

HYDROMEGA®

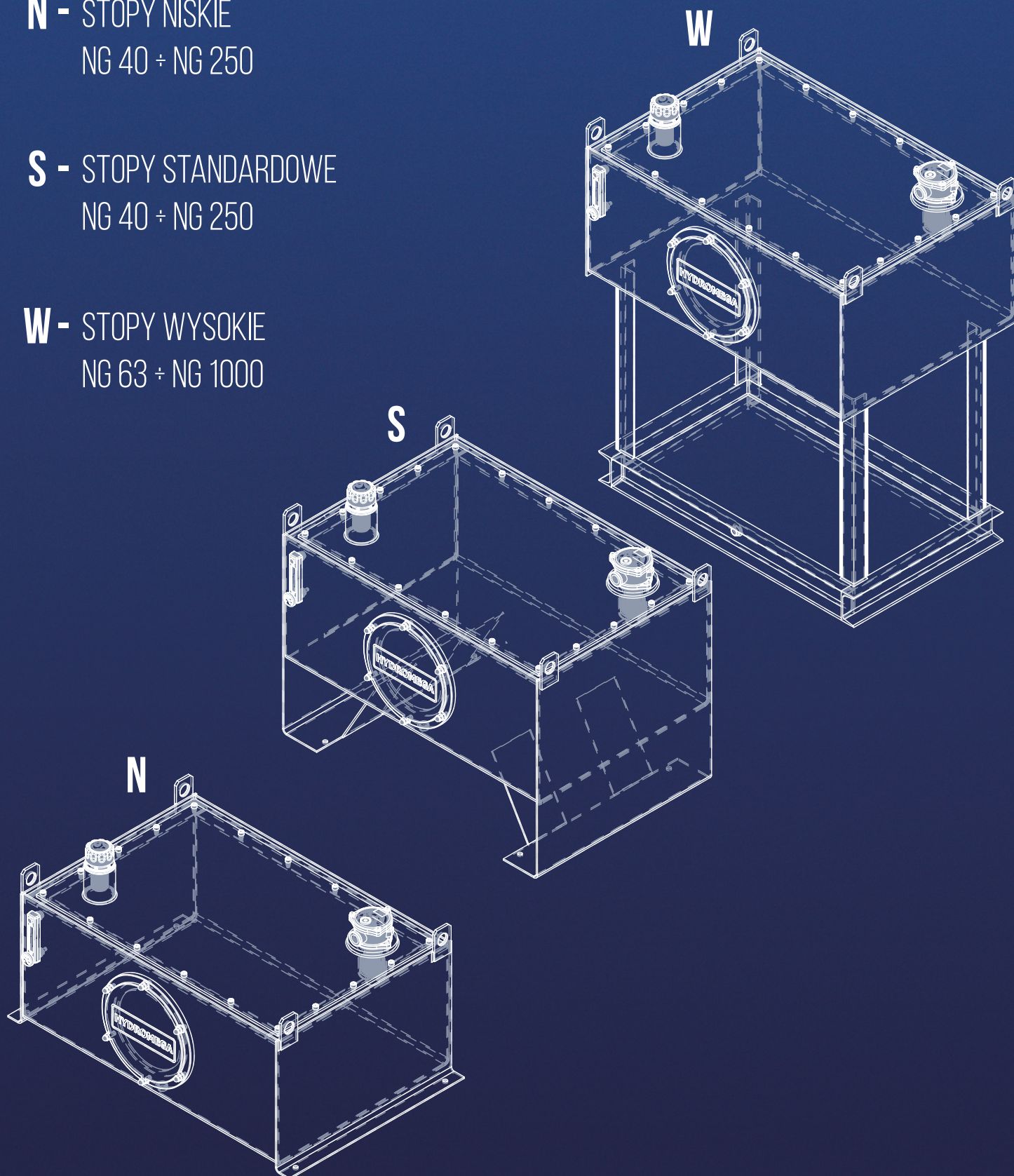
SOLIDNA PODSTAWA SYSTEMÓW

ZBIORNIKI STALOWE TYPU N|S|W

N - STOPY NISKIE
NG 40 ÷ NG 250

S - STOPY STANDARDOWE
NG 40 ÷ NG 250

W - STOPY WYSOKIE
NG 63 ÷ NG 1000



WSPÓLNIE BUDUJEMY RYNEK



HYDROMEGA – ROZWIĄZANIA, KTÓRE ŁĄCZĄ

Hydromega jest innowacyjnym polskim przedsiębiorstwem, które od ponad 35 lat wprowadza na rynek rozwiązania z zakresu hydrauliki siłowej połączonej z automatyką przemysłową.

Hydromega dysponuje główną siedzibą w Gdyni z nowoczesnym zakładem produkcyjnym (na obszarze Pomorskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej), zakładem produkcyjnym w Prabutach oraz oddziałem w Kuraszkowie pod Opoczmem.

Kluczowe założenia funkcjonowania firmy potwierdza projektowanie, produkcja i wdrażanie urządzeń i systemów prototypowych również na skalę światową, potwierdzonych patentami. Szeroka oferta produktowa zawiera w sobie zarówno pojedyncze urządzenia, jak i całe systemy. W portfolio znajdują się między innymi: zasilacze hydrauliczne, kompletne systemy okrętowe, cylindry hydrauliczne, pojazdy specjalistyczne z napędem hydrostatycznym, zespoły pompowe, zbiorniki stalowe, filtry powrotne i wlewowe, płynowskazy, również z czujnikiem poziomu oleju, a także włazy inspekcyjne. Jakość produktów Hydromegi potwierdzają liczne certyfikaty i nagrody. Wspierają polski przemysł, a także są eksportowane m.in. do Norwegii, Wielkiej Brytanii, Holandii i Niemiec.

Hydromega posiada również bogate doświadczenie w serwisowaniu i remontowaniu układów hydrauliki siłowej w wielu obszarach gospodarki, oferując elastyczne i dostosowane do potrzeb klienta formy współpracy.

Więcej informacji na www.hydromega.com.pl

WSPÓLNIE BUDUJEMY RYNEK

Nasze zbiorniki są wykorzystywane w agregatach zasilających produkcji własnej oraz sprzedawane na rynku jako części zmienne. Produkcujemy zbiorniki ze stali węglowej (zabezpieczone antykorozyjnie zestawem malarskim olejoodpornym w standardzie Hydromega lub specyfikacji klienta) i nierdzewnej. Oba wykonania są dostępne według naszego katalogu lub każdorazowych specyficznych wymagań klienta. Zbiorniki Hydromega wykonywane są na stopach:

- standardowych S
- niskich N
- wysokich W.

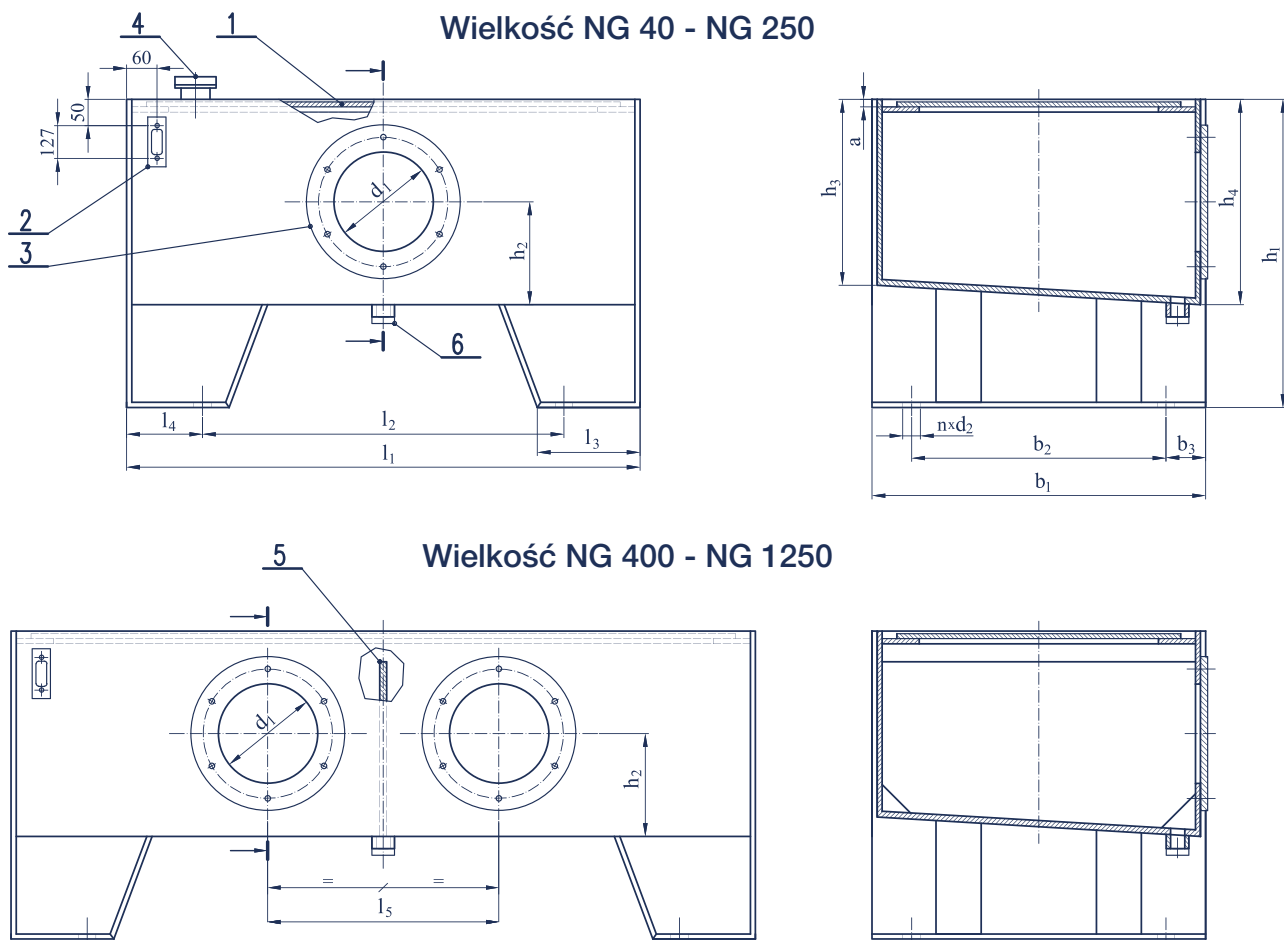
W katalogu wielkości zbiorników zaczynają się od 40 litrów.

Pokrywa dobierana jest osobno – wersja spawana lub przykręcana. Ilość i wielkość włązów zależy od wielkości zbiornika. Wykonujemy odtworzenia zbiorników 1:1 lub produkujemy je zgodnie z założeniami technicznymi klienta.

ZBIORNIKI STALOWE

Formy zabudowy zbiorników

1. Wykonanie podstawowe (na stopach standardowych - S).



Opis elementów:

- | | | | |
|---------------------------------|-------------|---|-------------|
| 1. Pokrywa górna zbiornika..... | wg HM/54-02 | 4. Wlew oleju z filtrem oddechowym..... | wg HM/54-05 |
| 2. Płynowskaz..... | wg HM/54-03 | 5. Przegroda stalowa, standardowo dla wielkości NG 400 - NG 1250. | |
| 3. Właz inspekcyjny..... | wg HM/54-04 | 6. Korek spustowy G1\" lub zawór spustowy z korkiem. | |

Tabela 1. Wymiary zbiorników NG 40 - NG 1250 [mm].

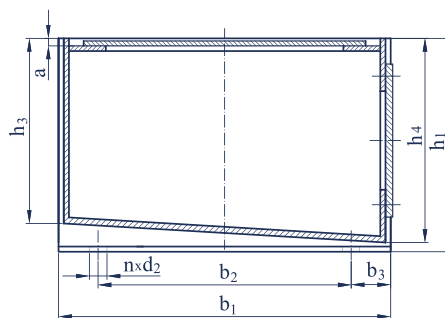
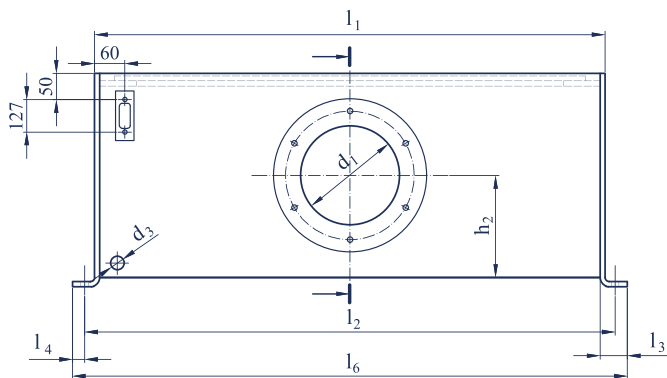
NG	a	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	n	waga [kg]
40	10	379	319	30	-	10	430	-	275	280	508	428	70	40	-	4	30
63	15	379	319	30	248	14	560	205	403	410	508	428	70	40	-	4	35
100	15	460	360	50	248	14	660	205	397	409	633	393	135	120	-	4	53
160	15	590	490	50	248	14	660	205	397	409	808	570	135	119	-	4	71
250	15	690	590	50	248	14	680	215	417	429	1008	770	135	119	-	4	90
400	15	735	635	50	248	14	680	215	417	429	1512	1274	135	119	750	4	162
630	15	945	845	50	383	14	770	265	502	519	1512	1274	135	119	750	4	216
800	15	900	800	50	383	14	770	265	502	519	2012	1774	135	119	1000	4	333
1000	15	1065	965	50	383	14	800	285	527	549	2012	1774	135	119	1000	4	380
1250	15	1335	1235	50	383	14	800	285	527	549	2012	1774	135	119	1000	4	445

ZBIORNIKI STALOWE

Formy zabudowy zbiorników

2. Wykonanie obniżone (na stopach niskich - N).

Wielkość NG 40 - NG 250



Wielkość NG 400 - NG 2000

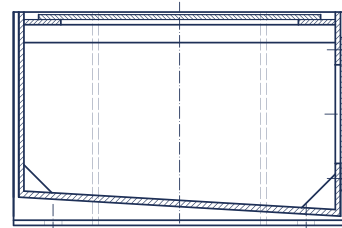
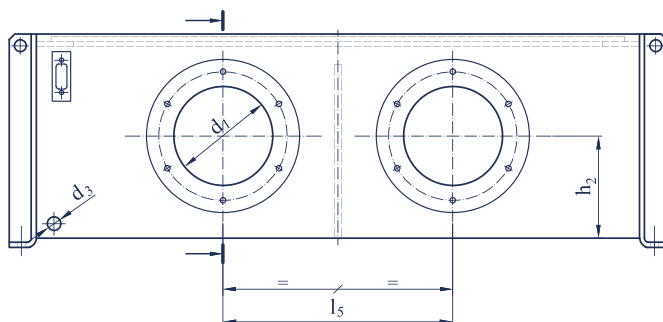


Tabela 2. Wymiary zbiorników NG 40 - NG 2000 [mm].

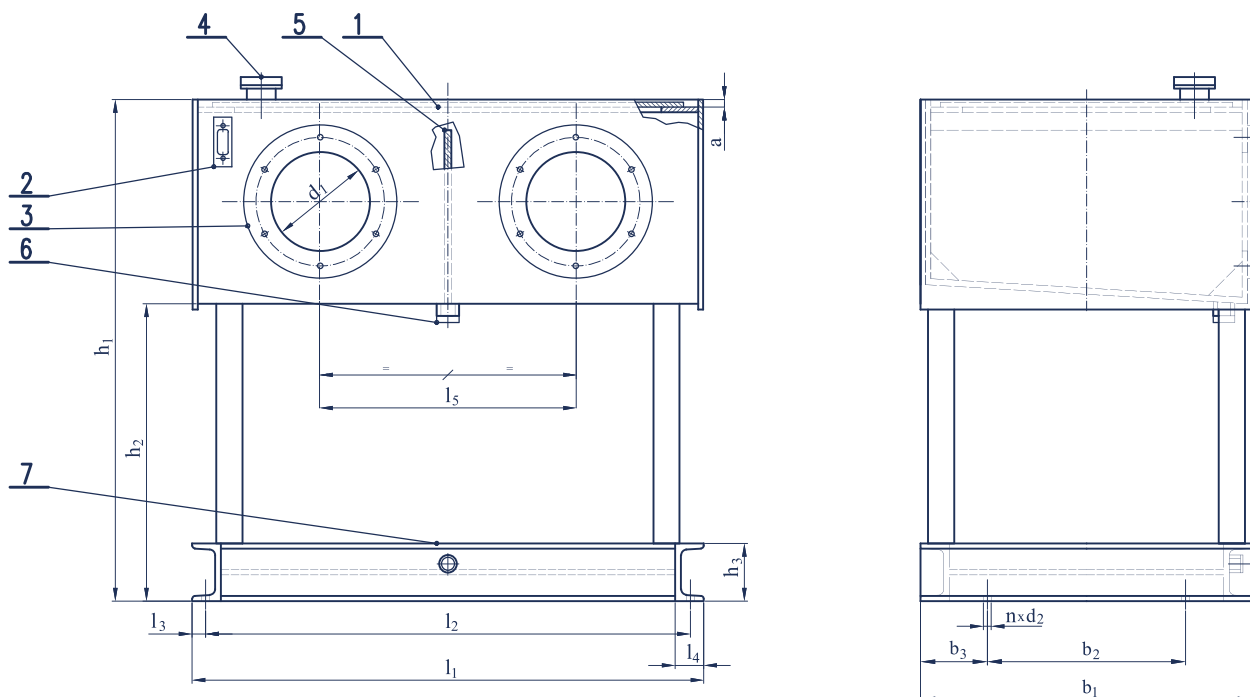
NG	a	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	n	waga [kg]
40	10	379	319	30	-	10	G 1/2	290	-	275	280	508	550	40	15	-	580	4	24
63	15	379	319	30	248	14	G 1/2	415	205	403	410	508	550	40	15	-	580	4	29
100	15	460	360	50	248	14	G 1	415	205	397	409	633	675	40	15	-	705	4	39
160	15	590	490	50	248	14	G 1	415	205	397	409	808	860	50	20	-	900	4	54
250	15	690	590	50	248	14	G 1	440	215	417	429	1008	1060	50	20	-	1100	4	71
400	15	735	635	50	248	14	G 1	440	215	417	429	1512	1570	60	25	750	1620	4	132
630	15	945	845	50	383	14	G 1	560	265	502	519	1512	1570	60	25	750	1620	4	182
800	15	900	800	50	383	14	G 1	560	265	502	519	2012	2070	60	25	1000	2120	4	300
1000	15	1065	965	50	383	14	G 1	590	285	527	549	2012	2070	60	25	1000	2120	4	343
1250	15	1065	965	50	383	18	G 1 1/2	730	385	670	690	2012	2070	60	25	1000	2120	4	398
1600	15	1350	1250	50	383	18	G 1 1/2	730	385	670	690	2014	2070	60	25	1000	2120	4	458
2000	15	1350	1250	50	383	18	G 1 1/2	830	450	770	790	2014	2070	60	25	1000	2120	4	516

ZBIORNIKI STALOWE

Formy zabudowy zbiorników

3. Wykonanie uniesione (na stopach wysokich - W).

Wielkość NG 63 - NG 1000



Opis elementów:

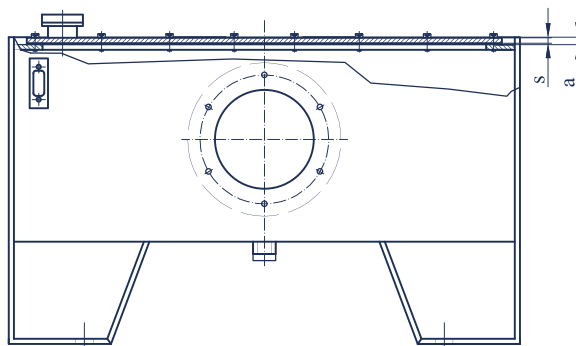
1. Pokrywa górna zbiornika..... wg HM/54-02
2. Płynowskaz..... wg HM/54-03
3. Właz inspekcyjny..... wg HM/54-04
4. Wlew oleju z filtrem oddechowym..... wg HM/54-05
5. Przegroda stalowa, standardowo dla wielkości NG 400 - NG 1000.
6. Korek spustowy G1" lub zawór spustowy z korkiem.
7. Rama dolna standardowo z miską olejową i korkiem spustowym lub wg uzgodnień.

Tabela 3. Wymiary zbiorników NG 63 - NG 1000 [mm].

NG	a	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	h ₃	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	n
63	15	379	279	50	248	14	850	440	65	508	476	16	42	-	4
100	15	460	360	50	248	18	970	560	80	633	583	25	45	-	4
160	15	590	490	50	248	18	1030	620	80	808	758	25	45	-	4
250	15	690	590	50	248	18	1160	730	100	1008	948	30	50	-	4
400	15	735	635	50	248	18	1200	770	120	1512	1452	30	55	750	4
630	15	945	845	50	383	18	1350	830	140	1512	1452	30	60	750	4
800	15	900	800	50	383	18	1460	940	160	2012	1952	30	65	1000	4
1000	15	1065	965	50	383	18	1560	1010	160	2012	1952	30	65	1000	4

POKRYWY GÓRNE ZBIORNIKÓW STALOWYCH

1. Pokrywa górna przykręcana (wykonanie standardowe).



Filtr powrotny ¹
niskociśnieniowy
wg HM/54-07

Wlew oleju
z filtrem
oddechowym
wg HM/54-05

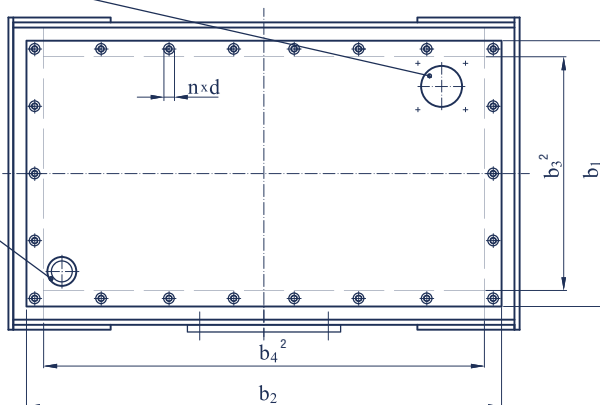


Tabela 4. Wymiary pokryw dla zbiorników NG 40 - NG 1000 [mm].

NG	a	b ₁	b ₂	b ₃ ²	b ₄ ²	d	n	s	waga [kg]
40	10	335	472	283	420	9	8	6	7,6
63	15	335	472	283	420	9	8	6	7,6
100	15	396	577	344	525	11	10	8	14,6
160	15	526	752	474	700	11	14	8	25,2
250	15	624	952	572	900	11	18	8	38,4
400	15	662	1452	610	1400	11	22	10	77,5
630	15	872	1452	820	1400	11	24	10	101,9
800	15	827	1952	775	1900	11	30	10	130,1
1000	15	992	1952	940	1900	11	30	10	155,7

¹ uzgodnić na etapie zamówienia.

² wymiar wolnej powierzchni do zabudowy na pokrywie.

POKRYWY GÓRNE ZBIORNIKÓW STALOWYCH

2. Pokrywa górna spawana.

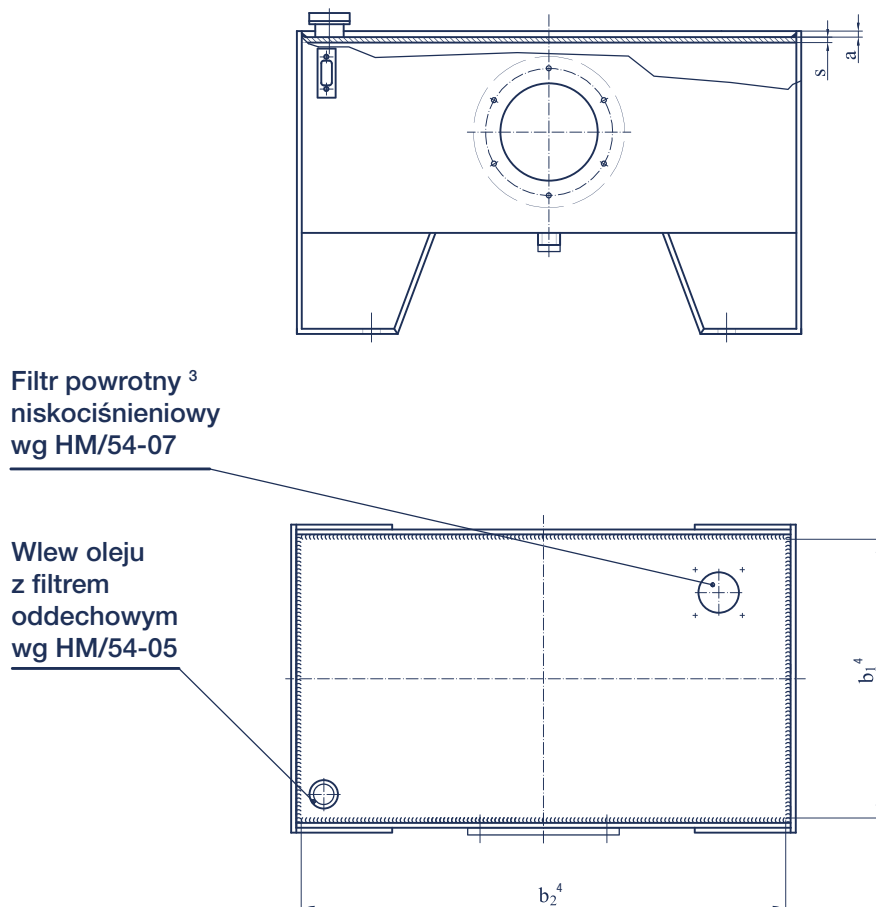


Tabela 5. Wymiary pokryw dla zbiorników
NG 40 - NG 1000 [mm].

NG	a	b ₁	b ₂	s
63	15	343	482	6
100	15	424	605	8
160	15	552	780	8
250	15	652	980	8
400	15	690	1480	10
630	15	900	1480	10
800	15	855	1980	10
1000	15	1020	1980	10

³ uzgodnić na etapie zamówienia.

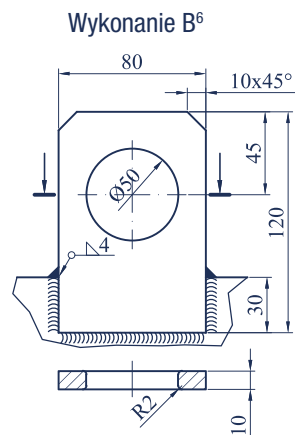
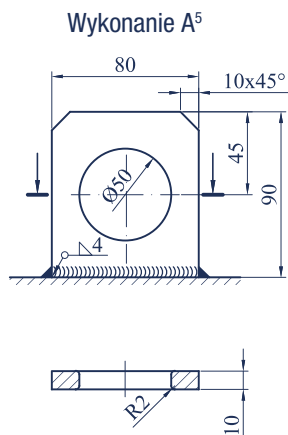
⁴ wymiar wolnej powierzchni do zabudowy na pokrywie.

UWAGA : Zaleca się przed wstawianiem pokrywy wykonać otwory i wsporniki montażowe, co należy uzgodnić przy zamówieniu.

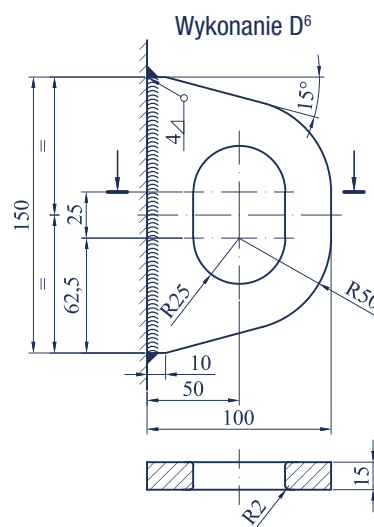
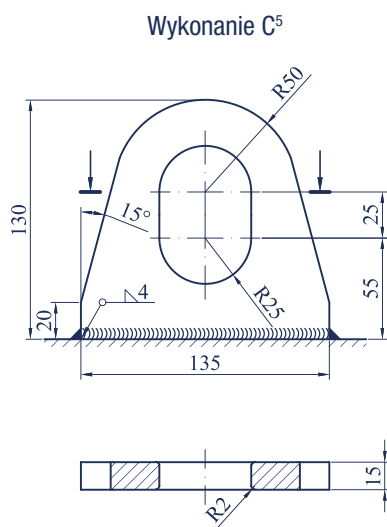
UCHA TRANSPORTOWE ZBIORNIKÓW STALOWYCH

Rodzaje uch transportowych

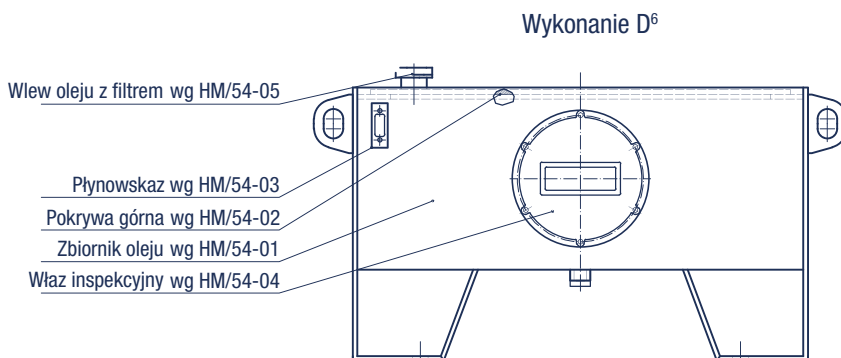
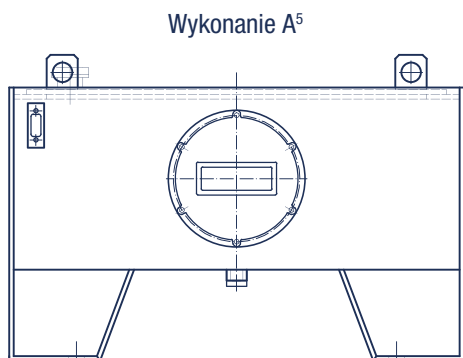
Dla zbiorników NG 40 - NG 160



Dla zbiorników NG 250 - NG 2000



Przykładowe formy zabudowy:



⁵ zalecane ucha transportowe dla zbiorników z pokrywami górnymi spawanymi wg HM/54-02

⁶ zalecane ucha transportowe dla zbiorników z pokrywami górnymi spawanymi lub przykręcanymi wg HM/54-02

ZBIORNIKI STALOWE

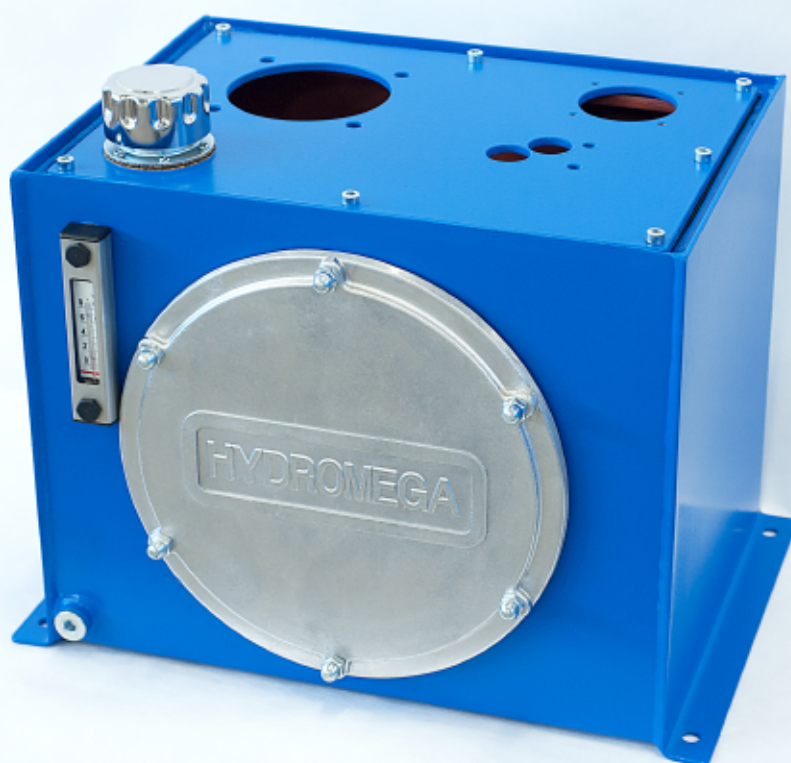
Oznaczenie do zamówienia

HM/54-01 / - S - 100 - P1-T - W - A - PP - K - W - ...			
Nr normy HM		INNE	
		Podać w tekście zamówienia	
WYKONANIE		WLEW OLEJU wg HM/54-05	
Stopy standardowe - S		W - Wlew z filtrem (standard)	
Stopy niskie - N		O - Bez wlewu i filtra	
Stopy wysokie - W			
WIELKOŚĆ ZBIORNIKA [NG dm ³]		KOREK SPUSTOWY	
NG 40 - 40		K - Korek spustowy (standard)	
NG 63 - 63		ZK - Zawór spustowy z korkiem	
NG 100 - 100			
NG 160 - 160			
NG 250 - 250			
NG 400 - 400			
NG 630 - 630			
NG 800 - 800			
NG 1000 - 1000			
NG 1250 - 1250			
NG 1600 - 1600			
NG 2000 - 2000			
PŁYNOWSKAZ wg HM/54-03		POKRYWA wg HM/54-02	
076 } - P1		PP - Pokrywa górna przykręcana (standard)	
127 } - P2		PS - Pokrywa górna spawana	
254 } 0,T,TB - P3			
381 } - P4			
508 ⁷ } - P5			
		UCHA TRANSPORTOWE wg HM/54-08	
		A } Dla pokrywy górnej spawanej	
		C } Dla pokrywy górnej spawanej lub przykręćanej	
		B } Bez uch transportowych	
		D }	
		O }	
WŁAZ INSPEKCYJNY..... wg HM/54-04			
NG 63 } Ø324 - WI-324			
NG 250 } Ø324 - 2 x WI-324			
NG 400 } Ø324 - 2 x WI-324			
NG 630 } Ø449 - 2 x WI-449			
NG 2000 }			

⁷ dla zbiorników w wykonaniu specjalnym

HYDROMEGA®

WSPÓLNIE BUDUJEMY RYNEK



SIEDZIBA
HYDROMEGA Sp. z o.o.
ul. Konstruktorów 1
81-336 Gdynia

tel. + 48 58 664 77 04

ZAKŁAD PRODUKCYJNY
W PRABUTACH
ul. Daszyńskiego 23
82-550 Prabuty

tel. +48 604 054 832

ODDZIAŁ KURASZKÓW

Kuraszków 18
26-307 Białaczów

tel. + 48 44 610 35 31

Zapytaj o korzystną ofertę pod adresem:

SALES@HYDROMEGA.COM.PL