

gPJM

Pompy w wykonaniu specjalnym - do gorącej wody



PRZEZNACZENIE

Pompy gPJM przeznaczone są do pompowania gorącej wody (do 150°C) czystej lub lekko zanieczyszczonej o współczynniku pH=6-8.

ZASTOSOWANIE

- przemysłowe instalacje ciepłownicze,
- instalacje przesyłowe c.o.,
- obiegi ciepłownicze.

CECHY KONSTRUKCYJNE

Pompa

- jednostopniowa, monoblokowa, wirowa
- wirnik montowany bezpośrednio na wałku silnika,
- ssanie w osi poziomej, tłoczenie pionowo w górę,
- uszczelnienie mechaniczne DMT,
- chłodnica połączona z układem chłodzącym.

Silnik

- trójfazowy asynchroniczny z wirnikiem klatkowym,
- z wydłużoną końcówką wałka,
- wymagane pełne zabezpieczenie elektryczne.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 400 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 130 m
Max. ciśnienie robocze	1,6 MPa
Przyłącza	1,6 MPa
Zakres temperatury	do 150°C
Średnica króćca tłocznego	50 - 150 mm
Średnica króćca ssącego	65 - 200 mm

KLUCZ OZNACZEŃ

	gPJM	50 / 200	DMT	5,5kW	2900min ⁻¹
Typoszereg					
Średnica króćca tłocznego 50-125mm					
Średnica wirnika 130-315mm					
Typ dławnicy DMT - mechaniczna					
Wielkość silnika 1,1-55,0kW					
Obroty 1400 min ⁻¹ 2900 min ⁻¹					

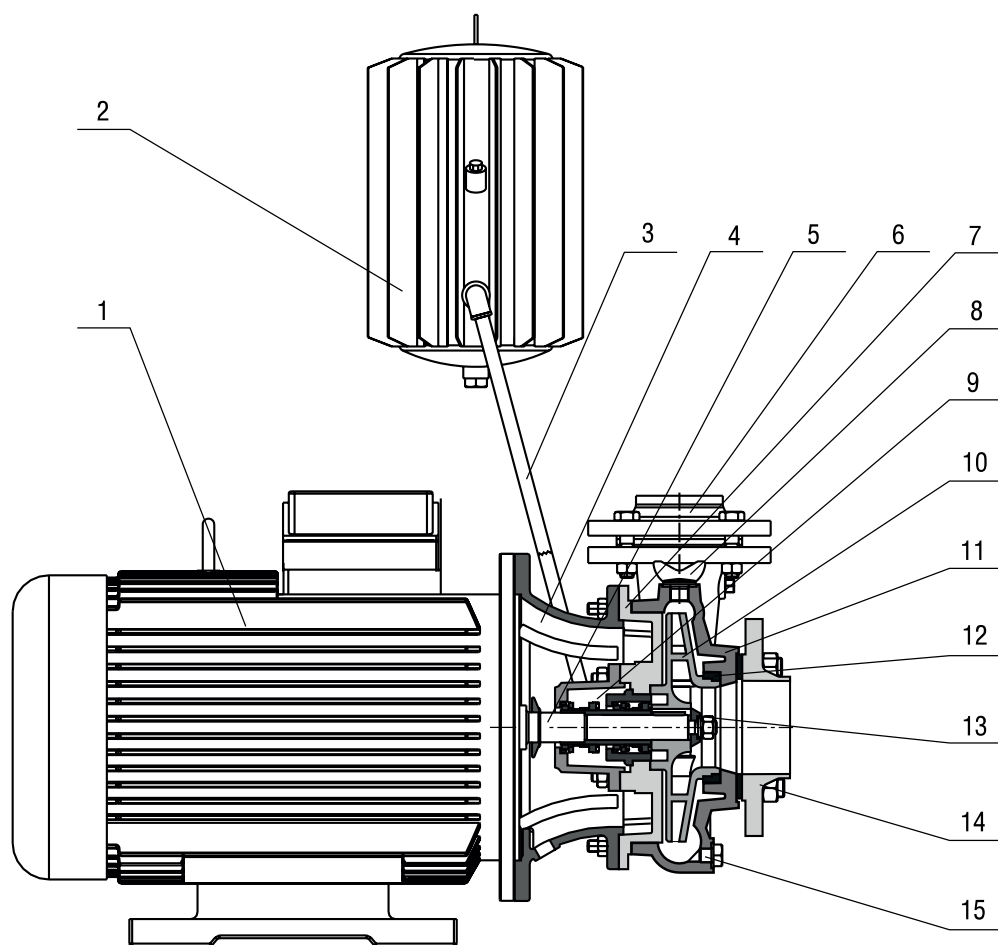
ZALETY

- wysoka trwałość i niezawodność,
- przystosowanie do pracy w środowisku gorącej wody,
- łatwość instalacji i obsługi,
- bezpieczeństwo pracy,
- wykluczenie przestawienia osi pompa silnik,
- dobra relacja cena/jakość.

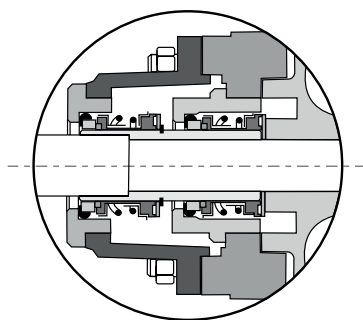
ZAKRES DOSTAWY

Pompa kompletna z instrukcją obsługi i gwarancją, przeciwkołnierze standardowo w zakresie dostawy. Chłodnica do samodzielnego montażu-podłączenia.

KONSTRUKCJA

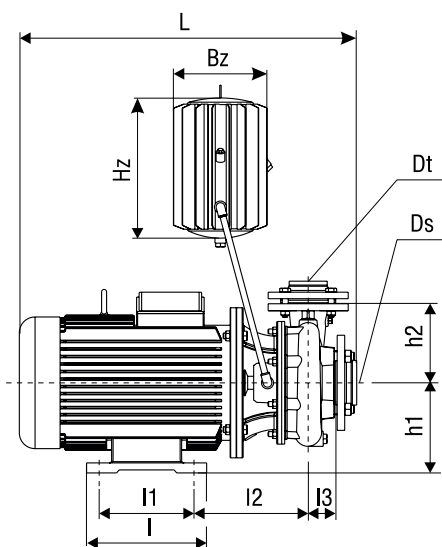
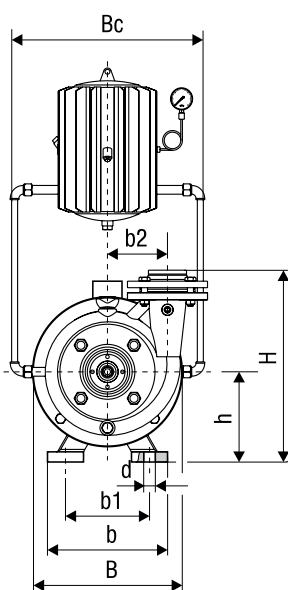
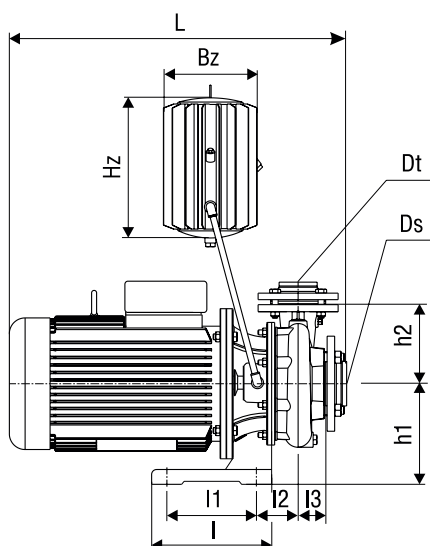
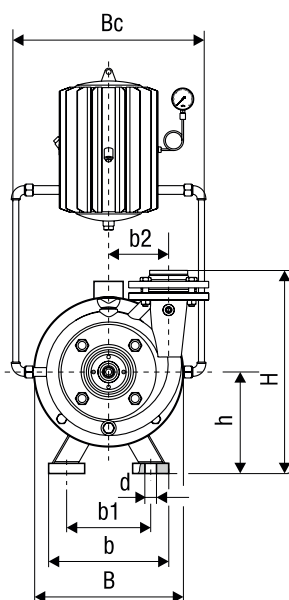
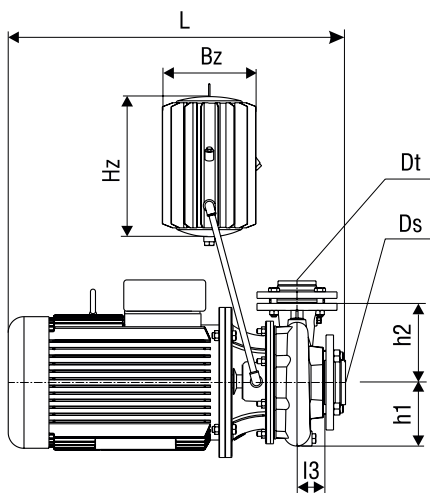
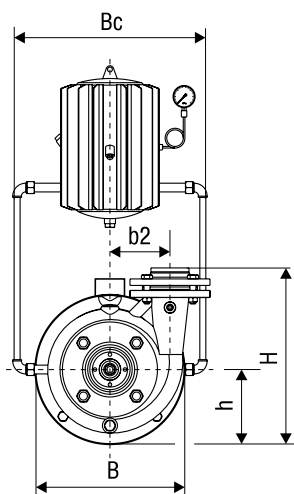


Dławnica mechaniczna typu DMT



Lp.	Nazwa części	Materiał
1.	Silnik	
2.	Chłodnica	
3.	Rurka instalacyjna	
4.	Łącznik	
5.	Wał	St5
6.	Przeciwnośnierz tłoczny	St3S
7.	Pokrywa	
8.	Korek zalewowy	
9.	Dławnica	ZI 200
10.	Wirnik	St3S
11.	Korpus pompy	
12.	Pierścień labiryntu	ZI 200
13.	Nakrętka	
14.	Przeciwnośnierz ssący	ZI 200
15.	Korek spustowy	

WYMIARY MONTAŻOWE



POMPY W WYKONANIU SPECJALNYM

Typ pompy	Obroty [min ⁻¹]	Silnik [kW]	Wymiary [mm]																			Masa [kg]
			L	I	I1	I2	I3	B	b	b1	b2	Bc	H	h	h1	h2	Ds	Dt	d	H _z	B _z	
gPJM 50/180	1400	0,55	444	-	-	-	50	318	-	-	115	310	333	-	136	145	65	50	-	415	240	45
gPJM 50/200	1400	0,55	444	-	-	-	50	318	-	-	115	310	333	-	136	145	65	50	-	415	240	46
gPJM 50/200	1400	0,75	466	-	-	-	50	318	-	-	115	310	333	-	136	145	65	50	-	415	240	48
gPJM 65/130	1400	0,55	438	-	-	-	55	300	-	-	100	310	317	-	122	140	80	65	-	415	240	48
gPJM 65/140	1400	0,55	438	-	-	-	55	300	-	-	100	310	317	-	122	140	80	65	-	415	240	49
gPJM 65/150	1400	0,55	461	-	-	-	55	300	-	-	100	310	317	-	122	140	80	65	-	415	240	49
gPJM 65/160	1400	0,55	461	-	-	-	55	300	-	-	100	310	317	-	122	140	80	65	-	415	240	50
gPJM 65/160	1400	0,75	582	-	-	-	55	300	-	-	100	310	317	-	122	140	80	65	-	415	240	52
gPJM 65/170	1400	0,75	582	-	-	-	52	338	-	-	120	310	345	-	139	160	80	65	-	415	240	59
gPJM 65/180	1400	0,75	582	-	-	-	52	338	-	-	120	310	345	-	139	160	80	65	-	415	240	60
gPJM 65/180	1400	1,1	491	-	-	-	52	338	-	-	120	310	345	-	139	160	80	65	-	415	240	60
gPJM 65/190	1400	1,1	491	-	-	-	52	338	-	-	120	310	345	-	139	160	80	65	-	415	240	61
gPJM 65/200	1400	1,1	491	-	-	-	52	338	-	-	120	310	345	-	139	160	80	65	-	415	240	62
gPJM 65/200	1400	1,5	521	-	-	-	52	338	-	-	120	310	345	-	139	160	80	65	-	415	240	64
gPJM 65/215	1400	2,2	552	-	-	-	55	386	-	-	140	310	393	-	158	180	80	65	-	415	240	107
gPJM 65/230	1400	2,2	552	-	-	-	55	386	-	-	140	310	393	-	158	180	80	65	-	415	240	109
gPJM 65/250	1400	2,2	552	-	-	-	55	386	-	-	140	310	393	-	158	180	80	65	-	415	240	112
gPJM 65/250	1400	3,0	582	-	-	-	55	386	-	-	140	310	393	-	158	180	80	65	-	415	240	116
gPJM 80/130	1400	0,55	451	-	-	-	60	323	-	-	110	310	332	-	148	150	100	80	-	415	240	55
gPJM 80/140	1400	0,75	473	-	-	-	60	323	-	-	110	310	332	-	148	150	100	80	-	415	240	58
gPJM 80/150	1400	1,1	503	-	-	-	60	338	-	-	110	310	332	-	148	150	100	80	-	415	240	62
gPJM 80/160	1400	1,1	503	-	-	-	60	338	-	-	110	310	332	-	148	150	100	80	-	415	240	64
gPJM 80/170	1400	1,5	536	-	-	-	60	370	-	-	130	310	374	-	148	150	100	80	-	415	240	83
gPJM 80/180	1400	1,5	536	-	-	-	60	370	-	-	130	310	374	-	144	175	100	80	-	415	240	85
gPJM 80/190	1400	1,5	536	-	-	-	60	370	-	-	130	310	374	-	144	175	100	80	-	415	240	89
gPJM 80/200	1400	1,5	536	-	-	-	60	370	-	-	130	310	374	-	144	175	100	80	-	415	240	89
gPJM 80/200	1400	2,2	536	-	-	-	60	370	-	-	130	310	374	-	144	175	100	80	-	415	240	93
gPJM 80/215	1400	3,0	590	-	-	-	60	417	-	-	150	310	411	-	172	190	100	80	-	415	240	123
gPJM 80/230	1400	3,0	590	-	-	-	60	417	-	-	150	310	411	-	172	190	100	80	-	415	240	121
gPJM 80/250	1400	3,0	590	-	-	-	60	417	-	-	150	310	411	-	172	190	100	80	-	415	240	124
gPJM 80/250	1400	4,0	616	-	-	-	60	417	-	-	150	310	411	-	172	190	100	80	-	415	240	145
gPJM 80/270	1400	5,5	668	180	140	264	70	474	286	216	182	310	407	132	195	220	100	80	12	415	240	182
gPJM 80/290	1400	5,5	668	180	140	264	70	474	286	216	182	310	407	132	195	220	100	80	12	415	240	185
gPJM 80/290	1400	7,5	706	218	178	264	70	474	286	216	182	310	407	132	195	220	100	80	12	415	240	193
gPJM 80/315	1400	7,5	706	218	178	264	70	474	286	216	182	310	407	132	195	220	100	80	12	415	240	197
gPJM 100/140	1400	1,1	543	-	-	-	70	397	-	-	135	310	378	-	173	160	125	100	-	415	240	70
gPJM 100/150	1400	1,5	573	-	-	-	70	397	-	-	135	310	378	-	173	160	125	100	-	415	240	74
gPJM 100/160	1400	1,5	573	-	-	-	70	397	-	-	135	310	378	-	173	160	125	100	-	415	240	75
gPJM 100/160	1400	2,2	599	-	-	-	70	397	-	-	135	310	378	-	173	160	125	100	-	415	240	89
gPJM 100/170	1400	2,2	610	-	-	-	65	412	-	-	140	310	407	-	172	180	125	100	-	415	240	93
gPJM 100/170	1400	3,0	631	-	-	-	65	412	-	-	140	310	407	-	172	180	125	100	-	415	240	104
gPJM 100/180	1400	3,0	631	-	-	-	65	412	-	-	140	310	407	-	172	180	125	100	-	415	240	103
gPJM 100/190	1400	3,0	631	-	-	-	65	412	-	-	140	310	407	-	172	180	125	100	-	415	240	104
gPJM 100/200	1400	3,0	631	-	-	-	65	412	-	-	140	310	407	-	172	180	125	100	-	415	240	108
gPJM 100/200	1400	4,0	657	-	-	-	65	412	-	-	140	310	407	-	172	180	125	100	-	415	240	128
gPJM 100/210	1400	4,0	803	-	-	-	65	427	-	-	160	310	436	-	180	210	125	100	-	415	240	148
gPJM 100/230	1400	4,0	803	-	-	-	65	437	-	-	160	310	436	-	180	210	125	100	-	415	240	154
gPJM 100/230	1400	5,5	625	180	140	256	65	437	286	216	160	310	399	132	180	210	125	100	12	415	240	153
gPJM 100/250	1400	5,5	625	180	180	256	65	437	286	216	160	310	399	132	180	210	125	100	12	415	240	170
gPJM 100/270	1400	7,5	710	248	248	267	72	500	286	246	190	310	429	132	202	240	125	100	12	415	240	209
gPJM 100/290	1400	7,5	710	248	248	267	72	500	286	246	190	310	429	132	202	240	125	100	12	415	240	214
gPJM 100/315	1400	11,0	795	256	256	306	72	500	306	254	190	310	457	160	202	240	125	100	15	535	280	266
gPJM 125/170	1400	3,0	635	-	-	-	75	450	-	-	150	310	360	-	178	200	150	125	-	415	240	117
gPJM 125/180	1400	3,0	635	-	-	-	75	450	-	-	150	310	360	-	178	200	150	125	-	415	240	121
gPJM 125/190	1400	4,0	661	-	-	-	75	450	-	-	150	310	372	-	178	200	150	125	-	415	240	132
gPJM 125/200	1400	4,0	661	-	-	-	75	450	-	-	150	310	372	-	178	200	150	125	-	415	240	133
gPJM 125/215	1400	5,5	678	180	140	250	69	480	286	216	170	310	412	132	185	220	150	125	12	415	240	164
gPJM 125/215	1400	7,5	716	218	178	250	69	480	286	216	170	310	412	132	185	220	150	125	12	415	240	174
gPJM 125/230	1400	7,5	716	218	178	250	69	480	286	216	170	310	412	132	185	220	150	125	12	415	240	177
gPJM 125/250	1400	7,5	716	218	178</																	

POMPY W WYKONANIU SPECJALNYM DO GORACEJ WODY - qPJM

POMPY W WYKONANIU SPECJALNYM

Typ pompy	Obroty [min ⁻¹]	Silnik [kW]	Wymiary [mm]																			Masa [kg]
			L	I	I1	I2	I3	B	b	b1	b2	Bc	H	h	h1	h2	Ds	Dt	d	H _z	B _z	
gPJM 100/215	2900	30,0	932	380	305	320	65	570	400	318	160	350	465	200	180	210	125	100	19	535	280	368
gPJM 100/230	2900	30,0	932	380	305	320	65	570	400	318	160	350	465	200	180	210	125	100	19	535	280	372
gPJM 100/230	2900	37,0	932	380	305	320	65	570	400	318	160	350	465	200	180	210	125	100	19	535	280	400
gPJM 100/250	2900	37,0	932	380	305	320	65	570	400	318	160	350	465	200	180	210	125	100	19	535	280	405
gPJM 100/250	2900	45,0	982	380	311	320	65	495	445	356	160	350	480	225	180	210	125	100	19	535	280	457
gPJM 100/270	2900	45,0	1018	380	311	345	72	525	445	356	190	350	520	225	202	240	125	100	19	535	280	463
gPJM 100/290	2900	45,0	1018	380	311	345	72	525	445	356	190	350	520	225	202	240	125	100	19	535	280	474
gPJM 100/290	2900	55,0	1108	380	349	349	72	705	495	406	190	350	545	250	202	240	125	100	24	535	280	555
gPJM 100/315	2900	55,0	1108	480	349	349	72	705	495	406	190	350	545	250	202	240	125	100	24	535	280	560
gPJM 100/315	2900	75,0	1190	470	368	396	72	740	560	457	190	350	575	280	202	240	125	100	24	535	280	730
gPJM 125/170	2900	18,5	843	300	251	278	75	460	300	254	150	310	435	160	178	200	150	125	15	415	240	126
gPJM 125/170	2900	22,0	869	330	241	291	75	460	330	279	150	310	455	180	178	200	150	125	15	415	240	164
gPJM 125/180	2900	22,0	869	330	241	291	75	460	400	279	150	310	455	180	178	200	150	125	15	415	240	170
gPJM 125/180	2900	30,0	982	388	305	323	75	485	400	318	150	350	475	200	178	200	150	125	19	535	280	343
gPJM 125/190	2900	30,0	982	388	305	323	75	485	400	318	150	350	475	200	178	200	150	125	19	535	280	346
gPJM 125/200	2900	30,0	982	388	305	323	75	485	400	318	150	350	475	200	178	200	150	125	19	535	280	350
gPJM 125/200	2900	37,0	982	388	305	323	75	485	400	318	150	350	475	200	178	200	150	125	19	535	280	376
gPJM 125/215	2900	37,0	985	388	305	324	69	505	400	318	170	350	500	200	185	220	150	125	19	535	280	400
gPJM 125/215	2900	45,0	1035	385	311	340	69	530	445	356	170	350	525	225	185	220	150	125	19	535	280	448
gPJM 125/230	2900	45,0	1035	385	311	340	69	530	445	356	170	350	525	225	185	220	150	125	19	535	280	455
gPJM 125/250	2900	55,0	1133	420	349	358	69	705	495	406	170	350	530	250	185	220	150	125	24	535	280	500
gPJM 125/270	2900	75,0	1223	470	368	399	78	570	560	457	200	350	610	280	208	250	150	125	24	535	280	690
gPJM 125/290	2900	75,0	1223	470	368	399	78	570	560	457	200	350	610	280	208	250	150	125	24	535	280	715
gPJM 125/290	2900	90,0	1247	520	419	399	78	570	560	457	200	350	610	280	208	250	150	125	24	535	280	740
gPJM 125/315	2900	90,0	1247	520	419	399	78	570	560	457	200	350	610	280	208	250	150	125	24	535	280	745
gPJM 150/215	2900	55,0	1160	420	349	385	90	705	495	406	190	350	510	250	237	240	200	150	24	535	280	560
gPJM 150/230	2900	75,0	1244	470	368	407	90	740	560	457	190	350	680	280	237	240	200	150	24	535	280	730
gPJM 150/250	2900	90,0	1295	520	419	407	90	740	560	457	190	350	680	280	237	240	200	150	24	535	280	765