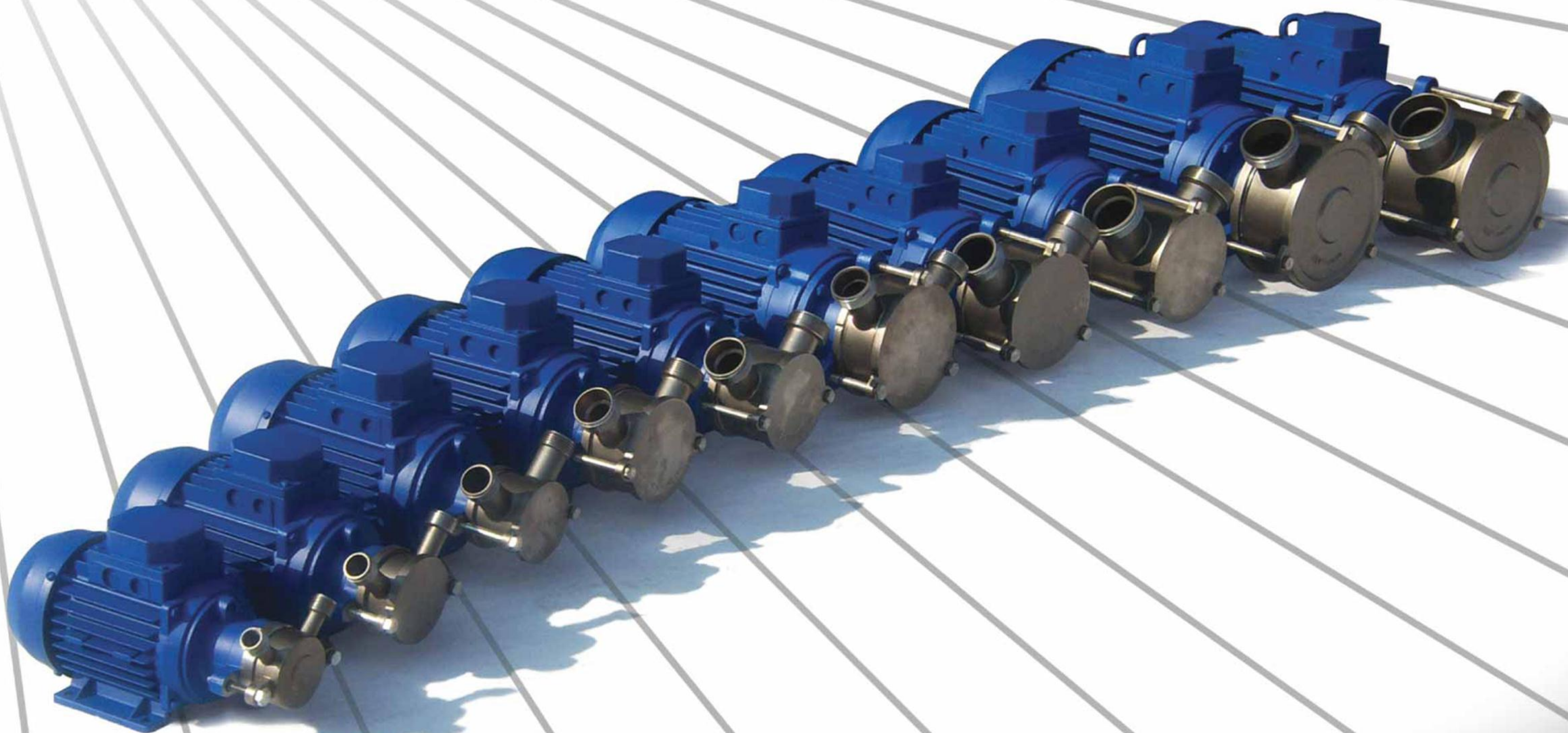


***POMPY PRZEMYSŁOWE Z WIRNIKIEM ELASTYCZNYM LIP - Fis**



WERSJE:



A = rączka + przełącznik + kabel 5m
dla modeli 22 - 33 - 44 - 55
(przełącznik obrotów na zapytanie)



B = wózek + przełącznik + kabel 5m
dla modeli 22 - 33 - 44 - 55
(przełącznik obrotów na zapytanie)



B = wózek + przełącznik + kabel 10m
dla modeli 66 - 77 - 88 - 99
(przełącznik obrotów na zapytanie)



C = dla instalacji stacjonarnej

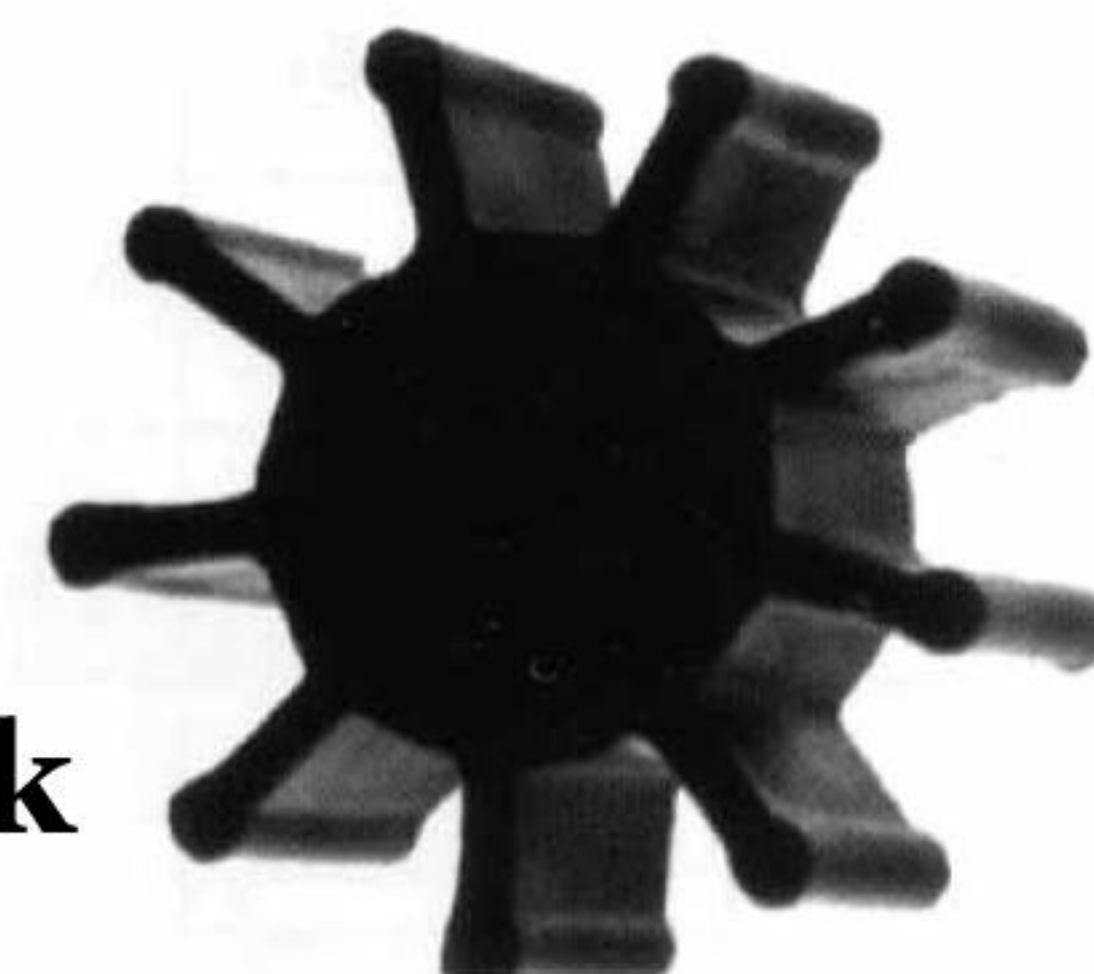
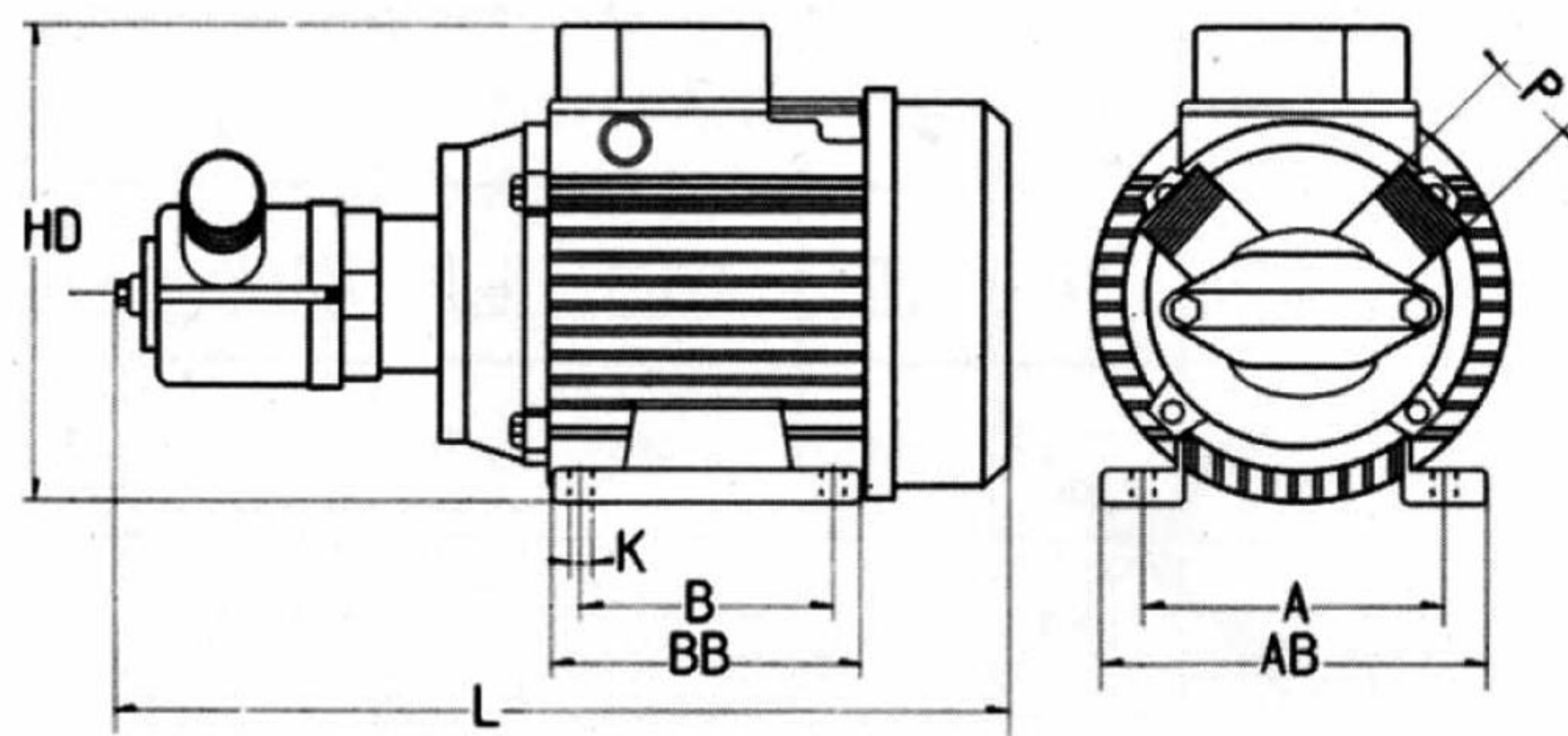
* Przełącznik obrotów pompy jest niedostępny w 1 fazowym modelu 22



Elektryczna pompa z falownikiem **IP65**, z możliwością ustawienia prędkości, zapewnia pracę bez pulsacji.
(wersja **B - C**)

Główną cechą tych pomp jest ich wytrzymałość uzyskana dzięki sposobowi ich wykonania - odlewu ze stali. Całkowity brak spoin sprawia, że pompy LIP-Fis są odporne na ścieranie i korozję.

Pompy są odpowiednie dla każdego sektora przemysłu, nadają się do przenoszenia cieczy bez uszkodzenia jej struktury, ich praca może odbywać się w obu kierunkach.



Elastyczny Wirnik

Możliwe wykonanie: **Neopren, Nitril, Nitril AL, Dutral lub Silicon.**
Wirniki są odporne na temperatury aż do 100°C

*Wirnik nie jest w opcji z wymiennymi łopatkami

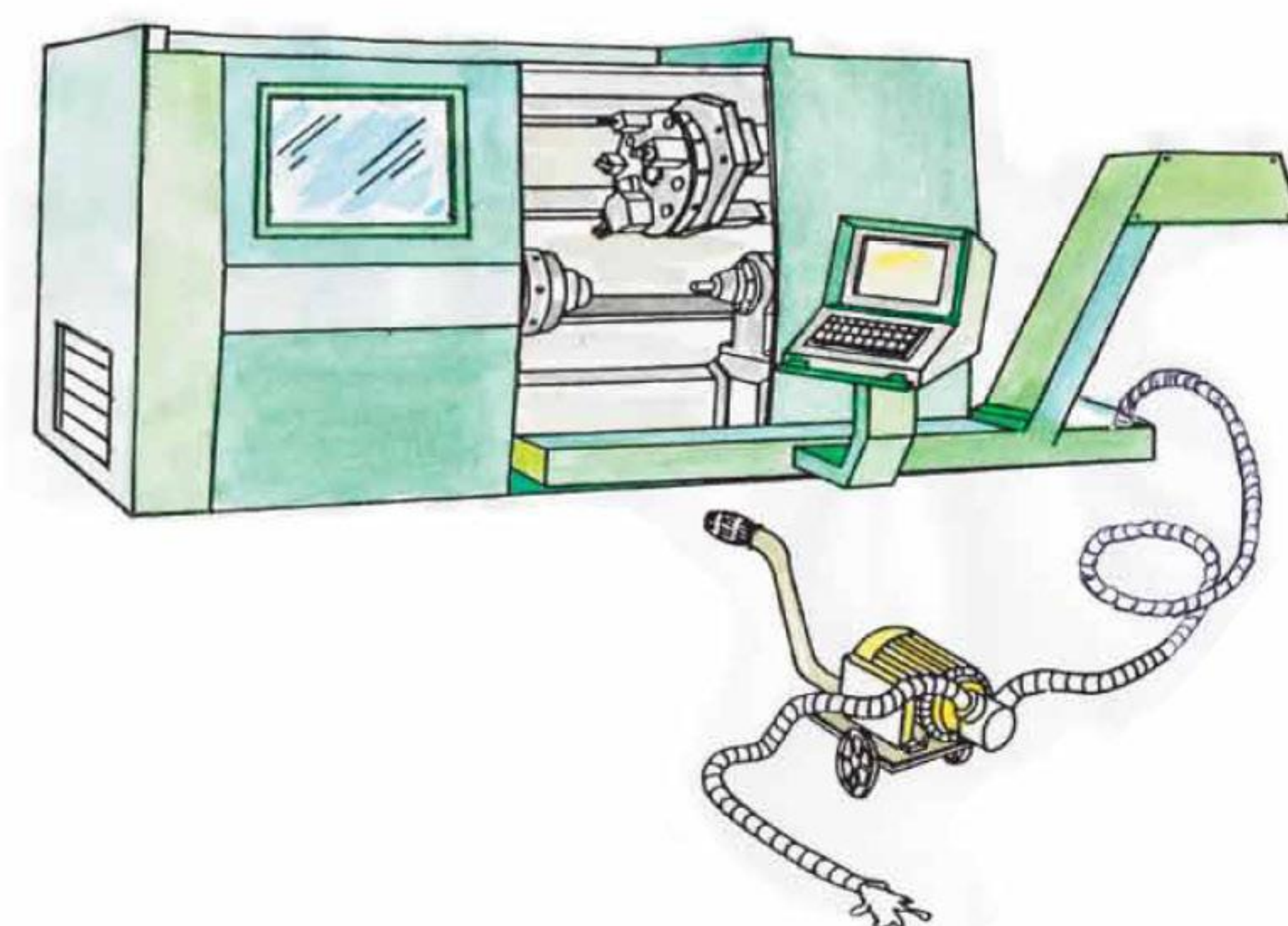
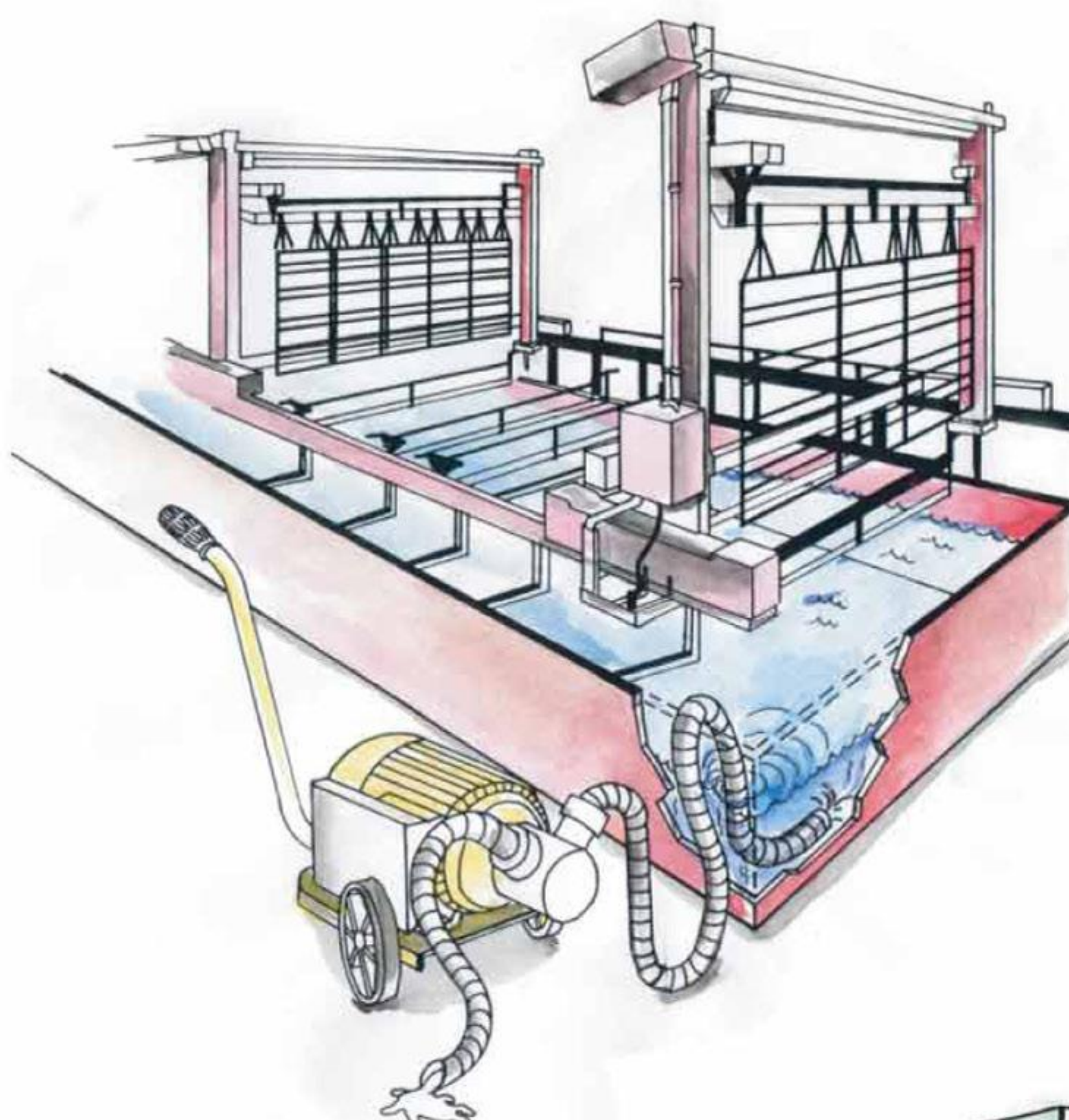
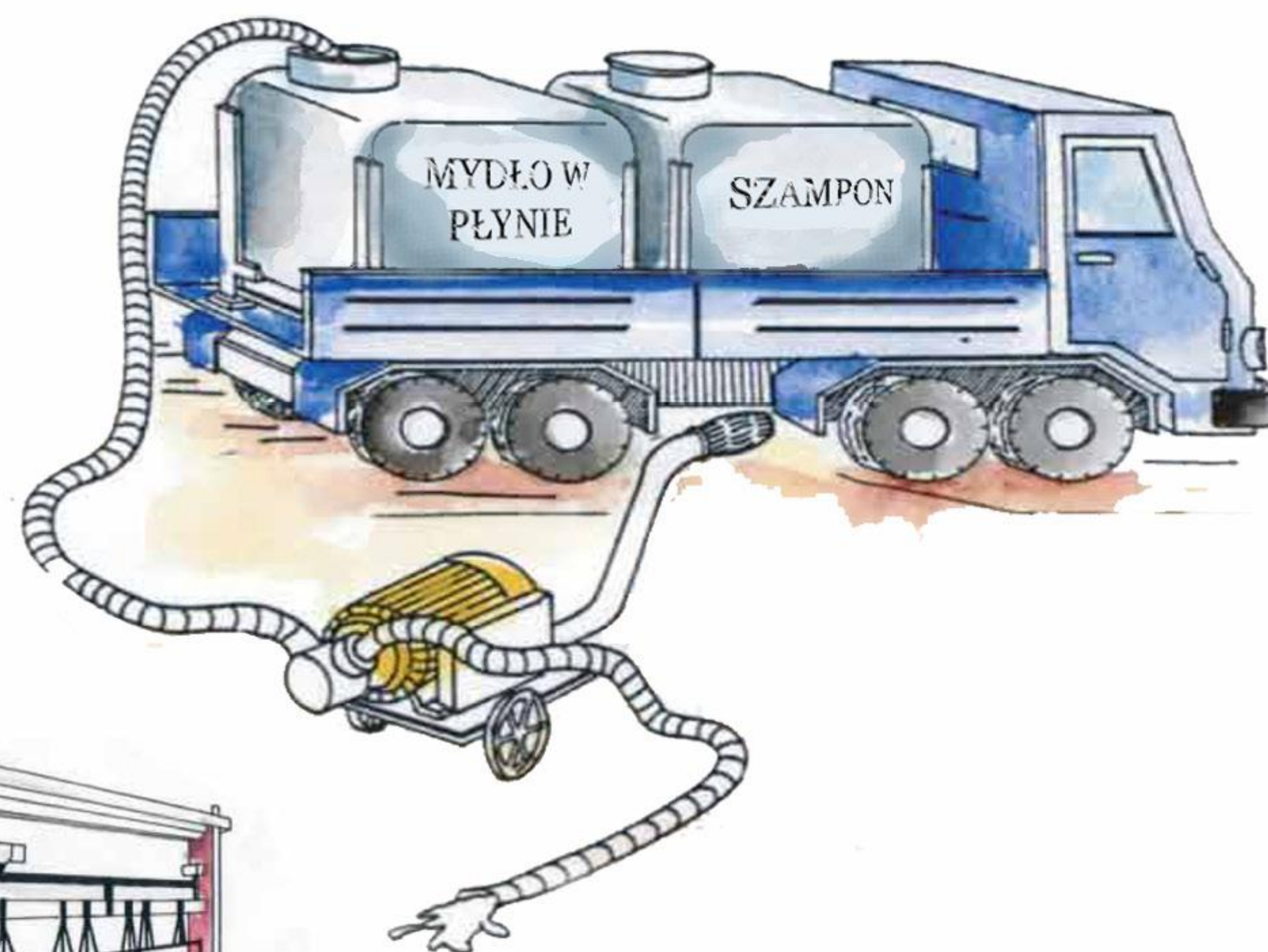
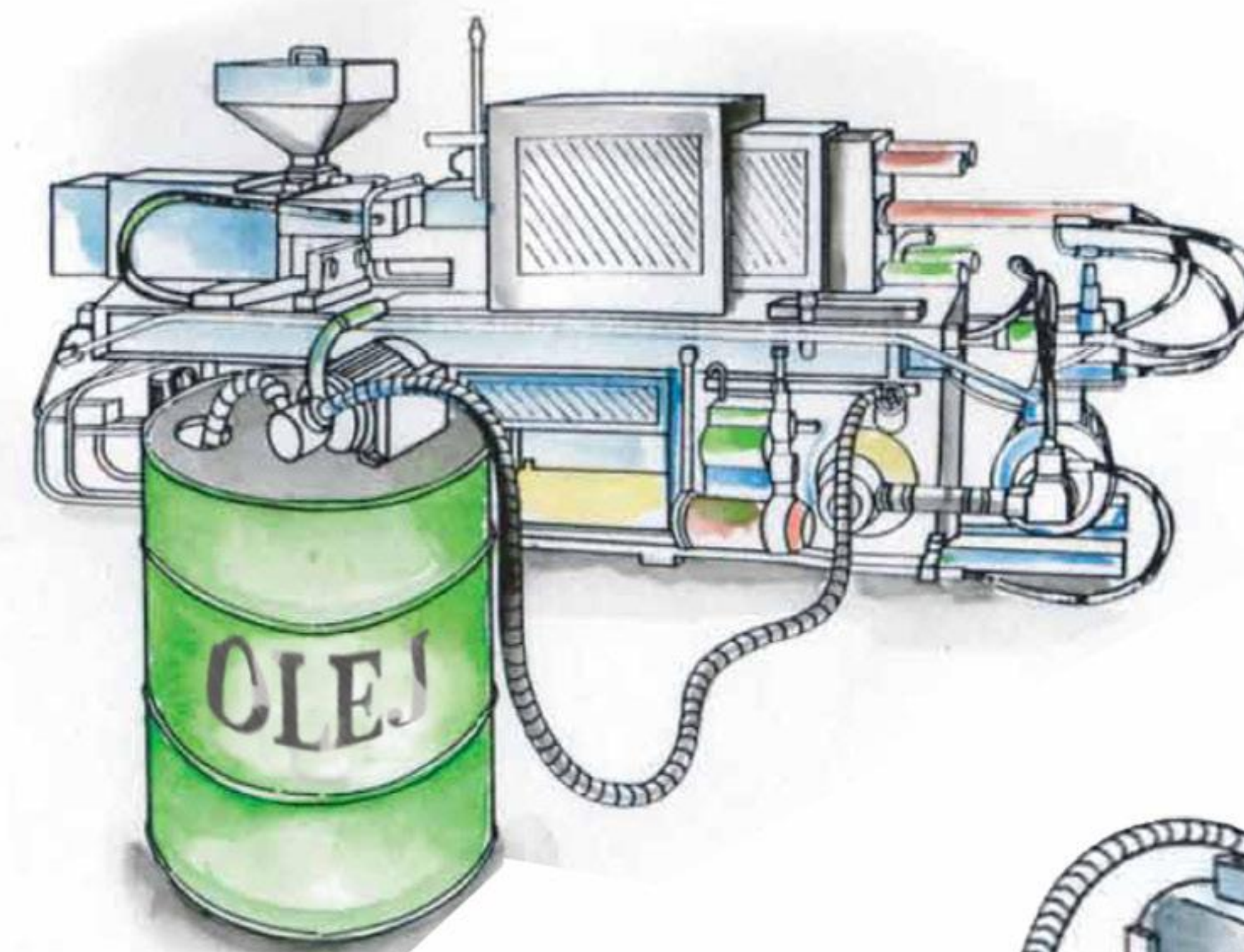
Kwasoodporne Pompy Przemysłowe:

Chemia
Galwanika
Farmaceutyka
Mechanika

- Słona woda
- Rozwiązania dla Galwaniki
- Kwasy i Alkalia
- Atramenty i Barwniki
- Lateks, Kleje na bazie wody
- Kremy, detergenty
- Płynne mydła, szampony
- Krochmal, balsamy
- Emulsje wodne
- Pestycydy
- Oleje, smary
- Pasty do zębów

Oczyszczalnie ścieków

- Woda z osadem
- Brudna woda z cząsteczkami organicznymi



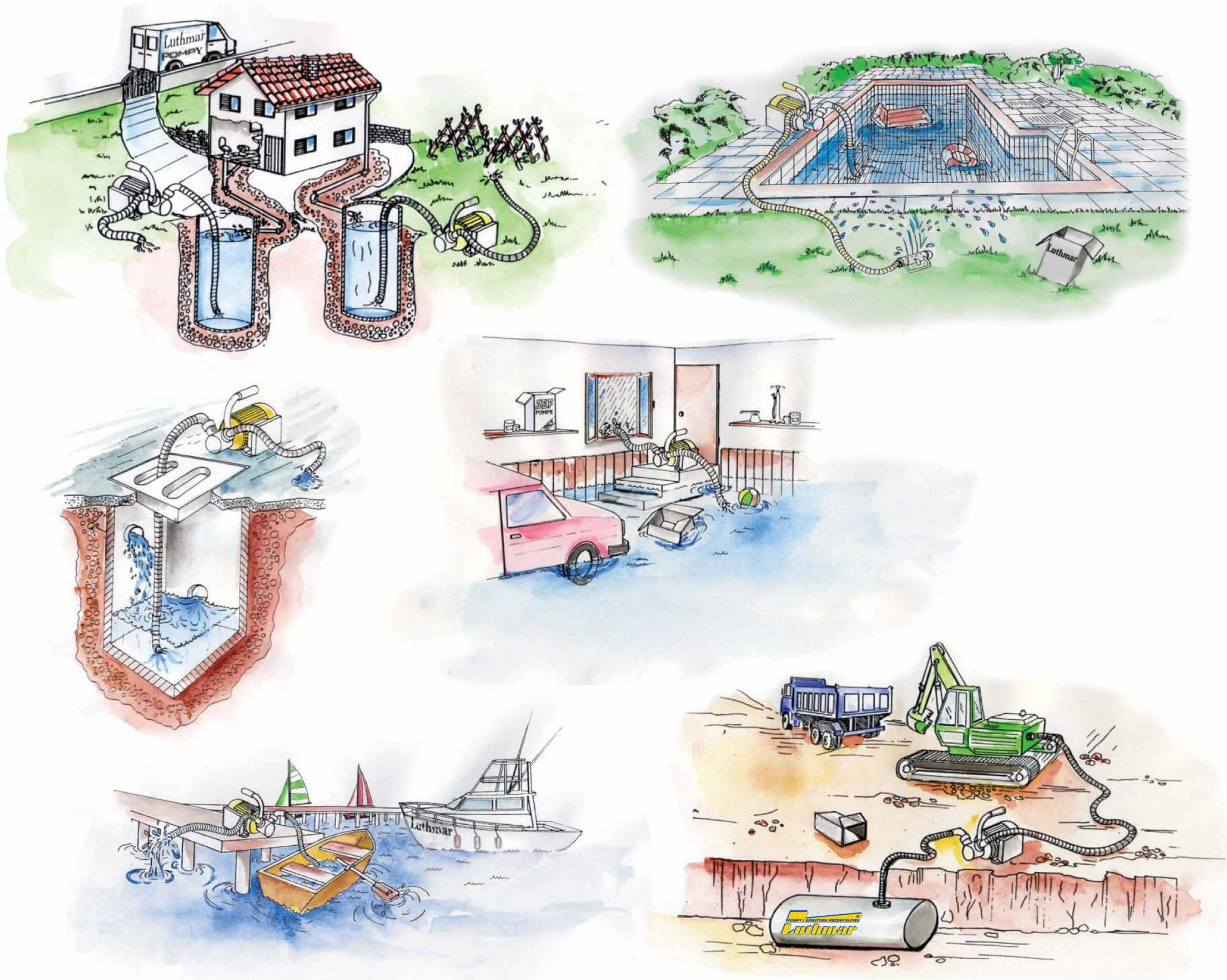
Ochrona środowiska

- Ogólne odwadniania
- Zużyte oleje mineralne i roślinne
- Brudna woda i ścieki
- Utylizacja odpadów
- Toksyne i szkodliwe płyny



KILKA DOBRYCH POWODÓW BY UŻYĆ LIP-Fi:

- Proste w użyciu
- Nie wymaga zaworu stopowego
- Łatwe do demontażu i czyszczenia
- Pompa nie musi być zalana



Pompy mogą być wyposażone w ognioodporne silniki

Akcesoria



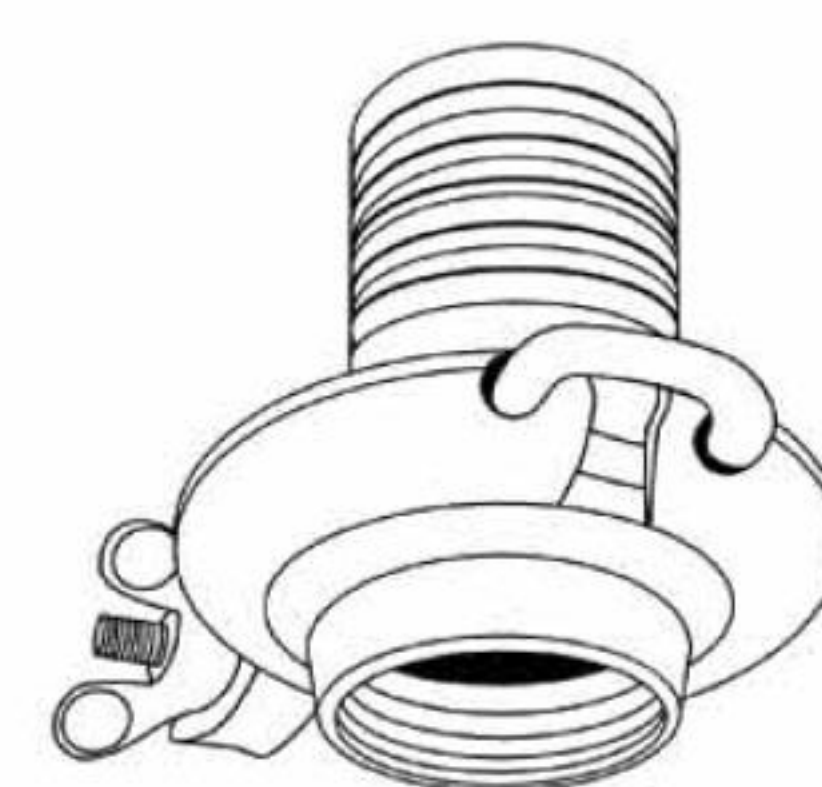
Rączka



Wózek



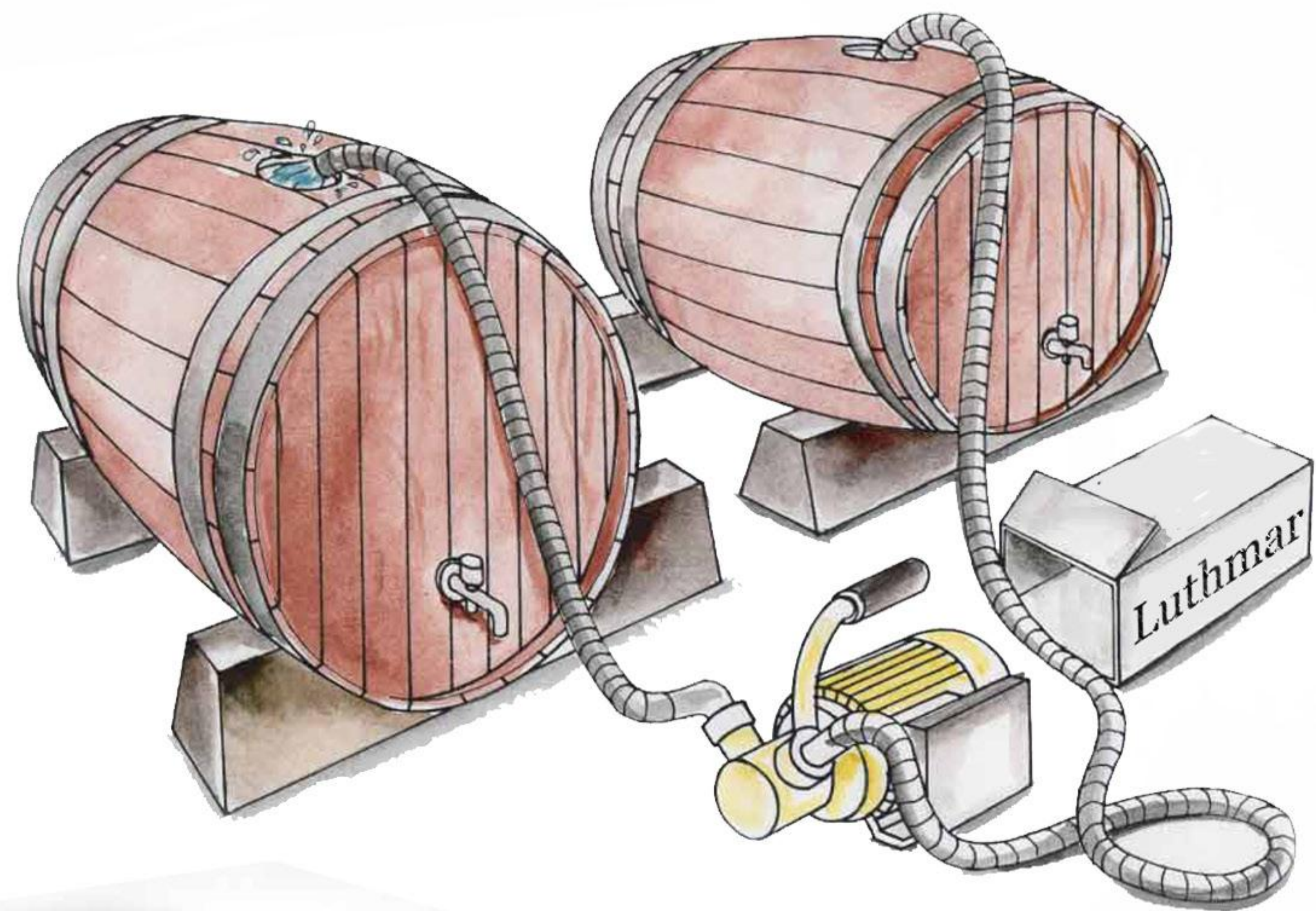
Łącze z cam-lockiem



Przylącze Garolla

Agrokultura
Żywność

- Wino i zagęszczony moszcz
- Soki owocowe
- Ketchup
- Oleje roślinne
- Mleko
- Serwatka, jogurty, kremy
- Galaretka, miód, musztarda
- Aromaty, Piwo
- Ekstrakty, syropy
- Ocet
- Dżemy
- Solanka
- Drożdże do fermentacji



Wersja BG

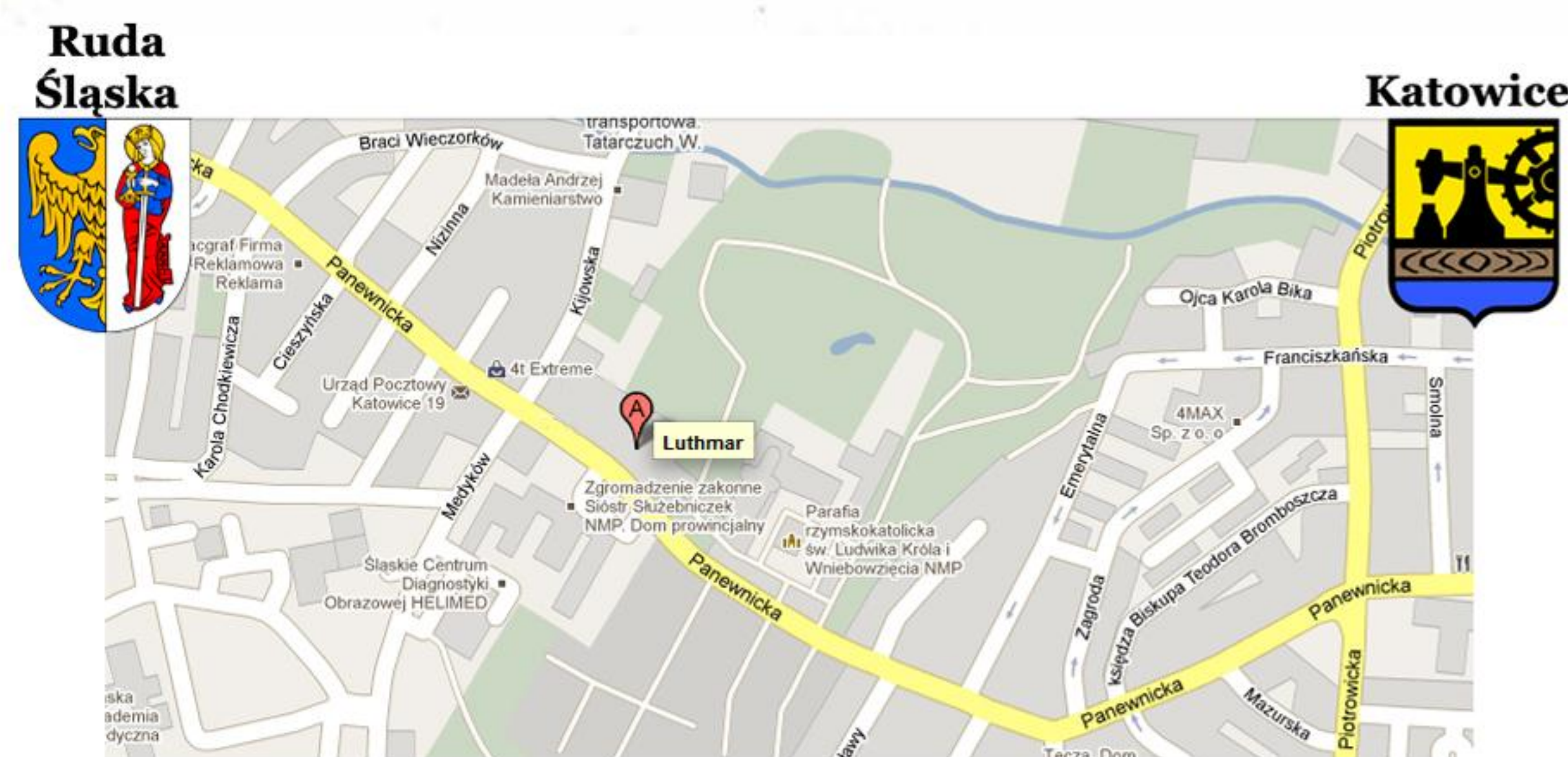
Pompa z silnikiem niskoobrotowym z wózkiem oraz przełącznikiem obrotów pompy

ELECTRIC PUMPS		HEIGHT = TOTAL HEAD IN METERS		1	5	10	15	20	25	OPENINGS	PIPE FITTING	
R.P.M 550 50HZ	Type LIP-Fi	kW	A	Q = Capacity in litres / minutes (when used with water) +/- 5%								Ø
	BG 44M BG 44T	0,75	6 2,2	Q	60	55	45	40	35	30	1".1/4	1".1/4 x 30
	BG 66M BG 66T	1,5	8 4	Q	150	130	100	75	50	25	2"	2" x 50
	BG 88T	2,2	6	Q	220	200	170	140	110	80	2".1/2	2".1/2 x 60
	BG 99T	3	7,5	Q	430	400	330	270	230	200	3"	3" x 75

M = Single-phase motor 230 volt 50 HZ T =Three-phase motor 400 volt 50 HZ

ELECTRIC PUMPS		HEIGHT = TOTAL HEAD IN METERS			1	5	10	15	20	25	OPENINGS	PIPE FITTING	
R.P.M. 1400 50Hz	TYPE LIP-Fis	kW	A	Q =Capacity in litres / minute (when used water) tol. +/- 5%									Ø
	11 M4 11 T4	0,25	2,1 0,9	Q	14	12	9	5	1		1/2"	1/2" x 13	
	22 M4 22 T4	0,37	3,2 1,2	Q	40	38	34	30	24	16	3/4"	3/4" x 20	
	33 M4 33 T4	0,75	6 2,1	Q	79	73	66	57	47	30	1"	1" x 25	
	44 M4 44 T4	1,1	7,8 3	Q	120	112	102	88	74	54	1".1/4	1".1/4 x 30	
	55 M4 55 T4	1,5	10,5 4	Q	165	155	142	127	110	88	1".1/2	1".1/2 x 40	
	62 M4 62 T4	2,6 2,2	17 6	Q	200	190	175	150	130	110	1".1/2	1".1/2 x 40	
	66 M4 66 T4	2,6 2,2	17 6	Q	350	340	320	300	280	260	2"	2" x 50	
	77 T4	4	10	Q	470	450	430	400	380	360	2".1/2	2".1/2 x 60	
	R.P.M. 920 50Hz	11 M4 11 T4	0,25	2 1,1	Q	10	9	4				1/2"	1/2" x 13
		22 M6 22 T6	0,25	2 1,1	Q	30	27	24	21	17	13	3/4"	3/4" x 20
		33 M6 33 T6	0,55	4,5 2,1	Q	57	53	47	41	33	24	1"	1" x 25
44 M6 44 T6		0,75	5 2,5	Q	84	75	64	52	39	24	1".1/4	1".1/4 x 30	
55 M6 55 T6		1,1	7,5 3,6	Q	117	108	96	82	67	50	1".1/2	1".1/2 x 40	
62 M6 62 T6		1,8 1,5	12 4,8	Q	145	135	120	100	80	60	1".1/2	1".1/2 x 40	
66 M6 66 T6		1,8 1,5	12 4,8	Q	240	222	200	180	160	140	2"	2" x 50	
77 T6		2,2	5,6	Q	300	285	265	240	215	185	2".1/2	2".1/2 x 60	
88 T6		3	7,3	Q	540	520	490	420	370	300	2".1/2	2".1/2 x 60	
R.P.M. 700 50Hz		22 T8	0,25	1,3	Q	21	20	18	15	12		3/4"	3/4" x 20
		33 T8	0,35	1,8	Q	40	36	31	25	19	12	1"	1" x 25
		44 T8	0,55	2,4	Q	63	58	57	44	30		1".1/4	1".1/4 x 30
	55 T8	0,75	2,7	Q	80	74	66	58	47	35	1".1/2	1".1/2 x 40	
	62 T8	1,5	5	Q	110	95	80	65	50	30	1".1/2	1".1/2 x 40	
	66 T8	1,5	5	Q	152	140	124	108	92	76	2"	2" x 50	
	77 T8	1,5	5	Q	235	220	200	180	158	135	2".1/2	2".1/2 x 60	
	88 T8	3	9	Q	420	400	380	360	300	240	2".1/2	2".1/2 x 60	
	99 T8	4	10,5	Q	600	550	480	400	320	250	3"	3" x 75	

M = Single-phase motor 230 volt 50 HZ T = Three-phase motor 400 volt 50 HZ



LUTHMAR
POMPY I ARMATURA PRZEMYSŁOWA
ul. Panewnicka 88
40-761 Katowice
Tel: +48 (32) 204-59-14
e-mail: pompy@luthmar.pl
www.luthmar.com

www.luthmar.com

biuro@luthmar.pl