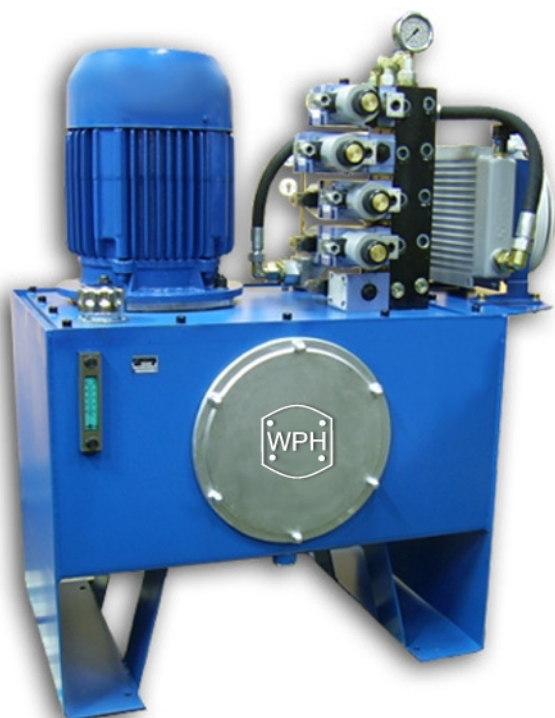




ROK ZAŁ.1961

WYTWÓRNA POMP HYDRAULICZNYCH SP. Z O.O

54-207 Wrocław, ul. Na Ostatnim Groszu 112
tel. +48 71 79-50-120; fax +48 71 35-12-005
www.wph.pl; e-mail: marketing@wph.pl



Zasilacze hydrauliczne typu ZH



Wrocław, czerwiec 2008

Spis treści:

Wprowadzenie ... **str. 3**

Oznaczenie zasilaczy hydraulicznych ZH ... **str. 4**

Dane techniczne zasilaczy hydraulicznych ZH12 ... **str. 5**

Dane techniczne zasilaczy hydraulicznych ZH25 ... **str. 6**

Wymiary gabarytowo ofertowe ... **str. 7**

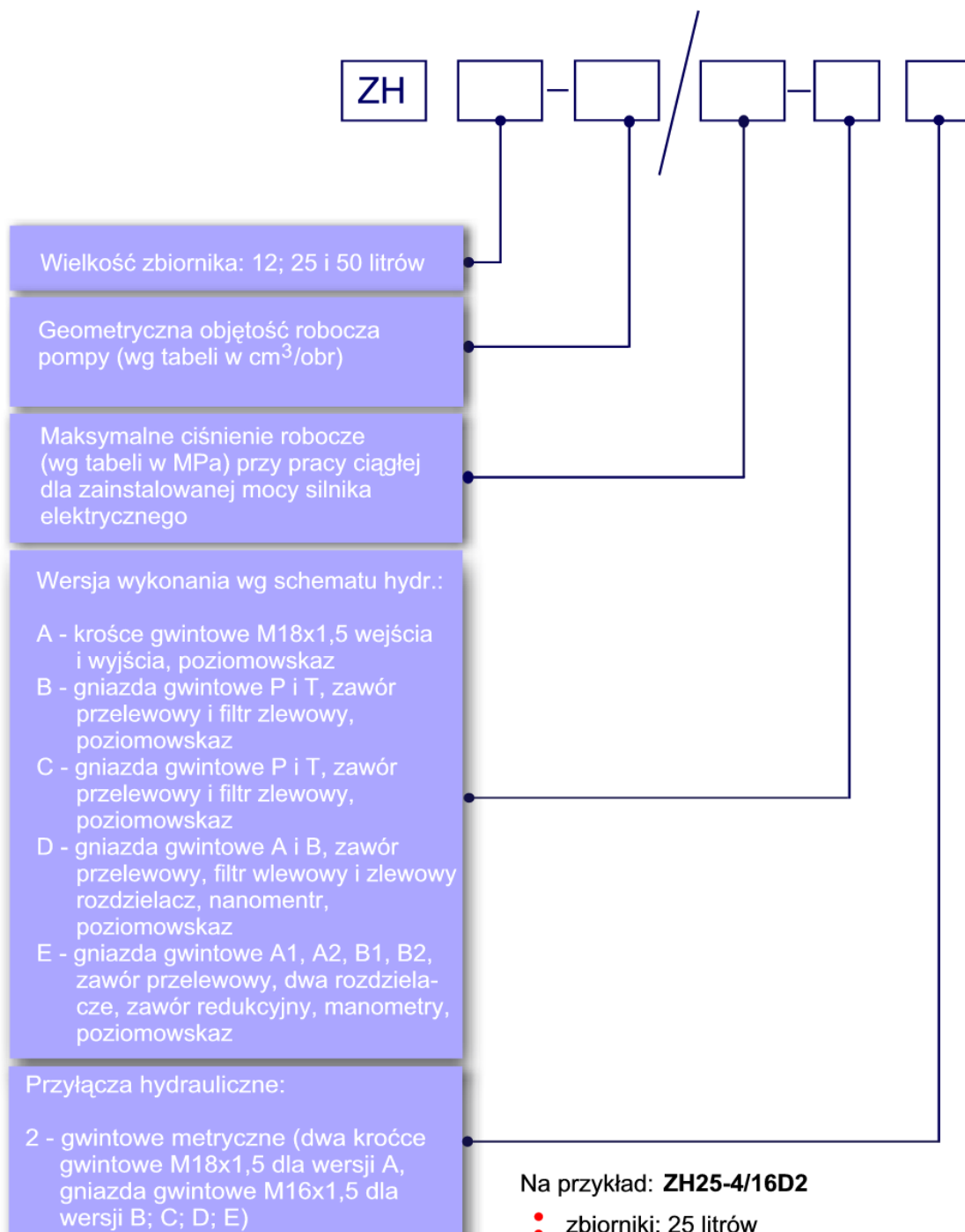
Wprowadzenie

Zasilacz może wytworzyć ciśnienie 16 MPa (przy znamionowych parametrach silnika) przy wydajności pompy 5,1 l/min.

Przy składaniu zamówień wystarczające jest podanie: wielkości zbiornika, roboczego ciśnienia i wydatku, rodzaju suwaka rozdzielacza i jego napięcie sterowania, a w przypadku specjalnych wykonań silników elektrycznych, ich parametrów. WPH na podstawie podanych danych dobierze właściwą konfigurację zasilacza hydraulicznego.

Na życzenie klienta istnieje możliwość zabudowy innych elementów hydrauliki. Również wykonujemy zasilacze hydrauliczne na bazie zbiorników spawanych 40; 63; 80; 100; 125 i 160 litrów o funkcji i schemacie w uzgodnieniu z zamawiającym. Do zabudowy elementów sterujących (rozdzielacze, zawory itp.) opracowano kostki przyłączeniowe wielkości 06 i 10, które dzięki swej zamienności umożliwiają montowanie układów hydraulicznych w dowolnej konfiguracji z możliwością ich rozbudowy. Przygotowani jesteśmy również do projektowania specjalnych układów hydraulicznych wychodzących swymi funkcjami poza przedstawione w zasilaczach typowych

Oznaczenie zasilaczy hydraulicznych ZH



Na przykład: **ZH25-4/16D2**

- zbiorniki: 25 litrów
- pompa: PZ3-4/16-2-122
- zawór przelewowy
- rozdzielacz: 4WE6G51/AW230-50NZ4
- filtr zlewowy i wlewowy
- poziomowskaz
- manometr
- silnik indukcyjny 3-fazowy (2,2kW; 380V; 50Hz; 4-bieg.)

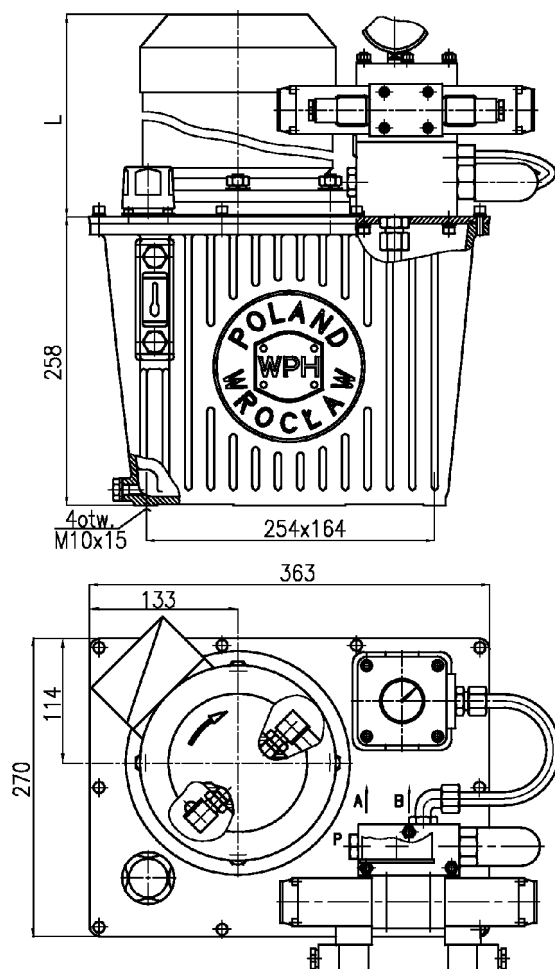
Dane techniczne zasilaczy hydraulicznych ZH12

Dane techniczne zasilaczy ZH12								
Oznaczenie zasilacza	Geom. objętość robocza [cm3/obr]	Wydajność pompy [l/min]	Max. ciśnienie [MPa]	Moc silnika elektr. [kW]	Wymiary [mm]			
					L	A	B	N
ZH12-1/12*2	1	1,2	12	0,55	230	113	129	45
ZH12-1/17*2		1,2	17	0,75	245			
ZH12-1/20*2		1,1	20	1,1	270			
ZH12-1,6/7*2	1,6	2,1	7	0,55	230			
ZH12-1,6/11*2		2,0	11	0,75	245			
ZH12-1,6/17*2		2,0	17	1,1	270			
ZH12-1,6/20*2		1,9	20	1,5	295			
ZH12-2,5/5*2	2,5	3,4	5	0,55	230			
ZH12-2,5/8*2		3,4	8	0,75	245			
ZH12-2,5/12*2		3,3	12	1,1	270			
ZH12-2,5/17*2		3,2	17	1,5	295			
ZH12-2,5/20*2		3,2	20	2,2**	332	137	139	
ZH12-4/5*2	4	5,4	5	0,75	247	113	129	
ZH12-4/8*2		5,4	8	1,1	272			
ZH12-4/11*2		5,3	11	1,5	297			
ZH12-4/16*2			5,1	16	2,2**	332	137	

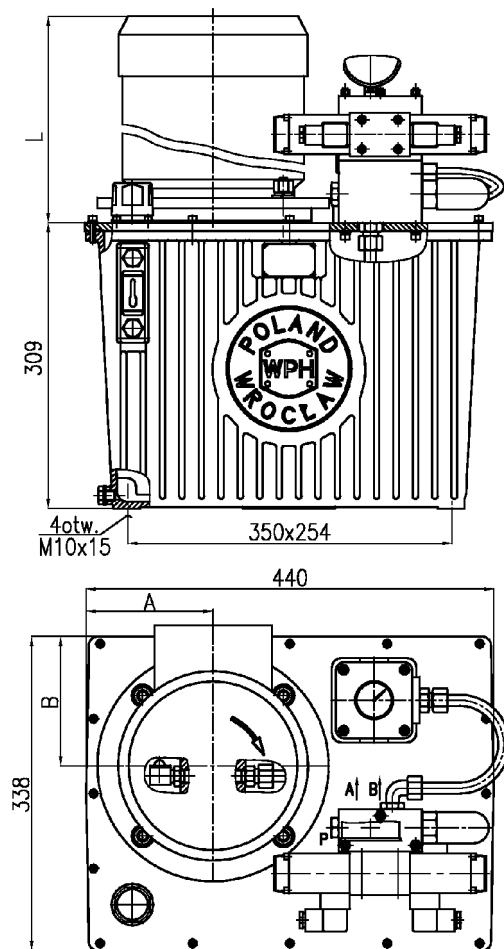
Dane techniczne zasilaczy ZH25

Dane techniczne zasilaczy hydraulicznych ZH25								
Oznaczenie zasilacza	Geom. obj. robocza [cm ³ /obr]	Wydajność pompy [l/min]	Max. ciśnienie [MPa]	Moc silnika elektr. [kW]	Wymiary [mm]			
					A	B	L	N
ZH25-1/12*2	1	1,2	12	0,55	113	129	230	45
ZH25-1/17*2		1,2	17	0,75			245	
ZH25-1/20*2		1,1	20	1,1			270	
ZH25-1,6/7*2	1,6	2,1	7	0,55			230	
ZH25-1,6/11*2		2,0	11	0,75			245	
ZH25-1,6/17*2		2,0	17	1,1			270	
ZH25-1,6/20*2		1,9	20	1,5			295	
ZH25-2,5/5*2	2,5	3,4	5	0,55			230	
ZH25-2,5/8*2		3,4	8	0,75			245	
ZH25-2,5/12*2		3,3	12	1,1			270	
ZH25-2,5/17*2		3,2	17	1,5			295	
ZH25-2,5/20*2		3,2	20	2,2	137	139	332	
ZH25-4/5*2	4	5,4	5	0,75	113	129	247	45
ZH25-4/8*2		5,4	8	1,1			272	
ZH25-4/11*2		5,3	11	1,5			297	
ZH25-4/16*2		5,1	16	2,2	137	139	332	
ZH25-4/20*2		4,9	20	3,0			332	
ZH25-6,3/7*2	6,3	8,6	7	1,5	113	129	297	70
ZH25-6,3/10*2		8,4	10	2,2	137	139	332	
ZH25-6,3/15*2		8,1	15	3,0			332	
ZH25-6,3/20*2		7,9	20	4,0			340	
ZH25-10/7*2	10	13,7	7	2,2			332	
ZH25-10/10*2		13,4	10	3,0			332	
ZH25-10/13*2		13,4	13	4,0			340	
ZH25-10/18*2		13,2	18	5,5	185	159	376	
ZH25-10/20*2		13,1	20	7,5			416	
ZH25-12,5/6*2	12,5	17,1	6	2,2	137	139	332	45
ZH25-12,5/8*2		16,8	8	3,0			332	
ZH25-12,5/10*2		16,8	10	4,0			340	
ZH25-12,5/14*2		16,5	14	5,5	185	159	377	70
ZH25-12,5/20*2		16,4	20	7,5			417	

Wydajności podane w tabelach wyliczono dla rzeczywistych obrotów silnika indukcyjnego trójfazowego 380V; 50Hz; 4-biegunowego, przy założeniu sprawności pomp zgodnych z charakterystykami wzorcowymi wg Warunków Technicznych. Ciśnienie robocze jest ciśnieniem jakie pompa mogłaby osiągnąć przy nominalnej mocy silnika elektrycznego.



ZASILACZ HYDRAULICZNY ZH12
Wersja wykonania D



ZASILACZ HYDRAULICZNY ZH25
Wersja wykonania D

