



MEPROZET

BRZEG

POMPY OBIEGOWE POMPY PRZEMYSŁOWE

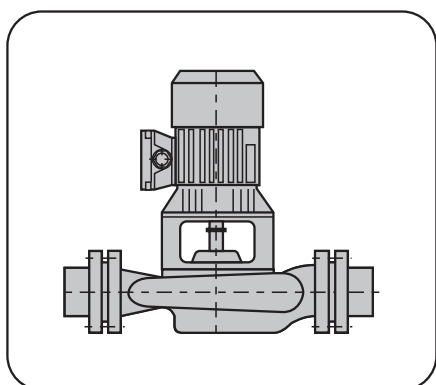


wydanie szóste, 2017 r.

*W interesie postępu technicznego producent zastrzega sobie
prawo wprowadzania zmian w oferowanych wyrobach.*

SPIS TREŚCI

	<i>Strony</i>
<i>Pompy wirowe liniowe typu TP</i>	
<i>Informacje ogólne</i>	2
<i>Obszar użytkowania pomp</i>	2
<i>Charakterystyka techniczna</i>	3-9
<i>budowa i wykonanie materiałowe</i>	
<i>pozycje montażowe</i>	
<i>kod identyfikacyjny</i>	
<i>charakterystyki hydrauliczne</i>	
<i>wymiary gabarytowe i instalacyjne</i>	
<i>Pompy wirowe liniowe typu TPM</i>	
<i>Informacje ogólne</i>	10
<i>Obszar użytkowania pomp</i>	10
<i>Charakterystyka techniczna</i>	11-14
<i>budowa i wykonanie materiałowe</i>	
<i>pozycje montażowe</i>	
<i>kod identyfikacyjny</i>	
<i>charakterystyki hydrauliczne</i>	
<i>wymiary gabarytowe i instalacyjne</i>	
<i>Pompy wirowe typu TH</i>	
<i>Informacje ogólne</i>	15
<i>Charakterystyka techniczna</i>	15
<i>Pompa membranowa typu 25 PP 200</i>	
<i>Charakterystyka techniczna</i>	16



INFORMACJE OGÓLNE

Pompy typu TP przeznaczone są do pompowania wody przemysłowej lekko zanieczyszczonej lub innych cieczy o własnościach zbliżonych do wody, nie agresywnych i nie powodujących korozji żeliwa.

Ze względu na zastosowany wirnik zamknięty o małym przelocie wielkość zanieczyszczeń w pompowanej cieczy może wynosić max. 5 mm.

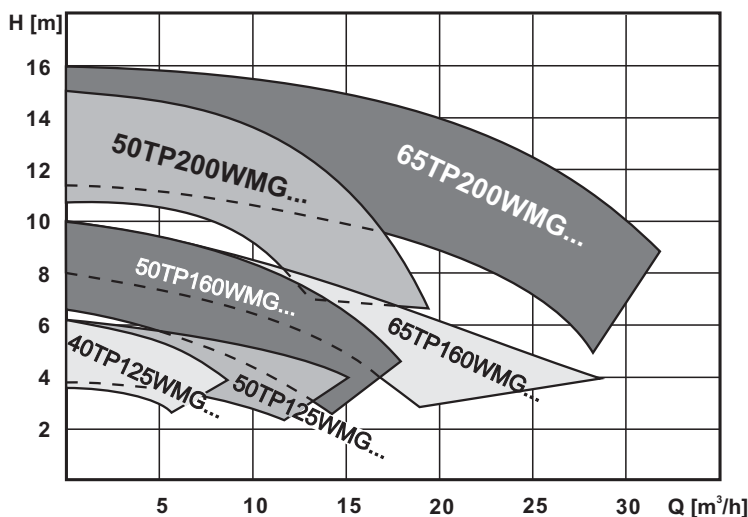
Szczególnie przydatne są do wymuszania obiegu wody w instalacjach c.o. i c.w.u. jak również w instalacjach przemysłowych.

Maksymalna temperatura czynnika – 120°C

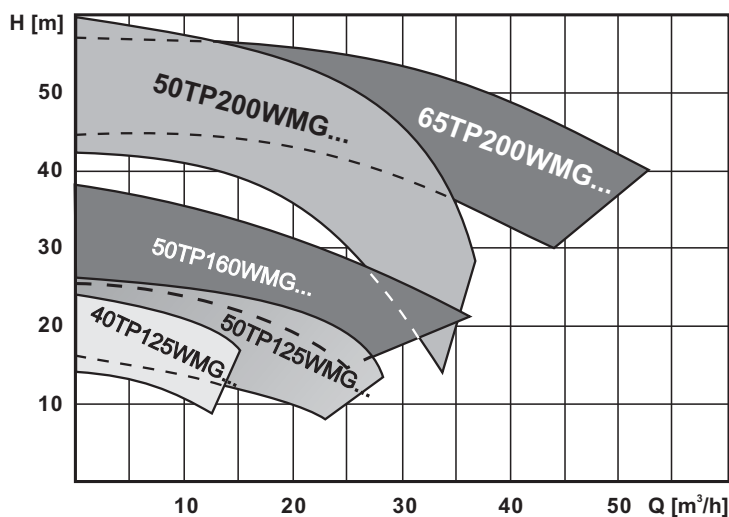
OBSZAR UŻYTKOWANIA POMP

Typoszeręg obejmuje zakres:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| - średnic znamionowych | od 40 do 65 mm |
| - wydajności znamionowych | od 5,5 do 43 m ³ /h |
| - wysokości podnoszenia | od 3,1 do 44 m |
| - max. temperatura wody | do 150 °C |



$n_s - 1500 \text{ min}^{-1}$



$n_s - 3000 \text{ min}^{-1}$

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

BUDOWA I WYKONANIE MATERIAŁOWE

Pompy typu TP są to jednostopniowe pompy wirowe odśrodkowe o króćcach leżących w jednej linii (układ "in line"). Zbudowane są z żeliwnego korpusu i wirnika oraz łącznika zamykającego korpus pompy od strony napędu i stanowiącego element łączący korpus z silnikiem elektrycznym.

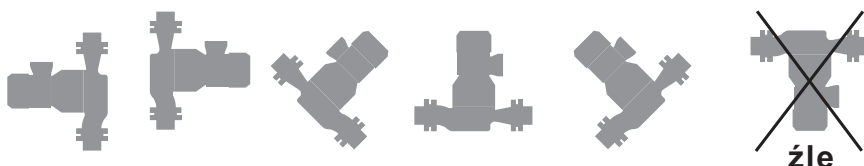
W konstrukcji pompy zastosowano silnik z wydłużoną końcówką wałka (monoblok), trójfazowy, asynchroniczny z wirnikiem klatkowym, prędkość obrotowa 1500 min⁻¹ lub 3000 min⁻¹, częstotliwość 50 Hz.

Pompy charakteryzują się wysoką sprawnością hydrauliczną, niezawodnością pracy (odporność na drobne zanieczyszczenia), cichobieżnością oraz zwartą budową i nowoczesną konstrukcją.

Pompa posiada uszczelnienie mechaniczne, dzięki czemu przecieki przez dławnicę praktycznie nie występują, a obsługa pompy sprowadzona jest do minimum.

Dzięki układowi króćców "in line" bardzo prosty jest montaż pomp na rurociągu, co pokazano na schemacie poniżej.

POZYCJE MONTAŻOWE



KOD IDENTYFIKACYJNY

[] TP [] WMG. [] []							
Oznaczenie typoszeregu		Kolejna wielkość wirnika	1	2	3	4	
		Prędkość obrotowa silnika	1 - 1500 obr/min.		2 - 3000 obr/min.		
		Opcje konstrukcji	W wydłużona końcówka wału	M Uszczelnienie mechaniczne	G do wody gorącej 150°C		
		Wyróżnik wymiarowy wirnika	125	160	200		
		Średnica nominalna króćców [mm]	40	50	65		

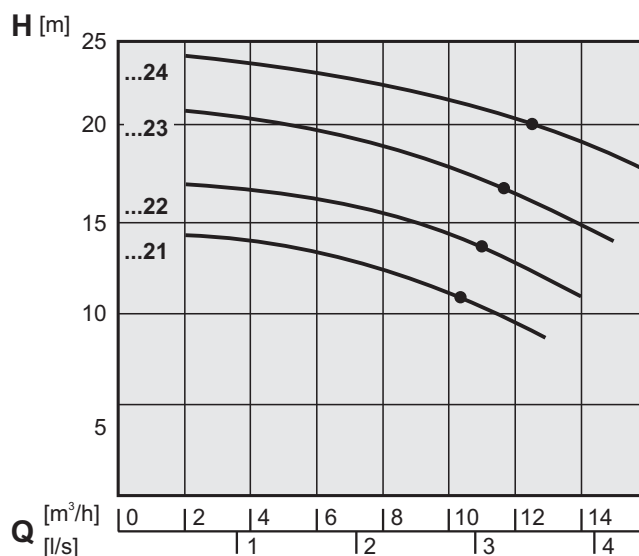
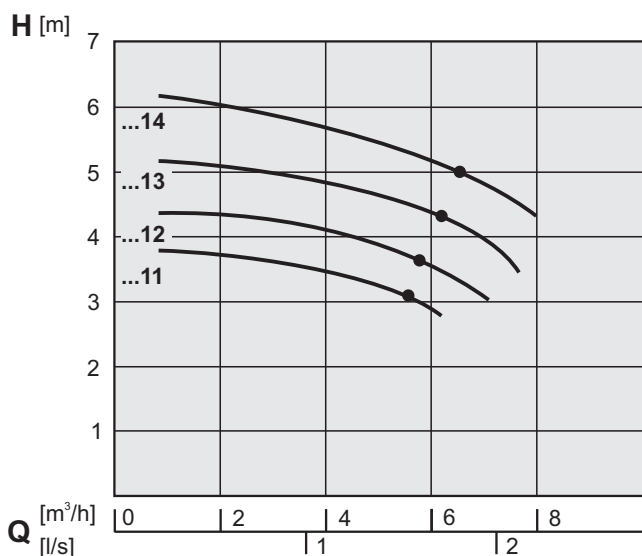
ZAKRES DOSTAWY

Kompletna pompa z kołnierzami, instrukcja obsługi i gwarancja.

$n_s - 1500 \text{ min}^{-1}$

40TP125WMG...

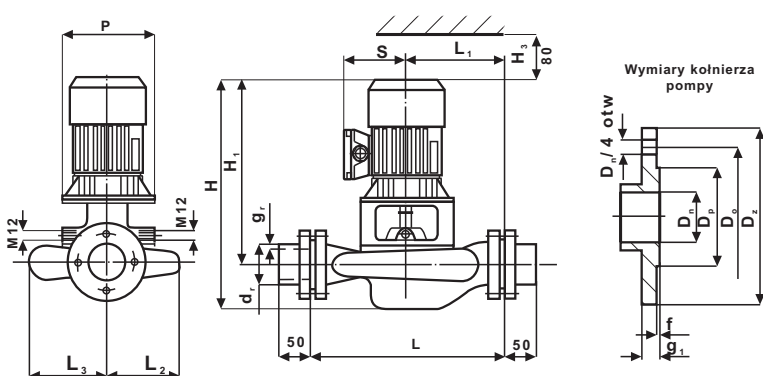
$n_s - 3000 \text{ min}^{-1}$



Dane techniczne pomp

Typ pompy	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	n [min⁻¹]	Dw [mm]	Typ silnika	Typ uszczelnienia
40TP125WMG.11	5,5	3,1	0,25	1400	110	SKg71-4A/PC	NUSO 16A1/A5 - BRPGF
40TP125WMG.12	5,8	3,6	0,25	1400	120		
40TP125WMG.13	6,1	4,3	0,25	1400	130		
40TP125WMG.14	6,3	5,0	0,25	1400	139		
40TP125WMG.21	10,2	11,0	1,1	2820	110	SKg80-2B1/HC	
40TP125WMG.22	11,0	14,0	1,1	2820	120	STKg80-2C1/PC	
40TP125WMG.23	11,8	17,0	1,5	2820	130		
40TP125WMG.24	12,5	20,0	1,5	2820	139		

Wymiary gabarytowe i instalacyjne



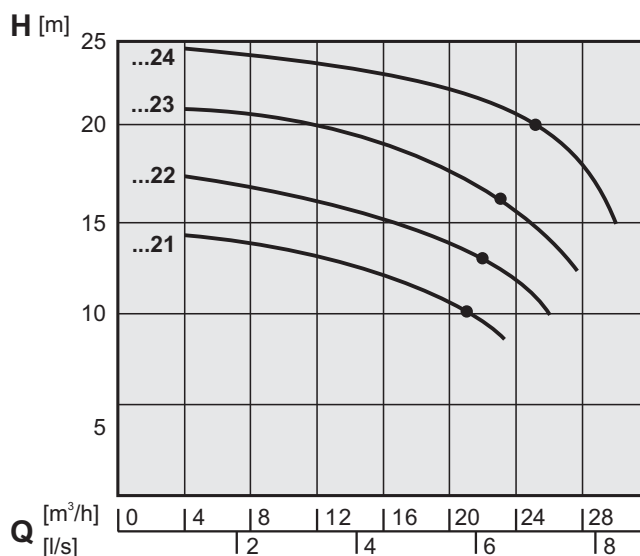
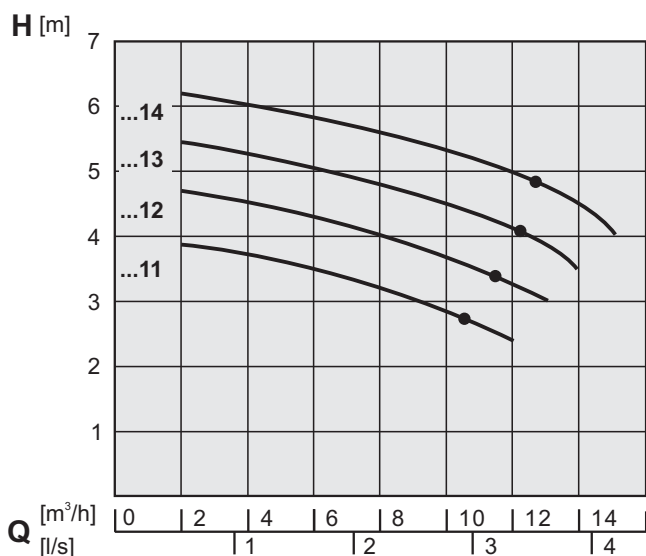
Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia
P - moc silnika
n - prędkość obrotowa
Dw - średnica wirnika

Typ pompy	D _{nom}	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	P	S	D _z	D _p	D _o	d _o	g ₁	f	d _r	g _r
40TP125WMG.11	40	358	282	300	160	90	100	φ160	109	φ145	φ88	φ110	φ18	17	3	φ48,3	2,9
40TP125WMG.12		109															
40TP125WMG.13		109															
40TP125WMG.14		109															
40TP125WMG.21		117															
40TP125WMG.22		117															
40TP125WMG.23		117															
40TP125WMG.24		117															

$n_s - 1500 \text{ min}^{-1}$

50TP125WMG...

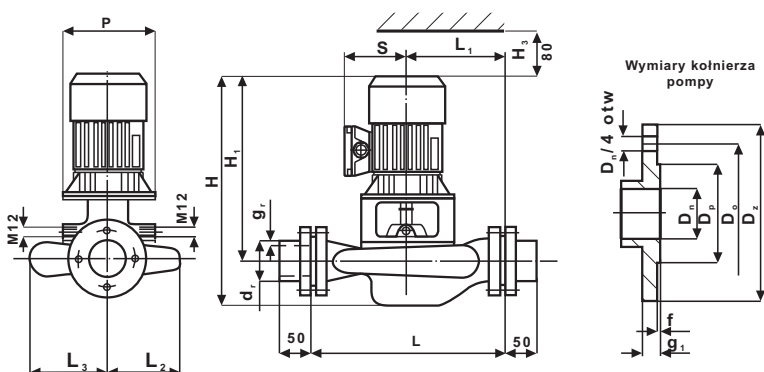
$n_s - 3000 \text{ min}^{-1}$



Dane techniczne pomp

Typ pompy	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	n [min ⁻¹]	Dw [mm]	Typ silnika	Typ uszczelnienia
50TP125WMG.11	10,6	2,7	0,25	1400	110	SKg71-4A/PC	NUSO 16A1/A5 - BRPGF
50TP125WMG.12	11,6	3,4	0,25	1400	120		
50TP125WMG.13	12,2	4,1	0,37	1400	130	SKg71-4B/PC	
50TP125WMG.14	12,8	4,8	0,37	1400	139		
50TP125WMG.21	21,0	10,3	1,1	2820	110	SKg80-2B1/HC	NUSO 28A1/A5 - BRPGF
50TP125WMG.22	22,2	13,0	1,5	2820	120	STKg80-2C1/PC	
50TP125WMG.23	23,6	16,5	2,2	2860	130		
50TP125WMG.24	25,0	20,0	2,2	2860	139	SKg90L-2/W2/B5	

Wymiary gabarytowe i instalacyjne



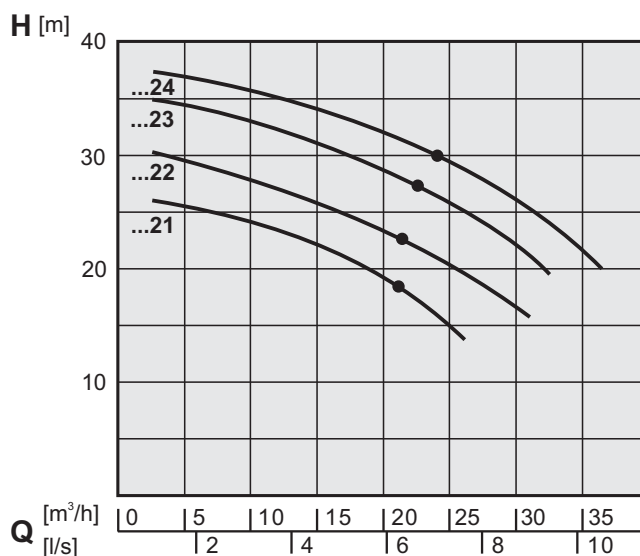
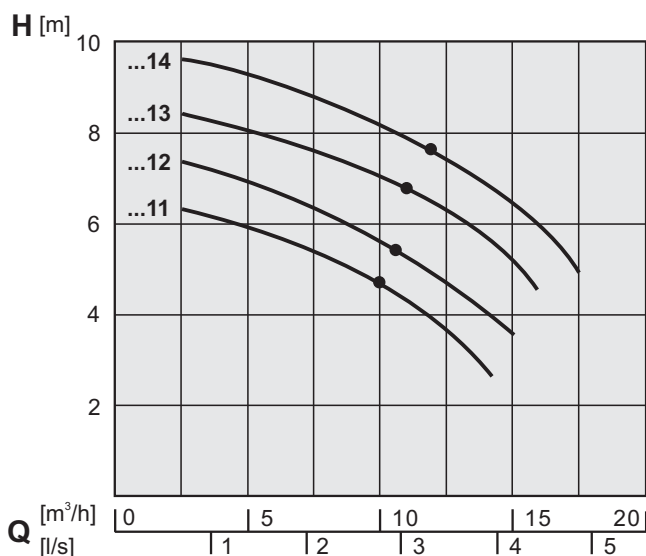
Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia
P - moc silnika
n - prędkość obrotowa
Dw - średnica wirnika

Typ pompy	D _{nom}	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	P	S	D _z	D _p	D ₀	d ₀	g ₁	f	d _r	g _r
50TP125WMG.11	50	379	248	320	180	95	115	φ160	109	φ160	φ102	φ125	φ18	19	3	φ60,3	3,2
50TP125WMG.12		379	248					φ160	109								
50TP125WMG.13		398	303					φ160	109								
50TP125WMG.14		398	303					φ160	109								
50TP125WMG.21		405	310					φ160	117								
50TP125WMG.22		445	350					φ160	117								
50TP125WMG.23		496	401					φ200	139								
50TP125WMG.24		496	401					φ200	139								

$n_s - 1500 \text{ min}^{-1}$

50TP160WMG...

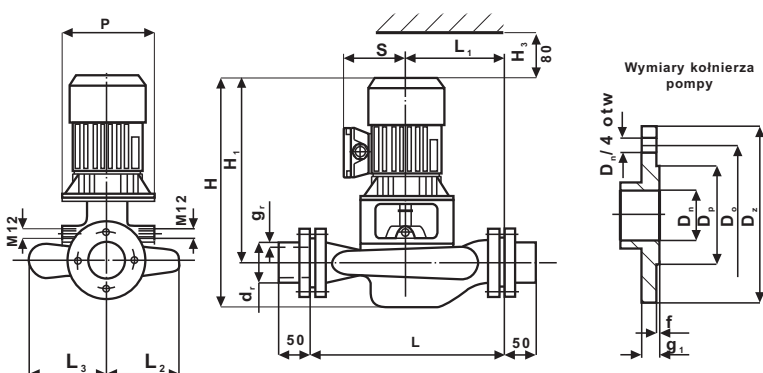
$n_s - 3000 \text{ min}^{-1}$



Dane techniczne pomp

Typ pompy	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	n [min ⁻¹]	Dw [mm]	Typ silnika	Typ uszczelnienia
50TP160WMG.11	10,0	4,6	0,55	1400	140	SKg80-4A1/PC	NUSO 28A1/A5 - BRPGF
50TP160WMG.12	10,6	5,5	0,55	1400	150	SKg80-4B1/PC	
50TP160WMG.13	11,2	6,8	0,75	1400	160		
50TP160WMG.14	11,9	7,7	0,75	1400	169	SKg100L-2/W2/B5	
50TP160WMG.21	21,0	18,5	3,0	2880	140	SKg112M-2/W3/B5	
50TP160WMG.22	21,5	22,6	3,0	2880	150		
50TP160WMG.23	22,5	27,5	4,0	2905	160	SKg112M-2/W3/B5	
50TP160WMG.24	24,0	30,0	4,0	2905	169		

Wymiary gabarytowe i instalacyjne



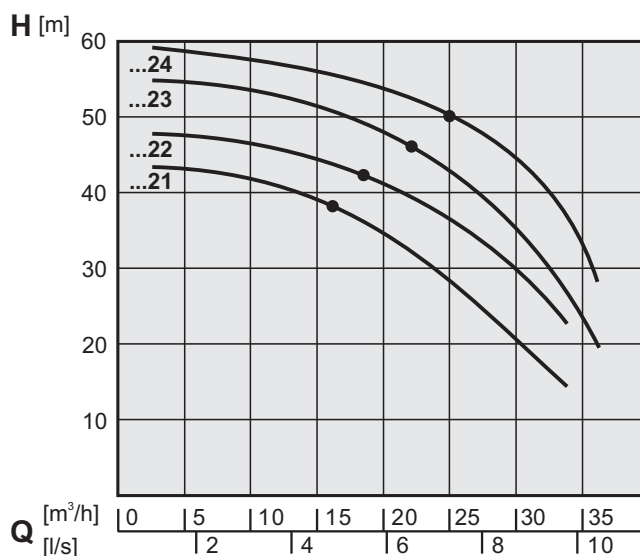
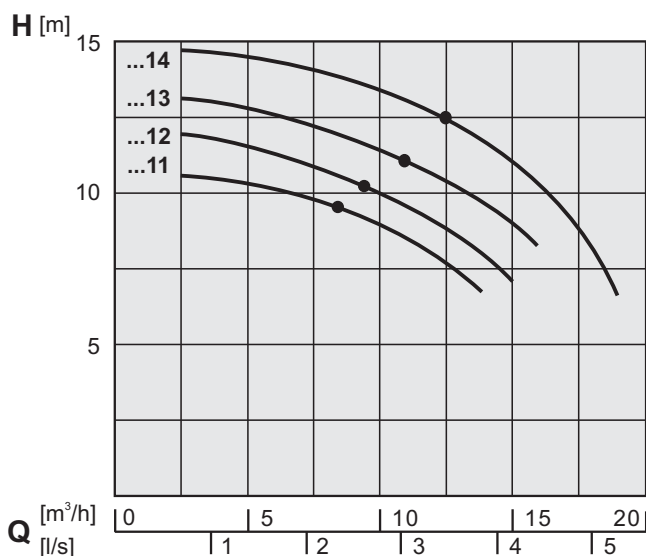
Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia
P - moc silnika
n - prędkość obrotowa
Dw - średnica wirnika

Typ pompy	D _{nom}	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	P	S	D _z	D _p	D _o	d _o	g ₁	f	d _r	g _r
50TP160WMG.11	50	418	327	340	180	110	120	φ160	117	φ160	φ102	φ125	φ18	19	3	φ60,3	3,2
50TP160WMG.12		418	327					φ160	117								
50TP160WMG.13		438	347					φ160	117								
50TP160WMG.14		438	347					φ160	117								
50TP160WMG.21		548	458					φ250	152								
50TP160WMG.22		548	458					φ250	152								
50TP160WMG.23		571	481					φ250	168								
50TP160WMG.24		571	481					φ250	168								

$n_s - 1500 \text{ min}^{-1}$

50TP200WMG...

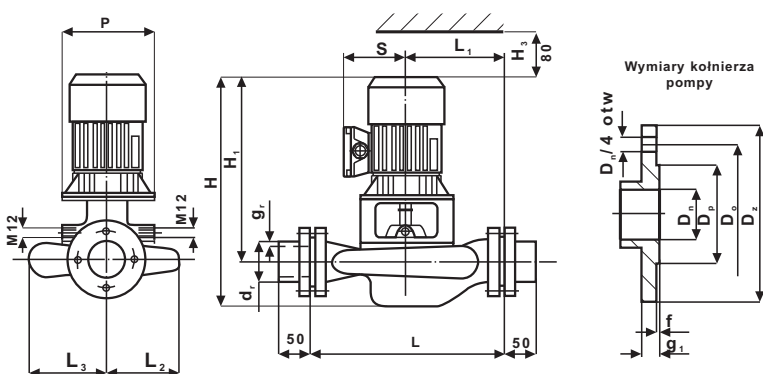
$n_s - 3000 \text{ min}^{-1}$



Dane techniczne pomp

Typ pompy	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	n [min⁻¹]	Dw [mm]	Typ silnika	Typ uszczelnienia
50TP200WMG.11	8,2	9,6	0,75	1400	180	SKg80-4B1/PC	NUSO 28A1/A5 - BRPGF
50TP200WMG.12	9,7	10,2	0,75	1400	190		
50TP200WMG.13	11,0	11,2	1,1	1415	200	STKg80x-4C/PC	
50TP200WMG.14	12,5	12,5	1,1	1415	209		
50TP200WMG.21	16,0	38,8	5,5	2920	180	SKg132S-2A/W3/B5	
50TP200WMG.22	18,7	42,4	5,5	2920	190		
50TP200WMG.23	22,0	46,0	7,5	2920	200		
50TP200WMG.24	25,0	50,0	7,5	2920	209	SKg132S-2B/W3/B5	

Wymiary gabarytowe i instalacyjne

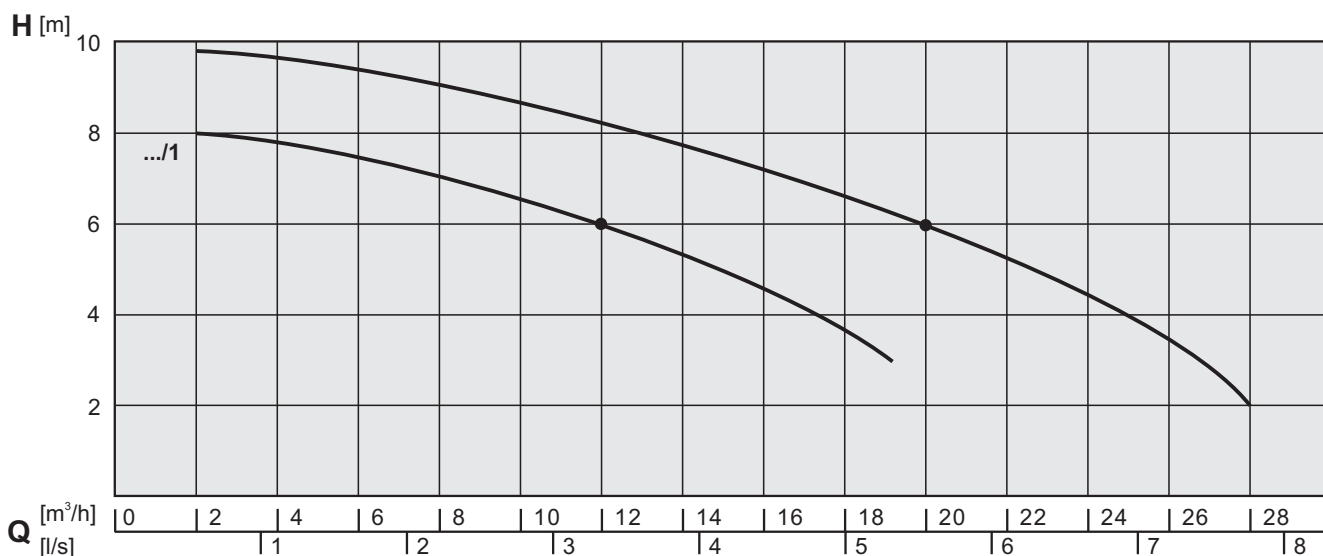


Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia
P - moc silnika
n - prędkość obrotowa
Dw - średnica wirnika

Typ pompy	D _{nom}	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	P	S	D _z	D _p	D _o	d _o	g ₁	f	d _r	g _r
50TP200WMG.11	50	451	348	390	210	125	135	φ160	117	φ160	φ102	φ125	φ18	19	3	φ60,3	3,2
50TP200WMG.12		491	388					φ200	139								
50TP200WMG.13		491	388					φ200	139								
50TP200WMG.14		491	388					φ200	139								
50TP200WMG.21		637	534					φ300	185								
50TP200WMG.22		637	534					φ300	185								
50TP200WMG.23		677	574					φ300	185								
50TP200WMG.24		677	574					φ300	185								

$n_s - 1500 \text{ min}^{-1}$

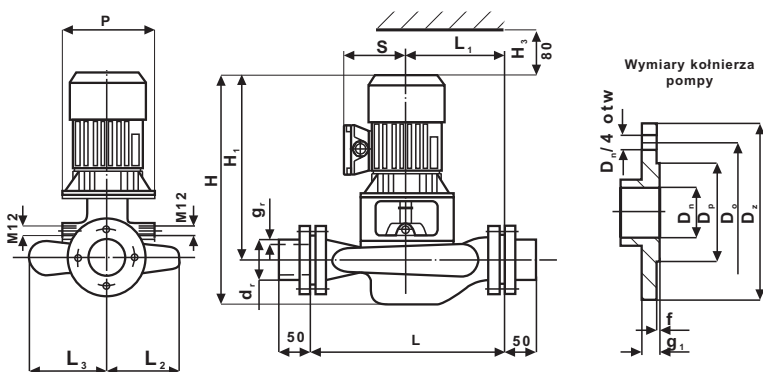
65TP160WMG...



Dane techniczne pomp

Typ pompy	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	n [min ⁻¹]	Dw [mm]	Typ silnika	Typ uszczelnienia
65TP160WMG	20,0	6,0	0,75	1400	175	SKg80-4B1/PC	NUSO 28A1/A5 - BRPGF
65TP160WMG/1	12,0	6,0	0,55	1400	160		

Wymiary gabarytowe i instalacyjne



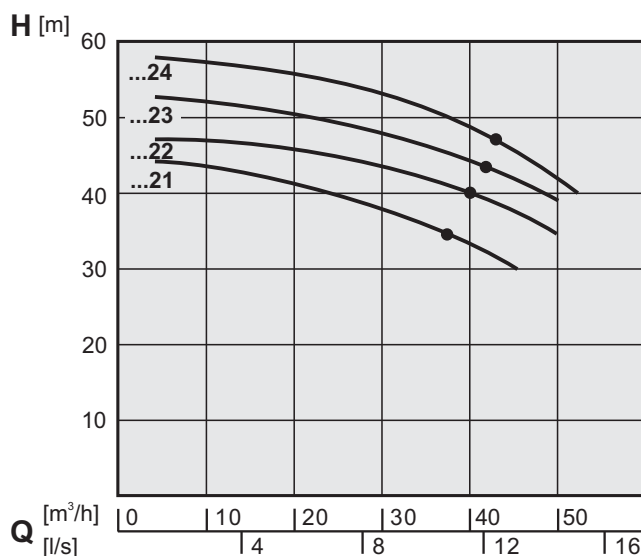
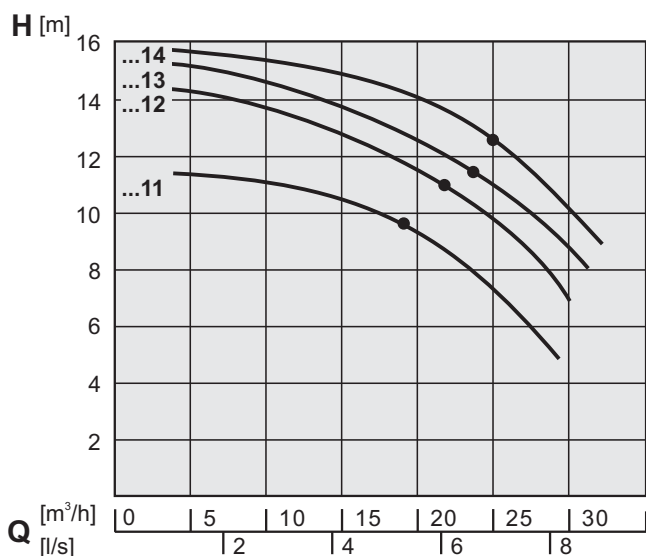
Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia
P - moc silnika
n - prędkość obrotowa
Dw - średnica wirnika

Typ pompy	D _{nom}	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	P	S	D _Z	D _P	D _O	d _O	g ₁	f	d _r	g _f
65TP160WMG	65	495	348	425	225	130	140	φ160	117	φ180	φ122	φ145	φ18	19	3	φ76,1	3,2
65TP160WMG/1		475	328														

$n_s - 1500 \text{ min}^{-1}$

65TP200WMG...

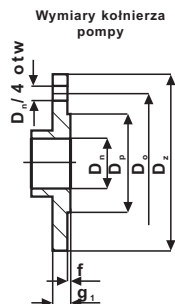
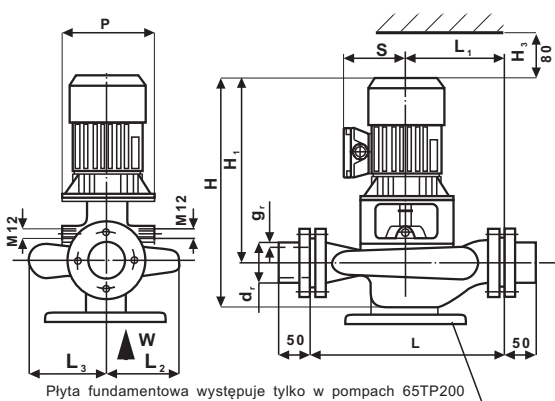
$n_s - 3000 \text{ min}^{-1}$



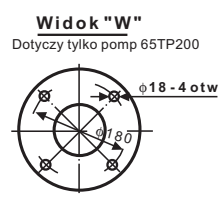
Dane techniczne pomp

Typ pompy	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	n [min⁻¹]	Dw [mm]	Typ silnika	Typ uszczelnienia
65TP200WMG.11	19,0	9,5	1,1	1415	180	STKg80x-4C/PC	NUSO 28A1/A5 - BRPGF
65TP200WMG.12	22,0	11,0	1,5	1415	190	STKg80x-4D/PC	
65TP200WMG.13	23,5	11,5	1,5	1415	200	STKg80x-4D/PC	
65TP200WMG.14	25,0	12,5	2,2	1420	209	SKg100L-4A/W4/B5	35 TYP 2
65TP200WMG.21	38,0	35,0	7,5	2920	180	SKg132S-2B/W3/B5	NUSO 28A1/A5 - BRPGF
65TP200WMG.22	40,0	40,0	7,5	2920	190	SKg132S-2B/W3/B5	
65TP200WMG.23	42,0	43,0	10,0	2910	200	SKg132S-2PC/W3/B5	
65TP200WMG.24	43,0	47,5	10,0	2910	209	SKg132S-2PC/W3/B5	

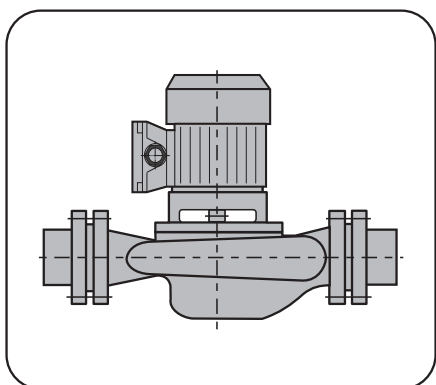
Wymiary gabarytowe i instalacyjne



Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia
P - moc silnika
n - prędkość obrotowa
Dw - średnica wirnika



Typ pompy	D _{nom}	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	P	S	D _z	D _p	D _o	d _o	g ₁	f	d _r	g _r
65TP200WMG.11	65	533	386	425	225	130	140	φ200	139	φ180	φ122	φ145	φ18	19	3	φ76,1	3,2
65TP200WMG.12		558	411					φ200	139								
65TP200WMG.13		558	411					φ200	139								
65TP200WMG.14		645	498					φ250	152								
65TP200WMG.21		670	543					φ300	185								
65TP200WMG.22		670	543					φ300	185								
65TP200WMG.23		720	593					φ300	185								
65TP200WMG.24		720	593					φ300	185								



INFORMACJE OGÓLNE

Pompy typu TPM przeznaczone są do pompowania wody przemysłowej lekko zanieczyszczonej lub innych cieczy o własnościach zbliżonych do wody, nie agresywnych i nie powodujących korozji żeliwa.

Ze względu na zastosowany wirnik zamknięty o małym przelocie wielkość zanieczyszczeń w pompowanej cieczy może wynosić max. 5 mm.

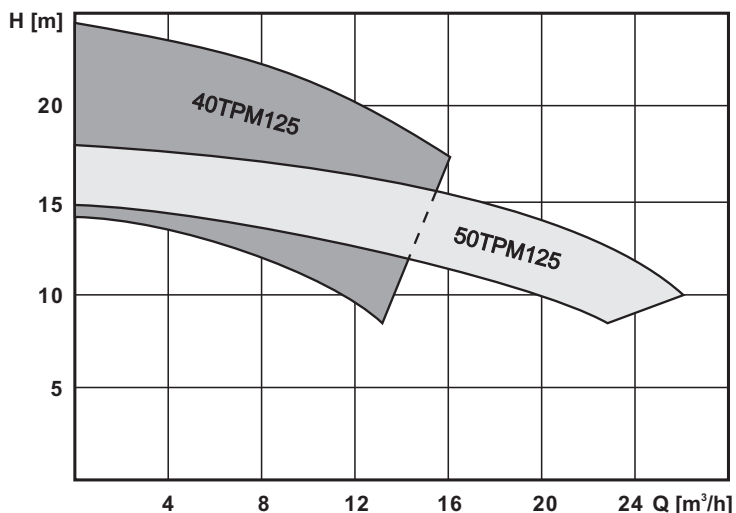
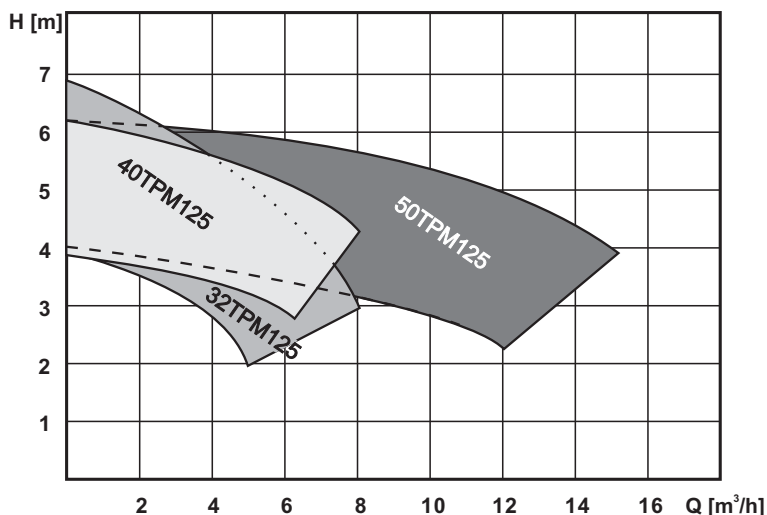
Szczególnie przydatne są do wymuszania obiegu wody w instalacjach c.o. i c.w.u. jak również w instalacjach przemysłowych.

Maksymalna temperatura czynnika – 120°C

OBSZAR UŻYTKOWANIA POMP

Typoszereg obejmuje zakres:

- średnic znamionowych od 32 do 50 mm
- wydajności znamionowych od 4,0 do 22,2 m³/h
- wysokości podnoszenia od 2,8 do 13 m
- max. temperatura wody do 120 °C



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

BUDOWA I WYKONANIE MATERIAŁOWE

Pompy typu TPM stanowią typoszereg zmodernizowanych pomp typu "TP". Jednostopniowe pompy wirowe odśrodkowe o króćcach leżących w jednej linii (układ "in line").

Zbudowane są z żeliwnego korpusu i wirnika oraz łącznika zamykającego korpus pompy od strony napędu i stanowiącego element łączący korpus z silnikiem elektrycznym.

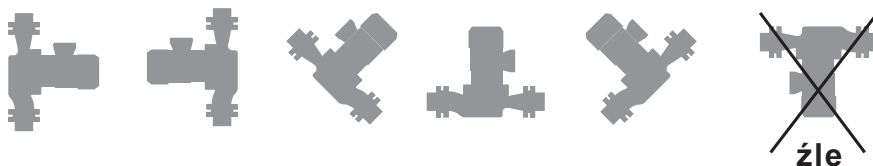
W konstrukcji pompy zastosowano silnik z wydłużoną końcówką wałka (monoblok), trójfazowy, asynchroniczny z wirnikiem klatkowym, prędkość obrotowa 1500 min⁻¹ lub 3000 min⁻¹, częstotliwość 50 Hz.

Pompy charakteryzują się wysoką sprawnością hydrauliczną i niezawodnością pracy (odporność na drobne zanieczyszczenia). W odniesieniu do pomp "TP" charakteryzują się obniżonym poziomem drgań i hałasu oraz mniejszą masą i wymiarami gabarytów. Nowością jest również wprowadzenie zaworka umożliwiającego odpowietrzenie pompy.

Pompa posiada uszczelnienie mechaniczne, dzięki czemu przecieki przez dławnicę praktycznie nie występują, a obsługa pompy sprowadzona jest do minimum.

Dzięki układowi króćców "in line" bardzo prosty jest montaż pomp na rurociągu, co pokazano na schemacie poniżej.

POZYCJE MONTAŻOWE



KOD IDENTYFIKACYJNY

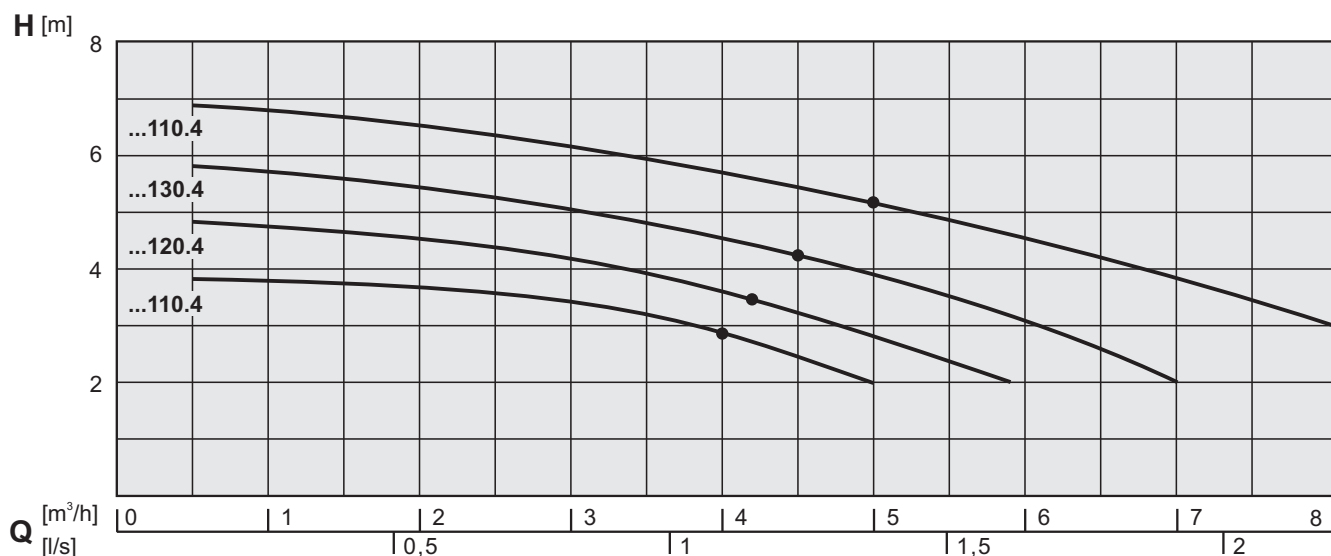
[]	TPM	[]	[]		
		Prędkość obrotowa silnika		4 - 1500 obr./min.	2 - 3000 obr./min.
		Średnica wirnika [mm]		110	120
				130	139
		Oznaczenie typoszeregu pomp			
Średnica nominalna króćców [mm]		32		40	50

ZAKRES DOSTAWY

Kompletna pompa z kołnierzami, instrukcja obsługi i gwarancja.

$n_s - 1500 \text{ min}^{-1}$

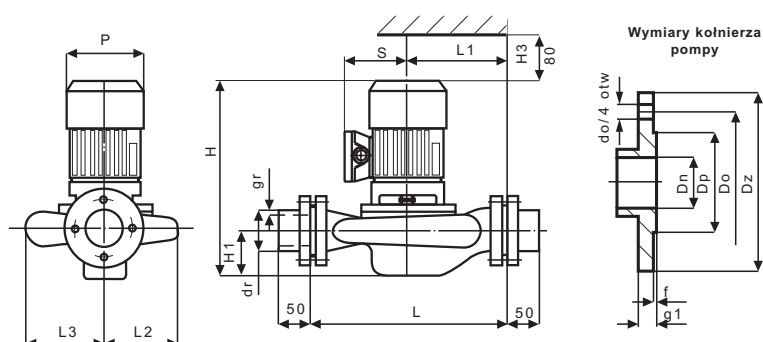
32TPM125



Dane techniczne pomp

Typ pompy	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	n [min ⁻¹]	Dw [mm]	Typ silnika	Typ uszczelnienia
32TPM110.4	4,0	2,8	0,09	1400	110	SKg56-4B/TP	12A1/E-BEPGF
32TPM120.4	4,2	3,5	0,09	1400	120		
32TPM130.4	4,5	4,2	0,12	1400	130	SKg63-4A/TP	14A1/E-BEPGF
32TPM139.4	5,0	5,2	0,18	1400	139	SKg63-4B/TP/1	

Wymiary gabarytowe i instalacyjne



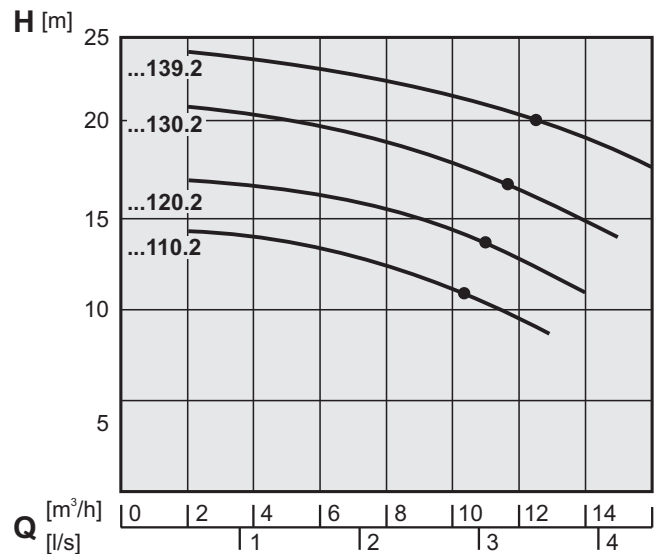
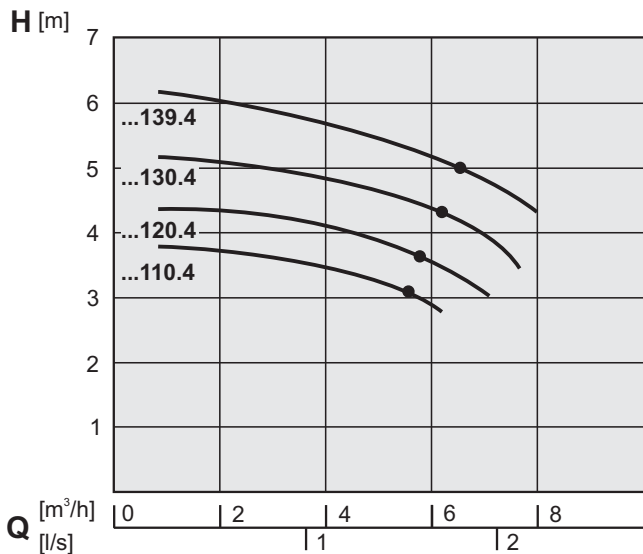
Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia
P - moc silnika
n - prędkość obrotowa
Dw - średnica wirnika

Typ pompy	D _{nom}	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	P	S	D _z	D _p	D _o	d _o	g ₁	f	d _r	g _r
32TPM110.4	32	286	66	290	160	85	95	φ117	98	φ120	φ70	φ90	φ14	16	2	φ42,4	2,9
32TPM120.4		φ117						98									
32TPM130.4		φ124						116									
32TPM139.4		φ124						116									

$n_s - 1500 \text{ min}^{-1}$

40TPM125

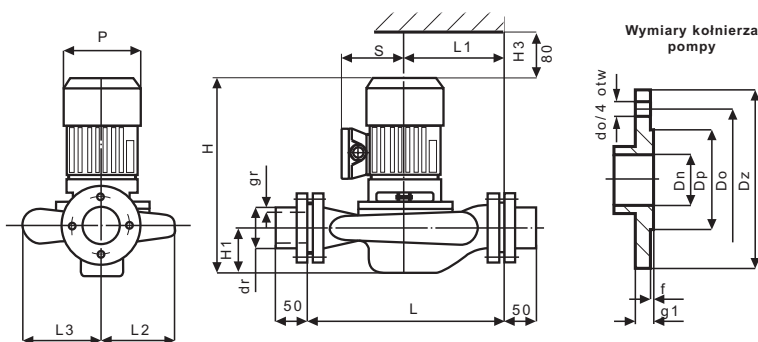
$n_s - 3000 \text{ min}^{-1}$



Dane techniczne pomp

Typ pompy	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	n [min⁻¹]	Dw [mm]	Typ silnika	Typ uszczelnienia
40TPM110.4	5,5	3,1	0,18	1400	110	SKg63-4B/TP	14A1/E-BEPGF
40TPM120.4	5,8	3,6	0,18	1400	120		
40TPM130.4	6,1	4,3	0,18	1400	130		
40TPM139.4	6,3	5,0	0,25	1400	139	SKg71-4A/TP	16A1/E-BEPGF
40TPM110.2	10,2	11,0	1,1	2820	110	SKg80-2B/TP	
40TPM120.2	11,0	14,0	1,1	2820	120	STKg80-2C/TP	
40TPM130.2	11,8	17,0	1,5	2820	130		
40TPM139.2	12,5	20,0	1,5	2820	139		

Wymiary gabarytowe i instalacyjne



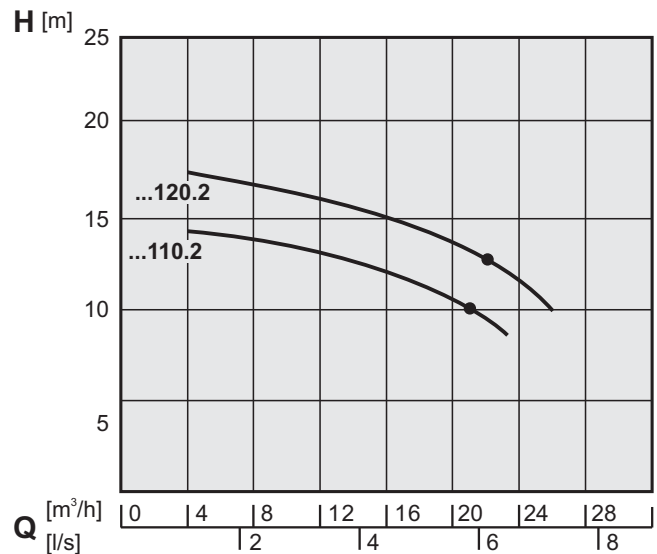
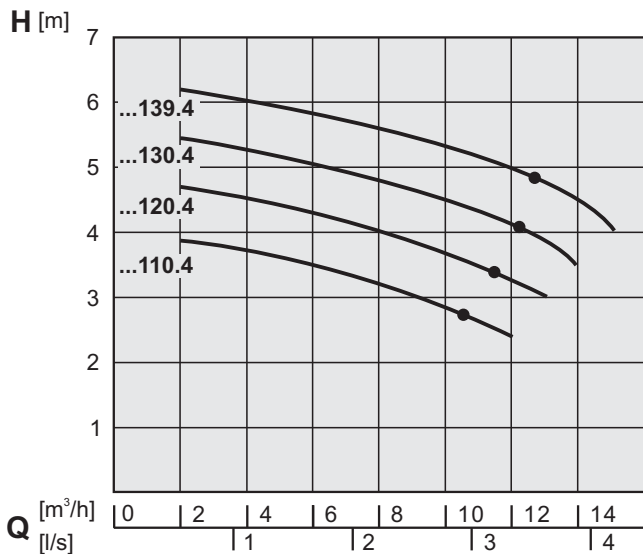
Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia
P - moc silnika
n - prędkość obrotowa
Dw - średnica wirnika

Typ pompy	D _{nom}	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	P	S	D _Z	D _P	D _O	d _o	g ₁	f	d _r	g _r
40TPM110.4	40	314	76	300	160	90	100	φ124	116	φ145	φ88	φ110	φ18	17	3	φ48,3	2,9
40TPM120.4		φ124						116									
40TPM130.4		φ124						116									
40TPM139.4		φ141						107									
40TPM110.2		φ157						115									
40TPM120.2		φ157						115									
40TPM130.2		φ157						115									
40TPM139.2		φ157						115									

$n_s - 1500 \text{ min}^{-1}$

50TPM125

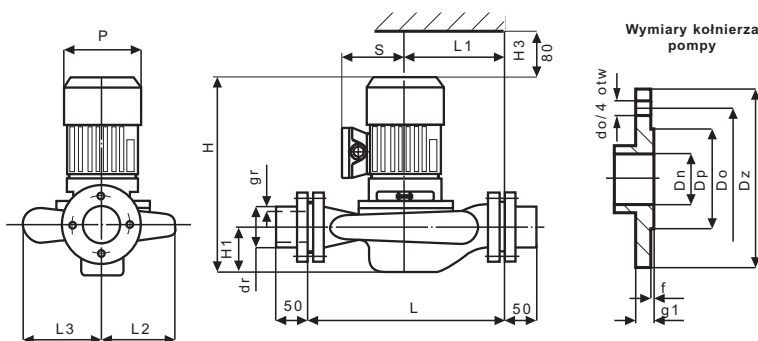
$n_s - 3000 \text{ min}^{-1}$



Dane techniczne pomp

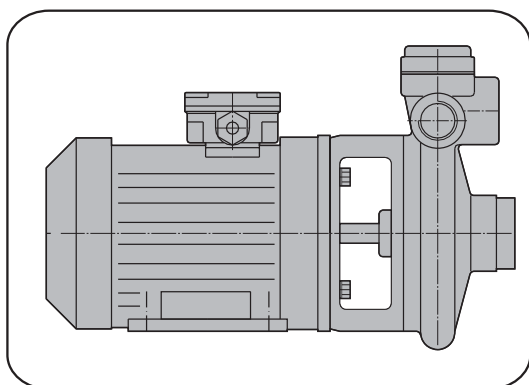
Typ pompy	Q [m³/h]	H [m]	P [kW]	n [min ⁻¹]	Dw [mm]	Typ silnika	Typ uszczelnienia
50TPM110.4	10,6	2,7	0,25	1400	110	SKg71-4A/TP	16A1/E-BEPGF
50TPM120.4	11,6	3,4	0,25	1400	120		
50TPM130.4	12,2	4,1	0,37	1400	130		
50TPM139.4	12,8	4,8	0,37	1400	139	SKg71-4B/TP	
50TPM110.2	21,0	10,3	1,1	2820	110	SKg80-2B/TP	
50TPM120.2	22,2	13,0	1,5	2820	120	STKg80-2C/TP	

Wymiary gabarytowe i instalacyjne



Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia
P - moc silnika
n - prędkość obrotowa
Dw - średnica wirnika

Typ pompy	D _{nom}	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	P	S	D _Z	D _P	D _O	d _O	g ₁	f	d _r	g _r
50TPM110.4	50	347	95	320	180	95	115	φ141	107	φ160	φ102	φ125	φ18	19	3	φ60,3	3,2
50TPM120.4		φ141						107									
50TPM130.4		φ141						107									
50TPM139.4		φ141						107									
50TPM110.2		φ157						115									
50TPM120.2		φ157						115									



PRZEZNACZENIE

Pompy typu 32 TH 125 przeznaczone są do pompowania wody przemysłowej lekko zanieczyszczonej lub innych cieczy o własnościach zbliżonych do wody, nie agresywnych i nie powodujących korozji żeliwa, o temperaturze max. – 90°C

Ze względu na zastosowany wirnik zamknięty o małym przełocie wielkość zanieczyszczeń w pompowanej cieczy może wynosić max. 4 mm.

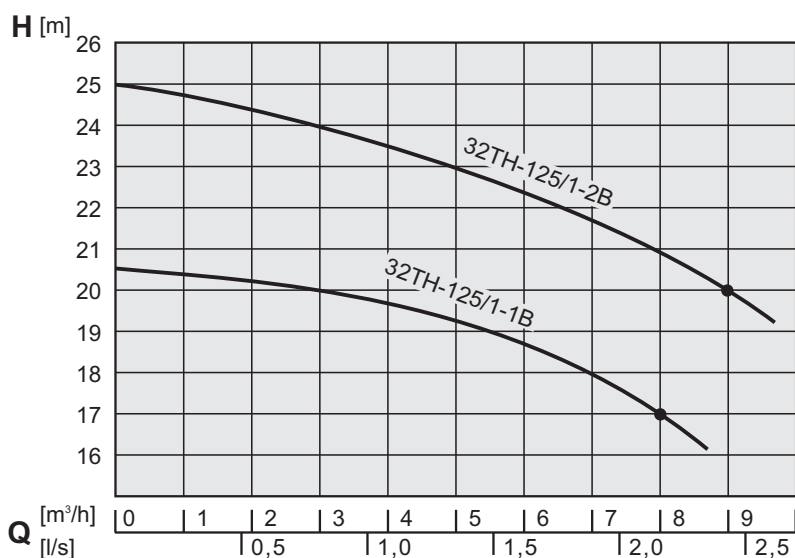
Pompy można stosować w instalacjach do podwyższania ciśnienia, nawadniania i odwadniania oraz do transportu cieczy chłodzącej w przemyśle kamieniarskim.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Jednostopniowe monoblokowe pompy wirowe typu 32TH125/1.. napędzane są silnikami trójfazowymi.

Pompy zaopatrzone są w króćce: ssawny G 1 1/2", tłoczne: G 1" oraz G 1 1/4".

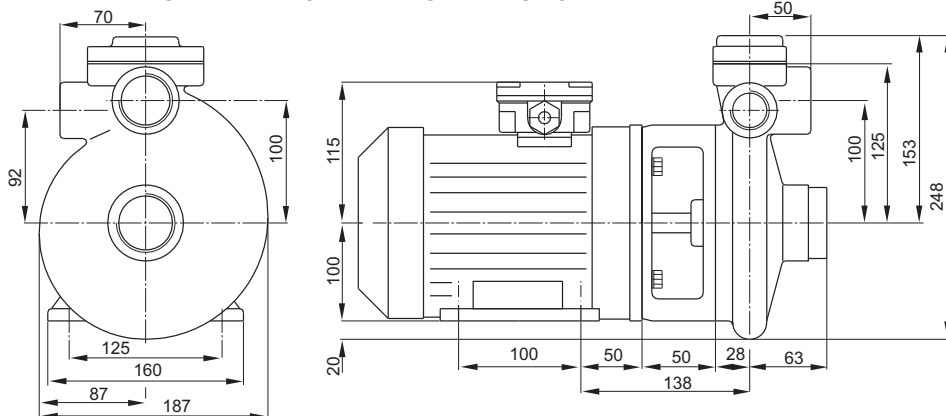
Pompy posiadają dławnicę mechaniczną doczołową nie wymagającą czynności obsługowych.

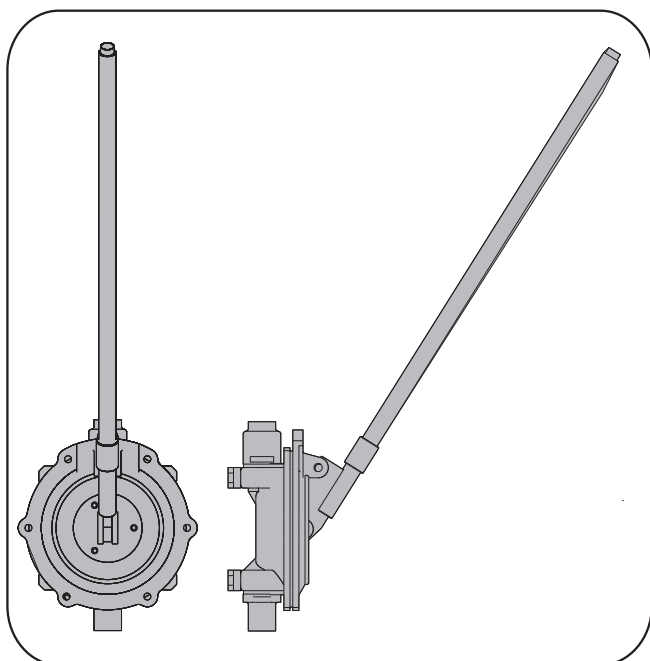


pompy parametry	pompy	
	32TH-125/1-1B	32TH-125/1-2B
Q [m³/h]	8	9
H [m]	17	20
P [kW]	0,75	1,1
n [min ⁻¹]	2820	
U [V]	380	
m [kg]	18,0	19,5

Q - wydajność pompy
H - wysokość podnoszenia
P - moc silnika
n - prędkość obrotowa
U - napięcie zasilające
m - masa pompy

WYMIARY GABARYTOWE I INSTALACYJNE





PRZEZNACZENIE

Pompa membranowa typu 25 PP 200 o napędzie ręcznym przeznaczona jest do pompowania cieczy czystych lub lekko zanieczyszczonych: piaskiem, szlamem, zawiesinami oraz drobnymi ciałami stałymi. Pompa posiada zdolność zasysania wody do głębokości 5 m. Dopuszcza się pompowanie mediów innych niż woda, np. olejów, alkoholu, glikoli, roztworów soli oraz rozcieńczonych roztworów kwasów i zasad.

Pompa może być stosowana do nawadniania w gospodarstwach rolnych i ogródkach działkowych, do odwadniania niedużych wykopów budowlanych, jak również do przepompowywania cieczy technologicznych.

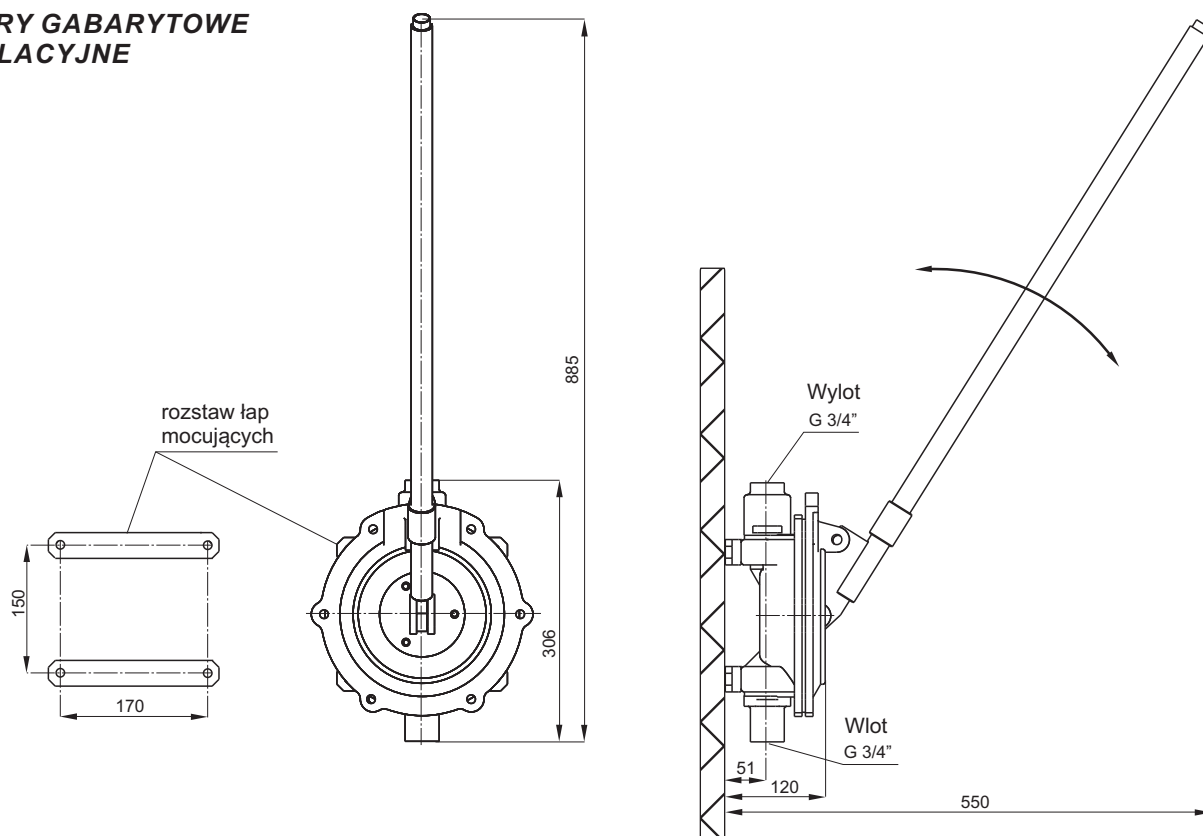
OBSZAR UŻYTKOWANIA POMPY

- zakres wydajności 0,5 l/skok
- zakres wysokości podnoszenia 10 m
- zakres głębokości ssania 5 m
- temperatura medium do 60 °C

Pompę należy sztywno zamocować do ściany w pozycji pionowej. Instalację przyłączeniową pompy po stronie ssawnej i tłocznej można wykonać z rur stalowych o średnicy 3/4". Możliwe jest również jej wykonanie z węża gumowego zakończonych końcówkami przyłączeniowymi o średnicy wewnętrznej 15 mm.

uwaga : pompa membranowa może pracować jedynie w pozycji pionowej, tj. króćcem tłocznym skierowanym do góry, natomiast króćcem ssawnym do dołu.

WYMIARY GABARYTOWE I INSTALACYJNE



BRZESKA FABRYKA POMP I ARMATURY
MEPROZET Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 40
49-304 Brzeg

tel. 77 416 40 31
fax 77 416 23 48
e-mail: info@meprozet.com.pl
www.meprozet.com.pl