

POMPY ZATAPIALNE
DO ŚCIEKÓW WE

- Szerokie kanały wirnika umożliwiają niezakłócony przepływ, który trudno jest zablokować
- Unikalne połączenie uszczelnień mechanicznych i łożysk pozwala na użycie krótkiego wału o dużej sztywności
- Pompy przystosowane do różnych wersji instalacyjnych
- Doskonałe połączenie mechatroniki, bezpieczeństwa i niezawodności oraz łatwej konserwacji
- Dwa niezależne czujniki wilgotności w komorze olejowej i w silniku oraz czujnik termiczny w uzwojeniu stojana
- Innowacyjny system mieszający osady wokół wlotu pompy, aby zasysać jeszcze więcej zanieczyszczeń
- Silnik do pracy ciągłej w zanurzeniu S1, klasa izolacji uzwojeń F, stopień ochrony urządzenia IPX8



Prezentowane pompy do ścieków WE o mocy silnika do 7,5kW łączą w sobie zalety wielu innych produktów. Lata doświadczenia w stosowaniu modeli hydraulicznych, konstrukcji mechanicznych i różnych aspektów uszczelnień, pozwoliły nam wypracować kompleksowy projekt, który może poszczycić się wysoką wydajnością, oszczędnością energii oraz dużą niezawodnością. Prostsza konstrukcja, łatwiejszy demontaż i konserwacja, bardziej ekonomiczna i praktyczna pompa.

Pompa zatapialna do ścieków typu WE nadaje się do następujących zastosowań: zaopatrzenie w wodę surową i wodę brudną, systemy nawadniania, spuszczenie wód gruntowych, fontann i odwadniania wykopów.

DANE TECHNICZNE:

- Zasilanie 3-fazowe 400V 50Hz
- Temperatura otoczenia do 40°C
- Zakres pH 4-10
- Gęstość medium ≤1050kg/m³
- Min. poziom medium na rysunku jako s
- Dopuszczalna praca ciągła S1 przy pełnym zanurzeniu.
- Maksymalna liczba włączeń na godzinę: 15
- Nie stosować w środowisku silnie korozyjnym i do mediów zawierających cząstki korrozyjne lub ściernie.
- Stosować do klarownych, rzadkich, nieagresywnych cieczy bez cząstek stałych lub włókien dłuższych niż 80% średnicy przełotu przez pompę.



Nazewnictwo produktów

1	2	3		4	5	6	7
WE	65	25	-	4	2	L	Z*

Np. WE6515-42L

- Typ pompy: WE (dwukanałowe zamknięte), WES (rozdrabniacz na wlocie) i ZWE (wirnik rozdrabniający)
 - Średnica przyłącza DN (40, 50, 65, 80, 100) PN6
 - Przybliżony przełot przez wirnik (od Ø15 do Ø50)
 - Moc pompy np. 4kW
 - Wysokość podnoszenia L-niska, H-wysoka, - brak symbolu oznacza jeden model w serii
 - Wersja instalacyjna:
 - Z – Z zaczepem do stopy sprzęgającej,
 - Y – Przenośna ze sztywnym rurociągiem tłocznym,
 - R – Przenośna z elastycznym węzłem tłocznym,
- * - Brak symbolu oznacza samą pompę przygotowaną pod standardowy zaczep

Tabela pomp

Lp.	Typ pompy	Wylot mm	Moc kW	Obroty n	H _n m	Q _n m³/h	I _N A	Cos φ	η %	Z _s * A	Przełot mm	Waga kg
1	WE4015-032	40	0,37	2825	8	5	1	0,82	70	1-4	15	18
2	WE4015-052	40	0,55	2825	12	6	1,4	0,84	73	1-4	15	20
3	WE5015-072	50	0,75	2825	12	10	1,8	0,84	75	1-4	15	22
4	WE5015-12L	50	1,1	2825	16	10	2,5	0,86	77	4-6,3	15	23
5	WE5015-12H	50	1,5	2840	20	10	3,4	0,85	82	4-6,3	14	26
6	WE5015-22	50	2,2	2840	25	10	4,7	0,86	78	4-6,3	14	30
7	WE5020-072	50	0,75	2825	6	20	1,8	0,83	75	1-4	21	22
8	WE5020-12	50	1,1	2825	10	20	2,5	0,86	77	4-6,3	21	23
9	WE5020-32	50	3,0	2880	30	15	6,4	0,87	82	6,3-10	21	40
10	WE5020-42	50	4,0	2890	31	20	8,2	0,87	85,5	10-16	21	42
11	WE5020-52	50	5,5	2920	42	20	11,1	0,88	85,5	10-16	20	65
12	WE5025-12L	50	1,5	2840	10	30	3,4	0,85	78	4-6,3	25	29
13	WE5025-12H	50	1,5	2840	14	20	3,4	0,85	78	4-6,3	24	26
14	WE5030-22	50	2,2	2840	14	30	4,7	0,86	82	4-6,3	28	32
15	WE6525-32	65	3,0	2880	18	30	6,4	0,87	82	6,3-10	26	42
16	WE6525-42	65	4,0	2890	22	40	8,2	0,87	85,5	10-16	26	44
17	WE6525-52	65	5,5	2920	30	40	11,1	0,88	85,5	10-16	26	63
18	WE6525-72	65	7,5	2920	38	40	15	0,88	86,2	14-20	26	73
19	WE8030-22	80	2,2	2840	10	50	4,7	0,86	82	4-6,3	28	35
20	WE8030-32	80	3,0	2880	11	55	6,4	0,87	82	6,3-10	32	44
21	WE8030-42	80	4,0	2890	16	55	8,2	0,87	85,5	10-16	32	45
22	WE8030-52	80	5,5	2920	20	55	11,1	0,88	85,5	10-16	31	65
23	WE8030-72	80	7,5	2920	25	55	15	0,88	85,5	14-20	31	73
24	WE10050-34	100	3,0	1420	9	75	6,8	0,81	82,5	6,3-10	48	61
25	WE10050-44	100	4,0	1440	11	80	8,8	0,82	84,5	10-16	48	65
26	WE10050-54	100	5,5	1440	10	130	11,6	0,84	85,5	10-16	51	101
27	WE10050-74	100	7,5	1440	11	150	15,4	0,85	87	14-20	51	113

* Zabezpieczenie przeciążeniowe silnika

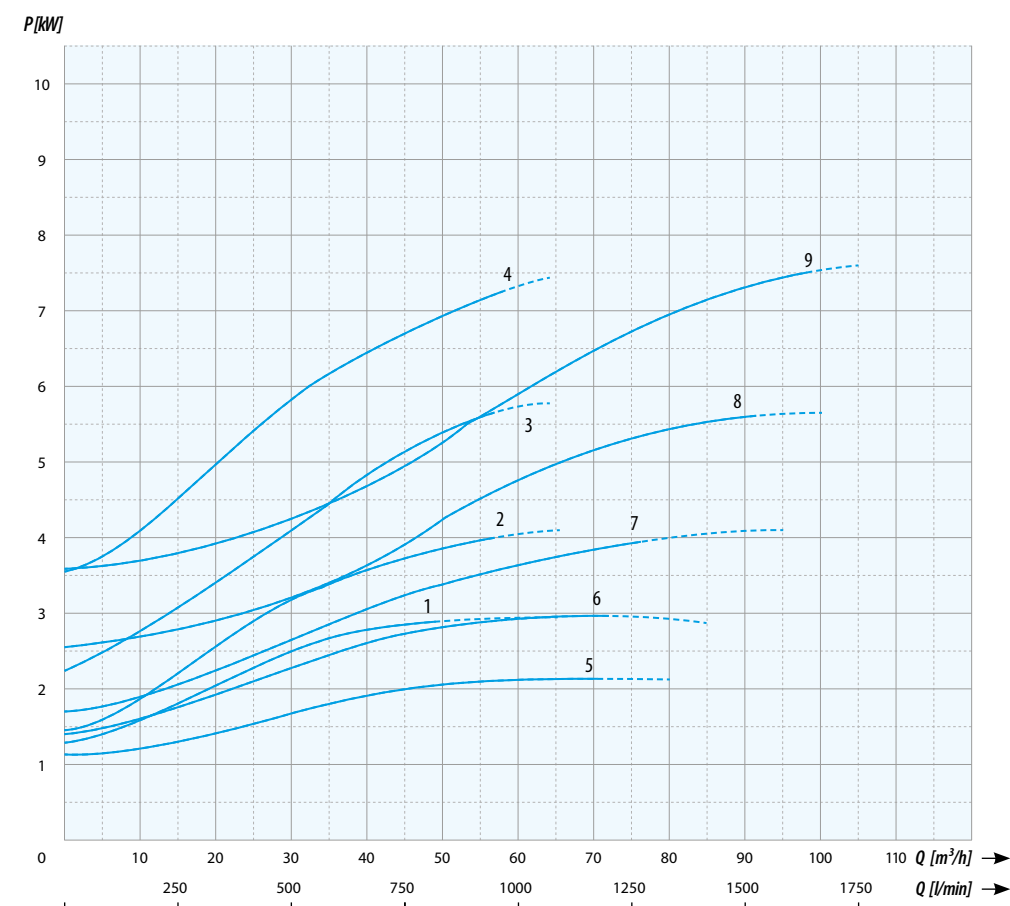
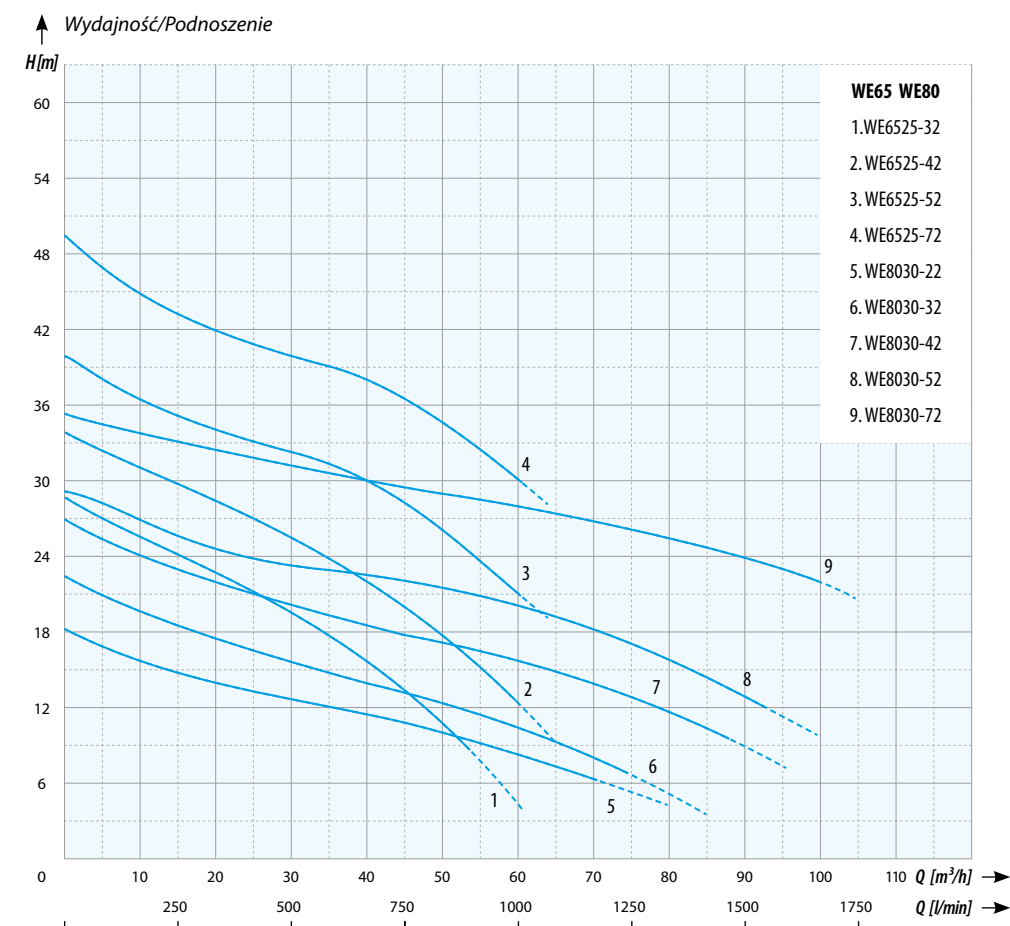
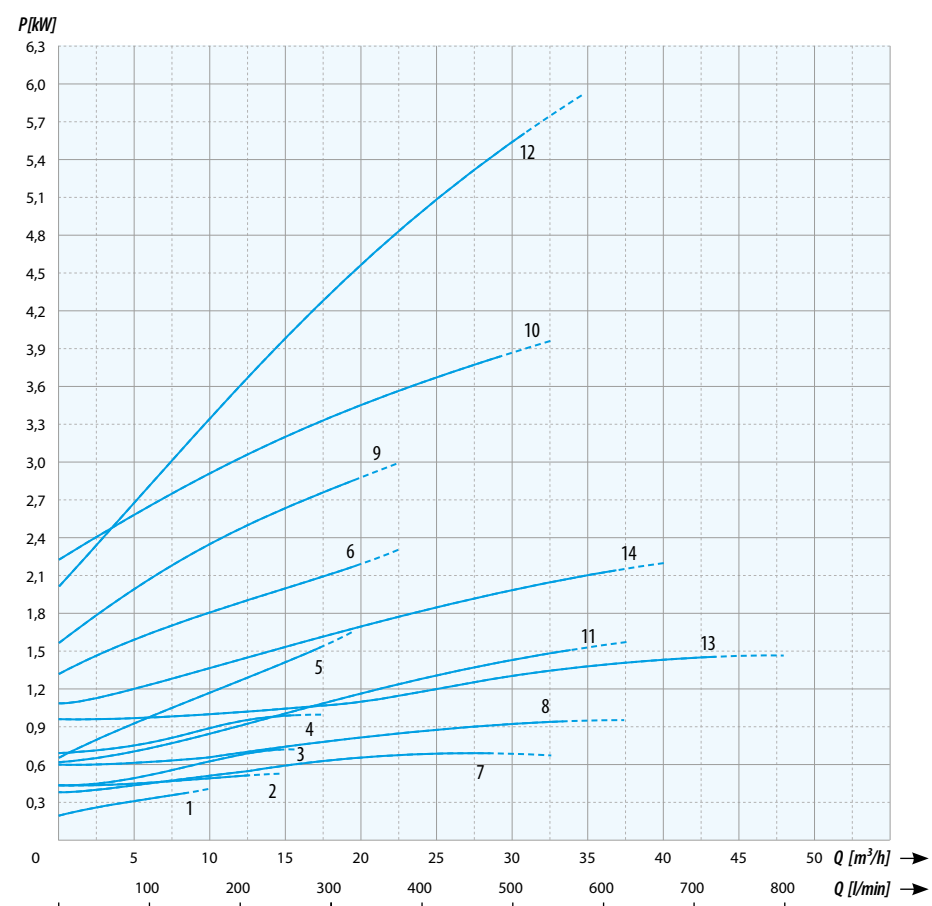
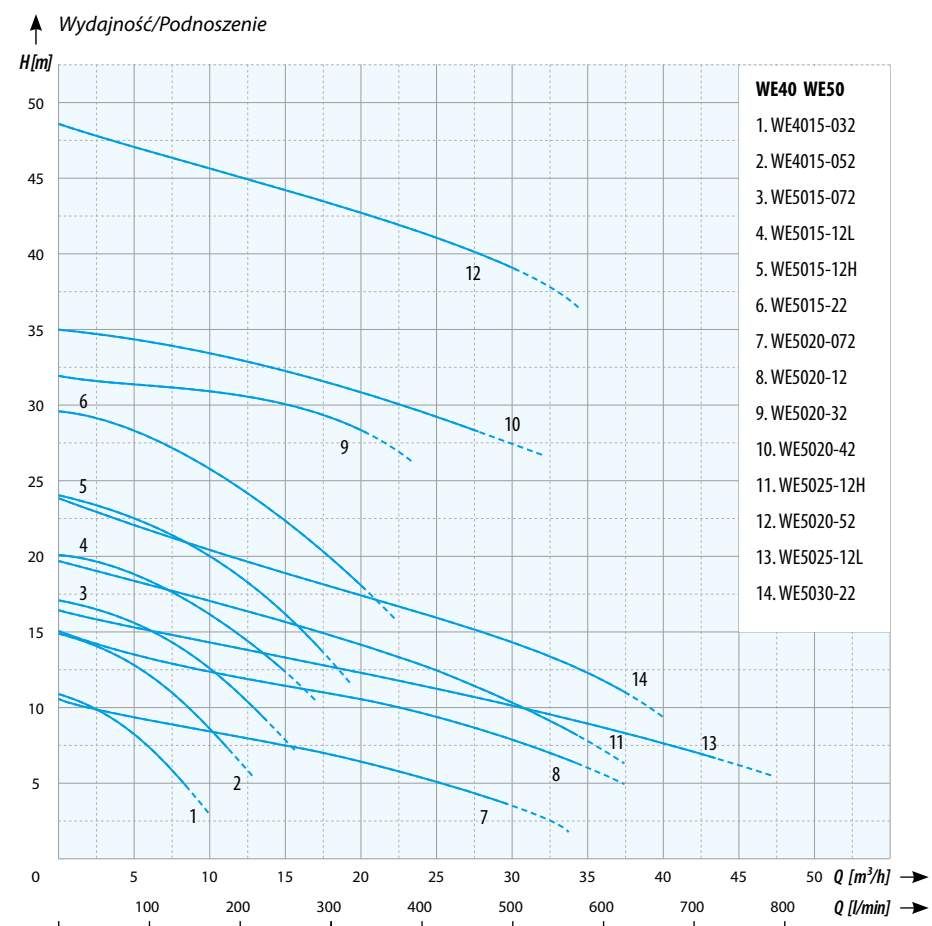
CZĘŚCI

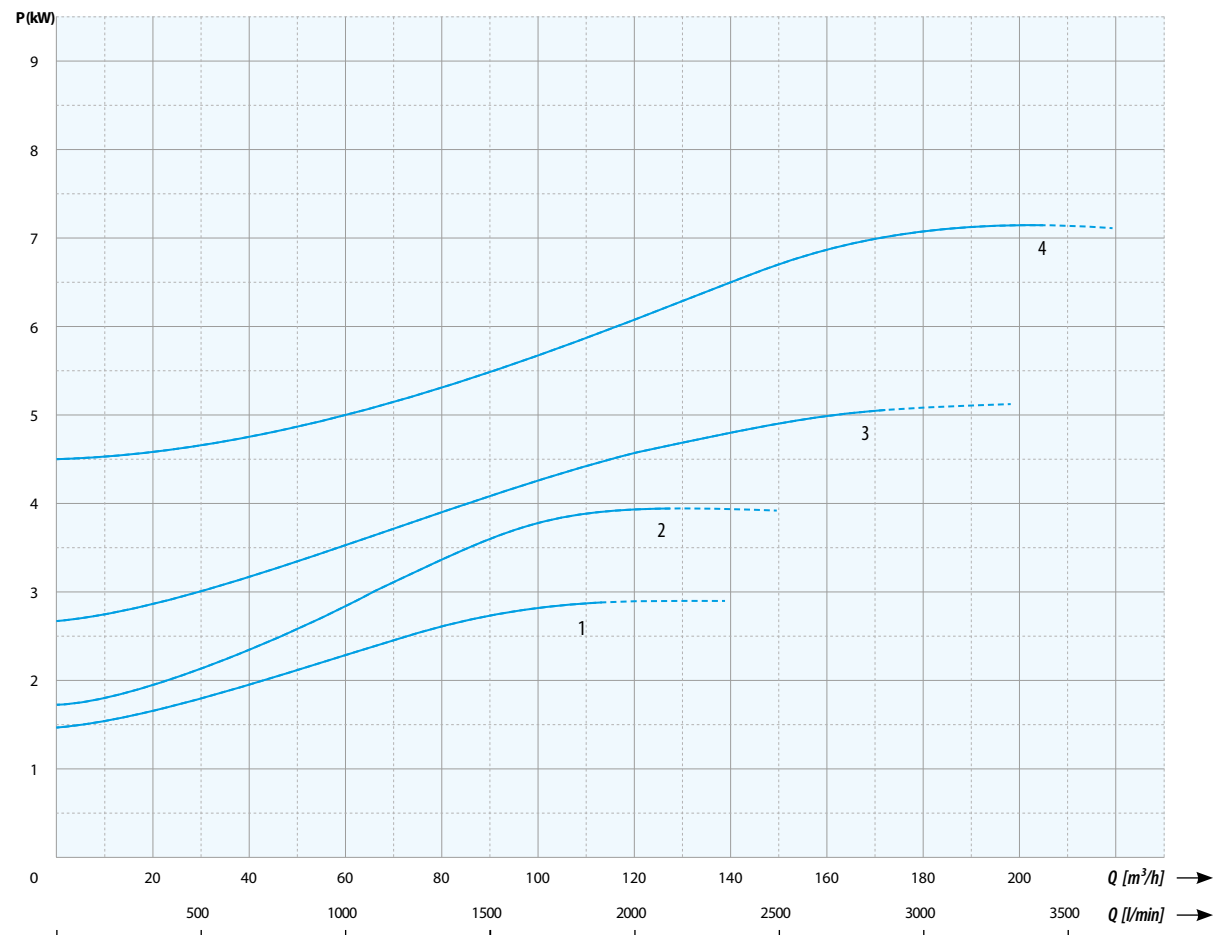
Korpus silnika i pompy, wirnik,
przegroda silnika, komora olejowa
Wał pompy
Połączenia śrubowe
Łożyska

MATERIAŁ

Żeliwo ŻL200

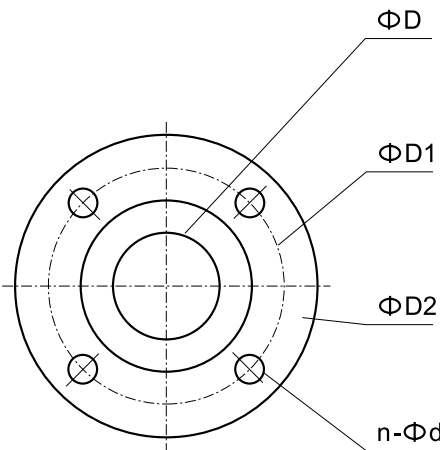
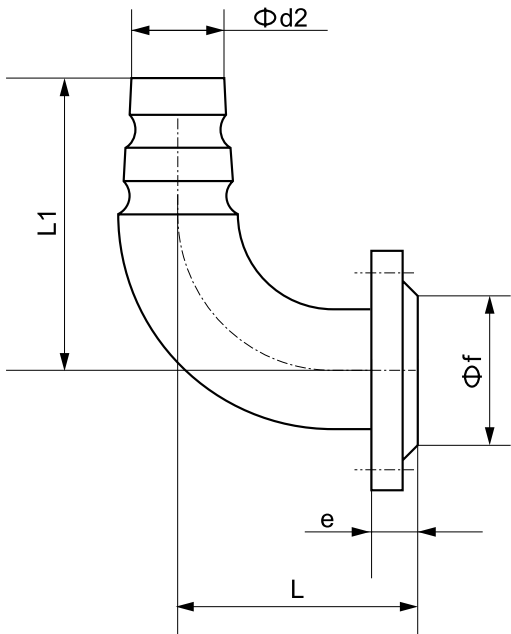
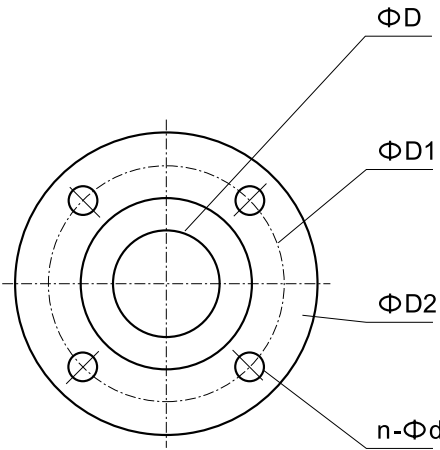
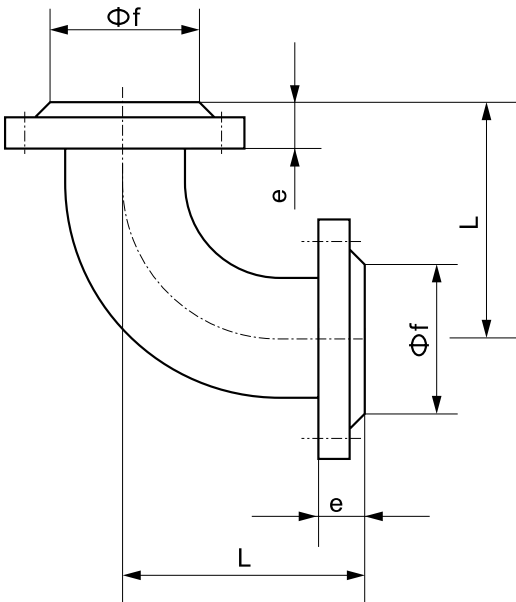
Stal nierdzewna
Stal nierdzewna
Kulkowe jednorzędowe ZZ





MODEL	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
WE4015-032	310	398	108	215	345	544	400	428	229	99	381	320	370
WE4015-052	310	398	108	215	345	544	400	428	229	99	381	320	370
WE5015-072	266	349	75	150	340	560	250	500	280	90	388	130	180
WE5015-12L	266	349	75	150	340	560	250	500	280	90	388	130	180
WE5015-12H	276	372	75	150	385	584	250	528	330	94	408	130	180
WE5015-22	276	372	75	150	385	584	250	528	330	94	408	130	180
WE5020-072	261	354	75	150	345	566	250	505	280	89	393	130	180
WE5020-12	261	354	75	150	345	566	250	505	280	89	393	130	180
WE5020-32	291	403	75	150	395	633	250	589	352	107	435	130	180
WE5020-42	291	403	75	150	395	633	250	589	352	107	435	130	180
WE5020-52	321	454	75	150	455	705	250	655	405	100	486	130	180
WE5025-12L	281	389	75	150	360	565	250	511	320	96	425	130	180
WE5025-12H	271	372	75	150	350	559	250	495	305	86	412	130	180
WE5030-22	271	375	75	150	375	591	250	535	334	94	415	130	180
WE6525-32	303	424	95	150	395	633	280	592	353	109	470	130	180
WE6525-42	303	424	95	150	395	633	280	592	353	109	470	130	180
WE6525-52	324	449	95	150	500	733	280	715	480	132	495	130	180
WE6525-72	324	449	95	150	500	733	280	715	480	132	495	130	180
WE8030-22	309	421	140	170	410	606	320	550	365	117	476	175	220
WE8030-32	309	431	140	170	425	660	320	606	365	116	486	175	220
WE8030-42	309	431	140	170	425	660	320	606	365	116	486	175	220
WE8030-52	329	460	140	170	465	760	320	725	450	135	509	175	220
WE8030-72	329	460	140	170	465	760	320	725	450	135	509	175	220
WE10050-34	389	558	130	210	482	740	360	678	420	148	635	175	220
WE10050-44	389	558	130	210	482	740	360	678	420	148	635	175	220
WE10050-54	414	593	130	210	560	850	360	830	540	190	670	175	220
WE10050-74	414	593	130	210	560	850	360	830	540	190	670	175	220

MODEL	200 n	o	p	r	s	t	u	W1	W2	WX	WY	n x Ø
WE4015-032	200	320	370	623	89	87	398	220	280	570	700	4xØ20
WE4015-052	200	320	370	623	89	87	398	220	280	570	700	4xØ20
WE5015-072	140	200	266	494	87	78	403	75	132	570	700	4xØ20
WE5015-12L	140	200	266	494	87	78	403	75	132	570	700	4xØ20
WE5015-12H	140	200	266	517	99	90	426	75	132	570	700	4xØ20
WE5015-22	140	200	266	517	99	90	426	75	132	570	700	4xØ20
WE5020-072	140	200	266	499	102	82	407	75	132	570	700	4xØ20
WE5020-12	140	200	266	499	102	82	407	75	132	570	700	4xØ20
WE5020-32	140	200	266	548	119	117	457	75	132	570	700	4xØ20
WE5020-42	140	200	266	548	119	117	457	75	132	570	700	4xØ20
WE5020-52	140	200	266	599	135	130	508	75	132	570	700	4xØ20
WE5025-12L	140	200	266	534	122	98	443	75	132	570	700	4xØ20
WE5025-12H	140	200	266	517	107	94	426	75	132	570	700	4xØ20
WE5030-22	140	200	266	520	112	96	426	75	132	570	700	4xØ20
WE6525-32	170	230	299	599	123	110	510	75	132	570	700	4xØ20
WE6525-42	170	230	299	599	123	110	510	75	132	570	700	4xØ20
WE6525-52	170	230	299	624	130	119	535	75	132	570	700	4xØ20
WE6525-72	170	230	299	624	130	119	535	75	132	570	700	4xØ20
WE8030-22	200	280	364	657	124	102	543	75	132	650	800	4xØ24
WE8030-32	200	280	364	667	131	106	553	75	132	650	800	4xØ24
WE8030-42	200	280	364	667	131	106	553	75	132	650	800	4xØ24
WE8030-52	200	280	364	965	143	120	581	75	132	650	800	4xØ24
WE8030-72	200	280	364	965	143	120	581	75	132	650	800	4xØ24
WE10050-34	200	290	374	793	184	153	684	75	135	650	850	4xØ24
WE10050-44	200	290	374	793	184	153	684	75	135	650	850	4xØ24
WE10050-54	200	290	374	828	198	160	719	75	135	650	850	4xØ24
WE10050-74	200	290	374	828	198	160	719	75	135	650	850	4xØ24



MODEL	D	ØD1	ØD2	n-Ød	L	L1	e	Øf	Ød2
WE40-WE50	50	110	140	4-13,5	120	140	16	90	60
WE65	65	130	160	4-13,5	130	160	16	110	74
WE80	80	150	190	4-17,5	135	190	18	128	86
WE100	100	170	210	4-17,5	160	240	18	148	100