

DYNASET



Dynaset Polska
www.dynaset.pl

katalog 2023



DYNASET

Firma DYNASET działa na rynku urządzeń hydraulicznych prawie 40 lat. Posiada bogate doświadczenie w projektowaniu i produkcji urządzeń, które przetwarzają moc hydrauliki siłowej w energię elektryczną, wysokie ciśnienie wody oraz sprężone powietrze.

Celem przedsiębiorstwa jest budowanie zaufania wśród Klientów, dlatego stawia na wysoką jakość oferowanych produktów. Proces powstawania każdego urządzenia, od początku do końca jest nadzorowany przez specjalistę, który czuwa nad prawidłowym przebiegiem produkcji. Dzięki temu do Klienta trafia niezawodne urządzenie najwyższej jakości!

Od 1986 roku, bazując na potrzebach Klientów, nasza firma nieustannie poszukuje nowych rozwiązań. Bogate doświadczenie i fachowa wiedza naszych ekspertów pozwala na wprowadzanie innowacji. W kwestii hydraulicznego KNOW-HOW nie mamy sobie równych.

Nasza oferta jest imponująca. DYNASET to przede wszystkim: generatory prądu, pompy wysokiego ciśnienia wody, sprężarki powietrza, ale też hydrauliczne generatory magnetyczne, systemy czyszczenia rurociągów oraz ulic, zestawy gaśnicze i wiele innych urządzeń. Urządzenia znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle, budownictwie, górnictwie czy pracach komunalnych.

Dynaset **Spis treści**

ENERGIA ELEKTRYCZNA

HG	4	Hydrauliczny generator prądu
HGV	8	Generator prądu + system hydrauliki
HWG	10	Spawarka hydrauliczna
HMG	12	Hydrauliczne prądnice elektromagnesów
MAG	14	Chwyty magnetyczne – elektromagnesy
HMAG	16	Magnes hydrauliczny
	18	Akcesoria

WYSOKIE CIŚNIENIE WODY

HPW	22	Hydrauliczna pompa wysokiego ciśnienia
KPL	24	Wysokociśnieniowe jednostki do mycia ulic
KPL-WEED	26	Jednostka chwastobójcza
PPL	28	System czyszczenia rurociągów
SCU	30	Jednostka do mycia powierzchni
HPW-DUST	32	Tłumienie pyłu wysokim ciśnieniem wody
HPW-FIRE	34	Wysokociśnieniowe pompy gaśnicze
HDF	36	Pompa do płynów wiertniczych
JPL	37	System mycia pojemników na śmieci
HSP	38	Hydrauliczne pompy zatapialne
	40	Akcesoria

SPRĘŻONE POWIETRZE

HKR/HK/HKL	46	Hydrauliczna sprężarka
-------------------	-----------	------------------------

KNOW-HOW

HHK	49	Szlifierka hydrauliczna
HVB / HVD	50	Zawór do łyżki wibracyjnej
HVO	51	Hydrauliczny odbiornik mocy z wałka
VAL	52	Zawory instalacyjne
	56	Magazyn i serwis

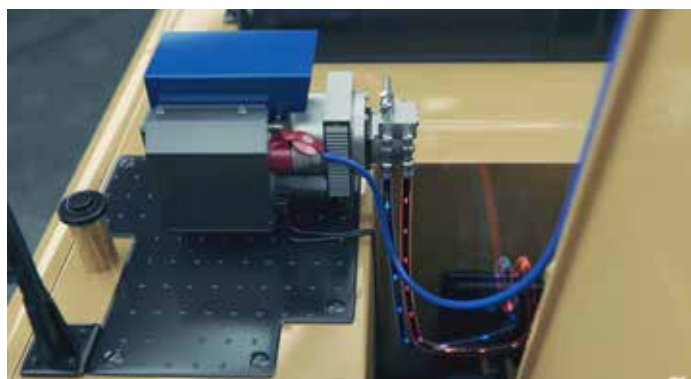


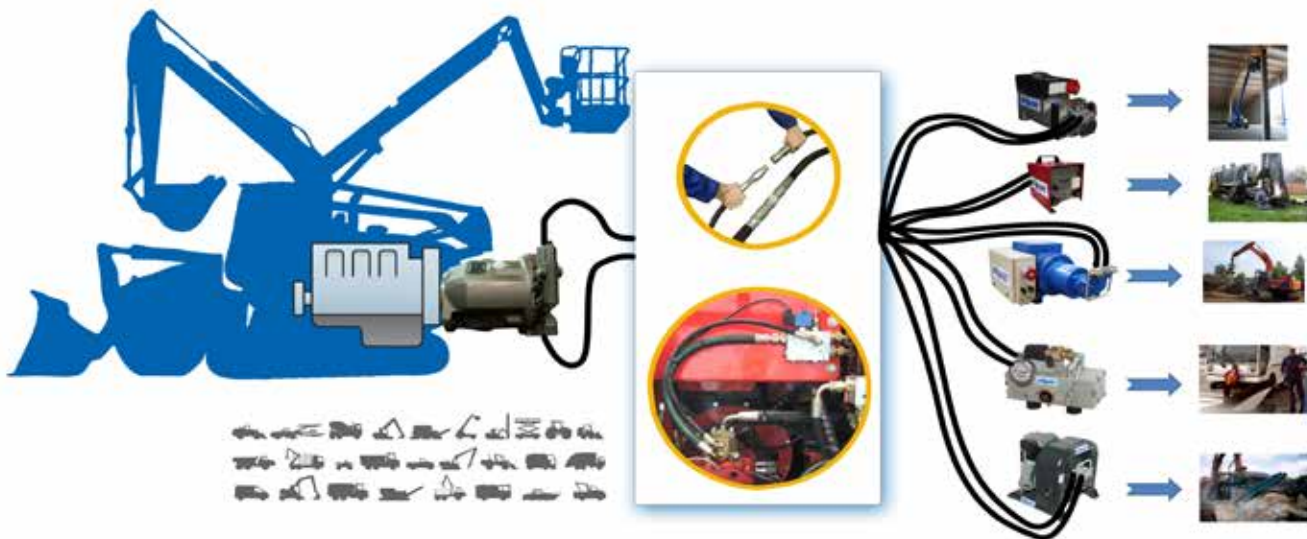


HG Generator

Generator HG to niezwykle technologiczne osiągnięcie, które otwiera świat nowych możliwości w dziedzinie hydrauliki. To również przykład zastosowania innowacyjnych rozwiązań, które pozwalają na bardziej wydajną i efektywną pracę. Generator HG to:

- Gwarancja niezawodnej energii nawet w najcięższych warunkach; najwyższa jakość projektowania i wykonania produktów.
- Wszystkie urządzenia są poddawane testom przed opuszczeniem fabryki.
- Ekstremalnie duża moc w kompaktowym rozmiarze.
- Żadnych dodatkowych silników, żadnych dodatkowych spalin.
- Krótki okres zwrotu poniesionych wydatków, niskie koszty utrzymania.





DYNASET oferuje najwyższej jakości energię elektryczną do wszystkich urządzeń, niezależnie od miejsca i czasu. Generator spełnia swoje zadanie nawet na łodziach, statkach czy na pokładach samolotów.

DYNASET generuje wysokiej jakości energię elektryczną o mocy od **3,5 do 200 kVA** dla elektronarzędzi, lamp, ogrzewania, chłodzenia, spawania, jedno- i trójfazowych silników etc. Hydraulika DYNASET reguluje częstotliwość dokładnie na 50 lub 60 Hz za pomocą automatycznej kontroli częstotliwości.

Urządzenia wyposażone w zawór kontroli prędkości i regulator napięcia to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy cenią sobie bezpieczeństwo.

Generatory DYNASET są o połowę mniejsze od tradycyjnych agregatów. Charakteryzuje je ciche działanie i niezawodność. Pracują bez dodatkowego silnika na koparkach, wyciągach, ciężarówkach, autach serwisowych, statkach etc.



Dynaset HG nie wymaga serwisowania i jest instalowany bezpośrednio na maszynie roboczej. W odróżnieniu od tradycyjnych generatorów nie zabiera wiele miejsca i nie wymaga specjalnej uwagi użytkownika.



- Maszyny: koparki, wysięgniki, ciężarówki, żurawie, auta serwisowe, statki, maszyny górnicze, wozy strażackie etc.
- Zastosowanie: zasilanie elektronarzędzi, oświetlenia roboczego na budowach, ogrzewania/chłodzenia, spawarek, silników jedno- i trójfazowych etc.
- Cechy: kompaktowy rozmiar; łatwa instalacja; cicha praca, nie wymaga dodatkowego silnika czy paliwa; kompletne urządzenie z zabezpieczeniem przeciążeniowym; gniazda 3- i 5-bolcowe z uziemieniem; dostępna również pomocnicza skrzynka bezpiecznikowa.



HG DC

modele	moc wyjściowa		wymiary szer. x dł. x wys. mm	ciężar kg	wejście hydrauliczne	
	kVA	V(VDC)/A			l/min	max bar
HG1kW-14VDC23-12-K	1	14/70	190x335x195	10	14	210
HG1kW-28VDC23-12-K	1	28/35	190x335x195	10	14	210
HG2kW-28VDC23-24-K	2	28/70	190x335x195	11	26	210

MODELE STANDARDOWE 50 Hz, IP23

HG 3,5



HG 6,5



HG 12



Automatyczna kontrola częstotliwości, gniazda, woltomierz (od modelu 6,5 kVA wzwyż), bezpieczniki automatyczne i uziemienie (-V). Klasa zabezpieczenia IP23

modele	moc wyjściowa		gniazda		wymiary	ciężar kg	wejście hydrauliczne	
	kVA	cosφ	1 faza 230V	3 fazy 400 V	szer. x dł. x wys. mm		l/min	max bar
HG3,5S-E230SE23-15-VF	3,5	1	2	-	220x423x217	24	18	250
HG5S-E230SE23-21-VF	5	1	2	-	212x461x230	29	23	250
HG6,5E-E400SS23-34-VF	6,5	0,8	2	1	212x508x326	43	37	210
HG10E-E400SS23-49-VF	10	0,8	2	1	212x567x326	57	52	210
HG12F-E400SS23-54-VF	12	0,8	2	1	290x587x352	60	56	210
HG19F-E400SS23-63-VF	19	0,8	1	2	293x638x395	105	66	260
HG19F-E400SS23-79-VF	19	0,8	1	2	293x645x395	105	83	280
HG26G-E400SS23-79-K	26	0,8			323x641x374	100	83	280
HG35G-E400SS23-100-K	35	0,8			323x742x374	132	103	280
HG45C-E400SS23-90-K	45	0,8			392x964x480	279	93	420
HG65C-E400SS23-120-K	65	0,8			402x1043x543	316	123	420
HG80C-E400SS23-180-K	80	0,8			392x1086x480	320	183	420

MODELE 50 Hz, IP54

HG 5,1



HG 15,1



HG 20,1



modele	moc wyjściowa		gniazda		wymiary	ciężar kg	wejście hydrauliczne	
	kVA	cosφ	1 faza 230V	3 fazy 400 V	szer. x dł. x wys. mm		l/min	max bar
HG4,1W-E230SE54-25-VF	4,1	1	2	-	381x476x352	43,5	28	210
HG6,6W-E400ST54-34-VF	6,6	0,8	2	1	379x458x354	56,5	37	210
HG10,1W-E400ST54-49-VF	10,1	0,8	2	1	379x517x354	68	52	210
HG12,1W-E400ST54-54-VF	12,1	0,8	2	2	449x519x391	68	58	210
HG15,1W-E400ST54-63-VF	15,1	0,8	2	1	449x567x392	98	65	210
HG20,1W-E400ST54-78-VF	20,1	0,8	2	2	449x800x392	120	82	210

MODELE 60 Hz

HG 3,7



HG 30,1



modele	moc wyjściowa		gniazda		wymiary	ciężar kg	wejście hydrauliczne	
	kVA	cosφ	1 faza 230 V	3 fazy 400 V	szer. x dł. x wys. mm		l/min	max bar
HG3.7S-U120ST23-18-U	3,7	1	2 (140V)		218x419x213	23	20	210
HG6E-U120PZ23-30-U	5,5	1	3 (140V)		211x490x361	42	32	210
HG8E-U240PZ23-40-U	8	1	2 (140V)	1(240V)	211x546x381	52	43	210
HG14F-U240PZ23-58-U	14	1	4 (140V)	1 (240V)	295x645x445	105	60	210
HG18G-U240PZ23-95-U	18	1	4 (120V)	1 (240V)	483x742x323	134	97	280
HG30G-U240ST23-120-K	30	1	2		325x744x376	132	125	270

elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how



HGV Generator prądu + system hydrauliki

Stabilna, niezależna od obrotów silnika energia elektryczna o wysokiej mocy.

- Maszyny: samochody ciężarowe, dostawcze, wozy strażackie, wozy bojowe, pojazdy ratownicze, chłodnie mobilne, łodzie i statki, agregaty hydrauliczne, samochody transportowe etc.
- Cechy: przepływ hydrauliczny reguluje pracę generatora – stabilna częstotliwość, bez wahań napięć niezależnie od obciążenia; dostarczany w zestawie komponentów łatwych do instalacji.



HGV BASIC

modele	moc wyjściowa		nominalne napięcie		gniazda		wymiary	ciężar	prędkość wałka odbioru mocy
	kVA	kW/cosφ	1 faza (A)	3 fazy (A)	1 faza 230 V	3 fazy 400 V	szer. x dł. x wys.	kg	dla obrotów silnika
HGV BASIC 3,5	3,5	3,5/1,0	15,2	-	2		220x423x217	26	500 - 4000
HGV BASIC 6,5	6,5	5,2/0,8	14,1	9,4	2	1	212x508x326	43	750 - 4000
HGV BASIC 10	10	8,0/0,8	21,7	14,4	2	1	212x567x326	57	850 - 4000
HGV BASIC 10	10	8,0/0,8	21,7	14,4	2	1	212x567x326	57	700-3000
HGV BASIC 12	12	9,6/0,8	26,1	17,3	2	1	290x587x352	60	800-3000

HGV POWER BOX



HGV POWER BOX

modele	moc wyjściowa		prąd nominalny		gniazda			obroty	wymiary				
	kVA	kW/cosφ	1 faza (A)	3 fazy (A)	1 faza	3 fazy	kabel	rpm	model	długość	szerokość	wysokość	waga
HGV Power Box 6.6	6,6	5,3/0,8	14,3	9,5	2	1	-	750 - 4000	S	883	579	500	60 - 240
HGV Power Box 10.1	10,1	8,1/0,8	21,7	14,4	2	1	-	850 - 4000	S	883	579	500	60 - 240
HGV Power Box 15.1	15,1	12,1/0,8	32,6	21,8	2	1	-	700 - 3000	M	1090	673	490	80 - 350
HGV Power Box 20.1	20,1	16,1/0,8	43,7	29	2	1	-	650 - 3000	M	1090	673	490	80 - 350
HGV Power Box 30.1	30,1	24,1/0,8	65,2	43,3	-	-	K	650 - 3000	M	1090	673	490	80 - 350

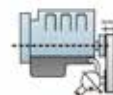
WAŁEK ODBIORU MOCY ALTERNATYWNE ROZWIĄZANIA



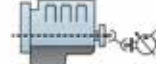
Kompaktowa, modułowa budowa systemu HGV pozwala na łatwą instalację bez niepotrzebnego zabierania cennej przestrzeni.



Ze względu na wysoką moc silników oraz zapotrzebowanie energii elektrycznej na łodziach roboczych system HGV to idealne rozwiązanie.



Zębaty pas klinowy do 30kW



Wałek Cardana od wału korbowego



Elastyczne połączenie z wału korbowego



Wałek odbioru mocy w standardzie ze skrzyni biegów



Rozdzielony wałek odbioru mocy wałkiem Cardana

DYNASET posiada wiedzę niezbędną do instalacji wałków odbioru mocy do wszystkich typów silników.





HWG Spawarka hydrauliczna

Najlżejsza i najmniejsza dostępna na rynku spawarka do maszyn – aż do 400 A mocy spawalniczej:

- Maszyny: maszyny górnicze i budowlane, auta serwisowe, żurawie, maszyny leśne etc.
- Zastosowanie: wymiana części, spawanie rur, części stalowych w terenie.
- Cechy: profesjonalna spawarka pracująca z elektrodami każdego rodzaju, nie skleja ich; prosta w obsłudze; wyposażona w automatyczny zawór kontroli prędkości; wytrzymała konstrukcja przystosowana do prac zewnętrznych; może pracować jako narzędzie mobilne podłączane do różnych maszyn za pomocą szybkozłączy.



MODELE HWG

HWG 180



HWG 300



HWG 400



modele	moc wyjściowa			dodatkowy prąd		wymiary	ciężar kg	wejście hydrauliczne	
	A(DC)/min	A(DC)/max	/ED%	1 faza (VAC/kVA)	3 fazy (VAC/kVA)	szer. x dł x wys. mm		l/min	maks. bar
HWG 180/6K-34	40	180	50%/180A 100%/110A	230/3,0	400/6,0	212x563x370	51	36	210
HWG 220/6K-49	30	220	35%/220A 60%/170A	230/3,0	400/6,0	212x567x365	52	51	210
HWG300/10K-54	40	300	35%/300A 60%/250A	230/4,0	400/10,0	285x613x434	92	56	210
HWG400/10K-79	30	400	35%/400A	230/4,0	400,10,0	318x801x544	132	81	210



elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how



HMG/CMG

Hydrauliczna prądnica elektromagnesów

Generator hydrauliczny to kompletne źródło mocy dla elektromagnesów. Przetwarza moc hydrauliki maszyny roboczej w energię elektryczną zasilającą magnes. Urządzenie nie wywołuje wibracji, a zawór przeciążeniowy sprawia, że jest bezpieczne i bezawaryjne.

Szybkie rozmagnesowywanie pozwala na kontrolowane upuszczanie materiału. Urządzenie sterowane jest z kabiny za pomocą dodatkowego przełącznika montowanego wedle życzenia klienta.

HMG dodatkowo można wyposażyć w skrzynkę prądu zmiennego, dzięki czemu generator będzie mógł zasilac inne elektronarzędzia.

- Maszyny: koparki, koparko-ładowarki, ciężarówki, żurawie, traktory, maszyny przeładunkowe i wyburzeniowe etc.



MODELE GENERATORÓW HYDRAULICZNYCH DO CHWYTAKÓW MAGNETYCZNYCH



model	energia elektryczna		gniazda	kontrola	wymiary	ciężar	wejście hydrauliczne	
	moc max kW	max kW					l/min	max bar
HMG PRO 3kW-220VDC-21	3	3	Opcjonalnie	6 - 32 VDC	337x431x317	34	23	210
CMG PRO 3kW-220VDC-21	3	3	Opcjonalnie		337x491x300	34	23	350
HMG PRO 6kW-220VDC-34	6	5,5	Opcjonalnie	6 - 32 VDC	326x526x351	58	37	210
CMG PRO 6kW-220VDC-34	6	5,5	Opcjonalnie		326x598x337	58	37	350
HMG PRO 10kW-220VDC-49	10	9,1	Opcjonalnie	6 - 32 VDC	325x582x355	60	53	350
CMG PRO 10kW-220VDC-49	10	9,1	Opcjonalnie		325x655x325	60	53	350
HMG PRO 12kW-220VDC-59	12	11	Opcjonalnie	6 - 32 VDC	460x580x375	100	63	210
CMG PRO 12kW-220VDC-59	12	11	Opcjonalnie		460x580x375	100	63	350
HMG PRO 15kW-220VDC-65	15	13,5	Opcjonalnie	6 - 32 VDC	501x828x416	145	67	210
CMG PRO 15kW-220VDC-65	15	13,5	Opcjonalnie		501x828x416	145	67	350
HMG PRO 20kW-220VDC-86	20	18,6	Opcjonalnie	6 - 32 VDC	511x878x416	163	94	210
CMG PRO 20kW-220VDC-86	20	18,6	Opcjonalnie		511x878x416	163	94	350
HMG PRO 30kW-220VDC-120	30	29,5	Opcjonalnie	6 - 32 VDC	515x933x450	175	122	210
CMG PRO 30kW-220VDC-120	30	29,5	Opcjonalnie		515x933x450	175	122	350
HMG PRO 40kW-220VDC-165	40	39,5	Opcjonalnie	6 - 32 VDC	600x1003x600	198	167	210
CMG PRO 40kW-220VDC-165	40	39,5	Opcjonalnie		600x1003x600	198	167	350



elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how



MAG Chwytyki magnetyczne elektromagnesy

Chwytyki magnetyczne z zewnętrznym generatorem hydraulicznym.

Wysokiej jakości chwytyki magnetyczne posiadają mocną ramę, głęboko osadzone zwoje aluminiowe, wkręcane punkty zaczepienia i zaizolowaną skrzynkę połączeniową.

Dynaset oferuje elektromagnesy o różnej średnicy i udźwigu. Wszystkie z nich do pracy wymagają generatora hydraulicznego o mocy od **3 kW do 30 kW**, w zależności od modelu elektromagnesu.

Na specjalne zamówienie dostępne są również szybkozłącza, złącza chwytakowe, mocowania sztywne oraz luźne, magnesy o wysokim stopniu IP przeznaczone np. do prac pod wodą, a także magnesy w różnych kształtach, np. prostokątne.





MODELE CHWYTAKÓW MAGNETYCZNYCH - ELEKTROMAGNESÓW

model	średnica mm	moc 220 VDC kW	udźwig (nominalny) kg				waga kg
			ø/300	plyty bloki	żeliwo	żłom w zależności od gatunku	
MAG 700 UL	750	3	5500	2700	105	40 - 80	290
MAG 900 L	960	4,9	10500	5250	230	100 - 200	650
MAG 1000 L	1050	5,5	16000	8000	350	150 - 320	850
MAG 1200 L	1260	9	15000	7500	410	190 - 370	1100
MAG 1400 L	1400	10	18000	9000	580	240 - 530	1400
MAG 1500 H	1550	12,5	42000	17000	1450	600 - 1300	2950
MAG 1600 M	1650	15	44000	22000	1330	580 - 1220	3300
MAG 1600 H	1670	16	51500	27500	1650	700 - 1500	3850
MAG 1800 H	1840	20	70000	35000	2150	900 - 2000	4350



HMAG Magnes hydrauliczny

Magnesy hydrauliczne DYNASET posiadają wbudowaną prądnicę, wymagają więc jedynie połączenia hydraulicznego. Włączanie i wyłączanie odbywa się za pomocą hydrauliki maszyny roboczej, magnes to idealne narzędzie do prac wyburzeniowych.



- Maszyny: maszyny wyburzeniowe, rozdrabniarki, koparki, chwytaki, ciężarówki, żurawie etc.
- Zastosowanie: odzyskiwanie prętów zbrojonych, sortowanie i recykling złomu etc.
- Cechy: wyposażony w automatyczne zawory przepływu i ciśnienia oleju; szybkie rozmagnesowanie, zapewnia kontrolowane upuszczenie materiału; wytrzymała konstrukcja, łatwość użycia i kompatybilność z wieloma maszynami sprawiają, iż jest doskonałym narzędziem na złomowisku.



MODELE MAGNESÓW HYDRAULICZNYCH

model	Ø mm	moc 220 VDC kW	udźwig (nominalny) Kg				ciężar kg	wejście hydrauliczne	
			siła podrywania	płyty bloki	żeliwo	złom (w zależności od gatunku)		l/min	maks. wydajność bar
HMAG PRO 700 - 21	750	3	5500	2700	105	40 - 80	440	23	350
HMAG PRO 900 - 34	960	6	10500	5250	230	100 - 200	900	37	350
HMAG PRO 1200- 49	1260	10	15000	7500	410	190 - 370	1550	53	350
HMAG PRO 1400 - 57	1450	12	34000	9500	1100	480 - 1000	2900	63	350

elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how

Akcesoria

HG



		HG 3,5	HG 4	HG 5	HG 6,5	HG 10	HG 12	HG 15	HG 20
Starter automatyczny	Generator uruchamia się automatycznie	•	•	•	•	•	•	•	•
Starter bezprzewodowy	Bezprzewodowe uruchomienie generatora	•	•	•	•	•	•	•	•
Skrzynka elektryczna	Z kablem 10 m				•	•	•	•	•
Wlot powietrza	Klasa zabezpieczenia IP34				•	•	•	•	•
Chłodnica oleju	Przymocowana do wlotu powietrza				•	•	•	•	•
Skrzynka bezpiecznikowa	Zabezpieczenia elektryczne				•	•			

HGV



		HGV 3,5	HGV 6,5	HGV 10	HGV 12	HGV 15	HGV 20
Pompa do wałka odbioru mocy	Przepływ 50 l/min, dla wciągarki hydraulicznej etc.	•	•	•	•	•	•
Zbiornik oleju, 36 l	Zawiera: wskaźnik poziomu oleju / alarm, filtr oleju, czujnik temperatury	•	•	•	•	•	•
Skrzynka elektryczna	Łatwiejszy dostęp do gniazd elektrycznych			•	•	•	•
Starter bezprzewodowy	Bezprzewodowe uruchomienie generatora	•	•	•	•	•	•

HWG



		HWG 200	HWG 250	HWG 180 k	HWG 220 k	HWG 300 k	HWG 400 k
Pilot przewodowy	Zdalne sterowanie prądu spawania	•	•				
Kable, 10 m	Kable spawalnicze z klemami uziemiającymi i uchwyty elektrody	•	•	•	•	•	•
Skrzynka elektryczna	Z kablem 10 m			•	•	•	•

HMG / HMGE



		HMG 3	HMG 6	HMG 10	HMG 12	HMG 15	HMG 20	HMG 30	HMG 40	HMGE 6	HMGE 10
Komplet okablowania do HMG	Okablowanie z przełącznikami umieszczonymi w kabinie	•	•	•	•	•	•	•	•		
Komplet okablowania HMGE	Okablowanie z przełącznikami umieszczonymi w kabinie									•	•
Zestaw Combi dla magnesu HMG	Włączanie/wyłączanie za pomocą przepływu hydraulicznego, mocowane na górze magnesu	•	•	•	•						
Oddzielne gniazda elektryczne	Gniazda 230/400 V 50 Hz oraz 115/230 V 60 Hz		•	•	•						

HMAG / MAG



		MAG 700L	MAG 900L	MAG 1000M	MAG 1200L	MAG 1400L	MAG 1500H	MAG 1600M	MAG 1600H	MAG 1800M	HMAG 700	HMAG 900	HMAG 1200
Zestaw kabli do magnesu	20 m, izolowane kable z wtyczkami	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Szybkozłącze montażowe – płyta	Volvo, Hitachi, Doosan, chwytak grzybowy...	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Szybkozłącze montażowe	Oil quick, Lehnhoff, etc	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



INFO Wysokie ciśnienie wody

Wykorzystanie wody pod wysokim ciśnieniem sprawdzi się nie tylko jako alternatywna w użytku przemysłowym. Metoda ta znajdzie zastosowanie przede wszystkim podczas czyszczenia ulic, rurociągów, kontenerów; tłumienia kurzu, cięcia strumieniem wody, wyburzania i skalowania, a także w trakcie płuczek podczas wiercenia oraz prac podwodnych.

Pozbawiony ruchomych elementów, opatentowany system tłoków gwarantuje najwyższą wytrzymałość i kompaktowy rozmiar.

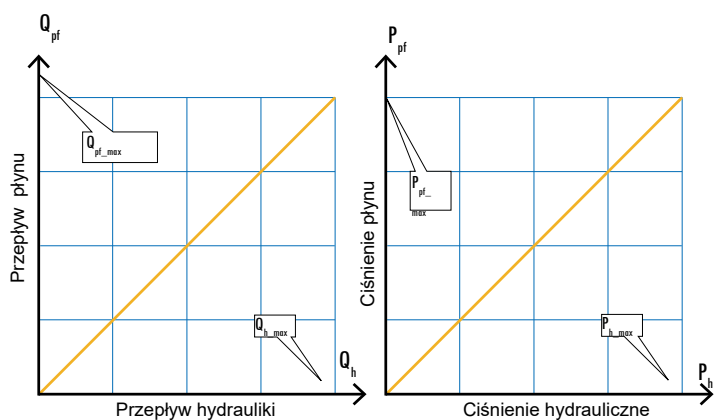
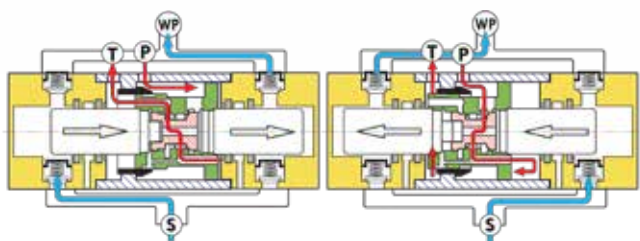
Przepływ wody i ciśnienie w pompie HPW jest w pełni uzależnione od przepływu i ciśnienia hydraulicznego. Zakres wydajności pomp hydraulicznych DYNASET: moc 10 - 200 kW, ciśnienie 90-1600 Bar i przepływ 20-300 l/min.



Wysokie ciśnienie rozpylające wodę z dyszy tworzy bardzo delikatną mgiełkę zajmując tym samym 1000 razy większą przestrzeń.



Pompa tłoczkowa HPW to urządzenie bez-konkurencyjne pod względem relacji mocy do wielkości.



Liniowa relacja przepływu i ciśnienia do parametrów hydraulicznych.





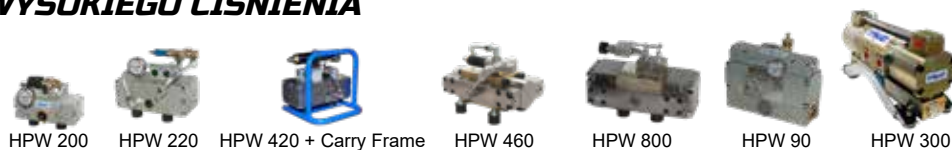
HPW ***Hydrauliczna pompa wysokiego ciśnienia***

HPW to pompa tłoczkowa, która gwarantuje wyjątkową wytrzymałość oraz najlepszą relację mocy do wielkości:

- Maszyny: koparki, ładowarki, traktory, podnośniki, niszczarki, kombajny, maszyny górnicze, gruszki do przewozu betonu, pojazdy czyszczące, wozy strażackie, karetki, samochody serwisowe, łodzie etc.
- Zastosowanie: czyszczenie ulic, rurociągów, kontenerów, śmietników, cięcie strumieniem wody, piaskowanie, tłumienie kurzu, czyszczenie rur kanalizacyjnych, prace przybrzeżne i podwodne etc.
- Cechy: liniowa regulacja przepływu i ciśnienia 0-100%; brak elementów obrotowych; niskie koszty utrzymania.

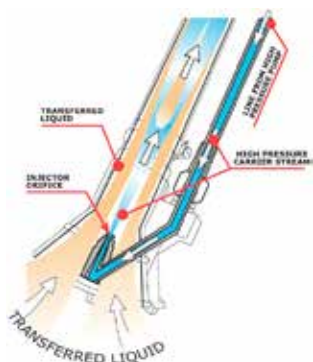


MODELE POMP WYSOKIEGO CIŚNIENIA

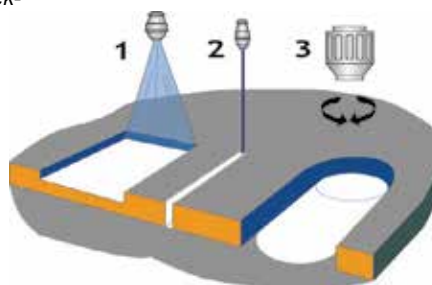


model	moc wyjściowa wody			współ- czynnik ciśnienia	wymiary	ciężar	wejście hydrauliczne	
	przepływ l/min	maks. ciśnienie bar	moc kW	woda / hydraulika	szer. x dł. x wys mm	kg	l/min	maks. bar
HPW 90 /150-85-PA	150	90	22,5	0,52	345x175x250	31	85	210
HPW 130 /180-140-PA	180	130	39	0,68	400x175x270	45	140	250
HPW 160 /18-18	18	160	4,8	0,88	100x210x110	6,2	18	210
HPW 180 /90-115-PA	90	180	27	1,12	330x240x175	28	115	210
HPW 200 /30-45-ST	30	200	10	1,18	245x160x200	8	40	210
HPW 220 /50-70-PA	50	220	18,5	1,26	280x170x185	18	70	210
HPW 250 /30-40-ST	30	250	12,5	1,18	238x167x179	11	40	260
HPW 300 /300-350*	300	300	150	1,06	745x270x360	170	350	350
HPW 320 /75-125 *	75	320	40	1,5	344x250x282	32	125	250
HPW 360 /220-360*	220	360	132	1,5	745x270x360	170	360	250
HPW 420 /20-50	20	420	14	2,12	245x155x160	16	50	220
HPW 460 /50-115	50	460	38	2,03	314x195x197	26	115	250
HPW 520 /30-85	30	520	26	2,62	290x140x175	22	85	250
HPW 800 /30-140*	30	800	40	4	340x195x195	39	140	210
HPW 1000 /30-140*	30	1000	50	4	379x168x194	39	140	280
HPW 1200 /100-440*	100	1200	200	4	915x265x350	177	440	350
HPW 1600 /15-140*	15	1600	40	7,87	405x195x160	36	140	230

Modele "LS" – wyposażone w regulator ciśnienia wody. Modele "PA" – wyposażone w zawór odciążający. Modele "AB" – obudowa wykonana z aluminiowego brązu.



HPW w połączeniu ze specjalną pompą inżektorową może pracować jako pompa do zasysania cieczy lub dysza do piaskowania - nowe możliwości dla zwiększenia efektywności!



Odpowiednio dopasowana dysza jest kluczem do osiągnięcia najlepszych efektów.

elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how



KPL Wysoko ciśnieniowe jednostki do mycia ulic

Wysokociśnieniowa myjka z niskim zużyciem wody przeznaczona do czyszczenia powierzchni:

- Maszyny: traktory, ładowarki, ciężarówki, zamiatarki, pojazdy komunalne etc.
- Zastosowanie: mycie wodą pod wysokim ciśnieniem powierzchni ulic, tuneli, przestrzeni publicznych, stajni, usuwanie znaków poziomych z drogi etc.
- Cechy: nie wywołuje emisji kurzu; czyszczenie 1 m² zaledwie 1 l wody.



KPL ZE ZBIORNIKIEM WODY

KPL M 250



KPL S 250



KPL XL 220



rodzaj jednostki	moc wyjściowa mycia		zbiornik wody	ciężar	szerokość robocza	wyjście hydrauliczne	
	maks. przepływ l/min	maks. ciśnienie bar	pojemność litr	kg	metr	l/min	maks. wydajność bar
KPL S 250	30	250	270	80	1,5	40	210
KPL M 250	30	250	540	212	1,8	40	210
KPL L 250	30	250	810	215	1,8	40	210
KPL L 220	50	220	810	225	2	70	210
KPL XL 220	50	220	1080	302	2,5	70	210
KPL XL 180	90	180	1080	312	2,5	115	210

Standardowo w ofercie: pompa hydrauliczna, zbiornik paliwa, zbiornik wody, zbiornik oleju, zawory kontrolne, bęben na wąż, wąż ciśnieniowy 20 m.

Rekomendowane maszyny podstawowe

* Małe ładowarki / Agromatic, Avant, Gehl, Jolly, Kramer, Weidemann, ... Szerokość robocza / 1,5 m
 ** Małe ładowarki / Bobcat, Gehl, Wille, LM-Track, Volvo, ... Szerokość robocza / 1,8 m
 *** Ładowarki kołowe / Szerokość robocza / 2 m
 **** Ładowarki kołowe / Szerokość robocza / 2,5 m
 ***** Usuwanie znaków drogowych poziomych

KPL BEZ ZBIORNIKA WODY

rodzaj jednostki	moc wyjściowa mycia		szerokość robocza	wyjście hydrauliczne	
	maks. przepływ l/min	maks. ciśnienie bar	metr	l/min	maks. wydajność bar
KPL F 1650x9x6501	30	250	1,8	40	210
KPL F 2200x10x65015	50	220	2,5	70	210
KPL F 1850x9x65015	150	90	2	85	210
KPL F 2200x10x6503	90	180	2,5	85	210

Standardowo w ofercie: pompa hydrauliczna, zbiornik paliwa, zbiornik wody, zbiornik oleju, zawory kontrolne, bęben na wąż, wąż ciśnieniowy 20 m.

Rekomendowane maszyny podstawowe

** Samochody komunalne
 *** Ładowarki kołowe / Szerokość robocza / 2 m
 **** Ładowarki kołowe / Szerokość robocza / 2,5 m
 ***** Usuwanie znaków drogowych poziomych

KPL TRUCK

rodzaj jednostki	moc wyjściowa mycia		szerokość robocza	wyjście hydrauliczne	
	maks. przepływ l/min	maks. ciśnienie bar	metr	l/min	maks. wydajność bar
KPL-TRUCK 250-1650x9	30	250	1,8	40	210
KPL-TRUCK 220-2200x10	50	220	2,5	70	210
KPL-TRUCK 90-2200x10	150	90	2,5	85	210
KPL-TRUCK 180-2200x10	90	180	2,5	115	210

Standardowo w ofercie: pompa hydrauliczna, zbiornik paliwa, zbiornik wody, zbiornik oleju, zawory kontrolne, bęben na wąż, wąż ciśnieniowy 20 m.

elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how



KPL-WEED Jednostka chwastobójcza

KPL-WEED Jednostka chwastobójcza wykorzystuje gorącą wodę do zwalczania chwastów bez żadnych środków chemicznych.

Urządzenie może skutecznie radzić sobie z dużymi obszarami za pomocą rury do zwalczania chwastów. Z łatwością usuniesz chwasty z ulic, parkingów, chodników, ścieżek, chodników, krawężników itp.

Chwastobójca wyposażony jest w podgrzewacz wody, który podgrzewa wodę do temperatury 102°C. Podgrzane kropelki wody mogą być rozprowadzane przez rurkę do zwalczania chwastów lub wałek na powierzchnię chwastów. Gorąca woda o temperaturze 98°C oddziałuje aż do korzeni roślin w celu całkowitej eliminacji.





Korzyści

- Zwalczanie chwastów gorącą wodą (**98°C**)
- Skuteczne zwalczanie chwastów bez chemikaliów
- Łatwa kontrola chwastów na dużych obszarach
- Przyjazny środowisku
- Ciągły czas pracy **30 minut** przy przepływie wody **18 l/min**
- Regulowana rura do zwalczania chwastów
- Miejsca niedostępne można zwalczać walcem odchwaszczającym
- Dokładne kierowanie gorącej wody
- **20 m** zasięgu od maszyny
- Łatwe mocowanie do maszyn

KPL-WEED

Wydajność wody maks.	l/min	30
Ciśnienie maks.	bar	250
Szerokość robocza	cm	180
Zbiornik na wodę	l	540
Rozmiar gwinta filtra wody		R3/4"
Siatka filtra wody		80 or better
Rura zwalczająca chwasty		
Wydajność wody maks.	l/min	18
Szerokość rury	mm	500
Rolka do zwalczania chwastów		
Wąż do pistoletu na wodę		3/8"
Długość węża do pistoletu	m	20m
Pistolet na wodę		ST2300-SW-800-2508
Jednostka podgrzewająca wodę		
Moc grzewcza	kW	110
Zbiornik paliwa	l	60
Wymagania dotyczące mocy hydraulicznej		
Przepływ oleju maks.	l/min	Weed 28 , KPL 40
Ciśnienie maks.	bar	Weed 100 , KPL 210

Cechy

- Pojemność zbiornika na wodę **540 l**
- Hydrauliczna pompa wodna wysokiego ciśnienia
- Wydajność wody do zwalczania chwastów maks. **18 l/min**
- Wydajność pompy wodnej max **30 l/min (7.92 gpm)**
- Ciśnienie wody maks. **250 barów**
- Filtracja wody
- Jednostka podgrzewania wody
- Temperatura podgrzewanej wody do **102°C**
- Temperatura wody do zwalczania chwastów powyżej **98°C**
- Moc grzewcza **110 kW**
- Pojemność zbiornika paliwa podgrzewacza wody **60 l**
- Zużycie paliwa przez podgrzewacz wody **13,5 l/min**
- Rura do zwalczania chwastów (szerokość **500 mm**)
- Rolka odchwaszczająca (szerokość **400 mm**)
- Wąż ze zwijadłem
- Długość węża **20 m**

Zastosowanie

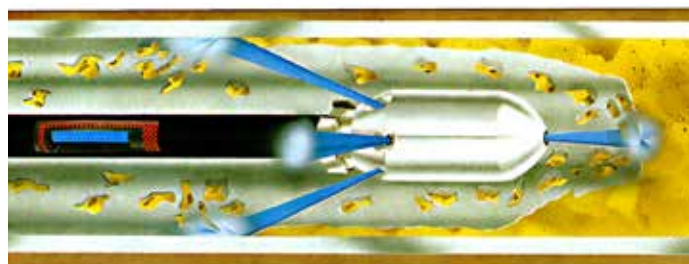
- Ulice
- Parkingi
- Boczne spacery
- Chodnik
- Ścieżki
- Krawężniki
- Place publiczne
- Przystanek autobusowy
- Korty twarde
- Korty tenisowe
- Lotniska i pasy startowe
- Porty i obszary nadbrzeżne
- Strefy przemysłowe
- Parki
- Cmentarze
- Utrzymanie nieruchomości



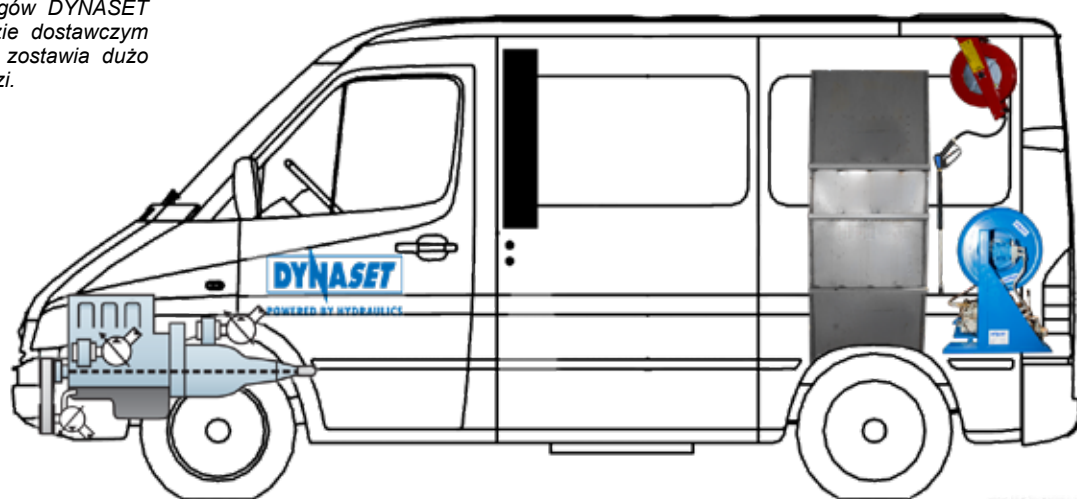
PPL System czyszczenia rurociągów

System czyszczenia rurociągów z własnym napędem:

- Maszyny podstawowe: traktory, szambowozy, ciężarówki, pojazdy próżniowe etc.
- Zastosowanie: czyszczenie, odtykanie, płukanie rurociągów, kanalizacji, kanałów, odpływów burzowych, przepustów etc.
- Cechy: pompa tłoczkowa, pulsująca dysza o poziomym zasięgu ponad 100 m i pionowym zasięgu ponad 5 pięter; zwijak bębnowy ułatwiający zwijanie węża; opcjonalnie dostępny podgrzewacz wody wzmacniający efektywność czyszczenia.



System czyszczenia rurociągów DYNASET zamontowany w samochodzie dostawczym nie zabiera wiele miejsca i zostawia dużo przestrzeń dla innych narzędzi.



MODELE

PPL 200



PPL 220



rodzaj jednostki	moc wyjściowa mycia		wąż		wymiar		wejście hydrauliczne	
	maks. przepływ l/min	maks. ciśnienie bar	średnica	długość	szer. x dł. x wys. mm	ciężar kg	maks. l/min	maks. bar
PPL 200	30	200	3/8"	50	500 x 640 x 840	69	40	210
PPL 220	50	220	1/2"	50	500 x 640 x 840	72	70	210
PPL 180	90	180	3/4"	50	500 x 640 x 890	73	115	210
PPL 460	50	460	1/2"	100	500 x 640 x 890	85	115	250

elektryczność

wysokie ciśnienie wody

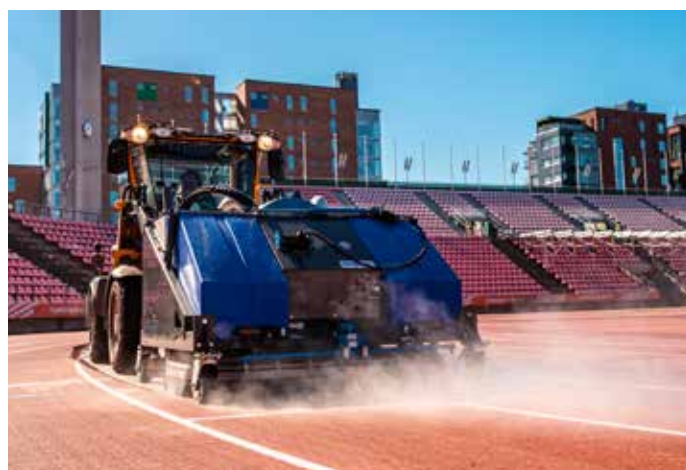
kompresory powietrza

know how



SCU JEDNOSTKA DO MYCIA POWIERZCHNI

Urządzenie do czyszczenia powierzchni **SCU** skutecznie czyści garaże i inne duże powierzchnie o płaskich powierzchniach. Urządzenie myje powierzchnię wodą pod wysokim ciśnieniem, a odkurzacz zbiera brudną wodę do recyklingu. Urządzenie pozostawia czystą i suchą powierzchnię bez bałaganu w otoczeniu.



Korzyści

- Wydajne sprzątanie do **60 000 m²/dobę**
- Rezultatem są czyste, prawie suche powierzchnie
- Bezpieczny w użyciu, nie rozpryskuje wody, brudu ani kamieni do otoczenia
- Możliwość mycia wstępnego bez odsysania
- Mycie ciśnieniowe pistoletem myjącym
- Wszechstronne funkcje, których można używać oddzielnie (np. tylko odsysanie)



SCU

Wydajność wody maks.	l/min	50
Ciśnienie maks.	bar	220
Szerokość robocza	cm	150
Zbiornik wody	l	540
Rozmiar filtra wody		R3/4"
Siatka filtra wody		80 or better
Próżniowa jednostka myjąca		
Próżnia maks.	kPa	-8
Przepływ powietrza maks.	m ³ /s	3,4
Dysze myjące		6
Szerokość robocza	cm	150
Rura dyszy		
Szerokość rury myjącej	mm	1250
Dysze myjące		8
Pistolet na wodę		
Średnica węża do pistoletu na wodę		3/8"
Długość węża pistoletu na wodę	m	20 m
Pistolet na wodę		ST2300-SW-800-2508
Wymagania dotyczące mocy hydraulicznej		
Przepływ oleju nominalny	l/min	110
Przepływ oleju maks.	l/min	150
Ciśnienie oleju maks.	bar	210

Cechy

- Prędkość robocza maks. **5 km/h**
- Wydajność pompy wodnej maks. **50 l/min**
- Ciśnienie wody maks. **220 barów**
- Szerokość robocza **150 cm**
- Waga **720 kg**
- Pojemność zbiornika na wodę **540 l**
- Próżnia **-8 kPa**
- Przepływ powietrza **3,4 m³/s**
- Wąż ze zwijadłem
- Długość węża 20 m
- Ochrona przed rozpryskami
- Pistolet do mycia



Zastosowanie

- Garaże
- Parkingi
- Obszary terminali
- Duże fabryki
- Utwardzone tereny targowe
- Bulwary
- Obszary logistyczne
- Ścieżki i chodniki
- Okolice centrum handlowego
- Powierzchnie magazynowe
- Duże powierzchnie wewnętrzne
- Powierzchnie targowe



HPW-DUST **Tłumienie pyłu wysokim ciśnieniem**

System do tłumienia pyłu wytwarza wodę pod wysokim ciśnieniem, która rozpylana na obszar roboczy wiąże się z cząsteczkami kurzu ograniczając tym samym pylenie:

- Maszyny: koparki ze szczękami lub nożycami wyburzeniowymi, ładowarki, kruszarki, szczęki kruszące, wiertnice, chwytaki etc.
- Zastosowanie: tłumienie pyłu w kamieniołomach, terenach rozbiórki, magazynach, podczas recyklingu oraz gospodarowania odpadami etc.
- Cechy: dysze wodne zamontowane przy narzędziu wyburzeniowym skierowane są bezpośrednio na obszar roboczy, dzięki czemu zmniejszają zużycie wody oraz nie zalewają okolicy brudną wodą.





MODELE HPW-DUST

model	moc wyjściowa wody			Dysze		wejście hydrauliczne	
	przepływ podstawowy l/min	wysoki przepływ l/min	ciśnienie rekomendowane / max bar	Podstawowe	Wysokociśnieniowe	l/min	maks. bar
HPW-DUST 250	21	-	140 / 250	4	-	40	210
HPW-DUST 250 DOUBLE DUST	10	30	140 / 250	2	2	40	210
HPW-DUST 220 DOUBLE DUST	21	50	140 / 220	4	2	70	210
HPW-DUST 180 DOUBLE DUST	45	90	140 / 180	4	2	115	210
HPW-DUST 130 DOUBLE DUST	60	180	130 / 130	6	2	140	250

* Standardowo w ofercie: pompa HPW, hydrauliczny zawór priorytetowy, dysze tłumienia kurzu, pistolety myjące z węzami ciśnieniowymi (10 m).

elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how



HPW-FIRE Wysoko- ciśnieniowe pompy gaśnicze

Pompy umożliwiające gaszenie wodną mgłą, która nie powoduje zniszczeń:

- Maszyny podstawowe: wozy strażackie, ciężarówki, podnośniki, pojazdy terenowe, quady, etc.
- Zastosowanie: gaszenie pożarów, spienianie, mycie, etc.
- Cechy: kompletny system z pompą tłoczkową HPW; generator piany (0-6%) oraz wielofunkcyjna dysza punktowa do wytwarzania mgły oraz piany; system jest napędzany za pomocą wałka odbioru mocy dostępne zasilanie pomocnicze, generatory etc.





HPP D16



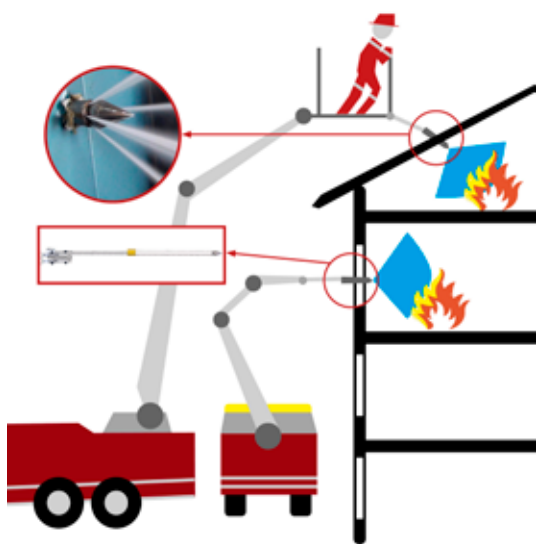
FM2-00xx Flow multiplier



HRU 800



modele	opis
Dysza HPW do tłumienia ognia o wysokim przepływie.	Trójfunkcyjna dysza z przepływem 60 l/min
HPP 800-42	Pompa gaśnicza o niskim ciśnieniu, max 800 l/min, 8 bar, wymagany przepływ oleju 42 l/min
HPP 1200-70	Pompa gaśnicza o niskim ciśnieniu, max 1200 l/min, 8 bar, wymagany przepływ oleju 70 l/min
HPP D16/23-125	Pompa gaśnicza o niskim ciśnieniu, max 1900 l/min, 7 bar, wymagany przepływ oleju 125 l/min
HRU 800 /2x5-45	Generator hydrauliczny dla narzędzi ratowniczych dostarcza moc 2x800 bar przy 5 l/min.
HPI 700/30-75	Generator hydrauliczny dla narzędzi ratowniczych dostarcza moc 700 bar, 30 l/min.
Wtryskiwacz piany	Regulacja gęstości piany 0-6%



Z narzędziami Dynaset gaszenie pożarów jest prostsze.
Woda pod wysokim ciśnieniem szybko schładza temperaturę w pomieszczeniu.



Zestaw gaśniczy HPW



Dysza przebijająca



Dysza mgłowa



Dysza piana



elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how



HDF Pompa do płynów wiertniczych

Pompa tłoczkowa przeznaczona dla płynów wiertniczych:

- Maszyny: wiertnice, maszyny stabilizujące, zasilacze etc.
- Zastosowanie: wypłukiwanie gleby, wkręcanie kotew, zmniejszanie tarcia obrotowego, poprawa smarowności etc.
- Cechy: współpracuje ze wszystkimi płuczkami wiertniczymi: bentonit, mieszanki polimerowe, środki spieniające. Płyny mogą zawierać do 25% zawartości stałej. Kute zawory grzybkowe, samosmarujące uszczelki, brak części obrotowych; regulacja mocy pompy od 0 do 100%.



HDF 40

HDF 180

HDF 90

model	moc wyjściowa płynu wiertniczego			współczynnik ciśnienia	wymiary	ciężar	wejście hydrauliczne	
	przepływ l/min	ciśnienie bar	moc kW				plyn hydraulika	szer. x dł. x wys. mm
HDF 40/40 - 8	40	40	2,6	0,2	315 x 190 x 170	8	8	210
HDF 180/23 - 35	180	23	7	1,18	245 x 160 x 170	8	35	210
HDF 90/150 - 85	90	150	23	0,52	370 x 175 x 245	30	85	210
HDF 160/70 - 90	160	70	19	1,12	330 x 220 x 180	27	90	210
HDF 200/40 - 55	200	40	13	1,26	280 x 150 x 210	15	55	210
HDF 200/250 - 280	200	250	85	1,06	740 x 270 x 360	170	280	210



JPL System mycia pojemników na śmieci

Automatyczne mycie pojemników na śmieci podczas cyklu opróżniania:

- Maszyny: śmieciarki, kontenery na odpady, maszyny do recyklingu.
- Zastosowanie: mycie pojemników podczas wywozu śmieci, recyklingu etc.
- Cechy: szeroka oferta – od ręcznych myjek do automatycznych robotów z jedną lub dwoma głowicami myjącymi; hydrauliczne dysze do czyszczenia zbiorników; opatentowany system recyklingu: woda wystarcza do umycia 300 pojemników w czasie 15 sekund.



rodzaj jednostki	cykl M: Manualny A: Automacyjny	moc wyjściowa myjąca		rodzaj pompy	wejście hydrauliczne		z podgrzewaczem
		przepływ l/min	ciśnienie maks bar		maks l/min	maks bar	
JPL-200-ST15-LK	M	200	30	HPW 200/30-45	45	210	
JPL-200-ST15-LK-WHU *	M	200	30	HPW 200/30-45	45	210	
JPL-2000-1500-180	A	180	90	HPW 180/90-115	115	210	

Standardowo w ofercie: pompa HPW, dysze, pistolet myjący, 20 m wąż z bębnem; zbiorniki na wodę sprzedawane są osobno.



HSP ***Hydrauliczne pompy zatapialne***

Hydrauliczne pompy zatapialne DYNASET są przeznaczone do szybkiego i skutecznego pompowania wody i innych płynów:

- Maszyny: traktory, żurawie, koparki, łodzie, pogłębiarki etc.
- Zastosowanie: pompowanie cieczy i zawiesin z wykopów, na placach budowy, kanalizacji, kamieniołomów; ochrona przeciwpowodziowa.





Prosta i wydajna HSP

- SOLIDNA KONSTRUKCJA POMPY
- REGULOWANA PRĘDKOŚĆ WIRNIKA
- OBUDOWANY WIRNIK POMPY
- SAMOSMARUJĄCY SILNIK POMPY
- SZYBKE PODŁĄCZENIE DO MASZYNY
- WYSOKA WYDAJNOŚĆ



HSP













CHARAKTERYSTYKA WYJŚCIOWA		HSP 900/5-36	HSP 3000/5-48	HSP 6500/5-85	HSP 8500/5-135
Wyjście wody maks.	l / min	900	3000	6500	8500
Maks. Wysokość podnoszenia wody	m	21	50	50	40
Wyjście wody na wysokość 5 m	l / min	900	3000	6500	8500
Średnica wyjściowa	in	2	3	5	6
WYMAGANIA DOTYCZĄCE MOCY HYDRAULICZNEJ					
Przepływ oleju przy maks. przepływie wody	l / min	36	48	85	135
Przepływ oleju przy maks. wysokości podnoszenia	l/min	36	70	135	215
Ciśnienie maks.	bar	170	250	250	230
Maks. ciśnienie w zbiorniku	bar	30	30	30	30
Silnik hydrauliczny		gerotor	gear	gear	gear
CAŁKOWITE WYMIARY					
Szerokość	mm	141	304	477	573
Wysokość	mm	335	347	471	525
Waga	kg	5,2	13	39	51

Akcesoria

HPW



		HPW 200	HPW 420	HPW 220	HPW 520	HPW 90	HPW 180	HPW 460	HPW 130	HPW 800	HPW 300	HPW 1600
	Uchwyt	Prosty uchwyt do przenoszenia		•	•							
	Wtryskiwacz detergentów	Wtryskiwacz ze złączką R3/8; regulacja proporcji składników podczas mieszania		•								
	ST15-SW-xxx-25xx Pistolet myjący	Przepływ 50 l/min, ciśnienie 310 bar, długość 800 lub 1200 mm		•	•							
	T15-ST53-25xx Pistolet myjący	Podwójny pistolet rozpylający; regulacja; długość 1200mm		•		•						
	RL100-xxx-25xx Pistolet myjący	Przepływ 100 l/min, ciśnienie 125 bar, długość 800 mm					•					
	ST30-1000-25xx Pistolet myjący	Przepływ 80 l/min, ciśnienie 600 bar, długość 1000 mm			•		•	•	•			
	SP1000-800-00xx Pistolet myjący	Przepływ 80 l/min, ciśnienie 1000 bar, długość 800 mm								•		
	Wąż ciśnieniowy, 10m	Dostępne różne złączki i rozmiary, dopasowany do różnych ciśnień		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wąż ciśnieniowy, 20m	Dostępne różne złączki i rozmiary, dopasowany do różnych ciśnień		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wąż ciśnieniowy	Dostępne różne złączki i rozmiary, dopasowany do różnych ciśnień		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PVC19-3m-STR70 Wąż ssący	Wąż ssący 3m z filtrem 3/4", przepływ 30 l/min, przyłącze		•	•		•			•		•
	VC25-3m-STR70 Wąż ssący	Wąż ssący 3 m z filtrem 1", przepływ 50 l/min, przyłącze			•			•				
	PVC32-3m-STR100 Wąż ssący	Wąż ssący 3 m z filtrem 1 1/4", przepływ 90 l/min, przyłącze						•				
	CA 7105- R 3/4 Filtr ssący	Filtr ssący, 80 oczek, 30 l/min		•	•		•			•		•
	CA 7106- R 1 Filtr ssący	Filtr ssący, 80 oczek, 50 l/min				•						

HPW

HPW 200
HPW 420
HPW 220
HPW 520
HPW 90
HPW 180
HPW 460
HPW 130
HPW 800
HPW 300
HPW 1600



CA 7107- R 1 1/4
Filtr ssący

Filtr ssący, 80 oczek, 90 l/min

CA 7108- R 1 1/2
Filtr ssący

Filtr ssący, 80 oczek, 150 l/min

CA 7109- R 2
Filtr ssący

Filtr ssący, 80 oczek, 200 l/min



MEGxxx
Dysza wodna

Dysza wodna MEG – 1/4", kąt rozpyle-
nia 0°, 15-65°. standardowo 25°

MT10xx
Dysza tnąca

Wodna dysza tnąca; ostry, punktowy
atomizator



ST357-xxx
Obrotowa dysza turbo

Obrotowa dysza turbo, 200 bar



DPA350-xxx
Obrotowa dysza turbo

Obrotowa dysza turbo, 350 bar

DPA500-xxx
Obrotowa dysza turbo

Obrotowa dysza turbo, 500 ba



F3-800-xxx
Obrotowa dysza turbo

Obrotowa dysza turbo, 800 bar

F2-1000-xxx
Obrotowa dysza turbo

Obrotowa dysza turbo, 1000 bar



HN1600
Obrotowa dysza turbo

Przeznaczona do mycia, piaskowa-
nia i usuwania znaków drogowych
poziomych



HRN-10-
Hydrauliczna dysza obrotowa

Obrotowa dysza myjąca, wiążąca pył



HBN-10-
Hydrauliczna dysza szczotkowa

Efektywne mycie z małą konsumpcją
wody



HTN-10-3D
Dysza 3D

Przeznaczona do mycia kontenerów i
pojemników na śmieci



ST55-060
Narzędzie do piaskowania

Przepływ 20 l/min, ciśnienie 200 bar



DPA2504xx
Narzędzie do piaskowania

Przepływ 30 l/min, ciśnienie 450 bar



LK9021-20m
Zwijak bębnowy

20 m, maksymalne ciśnienie 550 bar,
sprężyna zwijająca z automatyczną
blokadą, nie zawiera węża



LK9021-20m -RST
Zwijak bębnowy

Zbudowany ze stali nierdzewnej, 20 m,
maksymalne ciśnienie 200 bar, sprężyna
zwijająca z automatyczną blokadą; nie
zawiera węża

wysokie ciśnienie wody

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how

PPL



		HPW 200	HPW 420	HPW 220	HPW 520	HPW 90	HPW 180	HPW 460	HPW 130	HPW 800	HPW 300	HPW 1600
LKH600-xxx-160 Zwijak bębnowy	50-120 m, zawory kontrolne, złączki obrotowe, nie zawiera węża						•	•				
LKH500-xxx-160 Zwijak bębnowy	50-100 m, zawory kontrolne, złączki obrotowe, nie zawiera węża	•		•								
ST49 Dysza do czyszczenia rur	Przepływ 25 l/min, ciśnienie 200 bar; prosta, standardowa dysza	•										
ST49-R Dysza do czyszczenia rur	Obrotowa, 25 l/min, 200 bar, do oczyszczania drenaży	•										
Dysza do czyszczenia rur	Dla przepływu od 25 do 90 l/min	•	•	•	•	•	•	•				
Dysza odmrażająca	Dla przepływu od 25 do 90 l/min	•	•	•	•	•	•	•				
VRE35-10xx Dysza do cięcia korzeni	3/4", 90 l/min, 180 bar, z łańcuchami obrotowymi						•					

KPL



		HPW 200	HPW 420	HPW 220	HPW 520	HPW 90	HPW 180	HPW 460	HPW 130	HPW 800	HPW 300	HPW 1600
KPxxx-9x6501-D27 Listwa myjąca	9 dysz, 30 l/min, 200 bar, L=1200-1650 mm	•										
KPxxx-9x6501-D27 Listwa myjąca	9 dysz, 50 l/min, 180 bar, L=1650-2000 mm			•			•					
KPxxx-9x6501-D27 Listwa myjąca	11 dysz, 150 l/min, 90 bar, L=1650-2800mm					•			•			
HBN-10- Hydrauliczna dysza szczotkowa	Efektywna myjka uliczna z niskim poborem wody	•		•			•					
3-drożny zawór przepływu	Używany przy myjkach ulicznych	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zbiornik wody	Pojemność 500-000 l	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tyłne obciążniki	Dla myjek ulicznych KPL bez zbiorników na wodę	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

HPW-FIRE



		HPW 200	HPW 420	HPW 220	HPW 520	HPW 90	HPW 180	HPW 460	HPW 130	HPW 800	HPW 300	HPW 1600
Pistolet gaśniczy o niskim przepływie	3-funkcyjny pistolet pożarniczy, poniżej 60 l/min	•		•								
Pistolet gaśniczy o wysokim przepływie	3-funkcyjny pistolet pożarniczy, powyżej 60 l/min					•	•		•			
HPW200 Pistolet gaśniczy z zestawem	Ciśnienie 200 bar, przepływ 30 l/min, uchwyt, 3 dysze z szybkozłączem: pieniająca, mgłowa, przebijająca	•										
HPW220 Pistolet gaśniczy z zestawem	Ciśnienie 220 bar, przepływ 50 l/min, uchwyt, 3 dysze z szybkozłączem: pieniająca, mgłowa, przebijająca			•								
HPW130 Pistolet gaśniczy z zestawem	Ciśnienie 130 bar, przepływ 180 l/min, uchwyt, 3 dysze z szybkozłączem: pieniająca, mgłowa, przebijająca								•			
HPW180 Pistolet gaśniczy z zestawem	Ciśnienie 180 bar, przepływ 90 l/min, uchwyt, dysze z szybkozłączem: pieniająca, mgłowa, przebijająca						•					
FM2-00xx Wzmacniacz przepływu	600 l/min, 8 bar, pompowane z wysokim przepływem za pomocą pompy HPW; zasada iniektorowa	•		•			•		•			

KPL



		HPW 200	HPW 420	HPW 220	HPW 520	HPW 90	HPW 180	HPW 460	HPW 130	HPW 800	HPW 300	HPW 1600
WHU 110-12V Podgrzewacz wody	Ciśnienie wody 200 bar, 110 kW (25 lpm $\Delta T=58^{\circ}C$), zasilany silnikiem diesel, 12 V	•										
WHU 110-24V Podgrzewacz wody	Ciśnienie wody 200 bar, 110 kW (25 lpm $\Delta T=58^{\circ}C$), zasilany silnikiem diesel, 24 V	•										
WHU70 Podgrzewacz wody o wysokim ciśnieniu	Ciśnienie wody 500 bar, 70 kW (30 lpm $\Delta T=33^{\circ}C$), zasilany silnikiem diesel, 12/24 V			•	•							
MP1"-xx-R3/8 Pompa iniektorowa do mułu	Przepływ 200 l/min, iniektor 1", bez węża	•	•									
Filtry do MP1	Sito dla pompy iniektorowej do mułu MP1"	•	•									
MP2"-xx-R1/2 Pompa iniektorowa do mułu	Przepływ 500 l/min, iniektor 2", sitko, bez węża		•		•	•	•	•	•			
FM2-00xx Wzmacniacz przepływu	Przepływ 600 l/min, 8 bar, pompa wysokiego przepływu, zasada iniektorowa	•	•				•		•			



INFO Kompresor powietrza

Sprężarka powietrza produkuje wysokiej jakości moc dla narzędzi pneumatycznych oraz urządzeń zewnętrznych. Nadaje się również do wymagających, profesjonalnych zastosowań takich, jak kopalnictwo czy górnictwo.

- To najbardziej kompaktowy zintegrowany system sprężania powietrza wyposażony w zbiornik ciśnieniowy, zawór bezpieczeństwa, zawory odcinające, separator oleju oraz automatyczny regulator prędkości obrotowej.
- Sprężarki DYNASET mają na celu zaspokojenie podstawowego zapotrzebowania na sprężone powietrze, takiego jak: zasilanie ręcznych narzędzi pneumatycznych, czyszczenie, wydmuchiwanie urobku z odwiertów w małych kamieniołomach, czyszczenie chłodnic i filtrów w maszynach budowlanych, pompowanie opon z samochodów serwisowych, dobijanie ciśnienia w młotach wyburzeniowych etc.





W porównaniu do typowego kompresora, hydrauliczny kompresor DYNASET nie zajmuje miejsca w obszarze prac. Jest instalowany na maszynie roboczej, nie wymaga serwisowania i jest zawsze dostępny.



elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how



HKR / HK / HKL ***Hydrauliczna*** ***sprężarka***

Sprężone powietrze produkowane przez kompaktowy i wydajny kompresor:

- Maszyny podstawowe: maszyny górnicze, koparki, ładowarki, traktory, ciężarówki, wysięgniki, auta serwisowe, wozy bojowe, kombajny, etc.
- Zastosowanie: zasilanie narzędzi pneumatycznych, pompowanie opon, czyszczenie platform wiertniczych, wytwarzanie piany CAFS etc.
- Cechy: dostępne sprężarki śrubowe, tłokowe i łopatkowe; łatwa instalacja; system kompletny, rama zintegrowana ze zbiornikiem powietrza.



HKR - KOMPRESOR ŚRUBOWY

model	sprężone powietrze		wymiar szer. x dł. x wys. mm	ciężar kg	wejście hydrauliczne	
	ISO 1217 l/min	bar			przepływ l/min	maksymalne ciśnienie robocze bar
HKR 500/10-29	500	10	350 x 450 x 390	43	29	123
HKR 600/15-26	600	15	371 x 490 x 461	43	26	195
HKR 800/10-43	800	10	350 x 450 x 390	43	43	135
HKR 1300/10-37	1300	10	455 x 490 x 425	74	37	205
HKR 2000/10-53	2000	10	455 x 490 x 425	74	53	205
HKR 2500/10-67	2500	10	455 x 490 x 425	74	67	205
HKR 4000/10-104	4000	10	520 x 650 x 720	137	104	215
HKR 5000/10-137	5000	10	520 x 650 x 720	137	137	210
HKR 7500/10-183	7500	10	622 x 779 x 809	270	183	230
HKR 11000/10-184	11000	10	799 x 1603 x 946	377	184	345
HKR 11000/10-270	11000	10	799 x 1603 x 946	377	270	230

HK - KOMPRESOR TŁOCZKOWY

HKL - KOMPRESOR ŁOPATKOWY



HK 400



HK 1000



HKL 400



HKL 1300



HKL 2600



HKL 5000



HKL 7500

model	sprężone powietrze		wymiar szer. x dł. x wys. mm	ciężar kg	wejście hydrauliczne	
	ISO 1217 l/min	bar			przepływ l/min	maksymalne ciśnienie robocze bar
HK 450/8-14	450	8	508 x 422 x 423	35	14	210
HK 1000/12-35	1000	12	710 x 490 x 605	80	35	230
HKL 400/8-24	400	8	250 x 525 x 325	30	24	250
HKL 801/8-26	800	8	320 x 640 x 520	55	26	250
HKL 1300/8-38	1300	8	320 x 640 x 520	55	38	250
HKL 1300/8-46*	1300	8	320 x 640 x 520	55	46	250
HKL 1800/8-46	1800	8	390 x 810 x 620	103	46	250
HKL 2600/8-65	2600	8	390 x 810 x 620	103	65	250
HKL 2600/8-82*	2600	8	390 x 810 x 620	103	82	250
HKL 4100/8-113	4100	8	515 x 890 x 790	185	113	250
HKL 5000/8-135	5000	8	515 x 890 x 790	185	135	250
HKL 7500/8-150	7500	8	890 x 1100 x 900	330	150	250

* Model niskociśnieniowy (nominalne hydrauliczne ciśnienie wejściowe 170 bar.)

Wyposażenie standardowe HK: automatyczny zawór prędkości obrotowej, zawór bezpieczeństwa, manometr, zbiornik ciśnieniowy.
Wyposażenie standardowe HKL: automatyczny zawór prędkości obrotowej (hasta HKL1800), chłodnica, separator oleju, zawór odcinający, zawór na wlocie powietrza (nie w HKL400).

elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how



INFO *Hydrauliczne know how*

- DYNASET to gwarancja niezawodności i łatwej instalacji.
- Zawory priorytetowe PV są wkręcane pomiędzy sekcjami pomp hydraulicznych, dzięki czemu regulowany jest odpowiedni przepływ oleju.
- Hydrauliczne odbiorniki mocy z wałka mogą być instalowane na ciężarówkach, statkach i innych pojazdach wyposażonych w silnik o obrotach do 6500 na minutę.
- Dynaset jest kompatybilny z systemami hydraulicznymi wykorzystywanymi we wszystkich maszynach roboczych.
- Zawór do łyżki wibracyjnej zwiększa możliwości jej penetracji w twardym gruncie. Może działać jak młot wyburzeniowy lub jako płyta zagęszczająca.
- Hydrauliczna wciągarka Dynaset jest idealna do przeciągania rurociągów przewodowych etc.
- Moduł hydrauliczny umożliwiający mocowanie kotew w skale (HEU) za pomocą wody pod ciśnieniem 320 bar. Agregat hydrauliczny wytwarza moc hydrauliczną 2x800 bar dla narzędzi ratowniczych.
- Każda maszyna o wystarczającej mocy może być użyta jako źródło energii dla innowacyjnych urządzeń Dynaset.





HHK Szlifierka hydrauliczna

Szlifierka DYNASET z automatyczną kontrolą prędkości jest jedynym zaufanym urządzeniem do szlifowania w brudnym i mokrym otoczeniu:

- Maszyny podstawowe: urządzenia wiertnicze, maszyny leśne etc.
- Zastosowanie: serwisowanie wiertel; ostrzenie urządzeń leśnych, rolniczych, geologicznych, wiertarek etc.

- Cechy: automatyczna kontrola prędkości obrotów; zabezpieczenia; system absorpcji kurzu; łatwy montaż do wszystkich urządzeń hydraulicznych – toleruje wysokie ciśnienie zwrotne; wymiana kamienia szlifującego za pomocą jednego narzędzia.

MODELE



HHK

rodzaj jednostki	prędkość obrotowa	kamień szlifujący			wymiary	ciężar	wejście hydrauliczne	
		Ø mm	szerokość mm	średnica otworu Ø mm			szer. x dł. x wys. mm	l/min
HHK 200-12	3000	200	9-32	13-32	265 x 301 x 200	12,4	12-24	210
HHK 200-17	3000	200	9-32	13-32	265 x 301 x 200	12,4	17-34	210

Standardowo w ofercie: zawór kontroli prędkości, kamień szlifujący, regulowana podpora.



HVB / HVD Zawór **do łyżki wibracyjnej**

Łyżka wibracyjna – dodatkowe wibracje na standardowej maszynie:

- Maszyny podstawowe: koparki, maszyny do robót ziemnych, ładowarki, wywrotki.
- Zastosowanie: twarde, kamieniste lub zamrożone podłoże; opróżnianie z lepkich substancji; zagęszczanie gruntu.
- Cechy: kompaktowa pompa tłoczkowa wywołuje ruch skokowy; regulacja wibracji - od 1 do 80 Hz; łatwy montaż na wysięgniku koparki.

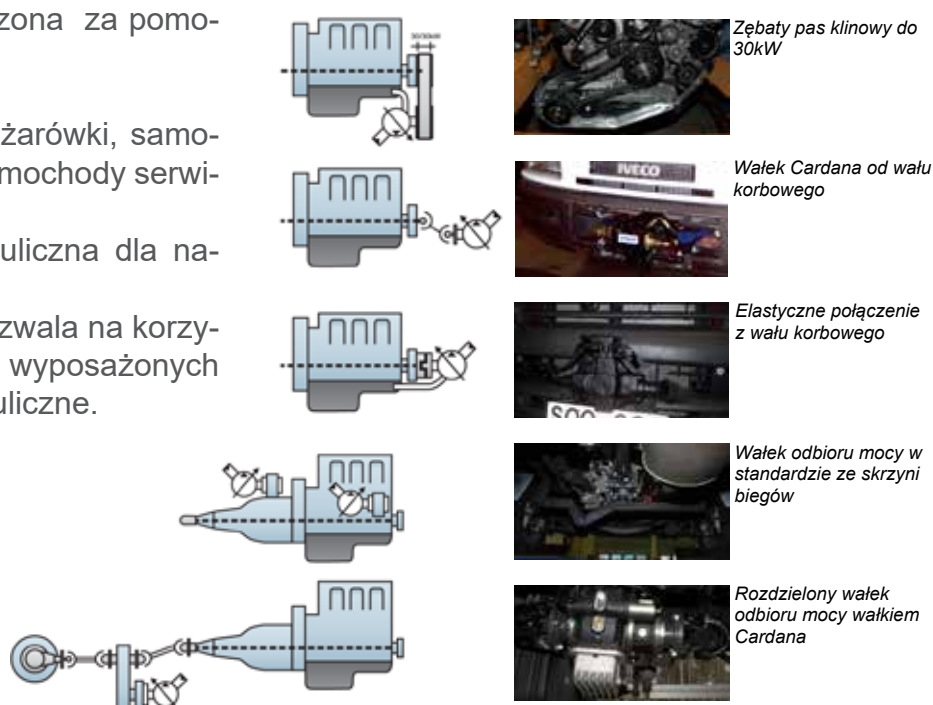


model	maszyna podstawowa	parametry wyjściowe		wejście hydrauliczne		wymiary	waga
		rozmiar 1000 kg	siła wibracji kN	częstotliwość Hz	przepływ maks. l/min		
HVB 350 /9-40	0-5	-	30	40	350	253 x 115 x130	13
HVB 350 /18-60	4-10	-	23	60	350	253 x 115 x130	13
HVB 350 /27-80	7-20	-	19	80	350	253 x 115 x130	13
HVD 18 /55-24	-	18	55	24	210	225 x 80 x 122	13
HVD 70 /35-100	-	70	35	100	210	278 x135 x183	40

HVO Hydrauliczny odbiornik mocy z wałka

Energia hydrauliczna wytworzona za pomocą silnika głównego pojazdu.

- Maszyny podstawowe: ciężarówki, samochody dostawcze, auta, samochody serwisowe, quady, motory etc.
- Zastosowanie: moc hydrauliczna dla narzędzi.
- Cechy: zawór sterujący pozwala na korzystanie z różnych urządzeń wyposażonych w silniki lub cylindry hydrauliczne.



rodzaj systemu	wyjście hydrauliczne		przykłady
	maks l/min	maks bar	
HVO 33/6,5-180	30	180	Honda TRX 300, TRX 350, TRX 400, Suzuki LT 4WD, Yamaha YFM 350, John Deere AMT 600, etc
HVO 40/2-200	50	210	Ciężarówki, pojazdy użytkowe, samochody dostawcze etc.
Zawór systemu pływającego			* Zależy od mocy silnika maszyny podstawowej Zawór systemu pływającego jest używany do instalacji plugów, łyżek i innych narzędzi aktywnych montowanych z przodu maszyny roboczej.
Przekładnia rozdzielająca			instalacja pomiędzy dwoma przegubami (silnik - przegub U - rozdzielony wałek - przegub U) dla samochodów dostawczych. Moc hydrauliczna uzyskana z wałka odbioru mocy wychodzącego ze skrzyni biegów.
Cylinder hydrauliczno-gazowy			Automatyczne dławienie ciśnienia
Zestaw instalacyjny			Komplet instalacyjny dla samochodów dostawczych (MB vito, Sprinter, Toyota Hiace, etc.)














VAL Zawory instalacyjne

DYNASET doskonale zna każdą markę maszyn i każdy system hydrauliczny.

- Zawory instalacyjne zostały dopasowane do wszystkich hydraulicznych systemów.
- Zawory priorytetowe są bardzo łatwe do zainstalowania.
- Krótki czas reakcji, dzięki czemu zapewniają bardzo dobrą regulację przepływu do urządzeń hydraulicznych.
- Zawory zapewniają stabilną i bezproblemową pracę urządzenia, niezależnie od obrotów maszyny roboczej.
- Zawory są szczelne i powodują tylko marginalne spadki ciśnienia, nie generując jednocześnie niepożądanych strat mocy w układzie hydraulicznym.



MODELE ZAWORÓW, ELEKTROZAWORÓW, OGRANICZNIKÓW

PV SAE 3/4 - xx lpm - 12/24V	Zawór priorytetowy do maks. 350 bar i 70 l/min, montowany pomiędzy sekcjami pompy z elektrozaworem i przepływem 0-95 l/min	
PV SAE 1 - xx lpm - 12/24V	Zawór priorytetowy do maks. 350 bar i 100 l/min, montowany pomiędzy sekcjami pompy z elektrozaworem i przepływem 0-100 l/min	
PV SAE 1 1/4 - xx lpm - 12/24V	Zawór priorytetowy do maks. 350 bar i 145 l/min, montowany pomiędzy sekcjami pompy z elektrozaworem i przepływem 150 l/min	
SV SAE 1 - Sxx-12/24V	Elektrozawór SAE 1" , maks. 100 l/min	
SV SAE 1 1/4 - Sxx-12/24V	Elektrozawór SAE 1 1/4" , maks. 100 l/min	
LSV 40 - xx lpm - 12/24 V	Zawór LS, elektrozawór sterujący, odciążający, maks. 40 l/min	
LSV 60 - xx lpm	Zawór LS, elektrozawór sterujący, odciążający, maks. 60 l/min	
LSV 95 - xx lpm	Zawór LS, elektrozawór sterujący, odciążający, maks. 95 l/min	
LSV 150 - xx lpm	Zawór LS, elektrozawór sterujący, odciążający, maks. 150 l/min	
VR 50PK - 1/2 - xxlpm	Ogranicznik przepływu, kompensuje ciśnienie maks. 50 l/min	
VR 95PK - 3/4 - xxlpm	Ogranicznik przepływu, kompensuje ciśnienie maks. 95 l/min	
VRD 180PK-1-xx lpm	Ogranicznik przepływu, kompensuje ciśnienie maks. 180 l/min	
SV 70NC - 1/2 - 12/24 V	Elektrozawór 2/2, maks. 70 l/min, 210 bar z połączeniem LS	
SV 70NC - 1/2 - 12/24 V -Fe	Elektrozawór 2/2, maks. 70 l/min, 350 bar z połączeniem LS	
SV 150NC - 1 - 12/24V	Elektrozawór 2/2, maks. 150 l/min, 210 bar z połączeniem LS	
SV 150NC - 1 - 12/24V -Fe	Elektrozawór 2/2, maks. 150 l/min 350 bar z połączeniem LS	
VKV 90 -3/4	Zawór swobodnego przepływu, elektrozawór z kontrolą ciśnienia, maks. 210 l/min	

Znak "xx" w tabeli poniżej oznacza przepływ w l/min. Wszystkie zawory DYNASET są fabrycznie ustawiane do pożądaných wydajności hydraulicznych. Sprecyzuj podczas zamówienia.

elektryczność

wysokie ciśnienie wody

kompresory powietrza

know how







MAGAZYN

Składając zamówienie nie musisz obawiać się tego, że produkt nie dotrze do Ciebie na czas. Braki w magazynie uzupełniamy na bieżąco – w każdej chwili dysponujemy pełnym asortymentem urządzeń i narzędzi. Zamawiając produkt masz więc gwarancję szybkiej realizacji zamówienia na terenie całej Polski.



SERWIS

Dbamy o to, aby nasze usługi były w pełni kompleksowe. Potrzebujesz pomocy przy instalacji narzędzia na maszynie? A może interesuje Cię serwis gwarancyjny lub pogwarancyjny? Wykwalifikowana kadra pracowników działu serwisu gwarantuje fachową pomoc oraz szybki czas realizacji zlecenia.



DYNASET
POWERED BY HYDRAULICS

SERAFIN P.U.H. Andrzej Serafin

32-088 Przybysławice

ul. Widokowa 1

www.dynaset.pl

e-mail: biuro@dynaset.pl

tel. 12 419 45 45

* Folder w rozumieniu prawa nie stanowi oferty handlowej, wszelkie informacje mogą się różnić od obowiązujących.