



MEPROZET
Sp. z o.o. Brzeg

POMPY



MEPROZET
BRZEG



MEPROZET
BRZEG



MEPROZET
BRZEG



MEPROZET
BRZEG

Karty katalogowe



MEPROZET
BRZEG



MEPROZET
BRZEG

*Pompy zatapialne
z rozdrabniaczem*

NURT PZM - R



MEPROZET
BRZEG



MEPROZET
BRZEG

DN 40



MEPROZET
BRZEG



MEPROZET
BRZEG



MEPROZET
BRZEG



MEPROZET
BRZEG



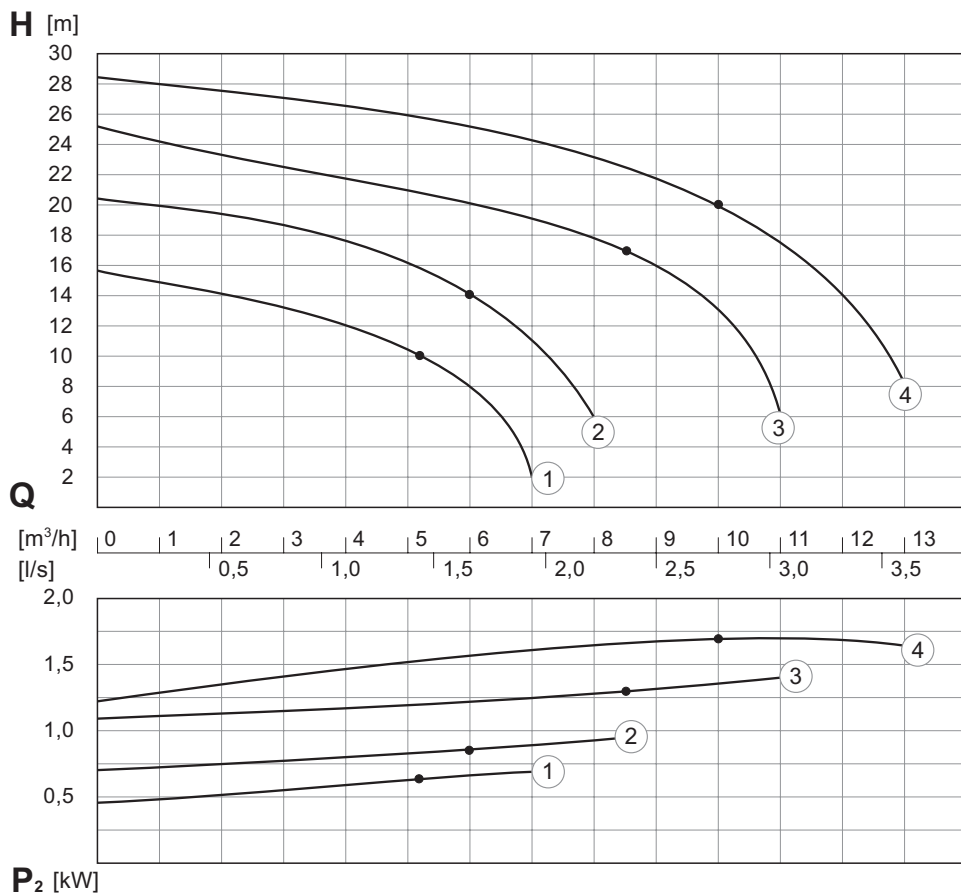
MEPROZET
BRZEG



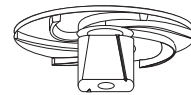
edycja: 2006 r.



Charakterystyki hydrauliczne pomp



R Rodzaj hydrauliki



DN 40

n_s - 3000 obr/min

Charakterystyka hydrauliczna pompy

Dane techniczne

U_n - napięcie znam.
n - prędkość obrotowa
P₁ - moc pobierana z sieci
P₂ - moc na wale
I_n - prąd znamionowy
s - przełot swobodny
m - masa pompy

Pompy trójfazowe

nr wykr.	Typ pompy	Zakres dostawy						Un [V]	n [min ⁻¹]	P ₁ / P ₂ [kW]	In [A]	s [mm]	m [kg]	
		Poz.5 P lub Z	Poz.6 2	Poz.7 J	Poz.8 O lub W	Poz.9 O								
①	NURT 40 PZM 0,75/R...-2...	●	●	●	○	○	●	○	400	2760	1,19 / 0,75	2,0	—	31
②	NURT 40 PZM 1,1/R...-2...	●	●	●	○	○	●	○	400	2760	1,55 / 1,10	2,6	—	32
③	NURT 40 PZM 1,5/R...-2...	●	●	●	○	○	●	○	400	2760	2,05 / 1,50	3,4	—	34
④	NURT 40 PZM 1,9/R...-2...	●	●	●	○	○	●	○	400	2760	2,53 / 1,90	4,4	—	34

Pompy jednofazowe

nr wykr.	Typ pompy	Zakres dostawy						Un [V]	n [min ⁻¹]	P ₁ / P ₂ [kW]	In [A]	s [mm]	m [kg]
		Poz.5 P lub Z	Poz.6 2	Poz.7 J	Poz.8 O lub W	Poz.9 O							
①	NURT 40 PZM 0,75/R...-2...	●	●	●	○	●	○	230	2850	1,36 / 0,75	7,3	—	33
②	NURT 40 PZM 1,1/R...-2...	●	●	●	●	○	○	230	2780	1,56 / 1,10	8,0	—	34
③	NURT 40 PZM 1,5/R...-2...	●	●	●	○	●	○	230	2800	2,17 / 1,50	9,7	—	37

Pompy jednofazowe z pływakowym regulatorem poziomu cieczy

nr wykr.	Typ pompy	Zakres dostawy						Un [V]	n [min ⁻¹]	P ₁ / P ₂ [kW]	In [A]	s [mm]	m [kg]
		Poz.5 P lub Z	Poz.6 2	Poz.7 JV	Poz.8 O lub W	Poz.9 O							
①	NURT 40 PZM 0,75/R...-2...	●	●	●	○	●	○	230	2850	1,36 / 0,75	7,3	—	33
②	NURT 40 PZM 1,1/R...-2...	●	●	●	●	○	○	230	2780	1,56 / 1,10	8,0	—	34
③	NURT 40 PZM 1,5/R...-2...	●	●	●	●	○	○	230	2800	2,17 / 1,50	9,7	—	37

Zakres dostawy

Schemat blokowy kodu identyfikacyjnego

Poz.0 Poz.1 **PZM** Poz.2 / Poz.3 Poz.4 Poz.5 - Poz.6 Poz.7 / Poz.8 - Poz.9

Uwaga !

- poszczególne pozycje opisane są w kodzie identyfikacyjnym na str. 6
- zakres dostawy pompy obejmuje tylko zaznaczone opcje (●)
- z każdej pozycji kodu (od 5 do 9) należy wybrać tylko jedną opcję według schematu
- opcja standardowa (bez oznaczenia) - dana pozycja w kodzie pozostaje bez wpisu
- opcja dostępna w zakresie dostawy - należy uzupełnić kod o dany symbol

Poz.0 - nazwa własna grupy pomp
Poz.1 - średnica króćca tłocznego
Poz.2 - moc silnika
Poz.3 - rodzaj hydrauliki
Poz.4 - wielkość wirnika
Poz.5 - wersja instalacyjna pompy
Poz.6 - symbol prędkości obr. silnika
Poz.7 - rodzaj silnika
Poz.8 - zakończenie przewodu el. tr.
Poz.9 - wykonanie materiałowe



MEPROZET
Sp. z o.o. Brzeg

POMPY ZATAPIALNE PZM

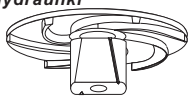
Pompy z rozdrabniaczem

Wymiary konstrukcyjno-montażowe pomp



Rodzaj hydrauliki

R



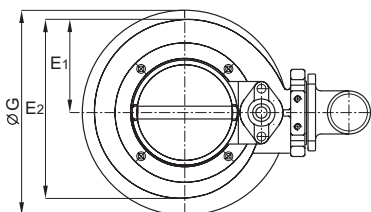
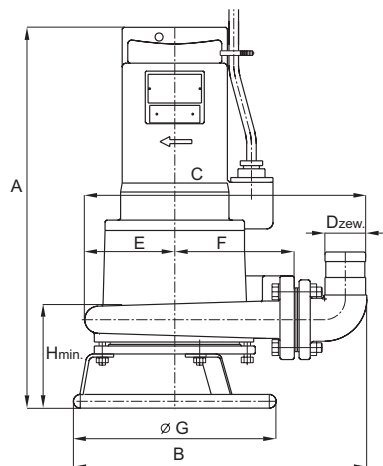
**Pompy
w wersji:
- przenośnej
- stacjonarnej**

DN 40

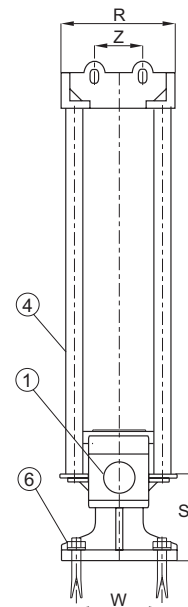
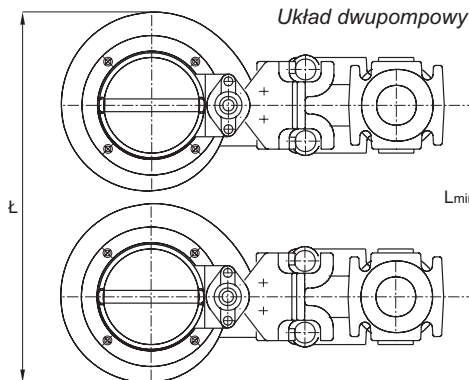
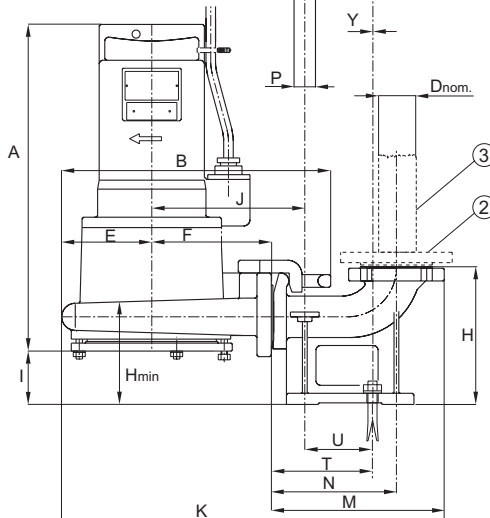
$n_s - 3000 \text{ obr/min}$

Pompy trójfazowe

DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$
NURT 40 PZM 0,75/RP-2...
NURT 40 PZM 1,1/RP-2...
NURT 40 PZM 1,5/RP-2...
NURT 40 PZM 1,9/RP-2...



DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$
NURT 40 PZM 0,75/RZ-2...
NURT 40 PZM 1,1/RZ-2...
NURT 40 PZM 1,5/RZ-2...
NURT 40 PZM 1,9/RZ-2...



Uwaga !

Dzew - średnica zewnętrzna króćca tłocznego

Dnom - średnica nominalna łącznika rurowego pionu tłocznego

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy

Lmin - minimalna odległość pomiędzy pionami tłocznymi w układzie dwupompowym (ze względu na rozmiar trójkąta konierzowego)

Wypożyczenie dodatkowe

Dodatkowe wyposażenie do pompy DN 40 w wersji stacjonarnej	
1. Kolano stopowe	DN 40/50
2. Kołnierz żeliwny	G 2"
3. Łącznik rurowy	r.ocynk. 2" 60,3x4,50
4. Prowadnice rurowe	r.ocynk. 3/4" 26,9x2,65
5. Wspornik prowadnic	DN 50
6. Śruba kolana	M 12x160
7. Śruba wspornika	M 10x120

Wymiary pomp w wersji przenośnej

Typ pompy	Wymiary pompy									
	A	B	C	D _{zew}	E	E ₁	E ₂	F	G	H _{min}
DN 40; n _s -3000 obr/min.										
NURT 40 PZM 0,75/RP-2...	478	368	494	51	113	117	224	152	254	130
NURT 40 PZM 1,1/RP-2...	478	368	494	51	113	117	224	152	254	130
NURT 40 PZM 1,5/RP-2...	478	368	494	51	113	117	224	152	254	130
NURT 40 PZM 1,9/RP-2...	478	368	494	51	113	117	224	152	254	130

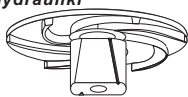
Wymiary pomp w wersji stacjonarnej

Typ pompy	Wymiary pompy										Wymiary kolana stopowego						Fundamenty				
	A	B	Dnom	Hmin	I	J	K	Lmin	L	M	H	N	O	P	R	S	T	U	W	Y	Z
DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$																					
NURT 40 PZM 0,75/RZ-2...	410	338	50	130	67	192	480	250	474	215	173	155	85	26,9	140	115	125	85	90	0	70
NURT 40 PZM 1,1/RZ-2...	410	338	50	130	67	192	480	250	474	215	173	155	85	26,9	140	115	125	85	90	0	70
NURT 40 PZM 1,5/RZ-2...	410	338	50	130	67	192	480	250	474	215	173	155	85	26,9	140	115	125	85	90	0	70
NURT 40 PZM 1,9/RZ-2...	410	338	50	130	67	192	480	250	474	215	173	155	85	26,9	140	115	125	85	90	0	70



Rodzaj hydrauliki

R



**Pompy
w wersji:
- przenośnej
- stacjonarnej**

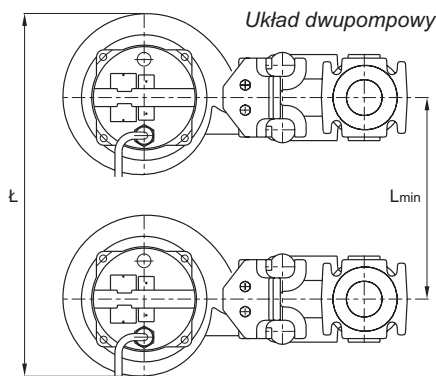
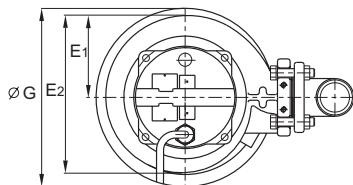
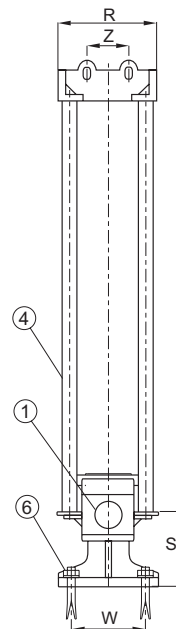
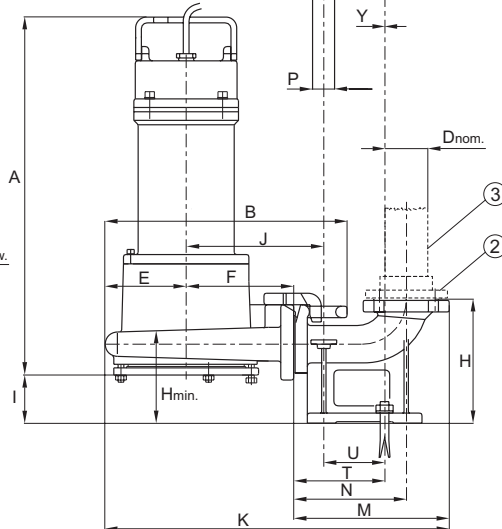
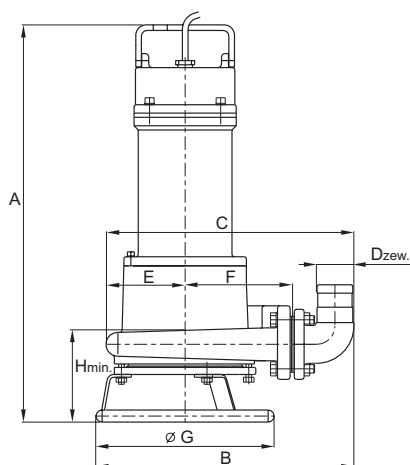
DN 40

$n_s - 3000 \text{ obr/min}$

Pompy jednofazowe

DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$
NURT 40 PZM 0,75/RP-2J...
NURT 40 PZM 1,1/RP-2J...
NURT 40 PZM 1,5/RP-2J...

DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$
NURT 40 PZM 0,75/RZ-2J...
NURT 40 PZM 1,1/RZ-2J...
NURT 40 PZM 1,5/RZ-2J...



Układ dwupompowy

Uwaga !

Dzew - średnica zewnętrzna króćca tłocznego

Dnom - średnica nominalna łącznika rurowego pionu tłocznego

Hmin - minimalny poziom zatopienia pompy

Lmin - minimalna odległość pomiędzy pionami tłocznymi w układzie dwupompowym (ze względu na rozmiar trójnika konierzowego)

Wypożyczenie dodatkowe

Dodatkowe wyposażenie do pompy DN 40 w wersji stacjonarnej	
1. Kolano stopowe	DN 40/50
2. Kołnierz żeliwny	G 2"
3. Łącznik rurowy	r.ocynk. 2" 60,3x4,50
4. Prowadnice rurowe	r.ocynk. 3/4" 26,9x2,65
5. Wspornik prowadnic	DN 50
6. Śruba kolana	M 12x160
7. Śruba wspornika	M 10x120

Wymiary pomp w wersji przenośnej

Typ pompy	Wymiary pompy									
	A	B	C	Dzew	E	E1	E2	F	G	Hmin
DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$										
NURT 40 PZM 0,75/RP-2J...	567	368	354	51	113	117	224	152	254	130
NURT 40 PZM 1,1/RP-2J...	567	368	354	51	113	117	224	152	254	130
NURT 40 PZM 1,5/RP-2J...	567	368	354	51	113	117	224	152	254	130

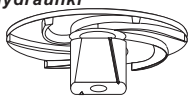
Wymiary pomp w wersji stacjonarnej

Typ pompy	Wymiary pompy										Wymiary kolana stopowego						Fundamenty				
	A	B	Dnom	Hmin	I	J	K	Lmin	Ł	M	H	N	O	P	R	S	T	U	W	Y	Z
DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$																					
NURT 40 PZM 0,75/RZ-2J...	500	338	50	130	67	192	480	250	474	215	173	155	85	26,9	140	115	125	85	90	0	70
NURT 40 PZM 1,1/RZ-2J...	500	338	50	130	67	192	480	250	474	215	173	155	85	26,9	140	115	125	85	90	0	70
NURT 40 PZM 1,5/RZ-2J...	500	338	50	130	67	192	480	250	474	215	173	155	85	26,9	140	115	125	85	90	0	70



Rodzaj hydrauliki

R



**Pompy
w wersji:
- przenośnej
- stacjonarnej**

DN 40

$n_s - 3000 \text{ obr/min}$

Pompy jednofazowe z pływakowym
regulatorem poziomu cieczy

DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$

NURT 40 PZM 0,75/RP-2JV...

NURT 40 PZM 1,1/RP-2JV...

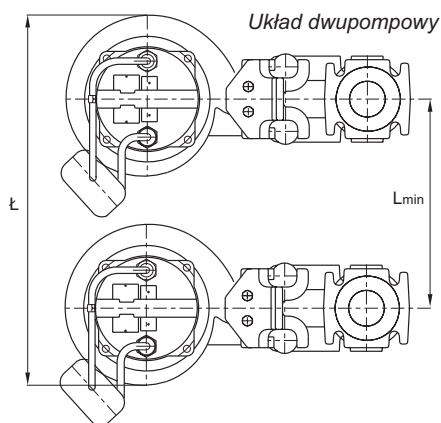
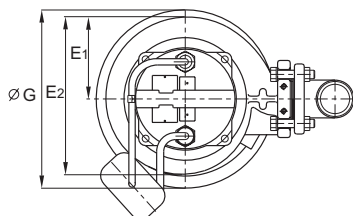
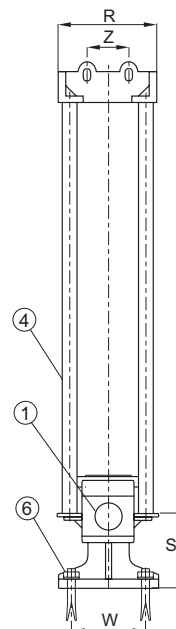
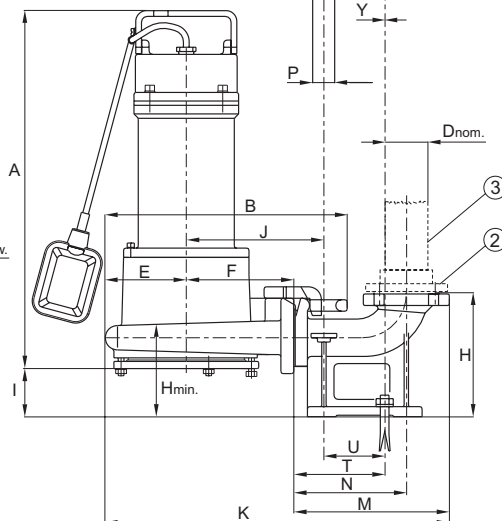
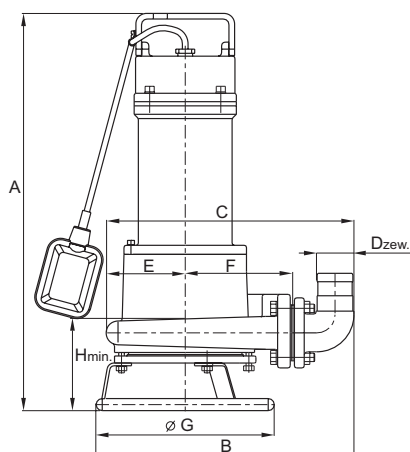
NURT 40 PZM 1,5/RP-2JV...

DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$

NURT 40 PZM 0,75/RZ-2JV...

NURT 40 PZM 1,1/RZ-2JV...

NURT 40 PZM 1,5/RZ-2JV...



Układ dwupompowy

Uwaga !

Dzew - średnica zewnętrzna króćca
tłocznego

Dnom - średnica nominalna łącznika
rurowego pionu tłocznego

Hmin - minimalny poziom zatopienia
pompy

Lmin - minimalna odległość pomiędzy
pionami tłocznymi w układzie
dwupompowym (ze względu na
rozmiar trójnika konierzowego)

Wypożyczenie dodatkowe

Dodatkowe wyposażenie do pompy DN 40 w wersji stacjonarnej	
1. Kolano stopowe	DN 40/50
2. Kolnierz żeliwny	G 2"
3. Łącznik rurowy	r.ocynk. 2" 60,3x4,50
4. Prowadnice rurowe	r.ocynk. 3/4" 26,9x2,65
5. Wspornik prowadnic	DN 50
6. Śruba kolana	M 12x160
7. Śruba wspornika	M 10x120

Wymiary pomp w wersji przenośnej

Typ pompy	Wymiary pompy									
	A	B	C	Dzew	E	E ₁	E ₂	F	G	H _{min}
DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$										
NURT 40 PZM 0,75/RP-2JV...	567	368	354	51	113	117	224	152	254	130
NURT 40 PZM 1,1/RP-2JV...	567	368	354	51	113	117	224	152	254	130
NURT 40 PZM 1,5/RP-2JV...	567	368	354	51	113	117	224	152	254	130

Wymiary pomp w wersji stacjonarnej

Typ pompy	Wymiary pompy										Wymiary kolana stopowego						Fundamenty				
	A	B	D _{nom}	H _{min}	I	J	K	L _{min}	Ł	M	H	N	O	P	R	S	T	U	W	Y	Z
DN 40; $n_s - 3000 \text{ obr/min}$																					
NURT 40 PZM 0,75/RZ-2JV...	500	338	50	130	67	192	480	250	474	215	173	155	85	26,9	140	115	125	85	90	0	70
NURT 40 PZM 1,1/RZ-2JV...	500	338	50	130	67	192	480	250	474	215	173	155	85	26,9	140	115	125	85	90	0	70
NURT 40 PZM 1,5/RZ-2JV...	500	338	50	130	67	192	480	250	474	215	173	155	85	26,9	140	115	125	85	90	0	70