

HYDROKOMPLET Grzegorz Dreszler Andrzej Molczyński Spółka Cywilna

Ul. Legionów 65/67 86-300 Grudziądz

TEL.56 461 86 89

TEL kom Grzegorz Dreszler 600 934 093

TEL/ FAX 56 654 70 52

Tel kom Andrzej Molczyński 600 933 678

CENNIK OBOWIĄZUJE OD 01.09.2018

Lp.	Spis treści	Typ	Strona
	Wprowadzenie	-	2-3
1.	Zasobniki / Stabilizatory ciepłej wody 100 do 15000	ZCW / SCWA	4-7
2.	Izolacje naturflex 100 do 15000	akcesoria	4-7
3.	Przeciwkołnierze z gwintem, sztucерem	akcesoria	8
4.	Wsporniki do zbiorników poziomych kpl.	WZP	8
5.	Anody do podgrzewaczy/zasobników	AMP / AMZ	8
6.	Grzałki elektryczne z termostatem	GE	9
7.	Wyczystka / Właz rewizyjny	akcesoria	9
8.	Uszczelki	USC	9
9.	Rurki manometryczne/syfonowe	RM	9
10.	Zbiornik buforowy / akumulacyjny	ZB	10-11
11.	Izolacje naturflex do ZB 100 do 15000	akcesoria	10-11
12.	Zbiorniki buforowe typ PSS z izolacją	PSS	11
13.	Zbiorniki hydroforowe typ ZH 100 do 12000	ZH	12
14.	Wyposażenie hydroforu	ZHW	12
15.	Filtroodmulniki	FOM / FO	13
16.	Wkłady magnetyczne/ siatkowe do FO	akcesoria	13
17.	Izolacje do filtroodmulników / odmulaczy	akcesoria	13
18.	Odmulacze sieciowe	IOW/IOW mag.	14
19.	Wkłady magnetyczne/ siatkowe do IOW	akcesoria	14
20.	Zbiornik oczyszczarki strumieniowej (piaskarki)	ZOS	14
21.	Akcesoria do oczyszczarki strumieniowej	akcesoria	14
22.	Sprzęgło hydrauliczne SH	SH	15
23.	Sprzęgło hydrauliczne SH/P	SH/P	15
24.	Sprzęgło hydrauliczne / odmulacz	SH/OM	15
25.	Wymiennik płaszczowo rurowy	JAD	16
26.	Zbiornik Kondensatu	ZK	16
27.	Rozprężacz Kondensatu	RK	17
28.	Poziomy podgrzewacz wody z potrójną węzownicą	PPW	17
29.	Separator powietrza	SP	17
30.	Zbiornik rozprężny	ZR	17
31.	Naczynia wyrównawcze c.o.	NWC	17
32.	Duplikaty dokumentów	D	17
33.	Zbiornik wody lodowej / glikolu	ZWL/ZG	18
34.	Wymiary rur / kołnierzy	-	19
35.	Zbiornik wg indywidualnych wytycznych	-	20

Ceny:

Wszystkie ceny zawarte w cenniku podane są w PLN (polskich złotych). Ceny nie zawierają podatku VAT.

Termin realizacji zamówień ustalany jest indywidualnie i uzależniony jest od wielkości zbiornika i ilości zamówionych sztuk (przeważnie termin wykonania wynosi 10-20 dni roboczych w sezonie).

Zbiorniki w wykonaniu ocynkowanym oraz emaliowanym w wersji S (standard ZCW 100-600 litrów) staramy się utrzymywać na stanach magazynowych.

Warunki gwarancji:

Okres gwarancji na wyroby wynosi 24 miesiące od daty wydania ich Kupującemu.

Świadczenia gwarancyjne producenta określone są w Karcie Gwarancyjnej dołączonej do produktu.

Dostawy:

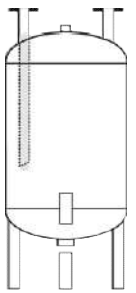
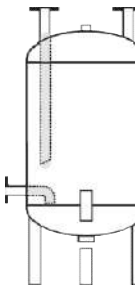
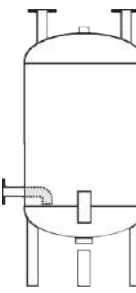
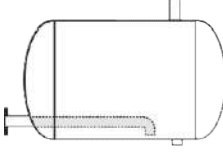
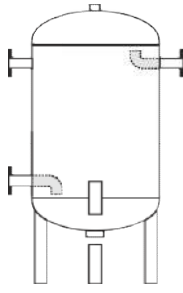
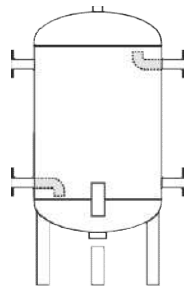
Zamówienia powyżej 3.000,00 zł/netto dostarczane są natężnie kraju **bezpłatnie**. Zamówienia poniżej kwoty 3.000,00 zł/netto, wysyłane kurierem należy uwzględnić koszt: dla produktów do 30kg – 50 zł/netto

powyżej 30kg (1 miejsce paletowe) – 160 zł/netto

Zwroty: Wroby wg indywidualnych wytycznych zamówione i zakupione w firmie HYDROKOMPLET nie podlegają zwrotom.

Korzystanie z cennika - wyjaśnienie

1. Kody zasobników i stabilizatorów ciepłej wody

S zbiornik pionowy z przyłączami górnymi		SBR zbiornik pionowy z przyłączami górnymi	L zbiornik poziomy *podpory stanowią osobny element	KB3 zbiornik z 3 króćcami bocznymi	KB4 zbiornik z 4 króćcami bocznymi
dla V=100+350	dla V=400+15000	bez rury opadowej			
					

2. Numery INDEX wprowadzono dla szybkiej identyfikacji urządzenia dla typowych urządzeń karty katalogowej.

INDEX zawiera wszystkie informacje o urządzeniu, tj. *pojemność, ciśnienie, rodzaj zabezpieczenia antykorozyjnego, układ przyłączy (S, SBR, L, KB3, KB4)* np. **00545** jest to zbiornik **ZCW-600-PN6 emaliowany wykonanie S**

3. Jak korzystać z tabeli katalogowej?

Interesuje Państwa zbiornik ciepłej wody z **trzema bocznymi przyłączami** o pojemności **500 litrów, malowany wewnątrz epoksydowo** o maksymalnym ciśnieniu pracy **10 bar** z **izolacją**.

Typ	PN bar	Kod	Index OC	Ocynkowany (atest PZH)	Index EP	Malowany epoksydowo (atest PZH)	Index MAL	Malowany antykorozyjnie zewnętrznie	Index N304	Nierdzewny pasywowany (atest PZH) K-stal czarna	Index EM	Emaliowany (atest PZH)	Index izolacja	Waga MAL Bez izolacji (kg)	Wymiary ~ (mm) *L-długość
ZCW-500	6	S	00057	2 850,00	00177	3 320,00	00297	2 400,00	00417	9 000,00	00537	4 700,00	00608	520,00	Ø 700x1740
		SBR	02199		02250		02302		02354		02406				Ø 700x1740
		L	00058		00178		00298		00418		00538				Ø 700x1150
		KB3	00059		00179		00299		00419		00539				Ø 700x1670
	KB4	00060	00180	00300	00420	00540	Ø 700x1670								
	10	S	00061	3 370,00	00181	3 690,00	00301	2 700,00	00421	10 000,00	00541	5 400,00	00608	520,00	Ø 700x1740
		SBR	02200		02251		02303		02355		02407				Ø 700x1740
		L	00062		00182		00302		00422		00542				Ø 700x1150
KB3		00063	00183		00303		00423		00543		Ø 700x1670				
KB4	00064	00184	00304	00424	00544	Ø 700x1670									

Przykładowe zamówienie standardowego produktu:

		Grudziądz, dnia 12.12.2017r.
Zamówienie nr #1		
Zamawiający, dane do faktury:	Dostawca:	Adres dostawy:
"Hurtownia" Jan Nowak ul. Ciśnieniowa 10 86-300 Grudziądz tel. 123 456 789 NIP 910 432 85 67	Hydrokomplet	Budowa zakładu ... ul. Zbiornikowa 6 00-001 Warszawa Osoba odbierająca towar: Waldemar Odpowiedzialny tel. 987 654 321
Produkt:	Index:	Ilość:
ZCW-500-PN10 KB3 malowany epoksydowo	00183	4szt.
Izolacja naturflex 500	00608	4szt.
Płatność: przelew w/g ustalonych warunków		
Uwagi: Dokumenty zbiornika oraz fakturę prosimy przesłać na adres naszej firmy.		Pozdrawiam: Jan Nowak tel. 123 456 789

Jeżeli są Państwo zainteresowani nietypowym wykonaniem zbiornika to na ostatnich stronach cennika zamieściliśmy puste formatki do wypełnienia, które ułatwią przygotowanie przez nas rysunku przed wykonawczego.

Zadzwoń i zapytaj o zamienniki urządzeń konkurencji, doradzimy i postaramy się zaproponować lepszą cenę przy zachowaniu wysokiej jakości naszych wyrobów. Zapraszamy!!!

Zasobniki / Stabilizatory ciepłej wody typ ZCW / SCWA 100 - 400

Typ	PN bar	Kod	Index OC	Ocynkowany (atest PZH)	Index EP	Malowany epoksydowo (atest PZH)	Index MAL	Malowany antykorozyjnie zewnętrznie	Index N304	Nierdzewny pasywowany (atest PZH) K-stal czarna	Index EM	Emaliowany (atest PZH)	Index	Izolacja	Waga MAL Bez izolacji (kg)	Wymiary ~ (mm) *L-długość			
ZCW SCWA 100	6	s	00001	1 500,00	00121	1 400,00	00241	1 200,00	00361	2 300,00	00481	1 900,00	00601	200,00	50	Ø 400x1120			
		SBR	02186		02236		02288		02340		02392					Ø 400x1120			
		L	00002		00122		00242		00362		00482					Ø 400xL-835			
		KB3	00003		00123		00243		00363		00483					Ø 400x1045			
	KB4	00004	00124	00244	00364	00484	Ø 400x1045												
	10	s	00005	1 600,00	00125	1 500,00	00245	1 300,00	00365	2 500,00	00485	2 000,00				00601	200,00	51	Ø 400x1120
		SBR	02187		02237		02289		02341		02393					Ø 400x1120			
		L	00006		00126		00246		00366		00486					Ø 400xL-835			
		KB3	00007		00127		00247		00367		00487					Ø 400x1050			
		KB4	00008		00128		00248		00368		00488					Ø 400x1050			
ZCW SCWA 150	6	s	00009	1 800,00	00129	1 600,00	00249	1 350,00	00369	2 750,00	00489	2 100,00	00602	225,00	55	Ø 500x1165			
		SBR	02188		02238		02290		02342		02394					Ø 500x1165			
		L	00010		00130		00250		00370		00490					Ø 500xL-860			
		KB3	00011		00131		00251		00371		00491					Ø 500x1090			
	KB4	00012	00132	00252	00372	00492	Ø 500x1090												
	10	s	00013	1 900,00	00133	1 700,00	00253	1 400,00	00373	3 000,00	00493	2 200,00				00602	225,00	64	Ø 500x1165
		SBR	02189		02239		02291		02343		02395					Ø 500x1165			
		L	00014		00134		00254		00374		00494					Ø 500xL-860			
		KB3	00015		00135		00255		00375		00495					Ø 500x1090			
		KB4	00016		00136		00256		00376		00496					Ø 500x1090			
ZCW SCWA 200	6	s	00017	1 850,00	00137	1 650,00	00257	1 450,00	00377	3 600,00	00497	2 300,00	00603	275,00	64	Ø 500x1360			
		SBR	02190		02240		02292		02344		02396					Ø 500x1360			
		L	00018		00138		00258		00378		00498					Ø 500xL-1060			
		KB3	00019		00139		00259		00379		00499					Ø 500x1290			
	KB4	00020	00140	00260	00380	00500	Ø 500x1290												
	10	s	00021	1 950,00	00141	1 750,00	00261	1 550,00	00381	4 800,00	00501	2 600,00				00603	275,00	75	Ø 500x1360
		SBR	02191		02241		02293		02345		02397					Ø 500x1360			
		L	00022		00142		00262		00382		00502					Ø 500xL-1060			
		KB3	00023		00143		00263		00383		00503					Ø 500x1290			
		KB4	00024		00144		00264		00384		00504					Ø 500x1290			
ZCW SCWA 250	6	s	00025	2 300,00	00145	2 100,00	00265	1 600,00	00385	4 900,00	00505	2 900,00	00604	295,00	80	Ø 600x1210			
		SBR	02191		02242		02294		02346		02398					Ø 600x1210			
		L	00026		00146		00266		00386		00506					Ø 600xL-920			
		KB3	00027		00147		00267		00387		00507					Ø 600x1140			
	KB4	00028	00148	00268	00388	00508	Ø 600x1140												
	10	s	00029	2 750,00	00149	2 280,00	00269	1 800,00	00389	5 800,00	00509	3 200,00				00604	295,00	109	Ø 600x1210
		SBR	02192		02243		02295		02347		02399					Ø 600x1210			
		L	00030		00150		00270		00390		00510					Ø 600xL-920			
		KB3	00031		00151		00271		00391		00511					Ø 600x1140			
		KB4	00032		00152		00272		00392		00512					Ø 600x1140			
ZCW SCWA 300	6	s	00033	2 400,00	00153	2 250,00	00273	1 650,00	00393	5 200,00	00513	3 215,00	00605	300,00	89	Ø 600x1410			
		SBR	02193		02244		02296		02348		02400					Ø 600x1410			
		L	00034		00154		00274		00394		00514					Ø 600xL-1120			
		KB3	00035		00155		00275		00395		00515					Ø 600x1340			
	KB4	00036	00156	00276	00396	00516	Ø 600x1340												
	10	s	00037	2 900,00	00157	2 600,00	00277	2 100,00	00397	6 800,00	00517	3 500,00				00605	300,00	124	Ø 600x1410
		SBR	02194		02245		02297		02349		02401					Ø 600x1410			
		L	00038		00158		00278		00398		00518					Ø 600xL-1120			
		KB3	00039		00159		00279		00399		00519					Ø 600x1340			
		KB4	00040		00160		00280		00400		00520					Ø 600x1340			
ZCW SCWA 350	6	s	00041	2 500,00	00161	2 400,00	00281	1 830,00	00401	6 500,00	00521	3 485,00	00606	350,00	95	Ø 600x1620			
		SBR	02195		02246		02298		02350		02402					Ø 600x1620			
		L	00042		00162		00282		00402		00522					Ø 600xL-1320			
		KB3	00043		00163		00283		00403		00523					Ø 600x1550			
	KB4	00044	00164	00284	00404	00524	Ø 600x1550												
	10	s	00045	3 000,00	00165	2 800,00	00285	2 200,00	00405	7 500,00	00525	3 600,00				00606	350,00	139	Ø 600x1620
		SBR	02196		02247		02299		02351		02403					Ø 600x1620			
		L	00046		00166		00286		00406		00526					Ø 600xL-1320			
		KB3	00047		00167		00287		00407		00527					Ø 600x1550			
		KB4	00048		00168		00288		00408		00528					Ø 600x1550			
ZCW-400	6	s	00049	2 700,00	00169	2 820,00	00289	2 600,00	00409	8 200,00	00529	3 890,00	00607	435,00	132	Ø 700x1485			
		SBR	02197		02248		02300		02352		02404					Ø 700x1485			
		L	00050		00170		00290		00410		00530					Ø 700xL-1210			
		KB3	00051		00171		00291		00411		00531					Ø 700x1410			
	KB4	00052	00172	00292	00412	00532	Ø 700x1410												
	10	s	00053	3 200,00	00173	3 470,00	00293	2 800,00	00413	9 500,00	00533	4 200,00				00607	435,00	161	Ø 700x1485
		SBR	02198		02249		02301		02353		02405					Ø 700x1485			
		L	00054		00174		00294		00414		00534					Ø 700xL-1210			
		KB3	00055		00175		00295		00415		00535					Ø 700x1410			
		KB4	00056		00176		00296		00416		00536					Ø 700x1410			

Zasobniki / Stabilizatory ciepłej wody typ ZCW / SCWA 500 - 1000

Typ	PN bar	Kod	Index OC	Ocynkowany (atest PZH)	Index EP	Malowany epoksydowo (atest PZH)	Index MAL	Malowany antykorozyjnie zewnętrznie	Index N304	Nierdzewny pasywowany (atest PZH) K-stal czarna	Index EM	Emaliowany (atest PZH)	Index	Izolacja	Waga MAL Bez izolacji (kg)	Wymiary ~ (mm) *L-długość			
ZCW-500	6	s	00057	2 920,00	00177	3 320,00	00297	2 750,00	00417	9 000,00	00537	4 700,00	00608	520,00	145	Ø 700x1740			
		SBR	02199		02250		02302		02354		02406					Ø 700x1740			
		L	00058		00178		00298		00418		00538					Ø 700xL-1410			
		KB3	00059		00179		00299		00419		00539					Ø 700x1670			
	KB4	00060	00180	00300	00420	00540	Ø 700x1670												
	10	s	00061	3 370,00	00181	3 690,00	00301	2 980,00	00421	10 000,00	00541	5 400,00				00608	520,00	178	Ø 700x1740
		SBR	02200		02251		02303		02355		02407					Ø 700x1740			
		L	00062		00182		00302		00422		00542					Ø 700xL-1410			
		KB3	00063		00183		00303		00423		00543					Ø 700x1670			
		KB4	00064		00184		00304		00424		00544					Ø 700x1670			
ZCW-600		6	s		00065		3 100,00		00185		3 600,00		00305	2 850,00	00425	9 500,00			00545
SBR	02201		02252	02304	02356	02408		Ø 700x1990											
L	00066		00186	00306	00426	00546		Ø 700xL-1660											
KB3	00067		00187	00307	00427	00547		Ø 700x1920											
KB4	00068	00188	00308	00428	00548	Ø 700x1920													
10	s	00069	3 700,00	00189	4 200,00	00309	3 100,00	00429	11 000,00	00549	6 400,00	00609	650,00	197	Ø 700x1990				
	SBR	02202		02253		02305		02357		02409		Ø 700x1990							
	L	00070		00190		00310		00430		00550		Ø 700xL-1660							
	KB3	00071		00191		00311		00431		00551		Ø 700x1920							
	KB4	00072		00192		00312		00432		00552		Ø 700x1920							
	ZCW-700	6		s		00073		3 600,00		00193		4 200,00			00313	3 240,00	00433	10 000,00	00553
SBR	02202		02254	02306	02358	02410	Ø 800x1745												
L	00074		00194	00314	00434	00554	Ø 800xL-1460												
KB3	00075		00195	00315	00435	00555	Ø 800x1675												
KB4	00076	00196	00316	00436	00556	Ø 800x1675													
10	s	00077	4 450,00	00197	4 700,00	00317	3 900,00	00437	12 200,00	00557	7 500,00	00610	740,00	252	Ø 800x1745				
	SBR	02203		02255		02307		02359		02411		Ø 800x1745							
	L	00078		00198		00318		00438		00558		Ø 800xL-1460							
	KB3	00079		00199		00319		00439		00559		Ø 800x1675							
	KB4	00080		00200		00320		00440		00560		Ø 800x1675							
	ZCW-750	6		s		00081		3 900,00		00201		4 580,00			00321	3 500,00	00441	10 500,00	00561
SBR	02204		02256	02308	02360	02412	Ø 800x1885												
L	00082		00202	00322	00442	00562	Ø 800xL-1610												
KB3	00083		00203	00323	00443	00563	Ø 800x1815												
KB4	00084	00204	00324	00444	00564	Ø 800x1815													
10	s	00085	4 900,00	00205	5 000,00	00325	4 250,00	00445	13 200,00	00565	7 700,00	00611	780,00	271	Ø 800x1885				
	SBR	02205		02257		02309		02361		02413		Ø 800x1885							
	L	00086		00206		00326		00446		00566		Ø 800xL-1610							
	KB3	00087		00207		00327		00447		00567		Ø 800x1815							
	KB4	00088		00208		00328		00448		00568		Ø 800x1815							
	ZCW-800	6		s		00089		4 400,00		00209		5 100,00			00329	4 000,00	00449	11 000,00	00569
SBR	02206		02258	02310	02362	02414	Ø 800x2000												
L	00090		00210	00330	00450	00570	Ø 800xL-1710												
KB3	00091		00211	00331	00451	00571	Ø 800x1950												
KB4	00092	00212	00332	00452	00572	Ø 800x1950													
10	s	00093	5 400,00	00213	5 500,00	00333	4 700,00	00453	14 800,00	00573	8 000,00	00612	850,00	282	Ø 800x2000				
	SBR	02207		02259		02311		02363		02415		Ø 800x2000							
	L	00094		00214		00334		00454		00574		Ø 800xL-1710							
	KB3	00095		00215		00335		00455		00575		Ø 800x1950							
	KB4	00096		00216		00336		00456		00576		Ø 800x1950							
	ZCW-900	6		s		00097		5 700,00		00217		5 350,00			00337	4 200,00	00457	14 000,00	00577
SBR	02208		02260	02312	02364	02416	Ø 800x2250												
L	00098		00218	00338	00458	00578	Ø 800xL-1960												
KB3	00099		00219	00339	00459	00579	Ø 800x2175												
KB4	00100	00220	00340	00460	00580	Ø 800x2175													
10	s	00101	6 600,00	00221	5 900,00	00341	5 000,00	00461	15 000,00	00581	8 700,00	00613	900,00	320	Ø 800x2250				
	SBR	02209		02261		02313		02365		02417		Ø 800x2250							
	L	00102		00222		00342		00462		00582		Ø 800xL-1960							
	KB3	00103		00223		00343		00463		00583		Ø 800x2175							
	KB4	00104		00224		00344		00464		00584		Ø 800x2175							
	ZCW-1000	6		s		00105		6 400,00		00225		5 500,00			00345	4 800,00	00465	14 500,00	00585
SBR	02210		02262	02314	02366	02418	Ø 900x2110												
L	00106		00226	00346	00466	00586	Ø 900xL-1700												
KB3	00107		00227	00347	00467	00587	Ø 900x2035												
KB4	00108	00228	00348	00468	00588	Ø 900x2035													
10	s	00109	6 900,00	00229	6 000,00	00349	5 100,00	00469	16 000,00	00589	10 250,00	00614	1100,00	328	Ø 900x2110				
	SBR	02211		02263		02315		02367		02419		Ø 900x2110							
	L	00110		00230		00350		00470		00590		Ø 900xL-1700							
	KB3	00111		00231		00351		00471		00591		Ø 900x2035							
	KB4	00112		00232		00352		00472		00592		Ø 900x2035							

Zasobniki / Stabilizatory ciepłej wody typ ZCW / SCWA 1500 - 5000

Typ	PN bar	Kod	Index OC	O cynkowany (atest PZH)	Index EP	Malowany epoksydowo (atest PZH)	Index MAL	Malowany antykorozyjnie zewnętrznie	Index N304	Nierdzewny pasywowany (atest PZH) K-stal czarna	Index EM	Emaliowany (atest PZH)	Index	Izolacja	Waga MAL Bez izolacji (kg)	Wymiary ~ (mm) *L-długość	
ZCW-1500	6	s	00113	8 000,00	00233	7 000,00	00353	6 100,00	00473	16 500,00	00593	9 650,00	00615	1 500,00	364	Ø 1000x2480	
		SBR	02212		02264		02316		02368		02420					Ø 1000x2480	
		L	00114		00234		00354		00474		00594					Ø 1000x2060	
		KB3	00115		00235		00355		00475		00595					Ø 1000x2410	
	KB4	00116	00236	00356	00476	00596	Ø 1000x2410										
	10	s	00117	8 600,00	00237	7 600,00	00357	6 600,00	00477	24 200,00	00597	11 250,00				00600	Ø 1000x2480
		SBR	02213		02265		02317		02369		02421					Ø 1000x2480	
		L	00118		00238		00358		00478		00598					Ø 1000x2060	
		KB3	00119		00239		00359		00479		00599					Ø 1000x2410	
		KB4	00120		00240		00360		00480		00600					Ø 1000x2410	
ZCW-2000		6	s		00616		13 000,00		00672		11 000,00		00728	9 500,00	00784	18 000,00	00840
SBR	02214		02266	02318	02370	02422		Ø 1200x2330									
L	00617		00673	00729	00785	00841		Ø 1200x1900									
KB3	00618		00674	00730	00786	00842		Ø 1200x2260									
KB4	00619	00675	00731	00787	00843	Ø 1200x2260											
10	s	00620	14 000,00	00676	12 200,00	00732	10 200,00	00788	27 000,00	00844	17 000,00	00847	Ø 1200x2330				
	SBR	02215		02267		02319		02371		02423		Ø 1200x2330					
	L	00621		00677		00733		00789		00845		Ø 1200x1900					
	KB3	00622		00678		00734		00790		00846		Ø 1200x2260					
	KB4	00623		00679		00735		00791		00847		Ø 1200x2260					
	ZCW-2500	6		s		00624		15 000,00		00680		12 500,00	00736	10 800,00	00792	25 000,00	-
SBR	02216		02268	02320	02372	-	Ø 1200x2770										
L	00625		00681	00737	00793	-	Ø 1200x2350										
KB3	00626		00682	00738	00794	-	Ø 1200x2700										
KB4	00627	00683	00739	00795	-	Ø 1200x2700											
10	s	00628	16 500,00	00684	14 000,00	00740	12 000,00	00796	32 000,00	00848	17 000,00	-	Ø 1200x2770				
	SBR	02217		02269		02321		02373		-		Ø 1200x2770					
	L	00629		00685		00741		00797		-		Ø 1200x2350					
	KB3	00630		00686		00742		00798		-		Ø 1200x2700					
	KB4	00631		00687		00743		00799		-		Ø 1200x2700					
	ZCW-3000	6		s		00632		16 800,00		00688		14 200,00	00744	12 200,00	00800	27 000,00	-
SBR	02218		02270	02322	02374	-	Ø 1200x3080										
L	00633		00689	00745	00801	-	Ø 1200x2650										
KB3	00634		00690	00746	00802	-	Ø 1200x3010										
KB4	00635	00691	00747	00803	-	Ø 1200x3010											
10	s	00636	19 000,00	00692	15 800,00	00748	13 700,00	00804	33 800,00	00849	17 000,00	-	Ø 1200x3080				
	SBR	02219		02271		02323		02375		-		Ø 1200x3080					
	L	00637		00693		00749		00805		-		Ø 1200x2650					
	KB3	00638		00694		00750		00806		-		Ø 1200x3010					
	KB4	00639		00695		00751		00807		-		Ø 1200x3010					
	ZCW-3500	6		s		00640		17 500,00		00696		15 000,00	00752	12 700,00	00808	29 000,00	-
SBR	02220		02272	02324	02376	-	Ø 1200x2990										
L	00641		00697	00753	00809	-	Ø 1200x2530										
KB3	00642		00698	00754	00810	-	Ø 1200x2915										
KB4	00643	00699	00755	00811	-	Ø 1200x2915											
10	s	00644	20 500,00	00700	17 000,00	00756	14 500,00	00812	34 500,00	00849	17 000,00	-	Ø 1200x2990				
	SBR	02221		02273		02325		02377		-		Ø 1200x2990					
	L	00645		00701		00757		00813		-		Ø 1200x2530					
	KB3	00646		00702		00758		00814		-		Ø 1200x2915					
	KB4	00647		00703		00759		00815		-		Ø 1200x2915					
	ZCW-4000	6		s		00648		20 000,00		00704		17 900,00	00760	14 700,00	00816	32 000,00	-
SBR	02222		02274	02326	02378	-	Ø 1400x3250										
L	00649		00705	00761	00817	-	Ø 1400x2790										
KB3	00650		00706	00762	00818	-	Ø 1400x3175										
KB4	00651	00707	00763	00819	-	Ø 1400x3175											
10	s	00652	22 000,00	00708	20 000,00	00764	16 500,00	00820	38 000,00	00849	17 000,00	-	Ø 1400x3250				
	SBR	02223		02275		02327		02379		-		Ø 1400x3250					
	L	00653		00709		00765		00821		-		Ø 1400x2790					
	KB3	00654		00710		00766		00822		-		Ø 1400x3175					
	KB4	00655		00711		00767		00823		-		Ø 1400x3175					
	ZCW-5000	6		s		00656		22 500,00		00712		18 950,00	00768	16 700,00	00824	35 000,00	-
SBR	02224		02276	02328	02380	-	Ø 1400x4000										
L	00657		00713	00769	00825	-	Ø 1400x3540										
KB3	00658		00714	00770	00826	-	Ø 1400x3930										
KB4	00659	00715	00771	00827	-	Ø 1400x3930											
10	s	00660	25 000,00	00716	22 000,00	00772	17 500,00	00828	40 000,00	00849	17 000,00	-	Ø 1400x4000				
	SBR	02225		02277		02329		02381		-		Ø 1400x4000					
	L	00661		00717		00773		00829		-		Ø 1400x3540					
	KB3	00662		00718		00774		00830		-		Ø 1400x3930					
	KB4	00663		00719		00775		00831		-		Ø 1400x3930					

Zasobniki / Stabilizatory ciepłej wody typ ZCW / SCWA 6000 - 15000

Typ	PN bar	Kod	Index OC	Ocynkowany (atest PZH)	Index EP	Malowany epoksydowo (atest PZH)	Index MAL	Malowany antykorozyjnie zewnętrznie	Index N304	Nierdzewny pasywowany (atest PZH) K-stal czarna	Index EM	Emaliowany (atest PZH)	Index	Izolacja	Waga MAL Bez izolacji (kg)	Wymiary ~ (mm) *L-długość	
ZCW-6000	6	s	00664	29 000,00	00720	23 500,00	00776	19 000,00	00832	45 000,00	-	-	00854	3 350,00	948	Ø 1600x3855	
		SBR	02226		02278				02330		02382					-	Ø 1600x3855
		L	00665		00721				00777		00833					-	Ø 1600x1850
		KB3	00666		00722				00778		00834					-	Ø 1600x3785
	KB4	00667	00723	00779	00835	-	Ø 1600x3785										
	10	s	00668	31 000,00	00724	26 000,00	00780	21 000,00	00836	55 000,00	-	-	-	1425	Ø 1600x3855		
		SBR	02227		02279				02331		02383				-	Ø 1600x3855	
		L	00669		00725				00781		00837				-	Ø 1600x1850	
		KB3	00670		00726				00782		00838				-	Ø 1600x3785	
		KB4	00671		00727				00783		00839				-	Ø 1600x3785	
ZCW-8000		6	s		01865				36 800,00		01897				27 200,00	01921	23 000,00
SBR	02228		02280	02332	02384	-	Ø 1800x4010										
L	01866		01898	01922	01954	-	Ø 1800xL3500										
KB3	01867		01899	01923	01955	-	Ø 1800x3935										
KB4	01868		01900	01924	01956	-	Ø 1800x3935										
10	s		01869	38 400,00	01901	29 000,00	01925	24 000,00	01957	80 000,00	-	-	-	1652	Ø 1800x4010		
	SBR		02229		02281				02333		02385				-	Ø 1800x4010	
	L		01870		01902				01926		01958				-	Ø 1800xL3500	
	KB3	01871	01903		01927				01959		-				Ø 1800x3935		
KB4	01872	01904	01928	01960	-	Ø 1800x3935											
ZCW-10000	6	s	01873	42 400,00	01897	32 000,00	01930	26 500,00	01961	89 000,00	-	-	01986	5 000,00	1355	Ø 1800x4760	
SBR		02230	02282		02334				02386		-					Ø 1800x4760	
L		01874	01898		01930				01962		-					Ø 1800xL4300	
KB3		01875	01899		01931				01963		-					Ø 1800x4680	
KB4		01876	01900	01932	01964	-	Ø 1800x4680										
10		s	01877	43 200,00	01901	33 000,00	01933	27 000,00	01965	95 000,00	-	-	-	2004	Ø 1800x4760		
		SBR	02231		02283				02335		02387				-	Ø 1800x4760	
		L	01878		01902				01934		01966				-	Ø 1800xL4300	
	KB3	01879	01903		01935				01967		-				Ø 1800x4680		
KB4	01880	01904	01936	01968	-	Ø 1800x4680											
ZCW-12000	6	s	01881	45 000,00	01905	33 700,00	01937	29 900,00	01969	100000,00	-	-	01987	6 000,00	1536	Ø 2000x4710	
SBR		02232	02284		02336				02388		-					Ø 2000x4710	
L		01882	01906		01938				01970		-					Ø 2000xL4200	
KB3		01883	01907		01939				01971		-					Ø 2000x4635	
KB4		01884	01908	01940	01972	-	Ø 2000x4635										
10		s	01885	47 000,00	01909	35 200,00	01941	31 200,00	01973	110000,00	-	-	-	2305	Ø 2000x4710		
		SBR	02233		02285				02337		02389				-	Ø 2000x4710	
		L	01886		01910				01942		01974				-	Ø 2000xL4200	
	KB3	01887	01911		01943				01975		-				Ø 2000x4635		
KB4	01888	01912	01944	01976	-	Ø 2000x4635											
ZCW-15000	6	s	01889	50 000,00	01913	36 000,00	01945	31 00,00	01977	105000,00	-	-	-	1750	Ø 2000x5610		
SBR		02234	02286		02338				02390		-				Ø 2000x5610		
L		01890	01914		01946				01978		-				Ø 2000xL5100		
KB3		01891	01915		01947				01979		-				Ø 2000x5535		
KB4		01892	01916	01948	01980	-	Ø 2000x5535										
10		s	01893	54 000,00	01917	38 000,00	01949	33 000,00	01981	115000,00	-	-	-	2400	Ø 2000x5610		
		SBR	02235		02287				02339		02391				-	Ø 2000x5610	
		L	01894		01918				01950		01982				-	Ø 2000xL5100	
	KB3	01895	01919		01951				01983		-				Ø 2000x5535		
KB4	01896	01920	01952	01984	-	Ø 2000x5535											

Parametry pracy: temperatura pracy 5 ±100 °C, PN6 lub PN10 bar, wg 2014/68/UE tablica 4, art.3.ust.3

dodatkowe opcje wykonania:

* temperatura powyżej T>110 °C oznaczony znakiem CE [do ceny po rabacie +3000zł/netto]

* nierdzewny w gat. 316 [do ceny katalogowej zbiornika nierdzewnego +20%],

* kołnierze nierdzewne [do ceny katalogowej zbiornika nierdzewnego +5%],

* zbiornik ocynkowany ogniowo z dodatkowym wewnętrznym malowaniem żywicą poliestrową [do ceny katalogowej zbiornika ocynkowanego +12%],

* zmiana rozmieszczenia króćców [bezpłatnie]

Dodatki, akcesoria i części zamienne

Wsporniki do zbiorników poziomych (cena za kpl. = 2szt.)							
Typ	dla pojemności	Index OC	Ocykowane ogniowo	Index MAL	Malowane antykorozyjnie	Index N304	Nierdzewne
WZP Ø400-500	100-200	01848	200,00	01851	150,00	01854	400,00
WZP Ø 600	250-350	00855	350,00	00863	270,00	01855	700,00
WZP Ø 700	400-600	00856	400,00	00864	320,00	01856	800,00
WZP Ø 800	700-900	00857	450,00	00865	340,00	01857	900,00
WZP Ø 900	1000	00858	500,00	00866	390,00	01858	1 000,00
WZP Ø 1000	1500	00859	740,00	00867	550,00	01859	1 480,00
WZP Ø 1200	2000-3000	00860	1 120,00	01654	830,00	01860	2 240,00
WZP Ø 1400	3500-5000	00861	1 300,00	01655	960,00	01861	2 600,00
WZP Ø 1600	6000	00862	1 320,00	01656	980,00	01862	2 640,00
WZP Ø 1800	8000-10000	01849	1 350,00	01852	1 000,00	01863	2 700,00
WZP Ø 2000	8000-15000	01850	1 485,00	01853	1 100,00	01864	2 980,00

Magnezowa anoda ochronna do podgrzewaczy/zasobników				
Typ	Wymiary (mm)	Index	Cena za 1szt.	
AMP 100 I	G1x26x400	01232	110,00	Do ochrony katodowej dla zbiorników w wykonaniu emaliowanym.
AMP 150 I	G1x26x480	01233	145,00	
AMP 200 I	G1x26x550	01234	158,00	
AMP 300 I	G1x26x800	01235	174,00	
AMP 400 I	G1x26x900	01236	196,00	
AMP 500 I	G1x26x1100	01237	211,00	
AMP 750 I	G11/4x33x530 (zalecane 2szt.)	01238	252,00	
AMP 1000 I	G11/4x33x625 (zalecane 2szt.)	01239	271,00	
AMP 750/2 I	G11/4x33x1060	01240	397,00	
AMP 1000/2 I	G11/4x33x1250	01241	476,00	
AMZ 750 I	G11/4x33x590	01242	291,00	
AMZ 1000 I	G11/4x33x690	01243	337,00	
AMZ 1500-2000 I	G11/4x33x530 (zalecane 2szt.)	01244	252,00	
Anoda giętka	G1x22x1600	01245	518,00	
Anoda tytanowa z zasilaniem zewnętrznym 230V	G 3/4" x 400	T1245	1322,00	Ochrona ciągła niewymagająca konserwacji, potencjałowe sterowanie zasilaniem prądem 230V; 50 / 60 Hz, II stopień ochrony

Przeciwkołnierz z gwintem wewnętrznym				
<i>[cena netto za zestaw: kołnierz gwintowany wew. + uszczelka + śruby + nakrętki]</i>				
Typ	Index OC	Ocykowany PN6	Index N304	Nierdzewny PN6 gatunek 304
DN 25/25	01845	30,00	02179	68,00
DN 32/32	01657	40,00	02180	85,00
DN 40/40	01846	55,00	02181	115,00
DN 50/50	01847	58,00	02182	132,00
DN 65/65	01658	60,00	02183	140,00
DN 80/80	01659	72,50	02184	180,00
DN 100/100	01660	100,00	02185	220,00
Przeciwkołnierz dla ciśnienia PN10 / PN16 bar <i>[do ceny katalogowej +15%]</i>				
Przeciwkołnierz nierdzewny w gat. 316 <i>[do ceny katalogowej nierdzewnego +20%]</i>				

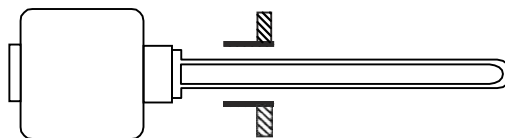


Połączenie kołnierzowe ze sztucerkami		
Typ	Index	Cena netto/kpl.
DN-15/21,3	01641	30,00
DN-20/26,9	01642	35,00
DN-25/33,70	01643	39,00
DN-32/42,20	01644	54,00
DN-40/48,30	01645	59,00
DN-50/60,30	01646	77,00
DN-65/76,10	01647	98,00
DN-80/88,90	01648	118,00
DN-100/108,0	01649	144,00
DN-125/133,0	01650	215,00
DN-150/159,0	01651	238,00
DN-200/219,1	01652	395,00

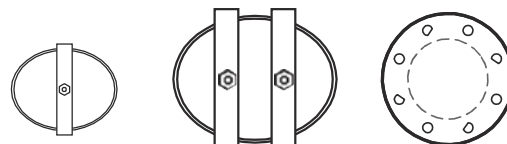
Dodatki, akcesoria i części zamienne

Grzałki elektryczne z termostatem				
Typ	kW	Index	Cena	Mocowanie - zasilanie
GE1400W/GRBTW088	1,4	01250	130,00	1 1/2" (DN40) 230V
GE2000W/GRBTW089	2,0	01843	160,00	1 1/4" (DN32) 230V
GE2000W/GRBTW085	2,0	01251	160,00	1 1/2" (DN40) 230V
GE3000W/GRBTW090	3,0	01844	450,00	1 1/4" (DN32) 230V
GE3000W/GRBTW095	3,0	01252	480,00	1 1/2" (DN40) 400V
GE4500W/GRBTW096	4,5	01253	540,00	1 1/2" (DN40) 400V
GE6000W/GRBTW097	6,0	01254	680,00	1 1/2" (DN40) 400V
GE7500W/GRBTW098	7,5	01255	700,00	1 1/2" (DN40) 400V
GE9000W/GRBTW099	9,0	01256	800,00	1 1/2" (DN40) 400V
GE12000W/GRBTW100	12,0	01257	1 000,00	1 1/2" (DN40) 400V

Dla grzałek nie wymienionych w cenniku można złożyć indywidualne zapytanie.
Dla zbiorników w wykonaniu nierdzewnym grzałki również powinny być w wykonaniu nierdzewnym w tym samym gatunku co zbiornik.



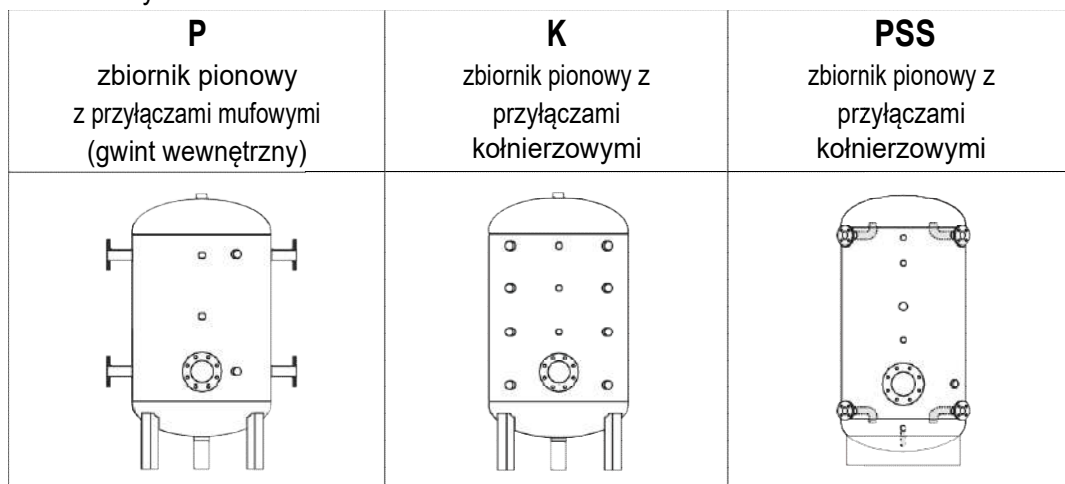
Wyczystka / Właz rewizyjny		
Typ - wymiar	Index	Cena
Właz elipsoidalny 155x110 z uszczelką	01246	195,00
Właz elipsoidalny 176x142 z uszczelką	01840	200,00
Właz elipsoidalny 253x188 z uszczelką	01841	250,00
Właz elipsoidalny 300x400 z uszczelką	01247	880,00
Właz elipsoidalny 350x450 z uszczelką	01842	1 000,00
Kołnierz DN150 z mufą DN40 pod grzałkę + uszczelka + śruby	01248	200,00
Kołnierz DN200 z mufą DN40 pod grzałkę + uszczelka + śruby	01249	256,00



Uszczelki		
Typ	Index	Cena
Uszczelka do włazu elipsoidalnego 155x110	01825	25,00
Uszczelka do włazu elipsoidalnego 176x142	01826	30,00
Uszczelka do włazu elipsoidalnego 253x188	01827	35,00
Uszczelka do włazu elipsoidalnego 300x400	01828	50,00
Uszczelka do włazu elipsoidalnego 350x450	01829	60,00
Uszczelka kołnierza DN 25	01830	2,00
Uszczelka kołnierza DN 32	01831	2,50
Uszczelka kołnierza DN 40	01832	3,20
Uszczelka kołnierza DN 50	01833	5,00
Uszczelka kołnierza DN 65	01834	6,00
Uszczelka kołnierza DN 80	01835	8,00
Uszczelka kołnierza DN 100	01836	10,00
Uszczelka kołnierza DN 150	01837	15,00
Uszczelka kołnierza DN 200	01838	25,00
Uszczelka kołnierza DN 250	01839	30,00

Rurka manometryczna / syfonowa (rura bez szwu 13,5mm g = 2,9mm)							
Typ	Rodzaje przyłączy (strona A / B) GW-gwint wewnętrzny, GZ-gwint zewnętrzny	Index OC	Ocynkowane galwanicznie	Index MAL	Malowane antykorozyjnie zew.	Index N304	Stal nierdzewna gat.304
RM 1 spiralna	(A) GW M20x1,5mm (B) GW 1/2"	01988	25,80	01993	21,98	02068	66,50
	(A) GW M20x1,5mm (B) GZ 1/2"	01989	25,80	01994	21,98	02069	66,50
RM 2 spiralna	(A) GW 1/2" (B) GW 1/2"	01990	24,90	01995	19,55	02070	65,00
	(A) GW 1/2" (B) GZ 1/2"	01991	24,90	01996	19,55	02071	65,00
	(A) GZ 1/2" (B) GZ 1/2"	01992	24,90	01997	19,55	02072	65,00
RM90° kątowna	(A) GW M20x1,5mm (B) do spawania	-	-	01998	18,55	02073	64,00
	(A) GZ 1/2" (B) do spawania	-	-	01999	16,55	02074	62,00
	(A) GW 1/2" (B) do spawania	-	-	02000	16,55	02075	62,00

Kody zbiorników buforowych



Zbiorniki buforowe typ ZB

Typ	PN bar	Kod P-mufa K-kołnierz	Index MAL	Malowany podkładem zew.	Index OC	Ocykowany ogniowo (atest PZH)	Index EP	Malowany epoksydowo (atest PZH)	Index E	Emaliowany (atest PZH)	Index N304	Nierdzewny pasywowany (atest PZH) K-stal czarna	Index	Izolacja	Waga MAL Bez izolacji (kg)	Wymiary ~ (mm)
ZB-150	3	P	00868	1 250,00	00940	1 700,00	01012	1 500,00	01084	1 900,00	01132	2 650,00	01204	225,00	51	Ø500x1090
		K	00869		00941		01013		01085		01133					Ø500x1090
	6	P	00870	1 350,00	00942	1 800,00	01014	1 600,00	01086	2 000,00	01134	2 715,00				Ø500x1090
		K	00871		00943		01015		01087		01135					Ø500x1090
ZB-200	3	P	00872	1 350,00	00944	1 750,00	01016	1 550,00	01088	2 150,00	01136	3 500,00	01205	275,00	50	Ø500x1290
		K	00873		00945		01017		01089		01137					Ø500x1290
	6	P	00874	1 450,00	00946	1 850,00	01018	1 650,00	01090	2 250,00	01138	3 600,00				Ø500x1290
		K	00875		00947		01019		01091		01139					Ø500x1290
ZB-300	3	P	00876	1 550,00	00948	2 300,00	01020	2 150,00	01092	3 110,00	01140	5 100,00	01206	300,00	85	Ø600x1340
		K	00877		00949		01021		01093		01141					Ø600x1340
	6	P	00878	1 650,00	00950	2 400,00	01022	2 250,00	01094	3 215,00	01142	5 200,00				Ø600x1340
		K	00879		00951		01023		01095		01143					Ø600x1340
ZB-400	3	P	00880	2 500,00	00952	2 600,00	01024	2 750,00	01096	3 790,00	01144	8 100,00	01207	435,00	94	Ø700x1410
		K	00881		00953		01025		01097		01145					Ø700x1410
	6	P	00882	2 600,00	00954	2 700,00	01026	2 820,00	01098	3 890,00	01146	8 200,00				Ø700x1410
		K	00883		00955		01027		01099		01147					Ø700x1410
ZB-500	3	P	00884	2 650,00	00956	2 820,00	01028	3 220,00	01100	4 600,00	01148	8 900,00	01208	520,00	105	Ø700x1670
		K	00885		00957		01029		01101		01149					Ø700x1670
	6	P	00886	2 750,00	00958	2 920,00	01030	3 320,00	01102	4 700,00	01150	9 000,00				Ø700x1670
		K	00887		00959		01031		01103		01151					Ø700x1670
ZB-600	3	P	00888	2 700,00	00960	3 000,00	01032	3 500,00	01104	5 850,00	01152	9 400,00	01209	650,00	116	Ø700x1920
		K	00889		00961		01033		01105		01153					Ø700x1920
	6	P	00890	2 850,00	00962	3 100,00	01034	3 600,00	01106	5 950,00	01154	9 500,00				Ø700x1920
		K	00891		00963		01035		01107		01155					Ø700x1920
ZB-700	3	P	00892	3 100,00	00964	3 500,00	01036	4 100,00	01108	6 800,00	01156	9 900,00	01210	740,00	134	Ø800x1675
		K	00893		00965		01037		01109		01157					Ø800x1675
	6	P	00894	3 240,00	00966	3 600,00	01038	4 200,00	01110	6 900,00	01158	10 000,00				Ø800x1675
		K	00895		00967		01039		01111		01159					Ø800x1675
ZB-750	3	P	00896	3 400,00	00968	3 800,00	01040	4 480,00	01112	7 050,00	01160	10 400,00	01211	780,00	139	Ø800x1815
		K	00897		00969		01041		01113		01161					Ø800x1815
	6	P	00898	3 500,00	00970	3 900,00	01042	4 580,00	01114	7 140,00	01162	10 500,00				Ø800x1815
		K	00899		00971		01043		01115		01163					Ø800x1815
ZB-800	3	P	00900	3 880,00	00972	4 280,00	01044	4 950,00	01116	7 180,00	01164	10 800,00	01212	850,00	144	Ø800x1950
		K	00901		00973		01045		01117		01165					Ø800x1950
	6	P	00902	4 000,00	00974	4 400,00	01046	5 100,00	01118	7 300,00	01166	11 000,00				Ø800x1950
		K	00903		00975		01047		01119		01167					Ø800x1950
ZB-1000	3	P	00904	4 650,00	00976	6 300,00	01048	5 380,00	01120	9 380,00	01168	14 300,00	01213	1100,00	168	Ø900x2035
		K	00905		00977		01049		01121		01169					Ø900x2035
	6	P	00906	4 800,00	00978	6 400,00	01050	5 500,00	01122	9 500,00	01170	14 500,00				Ø900x2035
		K	00907		00979		01051		01123		01171					Ø900x2035
ZB-1500	3	P	00908	5 800,00	00980	7 800,00	01052	6 850,00	01124	9 520,00	01172	16 300,00	01214	1500,00	231	Ø1000x2410
		K	00909		00981		01053		01125		01173					Ø1000x2410
	6	P	00910	6 100,00	00982	8 000,00	01054	7 000,00	01126	9 650,00	01174	16 500,00				Ø1000x2410
		K	00911		00983		01055		01127		01175					Ø1000x2410

Zbiorniki buforowe typ ZB

Typ	PN bar	Kod P-mufa K-kolnierz	Index MAL	Malowany podkładem zew.	Index OC	Ocynkowany ogniowo (atest PZH)	Index EP	Malowany epoksydowo (atest PZH)	Index E	Emaliowany (atest PZH)	Index N304	Nierdzewny pasywowany (atest PZH) K-stal czarna	Index	Izolacja	Waga MAL Bez izolacji (kg)	Wymiary ~ (mm)
ZB-2000	3	P	00912	9 380,00	00984	12500,00	01056	10500,00	01128	15000,00	01176	17 500,00	01215	1850,00	315	Ø1200x2260
		K	00913		00985		01057		01129		01177					Ø1200x2260
	6	P	00914	9 500,00	00986	13000,00	01058	11000,00	01130	15200,00	01178	18 000,00			489	Ø1200x2260
		K	00915		00987		01059		01131		01179					Ø1200x2260
ZB-2500	3	P	00916	10400,00	00988	14500,00	01060	12000,00	-	-	01180	24 500,00	01216	2000,00	356	Ø1200x2700
		K	00917		00989		01061		-		01181					Ø1200x2700
	6	P	00918	10800,00	00990	15000,00	01062	12500,00	-	-	01182	25 000,00			510	Ø1200x2700
		K	00919		00991		01063		-		01183					Ø1200x2700
ZB-3000	3	P	00920	11600,00	00992	16300,00	01064	13700,00	-	-	01184	26 500,00	01217	2180,00	397	Ø1200x3010
		K	00921		00993		01065		-		01185					Ø1200x3010
	6	P	00922	12200,00	00994	16800,00	01066	14200,00	-	-	01186	27 000,00			556	Ø1200x3010
		K	00923		00995		01067		-		01187					Ø1200x3010
ZB-4000	3	P	00924	14000,00	00996	19500,00	01068	17200,00	-	-	01188	31 500,00	01218	2510,00	621	Ø1400x3175
		K	00925		00997		01069		-		01189					Ø1400x3175
	6	P	00926	14500,00	00998	20000,00	01070	17800,00	-	-	01190	32 000,00			870	Ø1400x3175
		K	00927		00999		01071		-		01191					Ø1400x3175
ZB-5000	6	P	00928	16700,00	01000	22500,00	01072	18950,00	-	-	01192	35 000,00	01219	2900,00	921	Ø1400x3930
		K	00929		01001		01073		-		01193					Ø1400x3930
	10	P	00930	17500,00	01002	25000,00	01074	22000,00	-	-	01194	40 000,00			1388	Ø1400x3930
		K	00931		01003		01075		-		01195					Ø1400x3930
ZB-6000	6	P	00932	18500,00	01004	28500,00	01076	23300,00	-	-	01196	45 000,00	01220	3350,00	938	Ø1400x4745
		K	00933		01005		01077		-		01197					Ø1400x4745
	10	P	00934	20500,00	01006	30500,00	01078	25800,00	-	-	01198	55 000,00			1405	Ø1400x4745
		K	00935		01007		01079		-		01199					Ø1400x4745
ZB-6000 DN1600	6	P	00936	19000,00	01008	29000,00	01080	23500,00	-	-	01200	48 000,00	01221	3350,00	948	Ø 1600x3785
		K	00937		01009		01081		-		01201					Ø 1600x3785
	10	P	00938	21000,00	01010	31000,00	01082	26000,00	-	-	01202	58 000,00			1425	Ø 1600x3785
		K	00939		01011		01083		-		01203					Ø 1600x3785
ZB-8000	6	P	02001	23000,00	02017	35000,00	02033	27200,00	-	-	02049	70 000,00	02065	4500,00	1144	Ø 1800x3935
		K	02002		02018		02034		-		02050					Ø 1800x3935
	10	P	02003	24000,00	02019	37000,00	02035	29000,00	-	-	02051	80 000,00			1652	Ø 1800x3935
		K	02004		02020		02036		-		02052					Ø 1800x3935
ZB-10000	6	P	02005	26500,00	02021	40000,00	02037	32000,00	-	-	02053	89 000,00	02066	5000,00	1355	Ø 1800x4680
		K	02006		02022		02038		-		02054					Ø 1800x4680
	10	P	02007	27000,00	02023	42000,00	02039	33000,00	-	-	02055	95 000,00			2004	Ø 1800x4680
		K	02008		02024		02040		-		02056					Ø 1800x4680
ZB-12000	6	P	02009	27600,00	02025	45000,00	02041	33700,00	-	-	02057	100 000,00	02067	6000,00	1536	Ø 2000x4635
		K	02010		02026		02042		-		02058					Ø 2000x4635
	10	P	02011	28800,00	02027	47000,00	02043	35200,00	-	-	02059	110 000,00			2305	Ø 2000x4635
		K	02012		02028		02044		-		02060					Ø 2000x4635
ZB-15000	6	P	02013	31000,00	02029	50000,00	02045	36000,00	-	-	02061	105 000,00	02068	1750	Ø 2000x5535	
		K	02014		02030		02046		-		02062					Ø 2000x5535
	10	P	02015	33000,00	02031	54000,00	02047	38000,00	-	-	02063	115 000,00			2400	Ø 2000x5535
		K	02016		02032		02048		-		02064					Ø 2000x5535

Parametry pracy: temperatura pracy 5 ±100 °C, PN3 lub PN6 lub PN10 bar, wg 2014/68/UE tablica 4, art.3.ust.3

dodatkowe opcje wykonania:

* temperatura powyżej T>110 °C oznaczony znakiem CE [do ceny po rabacie +3000zł/netto]

* nierdzewny w gat. 316 [do ceny katalogowej zbiornika nierdzewnego +20%],

* kolnierze nierdzewne [do ceny katalogowej zbiornika nierdzewnego +5%],

* zbiornik ocynkowany ogniowo z dodatkowym wewnętrznym malowaniem żywicą poliestrową [do ceny katalogowej zbiornika ocynkowanego +12%],

Zbiorniki buforowe typ PSS / izolacja Thermodul - Neodul

Typ	Max ciśnienie / temperatura pracy	Index	Malowany antykorozyjnie zewnętrznie	Wymiary w izolacji/ bez izolacji (mm)	Wysokość (mm)	Waga (kg) Bez izolacji	Index	Izolacja typu Thermodul (RAL9006)	Klasa energetyczna ErP
PSS-300	6 bar / 110 °C	02424	2 000,00	Ø 710 / 550	1450	85	02430	800,00	A
PSS-500	6 bar / 110 °C	02425	3 000,00	Ø 800 / 600	1860	115	02431	1 000,00	A
PSS-750	6 bar / 110 °C	02426	3 900,00	Ø 950 / 750	1870	175	02432	1 250,00	B
PSS-1000	6 bar / 110 °C	02427	5 500,00	Ø 1050 / 850	1910	240	02433	1 400,00	B
PSS-1500	6 bar / 110 °C	02428	7 000,00	Ø 1200 / 1000	2030	325	02434	1 800,00	B
PSS-2000	6 bar / 110 °C	02429	10 800,00	Ø 1300 / 1100	2310	375	02435	2 100,00	B

Zbiorniki hydroforowe typ ZH

Moduł odbioru UDT CE1433	Typ	Ciśnienie	Index OC	O cynkowany ogniowo (atest PZH)	Index EP	Malowany epoksydowo (atest PZH)	Index N304	Nierdzewny pasywowany (atest PZH) K-stal czarna	Index MAL	Malowany antykorozyjnie zewnętrznie	Waga MAL (kg)	Wymiary (mm)	Przyłącza DN G-gwint z K-kołnierz
A2	ZH - 100	6 bar	01258	1 020,00	01296	1 040,00	02106	2 300,00	01334	900,00	40	400x1044	G-32
		10 bar	01259	1 060,00	01297	1 075,00	02107	2 500,00	01335	950,00	46		
	ZH - 150	6 bar	01260	1 150,00	01298	1 140,00	02108	2 750,00	01336	1 000,00	56	500x1074	G-32
		10 bar	01261	1 180,00	01299	1 165,00	02109	3 000,00	01337	1 050,00	58		
	ZH - 200	6 bar	01262	1 160,00	01300	1 150,00	02110	3 600,00	01338	1 010,00	64	500x1294	G-32
		10 bar	01263	1 190,00	01301	1 175,00	02111	4 800,00	01339	1 060,00	66		
	ZH - 300	6 bar	01264	1 250,00	01302	1 240,00	02112	5 200,00	01340	1 100,00	93	600x1368	G-32
		10 bar	01265	1 380,00	01303	1 360,00	02113	6 800,00	01341	1 150,00	105		
	ZH - 350	6 bar	01266	1 260,00	01304	1 250,00	02114	6 500,00	01342	1 110,00	102	600x1568	G-32
		10 bar	01267	1 390,00	01305	1 370,00	02115	7 500,00	01343	1 160,00	117		
	ZH - 500	6 bar	01268	2 700,00	01306	2 500,00	02116	9 000,00	01344	2 150,00	121	700x1618	G-32
		10 bar	01269	2 800,00	01307	2 600,00	02117	10 000,00	01345	2 250,00	138		
	ZH - 495	6 bar	U1269	3 000,00	U1307	2 800,00	02118	10 500,00	U1345	2 450,00	138	700x1868	G-32
		10 bar	01270	3 100,00	01308	2 900,00	02119	9 500,00	01346	2 400,00	134		
	ZH - 600	6 bar	01271	3 200,00	01309	3 100,00	02120	11 000,00	01347	2 500,00	156	800x1850	K-80
		10 bar	01272	3 300,00	01310	3 200,00	02120	10 000,00	01348	2 850,00	147		
	ZH - 700	6 bar	01273	3 900,00	01311	3 800,00	02121	12 200,00	01349	3 200,00	174	800x2036	K-80
		10 bar	01274	3 700,00	01312	3 600,00	02122	11 000,00	01350	3 190,00	182		
	ZH - 800	6 bar	01275	3 900,00	01313	3 900,00	02123	14 000,00	01351	3 600,00	208	800x2036	K-80
		10 bar	01276	4 200,00	01314	4 100,00	02124	14 000,00	01352	3 400,00	195		
	ZH - 900	6 bar	01277	4 900,00	01315	4 800,00	02125	15 000,00	01353	3 800,00	221	900x2088	K-80
		10 bar	01278	4 300,00	01316	4 250,00	02126	14 500,00	01354	3 900,00	215		
	ZH - 1000	6 bar	01279	4 920,00	01317	4 880,00	02127	16 000,00	01355	4 250,00	289	1000x2140	K-100
		10 bar	02076	6 000,00	02086	5 950,00	02128	16 300,00	02096	4 990,00	274		
	ZH - 1300	6 bar	02077	7 000,00	02087	6 950,00	02129	24 000,00	02097	5 500,00	358	1000x2388	K-100
		10 bar	01280	6 200,00	01318	6 150,00	02129	16 500,00	01356	5 190,00	299		
	ZH - 1500	6 bar	01281	7 200,00	01319	7 150,00	02130	24 200,00	01357	5 700,00	394	1200x2338	K-100
		10 bar	01282	8 200,00	01320	8 100,00	02131	18 000,00	01358	6 800,00	337		
	ZH - 2000	6 bar	01283	10 200,00	01321	10 000,00	02132	27 000,00	01359	9 000,00	570	1200x2842	K-100
		10 bar	01284	8 800,00	01322	8 600,00	02133	25 000,00	01360	7 600,00	440		
	ZH - 2500	6 bar	01285	11 000,00	01323	10 500,00	02134	32 000,00	01361	9 600,00	600	1400x2590	K-150
		10 bar	01286	12 000,00	01324	11 000,00	02135	27 000,00	01362	9 000,00	547		
	ZH - 3000	6 bar	01287	13 900,00	01325	12 000,00	02136	33 800,00	01363	10 800,00	744	1400x2800	K-150
		10 bar	01288	14 000,00	01326	13 500,00	02137	29 000,00	01364	10 300,00	640		
	ZH - 3500	6 bar	01289	16 200,00	01327	14 000,00	02138	34 500,00	01365	12 000,00	810	1400x3090	K-150
		10 bar	01290	16 500,00	01328	16 000,00	02139	32 000,00	01366	12 200,00	635		
	ZH-4000 (ZH-3900)	6 bar	01291	18 200,00	01329	18 000,00	02140	38 000,00	01367	13 000,00	885	1400x3800	K-150
		10 bar	01292	18 000,00	01330	17 700,00	02141	35 000,00	01368	13 200,00	830		
	ZH - 5000	6 bar	01293	20 000,00	01331	19 600,00	02142	40 000,00	01369	14 500,00	1050	1400x4490	K-150
		10 bar	01294	22 000,00	01332	21 500,00	02143	45 000,00	01370	16 000,00	884		
	ZH - 6000	6 bar	01295	23 000,00	01333	22 900,00	02144	55 000,00	01371	18 400,00	1283	2000x2790	K-150
		10 bar	02078	23 500,00	02088	23 000,00	02145	50 000,00	02098	17 900,00	948		
	ZH - 6000 DN2000	6 bar	02079	25 500,00	02089	25 000,00	02146	62 000,00	02099	21 000,00	1325	2000x3440	K-150
		10 bar	02080	26 000,00	02090	23 800,00	02147	70 000,00	02100	18 900,00	1144		
	ZH - 8000	6 bar	02081	27 000,00	02091	25 800,00	02148	80 000,00	02101	22 000,00	1652	2000x4140	K-150
		10 bar	02082	30 000,00	02092	26 800,00	02149	89 000,00	02102	21 900,00	1355		
	ZH - 10000	6 bar	02083	32 000,00	02093	27 500,00	02150	95 000,00	02103	22 500,00	2004	2000x4740	K-150
		10 bar	02084	32 500,00	02094	27 000,00	02151	100 000,00	02104	22 900,00	1536		
	ZH - 12000	6 bar	02085	34 500,00	02095	28 500,00	02152	110 000,00	02105	23 900,00	2305		

Wyposażenie hydroforu (zaworki do przyłączenia wodowskazu, rurka wodowskazowa z tworzywa, manometr)			Uwaga
Typ	Index	cena/kpl.	
ZHW – od 100 do 2000	01372	99,00	(zawiera 1 rurkę wodowskazową)
ZHW – od 2500 do 6000	01373	199,00	(zawiera 2 rurki wodowskazowe)
ZHW - od 8000 do 12000	02153	299,00	(zawiera 2 lub 3 rurki wodowskazowe)

Filtroodmulniki typ FO / FOM

Typ	Index MAL	Malowany antykorozyjnie	Index OC	Ocynkowany	Index N304	Nierdzewna K-stal czarna	Waga (kg)	Parametry
FO 15 Bis	02629	435,00	02633	515,00	02637	650,00	12	T-150 °C, PN16 bar, znak CE dostępne opcje wykonania: * temperatura T-110 °C bez znaku CE [b/z] * 6 bar [od ceny kat. -3%], * 25 bar [do ceny kat. +15%], * nierdzewny w gat. 3.16 [do ceny kat. +25%], * kołnierze nierdzewne [do ceny kat. +10%],
FOM 15 Bis	02630	480,00	02634	500,00	02638	710,00	14	
FO 20 Bis	02631	440,00	02635	520,00	02639	660,00	12	
FOM 20 Bis	02632	500,00	02636	530,00	02640	720,00	14	
FO 25 Bis	01374	540,00	01406	596,00	01438	800,00	13	
FOM 25 Bis	01375	600,00	01407	680,00	01439	890,00	15	
FO 32 Bis	01376	550,00	01408	630,00	01440	900,00	13	
FOM 32 Bis	01377	610,00	01409	690,00	01441	950,00	15	
FO 40 Bis	01378	590,00	01410	680,00	01442	1 000,00	17	
FOM 40 Bis	01379	700,00	01411	790,00	01443	1 100,00	19	
FO 50 Bis	01380	640,00	01412	755,00	01444	1 120,00	18	
FOM 50 Bis	01381	780,00	01413	860,00	01445	1 200,00	20	
FO 65 Bis	01382	750,00	01414	885,00	01446	1 220,00	29	T-150 °C, PN16 bar, znak CE 1433 dostępne opcje wykonania: * temperatura T-110 °C bez znaku CE [b/z] * 6 bar [od ceny kat. -3%], * 25 bar [do ceny kat. +15%], * nierdzewny w gat. 3.16 [do ceny kat. +25%], * kołnierze nierdzewne [do ceny kat. +10%],
FOM 65 Bis	01383	860,00	01415	965,00	01447	1 300,00	30	
FO 80 Bis	01384	1 150,00	01416	1 320,00	01448	2 140,00	48	
FOM 80 Bis	01385	1 300,00	01417	1 500,00	01449	2 250,00	50	
FO 100 Bis	01386	1 350,00	01418	1 560,00	01450	2 380,00	63	
FOM 100 Bis	01387	1 520,00	01419	1 700,00	01451	2 500,00	65	
FO 125 Bis	01388	1 850,00	01420	2 065,00	01452	3 120,00	78	
FOM 125 Bis	01389	1 950,00	01421	2 170,00	01453	3 240,00	118	
FO 125/150 Bis	U1388	2 705,00	U1420	3 000,00	U1452	4 900,00	90	
FOM 125/150 Bis	U1389	3 220,00	U1421	3 490,00	U1453	5 200,00	124	
FO 150/150 Bis	01390	2 865,00	01422	3 130,00	01454	5 000,00	95	
FOM 150/150 Bis	01391	3 320,00	01423	3 585,00	01455	5 350,00	129	
FO 150/200 Bis	01392	4 150,00	01424	4 500,00	01456	7 800,00	110	
FOM 150/200 Bis	01393	4 780,00	01425	5 160,00	01457	8 400,00	148	
FO 150/250 Bis	01394	5 200,00	01426	6 000,00	01458	9 500,00	120	
FOM 150/250 Bis	01395	5 600,00	01427	6 400,00	01459	10 500,00	150	
FO 200/150 Bis	01396	3 250,00	01428	3 580,00	01460	5 850,00	130	
FOM 200/150 Bis	01397	3 690,00	01429	4 100,00	01461	6 490,00	155	
FO 200/200 Bis	01398	4 550,00	01430	4 890,00	01462	8 000,00	140	
FOM 200/200 Bis	01399	4 980,00	01431	5 360,00	01463	8 900,00	170	
FO 200/250 Bis	01400	5 500,00	01432	6 500,00	01464	10 000,00	160	
FOM 200/250 Bis	01401	5 900,00	01433	6 900,00	01465	11 000,00	182	
FO 250/250 Bis	01402	5 700,00	01434	6 700,00	01466	10 900,00	230	
FOM 250/250 Bis	01403	6 200,00	01435	7 200,00	01467	12 000,00	250	
FO 300/300 Bis	01404	6 900,00	01436	8 000,00	01468	15 800,00		
FOM 300/300 Bis	01405	7 600,00	01437	9 700,00	01469	17 000,00		
FO 350/350 Bis	02154	8 000,00	02156	10 000,00	02158	18 000,00		
FOM 350/350 Bis	02155	9 300,00	02157	11 390,00	02159	19 300,00		

Objaśnienie: np. **FOM 200/250 Bis** oznacza przyłącza DN200, pojemność zbiornika 250 litrów

Akcesoria do filtroodmulnika

Wkład siatkowy-magnetyczny do FOM		
Typ	Index	Cena
FOM 15-20 Bis	02646	175,00
FOM 25-32 Bis	01470	180,00
FOM 40-50 Bis	01471	200,00
FOM 65 Bis	01472	220,00
FOM 80-100 Bis	01473	310,00
FOM 125 Bis	01474	365,00
FOM 150-200 Bis	01475	700,00
FOM 250 Bis	01476	1 200,00
FOM 300-350 Bis	01477	1 470,00

Wkład siatkowy do FO		
Typ	Index	Cena
FO 15-20 Bis	02647	98,00
FO 25-32 Bis	02166	100,00
FO 40-50 Bis	02167	110,00
FO 65 Bis	02168	130,00
FO 80-100 Bis	02169	200,00
FO 125 Bis	02170	250,00
FO 150-200 Bis	02171	580,00
FO 250 Bis	02172	1 000,00
FO 300-350 Bis	02173	1 200,00

Izolacje do FO/FOM			
Typ	Index	Wymiary	Cena
FO/FOM 15-32	01478	DN160x25	98,00
FO/FOM 40-50	01479	DN220x25	110,00
FO/FOM 65	01480	DN220x25	128,00
FO/FOM 80-100	01481	DN320x25	183,00

Odmulacz siatkowy typ IOW/IOW mag.

Odmulacze sieciowe Typ IOW / IOW mag.						Odmulacz siatkowo inercyjny (*mag.= wkład magnetyczny)
Typ	Index S	Siatkowy	Index MAG	Magnetyczny	Waga (kg)	
IOW 25 / 219	01486	790,00	01496	1 053,00	28	króćce przyłączeniowe do spawania T-150 °C, PN16 bar, znak CE 1433 dostępne opcje wykonania: *przyłącza kołnierzowe [od ceny kat. +5%], *przyłącza gwintowane wew.lubzew.[b/z], *temperatura T-110 °C bez znaku CE [b/z] * 6 bar [b/z], * 25 bar [do ceny kat. +15%],
IOW 32 / 219	01487	790,00	01497	1 053,00	28	
IOW 40 / 219	01488	790,00	01498	1 053,00	29	
IOW 50 / 219	01489	790,00	01499	1 053,00	29	
IOW 65 / 219	01490	790,00	01500	1 053,00	30	
IOW 80 / 273	01491	892,00	01501	1 172,00	40	
IOW 100 / 406	01492	1 485,00	01502	1 783,00	85	
IOW 125 / 406	01493	1 485,00	01503	1 783,00	87	
IOW 150 / 508	01494	3 512,00	01504	3 920,00	106	króćce przyłączeniowe kołnierzowe T-110°C, PN16 bar, wg 2014/68/UE tablica 4, art.3.ust.3 *temperatura T-150 °C znak CE1433 [+3000] * 6 bar [od ceny kat. -5%],
IOW 200 / 508	01495	4 805,00	01505	5 200,00	110	

Akcesoria do odmulacza

Wkłady magnetyczne do IOW mag.		
Typ	Index	Cena
IOW 25-50	01506	222,00
IOW 65	01507	243,00
IOW 80	01508	267,00
IOW 100	01509	285,00
IOW 150-200	01510	310,00

Wkłady siatkowe do IOW		
Typ	Index	Cena
IOW 25-50	02174	180,00
IOW 65	02175	200,00
IOW 80	02176	220,00
IOW 100	02177	240,00
IOW 150-200	02178	260,00

Izolacje do IOW			
Typ	Index	rozmiar	Cena
IOW 25-65	01482	DN220x30	70,00
IOW 80	01483	DN250x30	95,00
IOW 100	01484	DN400x40	206,00
IOW 200	01485	DN510x40	320,00

Zbiornik oczyszczarki strumieniowej typ ZOS

Zbiorniki oczyszczarek strumieniowych [PIASKARKI]					Cena zawiera uszczelkę zaworu zasypu ścierniwa z pierścieniem i grzybkiem, zbiornik malowany antykorozyjnie zewnętrznie podkładem T-10/50 °C, PN10 bar, znak CE 1433
Typ	Wymiary (mm)	Index	Cena	Waga (kg)	
ZOS-25	Ø 324x850mm	02641	1 700,00	30	
ZOS-40	Ø 406x940mm	02642	1 800,00	40	

Akcesoria zbiornika oczyszczarki strumieniowej

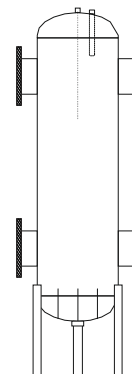
Części eksploatacyjne (piaskarek)		
Typ	Index	Cena
Zawór zasypu ścierniwa	02643	200,00
Uszczelka zaworu	02644	120,00
Grzybek	02645	250,00

Sprzęgła hydrauliczne

Sprzęgła hydrauliczne Typ SH malowane antykorozyjnie zewnętrznie						SH - zastosowanie w chłodnictwie i ciepłownictwie
Typ	Index	Pn 6 bar	Index	Pn 16 bar	Waga (kg)	
SH/25/100	01511	680,00	01528	745,00	14	
SH/32/100	01512	720,00	01529	760,00	16	
SH/40/100	01513	780,00	01530	830,00	17	
SH/50/100	01514	845,00	01531	910,00	18	
SH/65/150	01515	1 100,00	01532	1 200,00	29	
SH/80/200	01516	1 600,00	01533	2 000,00	62	
SH/100/200	01517	1 700,00	01534	2 200,00	70	
SH/125/250	01518	2 150,00	01535	2 800,00	146	
SH/125/300	01519	2 700,00	01536	3 350,00	162	
SH/150/300	01520	2 900,00	01537	3 600,00	189	
SH/200/350	01521	3 550,00	01538	4 000,00	270	
SH/200/400	01522	4 000,00	01539	4 650,00	340	
SH/250/450	01523	4 700,00	01540	5 200,00	392	
SH/250/600	01524	6 200,00	01541	6 950,00	435	
SH/300/500	01525	6 500,00	01542	7 100,00	410	
SH/350/600	01526	7 000,00	01543	8 000,00	482	
SH/400/800	01527	8 200,00	01544	9 900,00	495	

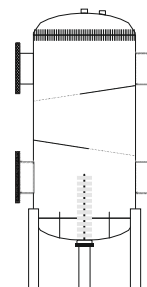
Wykonujemy również inne warianty przyłączy i wielkości sprzęgła hydraulicznych.

króćce przyłączeniowe kołnierzowe
T-110 °C, PN 6 bar lub 16 bar,
wg 2014/68/UE
tablica 4, art.3.ust.3
dostępne opcje wykonania:
*przyłącza gwintowane wew. lubzew. [b/z],
*przyłącza rowkowane [12%],
* ciśnienie 25 bar [do ceny kat. +20%],
*temperatura powyżej T>110°C oznaczony
znakiem CE [do ceny po rabacie +3000zł/netto]

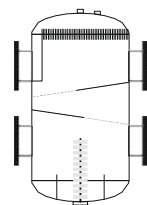


Sprzęgła hydrauliczne Typ SH/P malowane antykorozyjnie zewnętrznie						SH/P - zastosowanie w chłodnictwie i ciepłownictwie
Typ	Index	Pn 6 bar	Index	Pn 16 bar	Waga (kg)	
SH/P 40/159	01559	1 660,00	01573	1 950,00	15	
SH/P 50/159	01560	1 790,00	01574	2 050,00	29	
SH/P 65/219	01561	2 390,00	01575	2 750,00	31	
SH/P 80/273	01562	2 730,00	01576	3 100,00	34	
SH/P 100/324	01563	3 200,00	01577	3 500,00	50	
SH/P 125/324	01564	3 320,00	01578	3 650,00	107	
SH/P 150/420	01565	4 800,00	01579	5 200,00	174	
SH/P 200/650	01566	10 200,00	01580	11 000,00	189	
SH/P 250/650	01567	12 050,00	01581	13 200,00	200	
SH/P 300/810	01568	12 800,00	01582	13 800,00	260	
SH/P 350/810	01569	13 200,00	01583	14 500,00	293	
SH/P 400/1000	01570	20 500,00	01584	22 800,00	505	
SH/P 450/1200	01571	30 900,00	01585	33 900,00	800	
SH/P 500/1200	01572	36 700,00	01586	39 500,00	825	

Zbiornik wypełniony w górnej dennicy
nierdzynnymi pierścieniami separacyjnymi,
króćce przyłączeniowe kołnierzowe
T-110°C, PN 6 bar lub 16 bar,
wg 2014/68/UE
tablica 4, art.3.ust.3
dostępne opcje wykonania:
*przyłącza gwintowane wew. lubzew. [b/z],
*przyłącza rowkowane [12%],
* ciśnienie 25 bar [do ceny kat. +20%],
*temperatura powyżej T>110 °C oznaczonyznakiem CE
[do ceny po rabacie +3000zł/netto]



Sprzęgła hydrauliczne / odmulacz Typ SH/OM malowane antykorozyjnie zewnętrznie					
Typ	Index	Pn 6 bar	Index	Pn 16 bar	Waga (kg)
SH/OM 50/219	01545	1 950,00	01552	2 200,00	29
SH/OM 65/219	01546	2 430,00	01553	2 820,00	31
SH/OM 80/219	01547	2 650,00	01554	3 000,00	34
SH/OM 100/324	01548	3 250,00	01555	3 650,00	50
SH/OM 125/324	01549	3 380,00	01556	3 700,00	58
SH/OM 150/420	01550	4 890,00	01557	5 280,00	74
SH/OM 200/420	01551	5 600,00	01558	6 150,00	89



Akcesoria do SH/P oraz SH/OM

Wkłady magnetyczne SH/P, SH/OM		
Typ	Index	Cena
SHMAG	02436	175,00

Wymienniki ciepła rurowy typ JAD

TYP JAD	Index	Standard koł.stal węglowa	Index	Pasywowane koł. stal węglowa	Index	Pasywowane koł. stal nierdzewna	Index	Pasywowane koł. stal węglowa	Index	Pasywowane koł. stal nierdzewna	Index	Izolacja	Uwagi:
material	Gatunek 321					Gatunek 316							
3.18	01601	1 500,00	01631	1 550,00	01677	1 900,00	01707	1 900,00	01737	2 400,00	01767	190	
5.10	01602	1 500,00	-	-	01678	1 700,00	01708	1 900,00	01738	2 100,00	-	-	
5.36	01603	2 500,00	01632	2 550,00	01679	2 900,00	01709	2 900,00	01739	3 600,00	01768	205	
6.50	01604	3 100,00	01633	3 150,00	01680	3 600,00	01710	4 000,00	01740	4 700,00	01769	240	
14.163	01605	22 500,00	01634	22 800,00	01681	23 500,00	01711	29 500,00	01741	31 000,00	-	-	
K 3.18	01606	1 600,00	01635	1 650,00	01682	2 000,00	01712	2 000,00	01742	2 500,00	01770	190	
K 5.36	01607	2 600,00	01636	2 650,00	01683	3 000,00	01713	3 000,00	01743	3 700,00	01771	205	
K 6.50	01608	3 200,00	01637	3 250,00	01684	3 700,00	01714	4 100,00	01744	4 800,00	01772	240	
K 14.163	01609	23 000,00	01638	23 300,00	01685	23 800,00	01715	30 000,00	01745	31 500,00	-	-	
WS-6.27	01610	2 100,00	01639	2 150,00	01686	2 500,00	01716	2 500,00	01746	3 100,00	01773	190	
WS-6.27K	01611	2 200,00	01640	2 250,00	01687	2 600,00	01717	2 700,00	01747	3 200,00	01774	190	
X 2.11	01612	1 400,00	01661	1 450,00	01688	1 600,00	01718	1 900,00	01748	2 300,00	01775	180	
X 3.18	01613	1 700,00	01662	1 750,00	01689	1 950,00	01719	2 300,00	01749	2 700,00	01776	190	
X 5.38	01614	2 900,00	01663	2 950,00	01690	3 150,00	01720	3 500,00	01750	4 000,00	01777	240	
X 6.50	01615	3 600,00	01664	3 700,00	01691	4 000,00	01721	4 500,00	01751	4 900,00	01778	240	
X 9.88	01616	5 600,00	01665	5 700,00	01692	6 000,00	01722	6 900,00	01752	7 400,00	01779	280	
X 12.114	01617	9 200,00	01666	9 300,00	01693	9 700,00	01723	11 500,00	01753	12 500,00	01780	460	
X 14.163	01618	21 500,00	01667	21 700,00	01694	22 200,00	01724	29 000,00	01754	30 500,00			
X 17.217	01619	32 000,00	01668	32 300,00	01695	33 500,00	01725	46 000,00	01755	47 500,00			
XK 2.11	01620	1 400,00	01669	1 500,00	01696	1 650,00	01726	1 950,00	01756	2 350,00			
XK 3.18	01621	1 700,00	01670	1 800,00	01697	1 950,00	01727	2 350,00	01757	2 750,00			
XK 5.38	01622	2 900,00	01671	3 000,00	01698	3 200,00	01728	3 550,00	01758	4 050,00			
XK 6.50	01623	3 600,00	01672	3 800,00	01699	4 100,00	01729	4 600,00	01759	4 700,00			
XK 9.88	01624	5 600,00	01673	5 850,00	01700	6 150,00	01730	7 050,00	01760	7 550,00			
XK 12.114	01625	9 200,00	01674	9 500,00	01701	9 900,00	01731	11 700,00	01761	12 500,00			
XK 14.163	01626	21 500,00	01675	22 000,00	01702	22 500,00	01732	29 300,00	01762	30 800,00			
XK 17.217	01627	32 000,00	01676	32 800,00	01703	34 000,00	01733	46 500,00	01763	48 000,00			
WS-2.03K	01628	800,00	-	-	01704	800,00	01734	1 100,00	01764	1 100,00			
WS-3.06K	01629	900,00	-	-	01705	900,00	01735	1 200,00	01765	1 200,00			
WS-3.12K	01630	1 200,00	-	-	01706	1 200,00	01736	1 500,00	01766	1 500,00			

Ceny wymienników i izolacji mogą się różnić, dlatego przed złożeniem zamówienia, prosimy potwierdzić cenę drogą mailową.
e-mail: instalmet@wp.pl

Zbiorniki kondensatu									
Typ	V - pojemność	Index MAL	Malowany antykorozyjnie zewnętrznie	Index EP	Malowany epoksydowo wewnętrznie (atest PZH)	Index N304	Nierdzewny pasywowany (atest PZH)	Waga (kg)	Wymiary
A-1	250	01781	1 000,00	01793	1 200,00	01805	1 800,00	51	550x600x750
	600	01782	1 410,00	01794	1 620,00	01806	2 970,00	90	1000x665x750
	750	01783	2 170,00	01795	2 500,00	01807	6 996,00	212	1000x1000x750
	1000	01784	3 615,00	01796	4 100,00	01808	8 320,00	252	1150x1150x750
A-2	1500	01785	4 780,00	01797	5 500,00	01809	10 825,00	328	1500x1000x1000
	2000	01786	5 590,00	01798	6 850,00	01810	12 080,00	366	2000x1000x1000
	3000	01787	6 760,00	01799	7 770,00	01811	15 080,00	457	2000x1500x1000
	4000	01788	9 630,00	01800	11 200,00	01812	18 350,00	556	2500x1500x1100
B	320	01789	1 150,00	01801	1 330,00	01813	2 875,00	78	Ø 635x1000
	710	01790	2 075,00	01802	2 400,00	01814	4 290,00	130	Ø 950x1000
	1260	01791	4 600,00	01803	5 290,00	01815	7 625,00	225	Ø 1265x1000
	2410	01792	6 840,00	01804	7 860,00	01816	11 550,00	350	Ø 1750x1000

Rozprężacz kondensatu do 0,7 bar					
Typ	V - pojemność	Index	Malowany antykorozyjnie zewnątrz	Waga (kg)	Wymiary
A	50	01817	1 000,00	63	Ø 324x878
B	125	01818	1 850,00	123	Ø 406x1274
C	250	01819	3 650,00	216	Ø 508x1600
RK	350	01820	3 500,00	180	Ø 608x2290
	540	01821	3 900,00	245	Ø 708x2248
	680	01822	4 300,00	270	Ø 808x2290
	1110	01823	5 300,00	309	Ø 908x2550
	1290	01824	6 000,00	345	Ø 1008x2606

Poziomy podgrzewacz wody z potrójną węzownicą rurową typu U					
Typ / V	Index	Ocynkowany	Index	Mal. epoksydowo	Dn / L
PPW/80	01222	600,00	01227	650,00	400/850
PPW/100	01223	660,00	01228	700,00	400/1050
PPW/125	01224	720,00	01229	780,00	400/1100
PPW/150	01225	750,00	01230	850,00	400/1350
PPW/200	01226	900,00	01231	1 000,00	500/1250

cena zawiera izolację, grzałkę

Separatory powietrza Typ SP				
Typ	Index	L/D/A	Mal. antyk.	Waga (kg)
SP-32/219	01592	300/219/32	152,00	8,3
SP-40/219	01593	300/219/40	174,00	8,6
SP-50/219	01594	300/219/50	195,00	8,9
SP-65/219	01595	390/320/65	249,00	17,7
SP-80/300	01596	390/320/80	350,00	18,5
SP-100/300	01597	390/320/100	536,00	19,2
SP-125/300	01598	390/320/125	589,00	20
SP-150/400	01599	590/408/150	648,00	30,2
SP-200/500	01600	590/408/200	726,00	32

Przeznaczony do separacji mikropęcherzy powietrza. Zastosowanie przed wszystkim przy niskich ciśnieniu instalacji, z przyłączem spawanym

Zbiornik rozprężny Typ ZR				
Typ	Index	H/D/A/C	Malowany	Waga (kg)
ZR-50/300	01587	328/206/65/50	232,00	18
ZR-65/300	01588	400/320/80/65	290,00	19
ZR-80/400	01589	528/400/100/100	445,00	30
ZR-100/500	01590	719/500/150/150	622,00	52
ZR-200/600	01591	896/600/200/200	1 045,00	60

Do podłączenia z zaworami bezpieczeństwa na źródle ciepła w celu rozdzielenia mieszanki wodno-parowej. Malowany antykorozyjnie zewnątrz

Naczynia wyrównawcze c.o.			
Typ	Index	Wymiary (średnica/ długość/ przyłącze)	Malowany antykorozyjnie
NWC-10	02160	250 / 280 / 1"	90,00
NWC-20	02161	250 / 480 / 1"	100,00
NWC-30	02162	350 / 380 / 1"	145,00
NWC-40	02163	400 / 410 / 1"	170,00
NWC-60	02164	400 / 560 / 1"	200,00
Wieszak NWC	02165	Komplet uchwyłów	40,00

Duplikaty dokumentów		
Typ	Index	Cena
Dokumenty	01653	150,00

Zbiornik wody lodowej typ ZWL / Zbiornik glikolu typ ZG

Typ	PN bar	Index MAL	Malowany podkładem zew.	Index OC	Ocynkowany ogniowo (atest PZH)	Index EP	Malowany epoksydowo (atest PZH)	Index N304	Nierdzewny pasywowany (atest PZH) K-stal czarna	Waga MAL Bez izolacji (kg)	Wymiary ~ (mm)
ZWL-100 / ZG-100	6	02437	1 200,00	02485	1 500,00	02533	1 400,00	02581	2 300,00	50	Ø400x1045
	10	02438	1 300,00	02486	1 600,00	02534	1 500,00	02582	2 500,00	51	Ø400x1045
ZWL-150 / ZG-150	6	02439	1 350,00	02487	1 800,00	02535	1 600,00	02583	2 750,00	55	Ø500x1090
	10	02440	1 400,00	02488	1 900,00	02536	1 700,00	02584	3 000,00	64	Ø500x1090
ZWL-200 / ZG-200	6	02441	1 450,00	02489	1 850,00	02537	1 650,00	02585	3 600,00	64	Ø500x1290
	10	02442	1 550,00	02490	1 950,00	02538	1 750,00	02586	4 800,00	75	Ø500x1290
ZWL-250 / ZG-250	6	02443	1 600,00	02491	2 300,00	02539	2 000,00	02587	4 900,00	80	Ø600x1140
	10	02444	1 800,00	02492	2 750,00	02540	2 280,00	02588	5 800,00	109	Ø600x1140
ZWL-300 / ZG-300	6	02445	1 650,00	02493	2 400,00	02541	2 250,00	02589	5 200,00	89	Ø600x1340
	10	02446	2 100,00	02494	2 900,00	02542	2 600,00	02590	6 800,00	124	Ø600x1340
ZWL-400 / ZG-400	6	02447	2 600,00	02495	2 700,00	02543	2 820,00	02591	8 200,00	132	Ø700x1410
	10	02448	2 800,00	02496	3 200,00	02544	3 470,00	02592	9 500,00	161	Ø700x1410
ZWL-500 / ZG-500	6	02449	2 750,00	02497	2 850,00	02545	3 320,00	02593	9 000,00	145	Ø700x1670
	10	02450	2 980,00	02498	3 370,00	02546	3 690,00	02594	10 000,00	178	Ø700x1670
ZWL-600 / ZG-600	6	02451	2 850,00	02499	3 100,00	02547	3 600,00	02595	9 500,00	160	Ø700x1920
	10	02452	3 100,00	02500	3 700,00	02548	4 200,00	02596	11 000,00	197	Ø700x1920
ZWL-700 / ZG-700	6	02453	3 240,00	02501	3 600,00	02549	4 200,00	02597	10 000,00	179	Ø800x1675
	10	02454	3 900,00	02502	4 450,00	02550	4 700,00	02598	12 200,00	252	Ø800x1675
ZWL-750 / ZG-750	6	02455	3 500,00	02503	3 900,00	02551	4 580,00	02599	10 500,00	193	Ø800x1815
	10	02456	4 250,00	02504	4 900,00	02552	5 000,00	02600	13 000,00	271	Ø800x1815
ZWL-800 / ZG-800	6	02457	4 000,00	02505	4 400,00	02553	5 100,00	02601	11 000,00	199	Ø800x1950
	10	02458	4 700,00	02506	5 400,00	02554	5 500,00	02602	14 000,00	282	Ø800x1950
ZWL-1000 / ZG-1000	6	02459	4 800,00	02507	6 400,00	02555	5 500,00	02603	14 500,00	231	Ø900x2035
	10	02460	5 100,00	02508	6 900,00	02556	6 000,00	02604	16 000,00	328	Ø900x2035
ZWL-1500 / ZG-1500	6	02461	6 100,00	02509	8 000,00	02557	7 000,00	02605	16 500,00	364	Ø1000x2410
	10	02462	6 600,00	02510	8 600,00	02558	7 600,00	02606	24 200,00	539	Ø1000x2410
ZWL-2000 / ZG-2000	6	02463	9 500,00	02511	13 000,00	02559	11 000,00	02607	18 000,00	398	Ø1200x2260
	10	02464	10 200,00	02512	14 000,00	02560	12 200,00	02608	27 000,00	596	Ø1200x2260
ZWL-2500 / ZG-2500	6	02465	10 800,00	02513	15 000,00	02561	12 500,00	02609	25 000,00	478	Ø1200x2700
	10	02466	12 000,00	02514	16 500,00	02562	14 000,00	02610	32 000,00	721	Ø1200x2700
ZWL-3000 / ZG-3000	6	02467	12 200,00	02515	16 800,00	02563	14 000,00	02611	27 000,00	556	Ø1200x3010
	10	02468	13 700,00	02516	19 000,00	02564	15 800,00	02612	33 800,00	845	Ø1200x3010
ZWL-4000 / ZG-4000	6	02469	14 500,00	02517	20 000,00	02565	17 900,00	02613	32 000,00	753	Ø1400x3175
	10	02470	16 500,00	02518	22 000,00	02566	20 000,00	02614	38 000,00	1114	Ø1400x3175
ZWL-5000 / ZG-5000	6	02471	16 500,00	02519	22 500,00	02567	18 950,00	02615	35 000,00	921	Ø1400x3930
	10	02472	17 500,00	02520	25 000,00	02568	22 000,00	02616	40 000,00	1388	Ø1400x3930
ZWL-6000 / ZG-6000	6	02473	18 500,00	02521	28 500,00	02569	23 000,00	02617	45 000,00	948	Ø1400x4745
	10	02474	20 500,00	02522	30 500,00	02570	25 500,00	02618	55 000,00	1425	Ø1400x4745
ZWL-6000 / ZG-6000 DN1600	6	02475	19 000,00	02523	29 000,00	02571	23 500,00	02619	48 000,00	948	Ø 1600x3785
	10	02476	21 000,00	02524	31 000,00	02572	26 000,00	02620	58 000,00	1425	Ø 1600x3785
ZWL-8000 / ZG-8000	6	02477	23 000,00	02525	36 800,00	02573	27 200,00	02621	70 000,00	1144	Ø 1800x3935
	10	02478	24 000,00	02526	38 400,00	02574	29 000,00	02622	80 000,00	1652	Ø 1800x3935
ZWL-10000/ZG-10000	6	02479	26 500,00	02527	42 400,00	02575	32 000,00	02623	89 000,00	1355	Ø 1800x4680
	10	02480	27 000,00	02528	43 200,00	02576	33 000,00	02624	95 000,00	2004	Ø 1800x4680
ZWL-12000/ZG-12000	6	02481	29 900,00	02529	45 000,00	02577	33 700,00	02625	100 000,00	1536	Ø 2000x4635
	10	02482	31 200,00	02530	47 000,00	02578	35 200,00	02626	110 000,00	2305	Ø 2000x4635
ZWL-15000/ZG-15000	6	02483	31 000,00	02531	50 000,00	02579	36 000,00	02627	105 000,00	1750	Ø 2000x5535
	10	02484	33 000,00	02532	54 000,00	02580	38 000,00	02628	115 000,00	2400	Ø 2000x5535

Dla zbiorników pracujących w niskich temperaturach zalecamy zastosowanie izolacji kauczukowej przyklejanej do zbiornika.

Parametry pracy: temperatura pracy 5 ÷ 50 °C, PN6 lub PN10 bar, wg 2014/68/UE tablica 4, art.3.ust.3

dotychczasowe opcje wykonania:

* temperatura powyżej T>110 °C oznaczony znakiem CE [do ceny po rabacie +3000zł/netto]

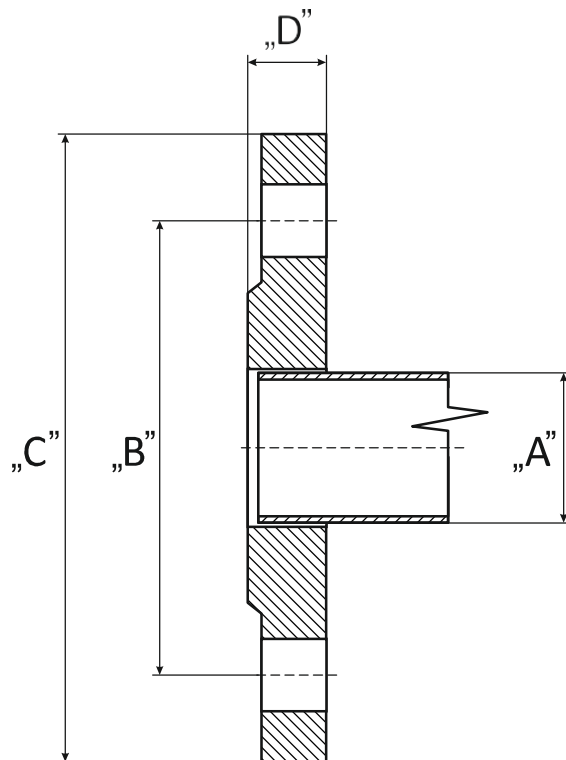
* nierdzewny w gat. 316 [do ceny katalogowej zbiornika nierdzewnego +20%],

* kołnierze nierdzewne [do ceny katalogowej zbiornika nierdzewnego +5%],

* zbiornik ocynkowany ogniowo z dodatkowym wewnętrznym malowaniem żywicą poliestrową [do ceny katalogowej zbiornika ocynkowanego +12%],

Średnice rur i wymiary „A”

Cal	DN	ISO	DIN
1/8"	6	10.00 mm	-
1/4"	8	13.50 mm	-
3/8"	10	17.20 mm	14.00 mm
1/2"	15	21.30 mm	20.00 mm
3/4"	20	26.90 mm	25.00 mm
1"	25	33.70 mm	30.00 mm
1 1/4"	32	42.40 mm	38.00 mm
1 1/2"	40	48.30 mm	44.50 mm
2"	50	60.30 mm	57.00 mm
2 1/2"	65	76.10 mm	76.10 mm
3"	80	88.90 mm	88.90 mm
4"	100	114.30 mm	108.00 mm
5"	125	139.70 mm	133.00 mm
6"	150	168.30 mm	159.00 mm
8"	200	219.10 mm	216.00 mm
10"	250	273.00 mm	267.00 mm
12"	300	323.90 mm	318.00 mm
14"	350	355.60 mm	368.00 mm
16"	400	406.40 mm	419.00 mm
18"	450	457.20 mm	459.00 mm



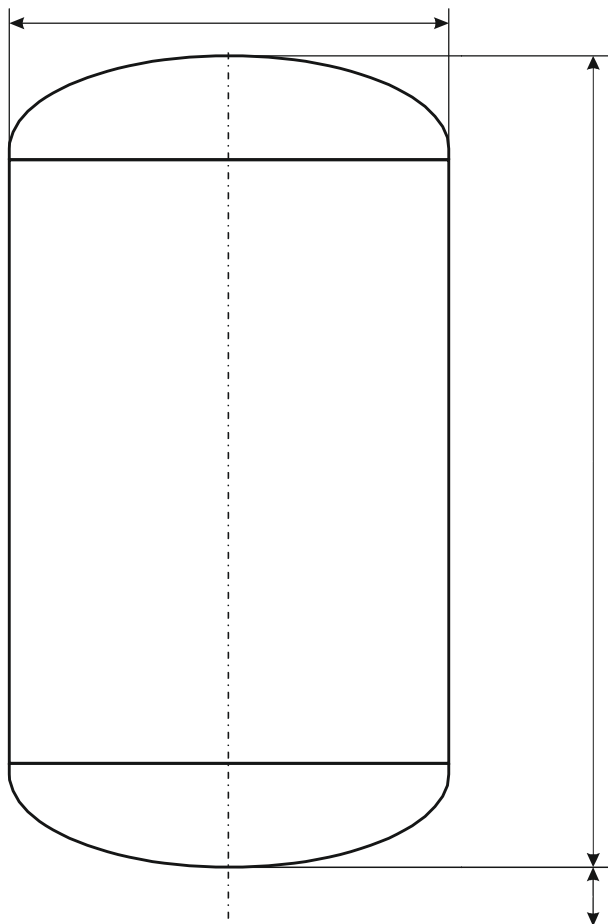
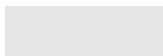
Kołnierze płaskie wg PN-EN 1092-1

DN	Podziałowa „B”			Średnica zewnętrzna „C”			Grubość „D”			Śruby		
	PN 6	PN 16	PN 25	PN 6	PN 16	PN 25	PN 6	PN 16	PN 25	PN 6	PN 16	PN 25
15	55	65	65	80	95	95	12	14	14	4 x M10	4 x M12	4 x M12
20	65	75	75	90	105	105	14	16	16	4 x M10	4 x M12	4 x M12
25	75	85	85	100	115	115	14	16	16	4 x M10	4 x M12	4 x M12
32	90	100	100	120	140	140	16	18	18	4 x M12	4 x M16	4 x M16
40	100	110	110	130	150	150	16	18	18	4 x M12	4 x M16	4 x M16
50	110	125	125	140	165	165	16	19	20	4 x M12	4 x M16	4 x M16
65	130	145	145	160	185	185	16	20	22	4 x M12	4 x M16	8 x M16
80	150	160	160	190	200	200	18	20	24	4 x M16	8 x M16	8 x M16
100	170	180	190	210	220	235	18	22	26	4 x M16	8 x M16	8 x M20
125	200	210	220	240	250	270	20	22	28	8 x M16	8 x M16	8 x M24
150	225	240	250	265	285	300	20	24	30	8 x M16	8 x M20	8 x M24
200	280	295	310	320	340	360	22	26	32	8 x M16	12 x M20	12 x M24
250	335	355	370	375	405	425	24	29	35	12 x M16	12 x M24	12 x M27
300	395	410	430	400	460	485	24	32	38	12 x M20	12 x M24	16 x M27
350	445	470	490	490	520	555	26	35	42	12 x M20	16 x M24	16 x M30
400	495	525	495	540	580	620	28	38	46	16 x M20	16 x M27	16 x M33
450	550	585	550	595	640	670	30	42	50	16 x M20	20 x M27	20 x M33
500	600	650	600	645	715	730	30	45	56	20 x M20	20 x M30	20 x M33
600	705	770	705	755	840	845	32	52	68	20 x M24	20 x M30	20 x M36

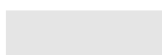
Zbiornik według indywidualnych wytycznych

Widok z przodu

Średnica:



Wysokość



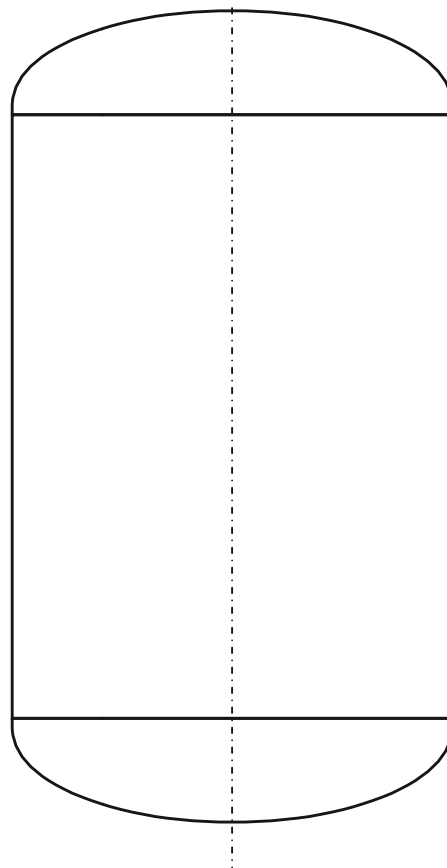
mm

Wysokość od podłoża



mm

Widok z tyłu



Widok z góry

