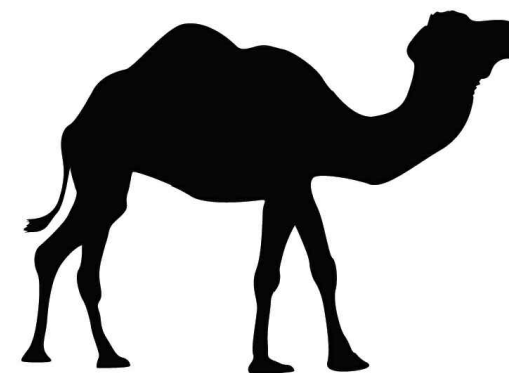




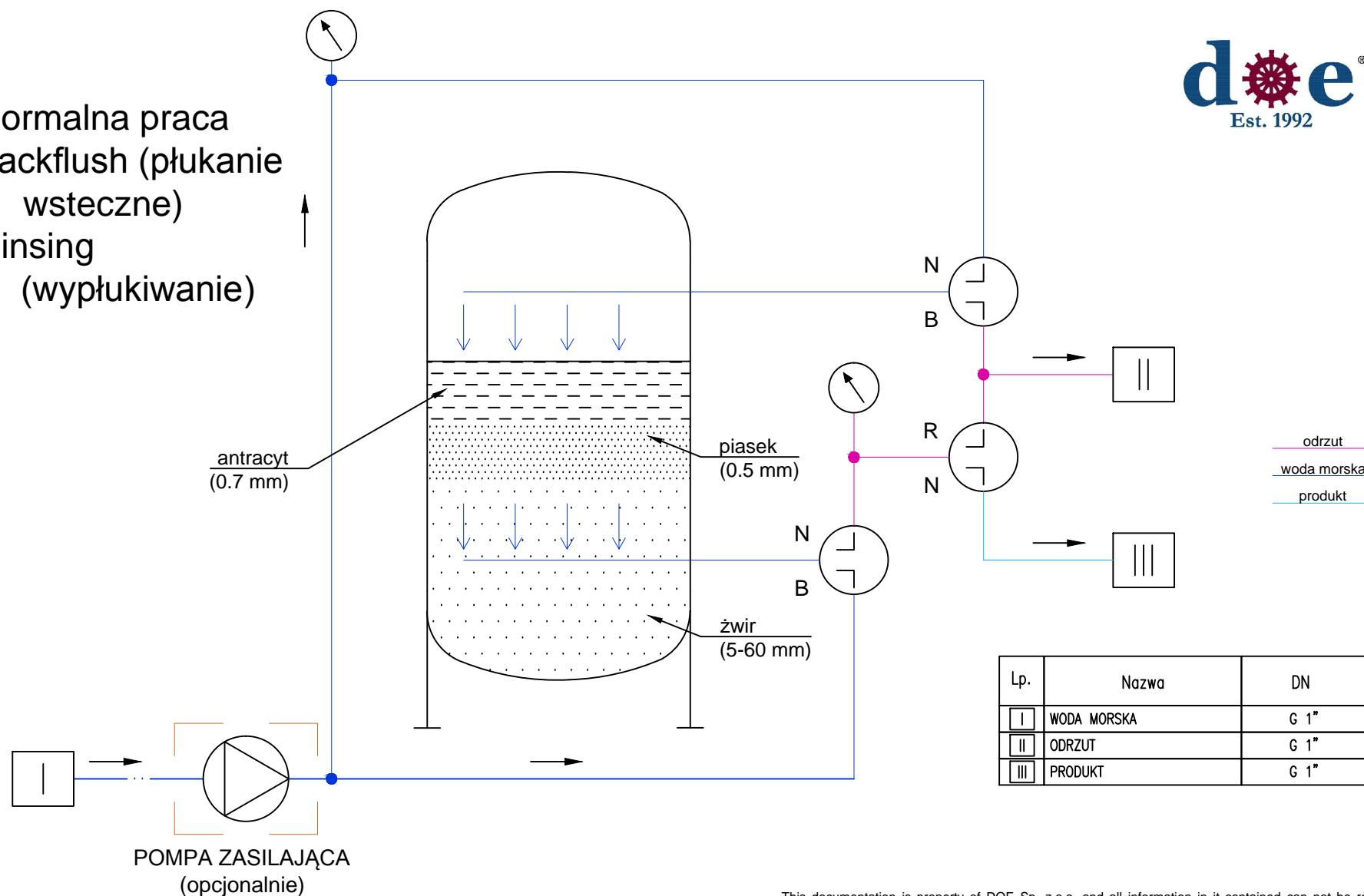
# CAMEL

## SZYBKI FILTR PIASKOWY



This documentation is property of DOE Sp. z o.o. and all information in it contained can not be reproduced, utilized, revealed, transmitted or made public in any other way without previous written authorization from the owner. Any other person in possession of the document recognises its obligation of treating it as confidential.

N - Normalna praca  
B - Backflush (płukanie wsteczne)  
R - Rinsing (wypłukiwanie)



This documentation is property of DOE Sp. z o.o. and all information in it contained can not be reproduced, utilized, revealed, transmitted or made public in any other way without previous written authorization from the owner. Any other person in possession of the document recognises its obligation of treating it as confidential.

Średnica zbiornika [mm]	Powierzchnia filtrowania [m <sup>2</sup> ]	Waga piasku [kg]	Szybkość filtracji [m <sup>3</sup> /h]
500	0,2	200	1,4
600	0,3	300	2,1
700	0,4	400	2,8
800	0,5	500	3,5
900	0,6	600	4,2
1000	0,78	800	5,5

Szybkość filtracji [L/m <sup>2</sup> /h]	3000-7000
Częstość czyszczenia	1-2 dni
Ilość wody potrzebnej do płukania	1% z przefiltrowanej wody
Wydajna wielkość piasku	0,35-0,6 mm
Usuwalność bakterii	80-99%
Grubość pokładu piasku	50-70 cm

This documentation is property of DOE Sp. z o.o. and all information in it contained can not be reproduced, utilized, revealed, transmitted or made public in any other way without previous written authorization from the owner. Any other person in possession of the document recognises its obligation of treating it as confidential.

## CAMEL - Szybki filtr piaskowy

Jest to zbiornik wykonany z GRP wraz z osprzętem na stalowej konstrukcji. Całość malowana proszkowo. Filtr służy do filtracji wody morskiej z dużych cząstek. Stosujemy go przed instalacją do odsalania RO.

Woda przechodzi w góry na dół – dostając się do zbiornika górnym otworem a wydostaje się dolnym otworem po oczyszczeniu z substancji zawieszonych. Po pewnym czasie (ustalonym timerem) następuje płukanie wsteczne – przeciwpłukowe. Woda przepływa w przeciwnym kierunku wypłukując zatrzymane substancje do ścieku, przygotowując piasek do powtórnego działania. Po ustaniu płukania wstecznego – piasek osiada i następuje tgzw. “Rinsing” płukanie kiedy popłuczyny również są wyrzucane do ścieku. Po ustaniu płukania filtr jest znowu gotowy do działania.

Filtr posiada 3 szt zaworów 3-drogowych do odpowiedniego przekierowywania wody.

Zawory są sterowane napięciem zmiennym 24 VAC 50/60Hz

za pomocą timerów umieszczonych w małej skrzynce plastikowej typu FIBOX.

Można dowolnie regulować odstęp między płukaniem wstecznymi (buskflash), długość tego procesu oraz długość płukania (rinsing).

Zalecamy posiłkować się manometrami na zlocie i wylocie aby nie płukać zbyt często.

Placek filtracyjny na górnej warstwie piasku pozwala na uzyskanie dokładności filtracji do 20 mikronów przy właściwie dobranych czasach płukania.

Orurowanie wykonano z plastiku PP (Polipropylen) z zawory są wykonane z brązu

This documentation is property of DOE Sp. z o.o. and all information in it contained can not be reproduced, utilized, revealed, transmitted or made public in any other way without previous written authorization from the owner. Any other person in possession of the document recognises its obligation of treating it as confidential.

# DANE DO ZAMÓWIENIA



CAMEL - 

A	A	A
---	---	---

 - 

B
---

 - 

C
---

D
---

Ilość piasku

0	0	5	0	- 50kg
0	1	0	0	- 100kg
0	2	0	0	- 200kg
0	5	0	0	- 500kg
1	0	0	0	- 1000kg

Pompa zasilająca

0	- Bez pompy zasilającej (standard)
1	- Z pompą zasilającą

Napięcie

1	- 24 VDC (standard)
2	- 3x400V
3	- 1x230V

Rozmiar rur

A	- 1" (standard)
B	- 1 1/4"
C	- 1 1/2"
D	- 2"

This documentation is property of DOE Sp. z o.o. and all information in it contained can not be reproduced utilized, revealed, transmitted or made public in any other way without previous written authorization from the owner. Any other person in possession of the document recognises its obligation of treating it as confidential.



DOE Sp z o.o.  
ul. Sibeliusa 3  
81-015, Gdynia  
POLAND

T: (48) 58 623 61 45  
F: (48) 58 664 37 37  
E: doe@doe.pl  
www.doe.pl

CAMEL - SZYBKI FILTR PIASKOWY

Data: 11.08.2016

Strona: 5/5