

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

- Łatwa regulacja szczeliny osiowej (MultiStream 10...-100...)
- Przyłącze do wyboru PN 6 lub PN 10
- Dopuszczalna praca na sucho
- Kontrolowana komora olejowa
- Złącze kablowe z wtyczką
- Uszczelnienie pierścieniami ślizgowymi SiC niezależnie od kierunku obrotów
- Wejście kablowe zalane szczeliwem wodoszczelnym
- Zabudowana ochrona silnika



OPIS

Pompy do ścieków typoszeregu MultiStream są przeznaczone do tłoczenia ścieków w przepompowniach komunalnych, przemysłowych oraz w zbiornikach retencyjnych. Mniejsze typy pomp nadają się również do zastosowań nietypowych, m.in. podczas działań ochronnych związanych z katastrofami naturalnymi / powodzią.

Pompy zanurzeniowe zgodne z normą EN 12050 z 10-metrowym przewodem bez wtyczki dostępne są w wykonaniu standardowym i przeciwwybuchowym (Ex II 2 G Ex db IIB T4 Gb). Wał przejściowy nie ma kontaktu z medium tłoczonym dzięki szczelnej obudowie, a krótka końcówka wału zapewnia długą żywotność.

Regulowana szczelina osiowa pomp z wirnikiem jednokanałowym umożliwia regulację i odzyskanie sprawności pompy w przypadku wystąpienia symptomów zużycia za pomocą tylko jednej śruby. Regulację taką można wykonać w miejscu pracy pompy bez generowania dodatkowych kosztów. Dzięki temu wydajność tłoczenia pompy pozostaje optymalna przez długi czas.

Pompy do ścieków typoszeregu MultiStream stosowane są do tłoczenia ścieków zawierających włókna, zanieczyszczenia stałe, ścieki mieszane, surowe i deszczówki.



DANE MECHANICZNE

Pompa	Pionowa jednostopniowa	Zabezpieczony przed suchobieżeniem	tak
Łożysko	Łożysko kulkowe, smarowane smarem	Wirnik	
Uszczelnienie od strony silnika	Dwustronne uszczelnienie wału od 55/: uszczelnienie mechaniczne	Obudowa silnika	Wirnik jednokanałowy, żeliwo szare, od 55/2... żeliwo sferoidalne
Komora olejowa	tak	Obudowa pompy	Żeliwo szare
Uszczelnienie od strony medium	Uszczelnienie SiC	Zatapialna	Żeliwo szare
			tak

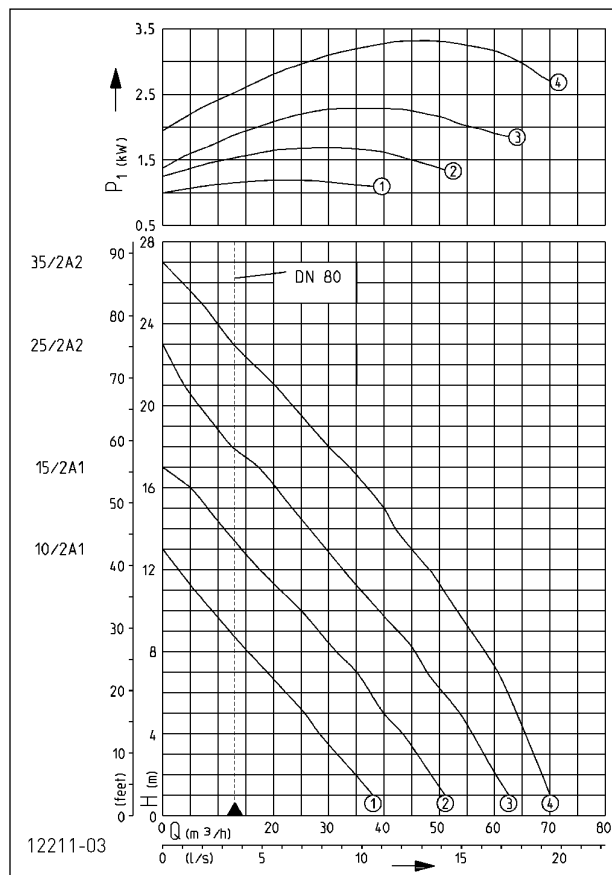
DANE ELEKTRYCZNE

Kabel zasilający	10m H07RN-F	Rodzaj ochrony	IP 68
------------------	-------------	----------------	-------

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Sterowanie pojedyncze		Sterowanie podwójne	
	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ
10/2 A1	JP50384	AD 25	JP00310	BD 25
15/2 A1	JP50386	AD 25	JP00310	BD 25
25/2 A2	JP50388	AD 46	JP14353	BD 46
35/2 A2	JP50390	AD 610	JP14354	BD 610
10/2 A1, Ex	JP50385	AD 25 X	JP09683	BD 25 X
15/2 A1, Ex	JP50387	AD 25 X	JP09683	BD 25 X
25/2 A2, Ex	JP50389	AD 46 X	JP14355	BD 46 X
35/2 A2, Ex	JP50391	AD 610 X	JP14356	BD 610 X

Wymagane akcesoria i wyposażenie dodatkowe w rozdziale Sterowanie

Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24
10/2 A1	Wydajność [m³/h]	38	35	32	29	26	22	19	15	12	9							
15/2 A1		50	48	46	43	40	37	35	32	28	25	18	11	5				
25/2 A2		62	60	58	56	54	51	48	46	42	39	33	27	20	13	7		
35/2 A2		70	69	67	66	64	63	61	58	56	53	48	43	37	30	24	16	10

Zastrzeżono prawo do dokonywania zmian - Tolerancja wydajności zgodna ISO 9906

Średnia prędkość tłoczenia ścieków w rurociągu tłocznym (wyjście tłoczne) od $v=0,7$ m/s jest granicą stosowalności w Q-H- zaznaczona na charakterystyce.

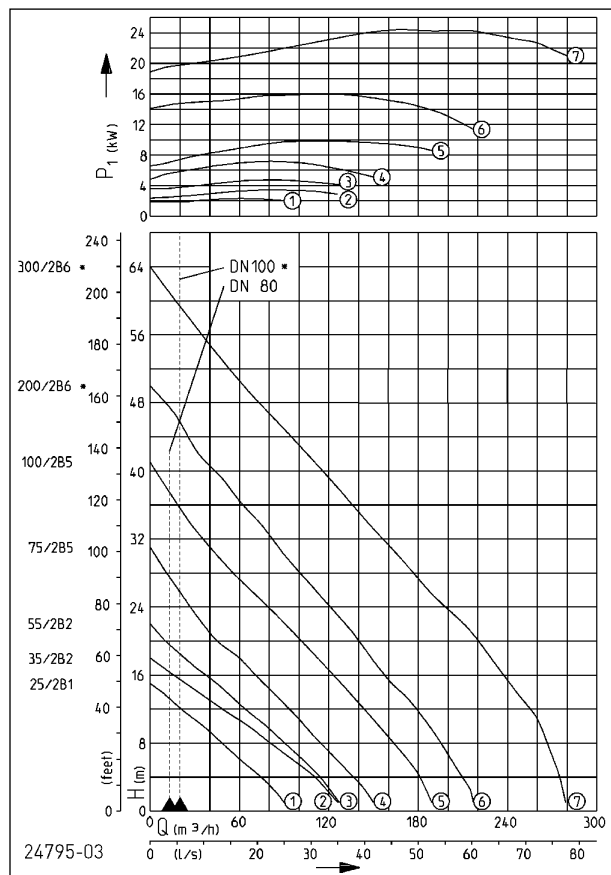
MULTISTREAM DN 65, N = 2900 MIN-1

Typ	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Żyły	Zabezpieczenie urządzenia	S3	Wolny przelot	Wyjście tłoczne	Waga
		P1	P2							
10/2 A1	3/PE~400 V	1,3 kW	1,10 kW	2,7 A	6G1,5	10 A	60 %	40 mm	DN 65	41 kg
15/2 A1	3/PE~400 V	1,8 kW	1,50 kW	3,3 A	6G1,5	10 A	50 %	40 mm	DN 65	42 kg
25/2 A2	3/PE~400 V	2,6 kW	2,10 kW	4,4 A	6G1,5	10 A	40 %	40 mm	DN 65	48 kg
35/2 A2	3/PE~400 V	3,7 kW	3,04 kW	6,6 A	6G1,5	10 A	40 %	40 mm	DN 65	52 kg

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Sterowanie pojedyncze		Sterowanie podwójne	
	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ
25/2 B1	JP50392	AD 46	JP14353	BD 46
35/2 B2	JP50394	AD 610	JP14354	BD 610
55/2 B2	JP09663	AS 46	JP14406	BS 46
75/2 B5	JP00485	AS 610	JP14407	BS 610
100/2 B5	JP09740	AS 1016	JP14408	BS 1016
200/2 B6	JP00492	AS 1624	JP14409	BS 1624
300/2 B6	JP00471	AS 2440	JP14410	BS 2440
25/2 B1, Ex	JP50393	AD 46 X	JP14355	BD 46 X
35/2 B2, Ex	JP50395	AD 610 X	JP14356	BD 610 X
55/2 B2, Ex	JP09664	AS 46	JP14406	BS 46
75/2 B5, Ex	JP09665	AS 610	JP14407	BS 610
100/2 B5, Ex	JP09741	AS 1016	JP14408	BS 1016
200/2 B6, Ex	JP00472	AS 1624	JP14409	BS 1624
300/2 B6, Ex	JP00473	AS 2440	JP14410	BS 2440

Wymagane akcesoria i wyposażenie dodatkowe w rozdziale Sterowanie

Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	40	43	46	50	53	56	60	
25/2 B1	Wydajność [m³/h]	91	80	62	43	21																
35/2 B2		126	117	97	73	49	23															
55/2 B2		127	118	103	85	65	44	24	6													
75/2 B5		150	142	126	110	93	77	59	42	27	15											
100/2 B5		190	184	173	159	144	129	113	97	78	63	46	32	18								
200/2 B6		217	215	204	191	177	162	149	136	120	104	91	77	62	43	28	19					
300/2 B6		280	277	270	263	254	242	229	216	199	183	167	152	136	113	100	84	63	49	34	17	

Zastrzeżono prawo do dokonywania zmian - Tolerancja wydajności zgodna ISO 9906

Średnia prędkość tłoczenia ścieków w rurociągu tłocznym (wyjście tłoczne) od v=0,7 m/s jest granicą stosowalności w Q-H- zaznaczona na charakterystyce.

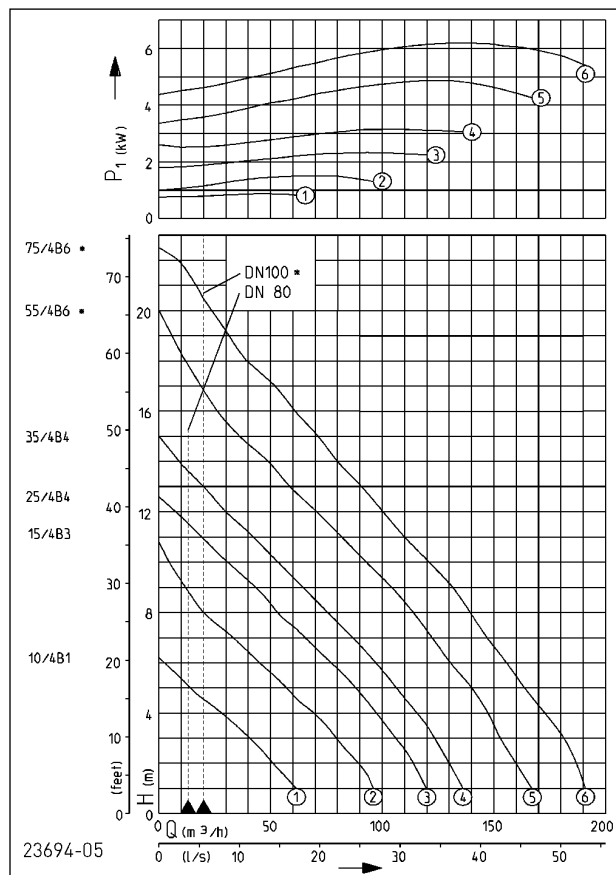
MULTISTREAM DN 80 / 100, N = 2900 MIN-1

Typ	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Żyły	Zabezpieczenie S3	Wolny przelot	Wyjście tłoczne	Waga	
		P1	P2							
25/2 B1	3/PE~400 V	2,6 kW	2,10 kW	4,4 A	6G1,5	10 A	40 %	70 mm	DN 80	45 kg
35/2 B2	3/PE~400 V	3,7 kW	3,04 kW	6,6 A	6G1,5	10 A	40 %	70 mm	DN 80	55 kg
55/2 B2	3/PE~400/690 V	5,2 kW	4,45 kW	8,7 A/5,0 A	10G2,5	16 A	40 %	70 mm	DN 80	88 kg
75/2 B5	3/PE~400/690 V	7,7 kW	6,60 kW	13,2 A/7,7 A	10G2,5	20 A	30 %	70 mm	DN 80	98 kg
100/2 B5	3/PE~400/690 V	10,5 kW	9,20 kW	17,6 A/10,2 A	10G2,5	25 A	30 %	70 mm	DN 80	121 kg
200/2 B6	3/PE~400/690 V	17,3 kW	15,40 kW	28,8 A/16,7 A	10G2,5	35 A	45 %	70 mm	DN 100	212 kg
300/2 B6	3/PE~400/690 V	27,0 kW	24,45 kW	43,0 A/24,7 A	7G6+3x1	50 A	35 %	70 mm	DN 100	257 kg

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Sterowanie pojedyncze		Sterowanie podwójne	
	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ
10/4 B1	JP50396	AD 25	JP00310	BD 25
15/4 B3	JP50398	AD 25	JP00310	BD 25
25/4 B4	JP50400	AD 46	JP14353	BD 46
35/4 B4	JP50402	AD 610	JP14354	BD 610
55/4 B6	JP00486	AS 610	JP14407	BS 610
75/4 B6	JP00489	AS 610	JP14407	BS 610
10/4 B1, Ex	JP50397	AD 25 X	JP09683	BD 25 X
15/4 B3, Ex	JP50399	AD 25 X	JP09683	BD 25 X
25/4 B4, Ex	JP50401	AD 46 X	JP14355	BD 46 X
35/4 B4, Ex	JP50403	AD 610 X	JP14356	BD 610 X
55/4 B6, Ex	JP09666	AS 610	JP14407	BS 610
75/4 B6, Ex	JP09667	AS 610	JP14407	BS 610

Wymagane akcesoria i wyposażenie dodatkowe w rozdziale Sterowanie

Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	20
10/4 B1	Wydajność [m³/h]	60	51	40	28	14	3												
15/4 B3		98	89	79	69	57	45	33	20	12	5								
25/4 B4		120	114	106	97	87	77	65	53	43	31	19							
35/4 B4		132	125	119	112	104	95	85	74	64	53	43	30	10					
55/4 B6		167	160	154	147	140	132	123	114	104	93	82	72	49	39	28	19	12	
75/4 B6		191	188	181	173	163	157	149	141	131	122	113	104	82	73	62	52	41	24

Zastrzeżono prawo do dokonywania zmian - Tolerancja wydajności zgodna ISO 9906

Średnia prędkość tłoczenia ścieków w rurociągu tłocznym (wyjście tłoczne) od $v=0,7$ m/s jest granicą stosowalności w Q-H- zaznaczona na charakterystyce.

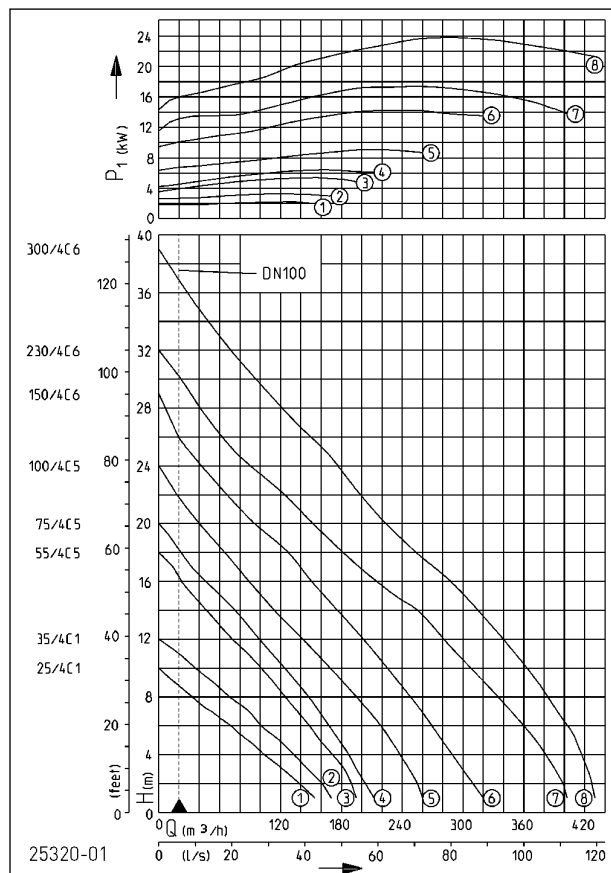
MULTISTREAM DN 80 / 100, N = 1450 MIN-1

Typ	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Zyły	Zabezpieczenie urządzenia	S3	Wolny przelot	Wyjście tłoczne	Waga
		P1	P2							
10/4 B1	3/PE~400 V	0,95 kW	0,73 kW	2,4 A	6G1,5	10 A	50 %	70 mm	DN 80	45 kg
15/4 B3	3/PE~400 V	1,80 kW	1,40 kW	3,4 A	6G1,5	10 A	40 %	70 mm	DN 80	50 kg
25/4 B4	3/PE~400 V	2,70 kW	2,04 kW	4,6 A	6G1,5	10 A	25 %	70 mm	DN 80	59 kg
35/4 B4	3/PE~400 V	3,50 kW	2,65 kW	6,9 A	6G1,5	10 A	25 %	70 mm	DN 80	62 kg
55/4 B6	3/PE~400/690 V	5,80 kW	4,65 kW	10,2 A/5,9 A	10G2,5	16 A	20 %	70 mm	DN 100	111 kg
75/4 B6	3/PE~400/690 V	7,20 kW	5,90 kW	12,8 A/7,4 A	10G2,5	20 A	25 %	70 mm	DN 100	116 kg

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Sterowanie pojedyncze		Sterowanie podwójne	
	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ
25/4 C1	JP50404	AD 46	JP14353	BD 46
35/4 C1	JP50406	AD 610	JP14354	BD 610
55/4 C5	JP09901	AS 610	JP14407	BS 610
75/4 C5	JP09904	AS 610	JP14407	BS 610
100/4 C5	JP09275	AS 1016	JP14408	BS 1016
150/4 C6	JP09882	AS 1624	JP14409	BS 1624
230/4 C6	JP09885	AS 1624	JP14409	BS 1624
300/4 C6	JP09888	AS 2440	JP14410	BS 2440
25/4 C1, Ex	JP50405	AD 46 X	JP14355	BD 46 X
35/4 C1, Ex	JP50407	AD 610 X	JP14356	BD 610 X
55/4 C5, Ex	JP09902	AS 610	JP14407	BS 610
75/4 C5, Ex	JP09905	AS 610	JP14407	BS 610
100/4 C5, Ex	JP09276	AS 1016	JP14408	BS 1016
150/4 C6, Ex	JP09883	AS 1624	JP14409	BS 1624
230/4 C6, Ex	JP09886	AS 1624	JP14409	BS 1624
300/4 C6, Ex	JP09889	AS 2440	JP14410	BS 2440

Wymagane akcesoria i wyposażenie dodatkowe w rozdziale Sterowanie

Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	3	5	7	9	12	14	16	18	20	23	24	26	27	28	29	30	31	34	37	38	
25/4 C1	Wydajność [m³/h]	154	122	87	51	16																	
35/4 C1		170	146	119	89	54																	
55/4 C5		198	181	160	136	112	74	45	22														
75/4 C5		212	195	179	160	138	99	74	46	22													
100/4 C5		260	247	228	207	182	142	114	89	65	40	9											
150/4 C6		320	302	280	260	236	202	177	152	126	96	54	43	20	14	8							
230/4 C6		405	390	372	344	320	283	255	218	182	155	110	91	62	51	40	32	22	8				
300/4 C6		430	421	411	393	374	341	315	289	254	225	188	176	151	135	117	107	95	83	47	19	10	

Zastrzeżono prawo do dokonywania zmian - Tolerancja wydajności zgodna ISO 9906

Średnia prędkość tłoczenia ścieków w rurociągu tłocznym (wyjście tłoczne) od $v=0,7$ m/s jest granicą stosowalności w Q-H- zaznaczona na charakterystyce.

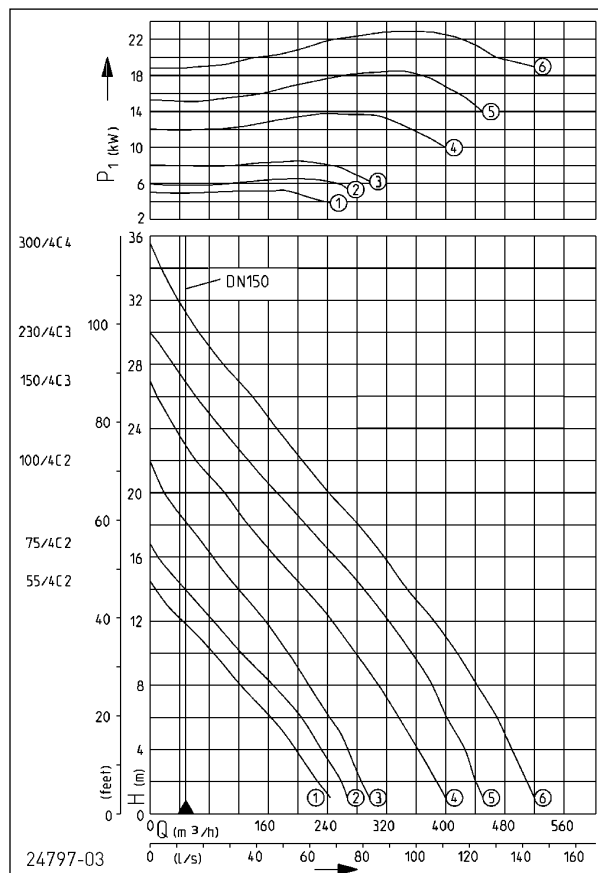
MULTISTREAM DN 100, N = 1450 MIN-1

Typ	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Żyty	Zabezpieczenie S3 urządzenia	Wolny przelot	Wyjście tłoczne	Waga	
		P1	P2							
25/4 C1	3/PE~400 V	2,4 kW	1,90 kW	4,2 A	6G1,5	10 A	30 %	100 mm	DN 100	63 kg
35/4 C1	3/PE~400 V	3,5 kW	2,65 kW	6,9 A	6G1,5	10 A	25 %	100 mm	DN 100	67 kg
55/4 C5	3/PE~400/690 V	5,8 kW	4,65 kW	10,2 A/5,9 A	10G2,5	16 A	20 %	100 mm	DN 100	119 kg
75/4 C5	3/PE~400/690 V	7,2 kW	5,90 kW	12,8 A/7,4 A	10G2,5	20 A	25 %	100 mm	DN 100	124 kg
100/4 C5	3/PE~400/690 V	9,5 kW	7,94 kW	17,2 A/10,0 A	10G2,5	25 A	25 %	100 mm	DN 100	138 kg
150/4 C6	3/PE~400/690 V	15,0 kW	13,20 kW	26,7 A/15,5 A	10G2,5	35 A	40 %	100 mm	DN 100	247 kg
230/4 C6	3/PE~400/690 V	19,3 kW	17,00 kW	34,1 A/19,8 A	10G2,5	35 A	35 %	100 mm	DN 100	275 kg
300/4 C6	3/PE~400/690 V	25,5 kW	22,65 kW	45,5 A/26,4 A	7G6+3x1	50 A	25 %	100 mm	DN 100	296 kg

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Sterowanie pojedyncze		Sterowanie podwójne	
	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ
55/4 C2	JP00487	AS 610	JP14407	BS 610
75/4 C2	JP00490	AS 610	JP14407	BS 610
100/4 C2	JP09678	AS 1016	JP14408	BS 1016
150/4 C3	JP00491	AS 1624	JP14409	BS 1624
230/4 C3	JP00883	AS 1624	JP14409	BS 1624
300/4 C4	JP00493	AS 2440	JP14410	BS 2440
55/4 C2, Ex	JP09668	AS 610	JP14407	BS 610
75/4 C2, Ex	JP09669	AS 610	JP14407	BS 610
100/4 C2, Ex	JP09679	AS 1016	JP14408	BS 1016
150/4 C3, Ex	JP00474	AS 1624	JP14409	BS 1624
230/4 C3, Ex	JP00884	AS 1624	JP14409	BS 1624
300/4 C4, Ex	JP00475	AS 2440	JP14410	BS 2440

Wymagane akcesoria i wyposażenie dodatkowe w rozdziale Sterowanie

Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	20	21	24	25	27	29	30	31	33	34	
55/4 C2	Wydajność [m³/h]	245	214	184	144	105	62	22														
75/4 C2		270	245	216	185	146	105	64	26													
100/4 C2		300	278	258	229	202	167	130	96	65	33	18										
150/4 C3		400	373	349	325	295	263	227	192	150	116	100	81	34	21							
230/4 C3		455	434	415	394	369	338	308	272	231	191	172	153	98	80	45	17					
300/4 C4		520	500	478	455	426	399	364	334	298	263	242	223	172	157	118	83	66	51	26	15	

Zastrzeżono prawo do dokonywania zmian - Tolerancja wydajności zgodna ISO 9906

Średnia prędkość tłoczenia ścieków w rurociągu tłocznym (wyjście tłoczne) od v=0,7 m/s jest granicą stosowalności w Q-H- zaznaczona na charakterystyce.

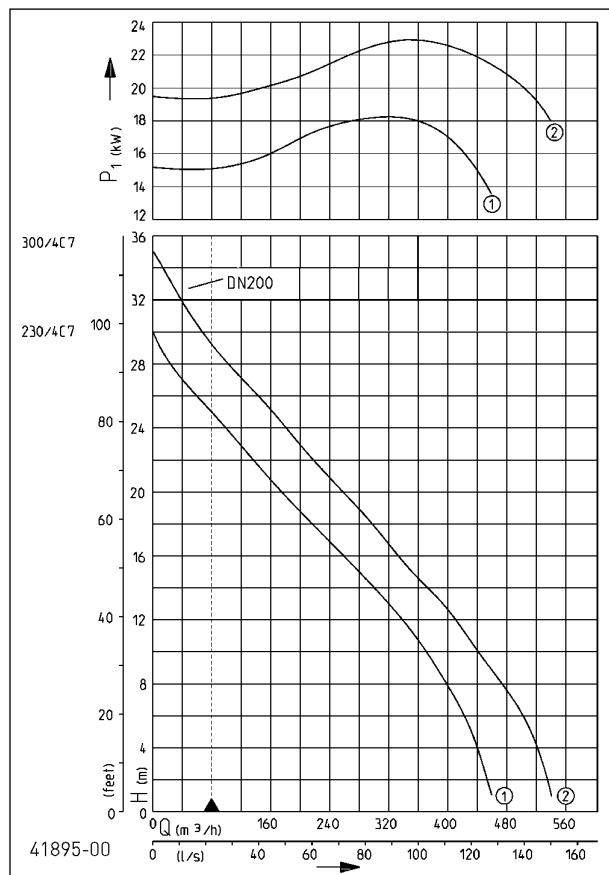
MULTISTREAM DN 150, N = 1450 MIN-1

Typ	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Żyły	Zabezpieczenie S3 urządzenia	Wolny przelot	Wyjście tłoczne	Waga	
		P1	P2							
55/4 C2	3/PE~400/690 V	5,8 kW	4,65 kW	10,2 A/5,9 A	10G2,5	16 A	20 %	100 mm	DN 150	125 kg
75/4 C2	3/PE~400/690 V	7,2 kW	5,90 kW	12,8 A/7,4 A	10G2,5	20 A	25 %	100 mm	DN 150	131 kg
100/4 C2	3/PE~400/690 V	9,5 kW	7,94 kW	17,2 A/10,0 A	10G2,5	25 A	25 %	100 mm	DN 150	149 kg
150/4 C3	3/PE~400/690 V	15,0 kW	13,20 kW	26,7 A/15,5 A	10G2,5	35 A	40 %	100 mm	DN 150	268 kg
230/4 C3	3/PE~400/690 V	19,3 kW	17,00 kW	34,1 A/19,8 A	10G2,5	35 A	35 %	100 mm	DN 150	288 kg
300/4 C4	3/PE~400/690 V	25,5 kW	22,65 kW	45,5 A/26,4 A	7G6+3x1	50 A	25 %	100 mm	DN 150	308 kg

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Sterowanie pojedyncze		Sterowanie podwójne	
	Nr kat.	Typ	Nr kat.	Typ
230/4 C7	JP09392	AS 1624	JP14409	BS 1624
300/4 C7	JP09394	AS 2440	JP14410	BS 2440
230/4 C7, Ex	JP09393	AS 1624	JP14409	BS 1624
300/4 C7, Ex	JP09395	AS 2440	JP14410	BS 2440

Wymagane akcesoria i wyposażenie dodatkowe w rozdziale Sterowanie

Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	20	21	24	25	27	29	30	31	33	34	
230/4 C7	Wydajność [m³/h]	460	443	429	409	387	358	322	282	240	196	177	158	97	78	42	11					
300/4 C7		540	524	509	483	453	427	396	355	318	280	258	238	180	165	126	87	71	54	26	15	

Zastrzeżono prawo do dokonywania zmian - Tolerancja wydajności zgodna ISO 9906

Średnia prędkość tłoczenia ścieków w rurociągu tłocznym (wyjście tłoczne) od $v=0,7$ m/s jest granicą stosowalności w Q-H- zaznaczona na charakterystyce.

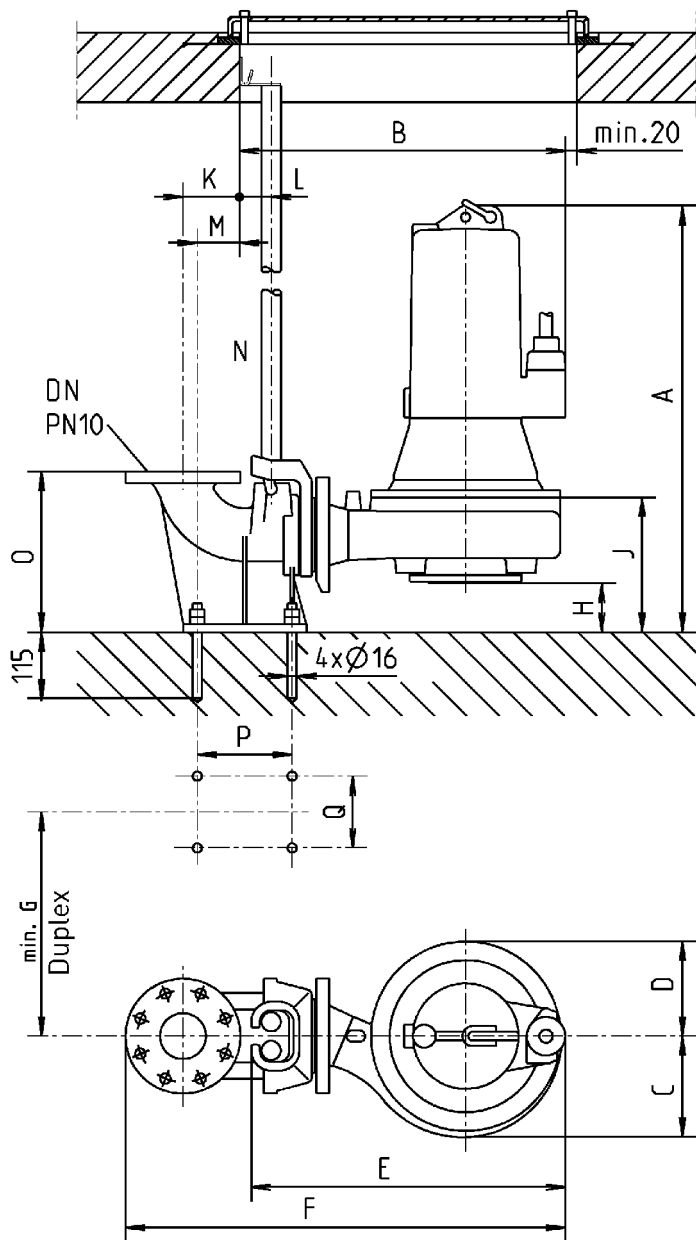
MULTISTREAM DN 200, N = 1450 MIN-1

Typ	Napięcie	Moc silnika P1	Moc silnika P2	Prąd	Żyły	Zabezpieczenie S3 urządzenia	Wolny przelot	Wyjście tłoczne	Waga
230/4 C7	3/PE~400/690 V	19,3 kW	17,00 kW	34,1 A/19,8 A	10G2,5	35 A	35 %	100 mm DN 200	295 kg
300/4 C7	3/PE~400/690 V	25,5 kW	22,65 kW	45,5 A/26,4 A	7G6+3x1	50 A	25 %	100 mm DN 200	315 kg

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

Wymiary zabudowy stopy sprzęgającej



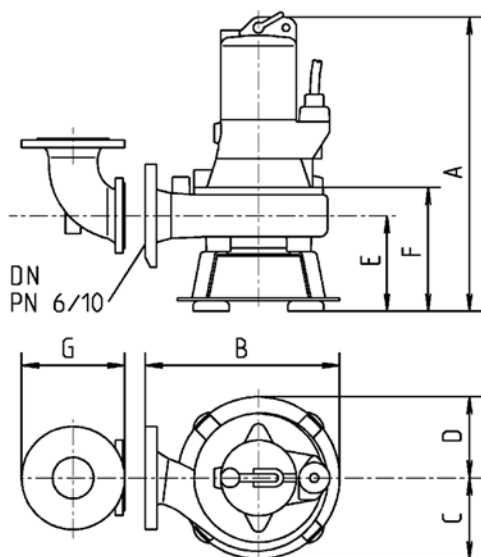
22574-06

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

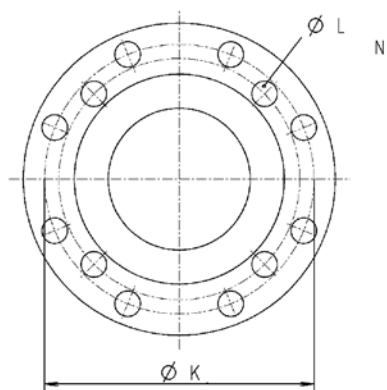
	GR	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q
MultiStream 10/2 A1	65	80	510	460	110	105	435	660	390	108	213	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 15/2 A1	65	80	510	460	110	105	435	660	390	108	213	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 25/2 A2	65	80	510	480	130	125	455	680	390	108	220	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 35/2 A2	65	80	545	480	130	125	455	680	390	108	220	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 25/2 B1	80	80	520	475	130	110	455	675	390	95	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 35/2 B2	80	80	555	495	145	125	475	695	390	92	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 55/2 B2	80	80	680	525	145	125	510	725	390	92	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 75/2 B5	80	80	685	565	180	165	550	765	390	85	235	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 100/2 B5	80	80	745	565	180	165	550	765	390	85	235	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 200/2 B6	101	100	910	680	235	190	660	900	480	155	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 300/2 B6	101	100	1000	680	235	190	660	900	480	155	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 10/4 B1	80	80	520	475	130	110	455	675	390	95	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 15/4 B3	80	80	520	490	145	125	470	690	390	95	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 25/4 B4	80	80	520	570	190	160	545	770	390	85	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 35/4 B4	80	80	555	570	190	160	545	770	390	85	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 55/4 B6	101	100	765	670	235	190	650	890	480	155	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 75/4 B6	101	100	765	670	235	190	650	890	480	155	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 25/4 C1	100	100	565	570	185	160	550	790	390	95	270	110	55	82	1"	310	175	150
MultiStream 35/4 C1	100	100	600	570	185	160	550	790	390	95	270	110	55	82	1"	310	175	150
MultiStream 55/4 C5	101	100	765	645	230	180	625	865	480	125	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 75/4 C5	101	100	765	645	230	180	625	865	480	15	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 100/4 C5	101	100	825	645	230	180	625	865	480	125	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 150/4 C6	101	100	910	755	290	250	735	975	580	105	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 230/4 C6	101	100	1000	755	290	250	735	975	580	105	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 300/4 C6	101	100	1000	755	290	250	735	975	580	105	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 55/4 C2	151S	150	790	770	260	200	740	1055	480	150	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 75/4 C2	151S	150	790	770	260	200	740	1055	480	150	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 100/4 C2	151S	150	850	770	260	200	740	1055	480	150	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 150/4 C3	151	150	935	885	325	260	855	1175	630	130	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 230/4 C3	151	150	1025	885	325	260	855	1175	630	130	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 300/4 C4	151	150	1025	885	325	260	855	1175	630	130	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 230/4 C7	200S	200	1070	935	325	260	905	1305	630	175	385	200	80	193	1,5"	535	350	400
MultiStream 300/4 C7	200S	200	1070	935	325	260	905	1305	630	175	385	200	80	193	1,5"	535	350	400

Wymiary zabudowy podstawy pod pompę



22575-05

Wyjście tłoczne pompy



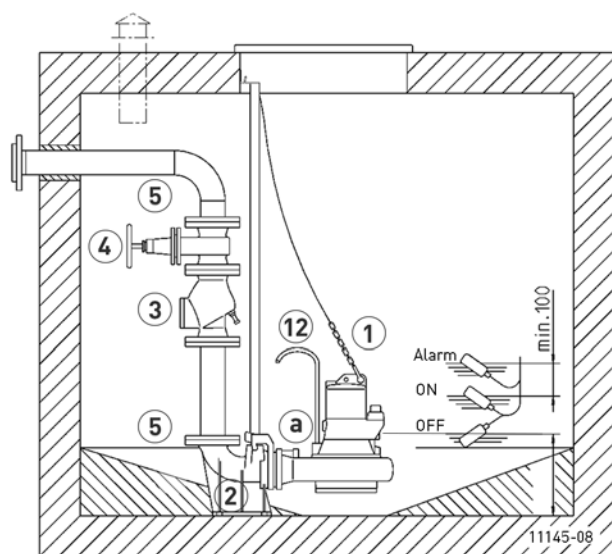
29044

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

	DN	A	B	C	D	E	F	G	K	L	N
MultiStream 10/2 A1	65	475	325	110	105	135	175	175	130/145	14/18	4
MultiStream 15/2 A1	65	475	325	110	105	135	175	175	130/145	14/18	4
MultiStream 25/2 A2	65	475	345	135	135	135	185	175	130/145	14/18	4
MultiStream 35/2 A2	65	510	345	135	135	135	185	175	130/145	14/18	4
MultiStream 25/2 B1	80	530	340	135	135	185	240	200	150/160	18	4
MultiStream 35/2 B2	80	570	380	145	135	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 55/2 B2	80	700	395	145	135	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 75/2 B5	80	725	460	195	195	215	280	200	150/160	18	4/8
MultiStream 100/2 B5	80	785	460	195	195	215	280	200	150/160	18	4/8
MultiStream 200/2 B6	100	885	535	235	195	210	290	230	170/180	18	4/8
MultiStream 300/2 B6	100	975	535	235	195	210	290	230	170/180	18	4/8
MultiStream 10/4 B1	80	530	340	135	135	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 15/4 B3	80	535	380	160	160	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 25/4 B4	80	535	440	190	160	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 35/4 B4	80	570	440	190	160	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 55/4 B6	100	740	520	235	195	210	290	230	170/180	18	4/8
MultiStream 75/4 B6	100	740	520	235	195	210	290	230	170/180	18	4/8
MultiStream 25/4 C1	100	600	450	195	195	235	305	230	170/180	18	4/8
MultiStream 35/4 C1	100	635	450	195	195	235	305	230	170/180	18	4/8
MultiStream 55/4 C5	100	775	480	230	195	240	320	230	170/180	18	4/8
MultiStream 75/4 C5	100	775	480	230	195	240	320	230	170/180	18	4/8
MultiStream 100/4 C5	100	835	480	230	195	240	320	230	170/180	18	4/8
MultiStream 150/4 C6	100	925	610	290	250	250	330	230	170/180	18	4/8
MultiStream 230/4 C6	100	1015	610	290	250	250	330	230	170/180	18	4/8
MultiStream 300/4 C6	100	1015	610	290	250	250	330	230	170/180	18	4/8
MultiStream 55/4 C2	150	770	580	260	215	240	320	320	225/240	18/22	8
MultiStream 75/4 C2	150	770	580	260	215	240	320	320	225/240	18/22	8
MultiStream 100/4 C2	150	830	580	260	215	240	320	320	225/240	18/22	8
MultiStream 150/4 C3	150	925	695	325	260	250	330	320	225/240	18/22	8
MultiStream 230/4 C3	150	1015	695	325	260	250	330	320	225/240	18/22	8
MultiStream 300/4 C4	150	1015	695	325	260	250	330	320	225/240	18/22	8
MultiStream 230/4 C7	200	1015	725	325	260	250	330	0	295	22	8
MultiStream 300/4 C7	200	1015	725	325	260	250	330	0	295	22	8

Przykład zabudowy stopy sprzęgającej




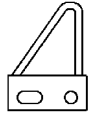
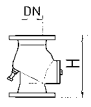
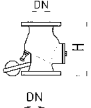
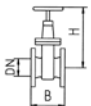

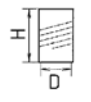

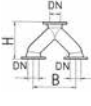

MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

Tryby pracy do temperatury medium 40° C, z silnikiem zanurzonym: praca ciągła S1, silnik niezanurzony: Praca przerywana S3 (np. 20% = 2 min. pracy i 8 min. przerwy)

Cała armatura i kształtki dostarczane są w komplecie z uszczelkami i śrubami.




MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	1 Łańcuch	atestowany, 2,5 m, 320 kg, 5 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) atestowany, 5,0 m, 320 kg, 8 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) atestowany, 7,5 m, 320 kg, 11 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) Szekła atestowana, 630 kg, stal nierdzewna Zawiesie pompy (08 Ex - 100...)	JP45901 JP45902 JP47365 JP45904 JP45925
	2 Zespół sprzęgający	GR 65 DN 80, 170x226x280 (AxBxH) GR 80 DN 80, 170x229x280 (AxBxH) GR 100 DN 100, 200x254x310 (AxBxH) GR 101 DN 100, 235x254x345 (AxBxH) GR 151 DN 150, 260x332x435 (AxBxH) GR 200S DN 200, 305x410x535 (AxBxH) Dźwignia zabezpieczająca C2 Prowadnica 1" 1500 mm Prowadnica 1" 2000 mm Prowadnica 1" 2500 mm Prowadnica 1" 3000 mm Prowadnica 1,5" 1500 mm Prowadnica 1,5" 2000 mm Prowadnica 1,5" 2500 mm Prowadnica 1,5" 3000 mm	JP00494 JP00495 JP00496 JP21037 JP00693 JP42275 JP50179 JP48937 JP48938 JP48939 JP48940 JP48968 JP48969 JP48970 JP48971
	3 Zawór zwrotny klapowy	R 80 EN 12050-4 DN 80, PN 4, kotłnierz PN 10, EN 558, 260 (H) R 80 G EN 12050-4 DN 80, PN 4, kotłnierz PN 10, EN 558, z przeciwcieżarem, 260(H) R 101 EN 12050-4 DN100, PN 4 kotłnierz PN 10, EN 558, 300 (H) R 100 G EN 12050-4 DN 100, PN 4, kotłnierz PN 10, EN 558, z przeciwcieżarem, 300 (H) R 150 G EN 12050-4 DN 150, PN 10, kotłnierz PN 10, EN 558, z przeciwcieżarem (H)	JP00706 JP00707 JP00325 JP00324 JP00345
	Zawór zwrotny	K 80 EN 12050-4 DN 80, PN 4, kotłnierz PN 10, EN 558,260 (H)	JP49205
	4 Zasuwa klinowa	DN 80, PN 10, EN 1171 315x180 (HxB) DN 100, PN 10, EN 1171 345x190 (HxB) DN 150, PN 10, EN 1171 430x210 (HxB)	JP00639 JP00329 JP00328
	5 Złącze kotłnierzowe	DN 80 PN 10, F-KS 75x90 (HxD) DN 80 PN 10, F-KS 85x110 (HxD) DN 80/100, PN 10, F-wykonanie 76x114 (HxD) DN 100 PN 10, F-KS 153x110 (HxD) DN 100 PN 10, F-wykonanie 100x114 (HxD)	JP00686 JP00687 JP09821 JP08673 JP00688
	6 Łącznik elastyczny	DN 80 200x90 (HxD) DN100, PN,4 200x110 (HxD) DN100, PN,4 200x114 (HxD)	JP44768 JP44778 JP44774
	7 Opaska	3" (DN 80) 4" (DN 100)	JP44766 JP44767
	8 Złącze rurowe dwa na jeden	DN 80/100/80 355x390(HxB), PN 10 DN 80/100/80 355x480(HxB), PN 10 DN 100/100/100 355x480(HxB), PN 10	JP00448 JP00202 JP00203
	9 Przejście	DN80/DN100 zgodnie z PN10, H=100	JP00498


MULTISTREAM

POMPA ŚCIEKOWA

MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.	
	10 Stopa do pompy	A 170, dla A1	76x245 (HxB)	JP00681
		A 220, dla A2, AW1, AW2	90x295 (HxB)	JP00682
		B 170, dla B1	115x280 (HxB)	JP00683
		B 220, dla B2, B3, B4, BW1	115x315 (HxB)	JP00684
		C 275, dla B5, B6, C1, C5, BW2, CW3	145x385 (HxB)	JP00685
		C325, dla C2, CW2	145x565 (HxB)	JP00701
		C410, dla C3, C4, C6, C7	145x650 (HxB)	JP00702
	11 Przyłącze kotłierzowe	A 80 (podobny jak 0-90°), DN 80 PN10/DN 65 PN6	130x75 (HxB)	JP00577
		B 80 (podobny jak 0-90°), DN 80 PN10/PN6	150x100 (HxB)	JP00578
		C 100 (podobny jak 0-90°), DN 100 PN10/PN6	175x120 (HxB)	JP00579
	12 Rurka płuczająca	Type I	10/... - 45/...	JP28221
		Type II	55/... - 100/...	JP28222
		Type III	150/... - 300/...	JP28223

ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	a Kontrola szczelności	DKG	JP44900
		DKG Ex do pomp z ochroną przeciwybuchową Ex	JP00249