

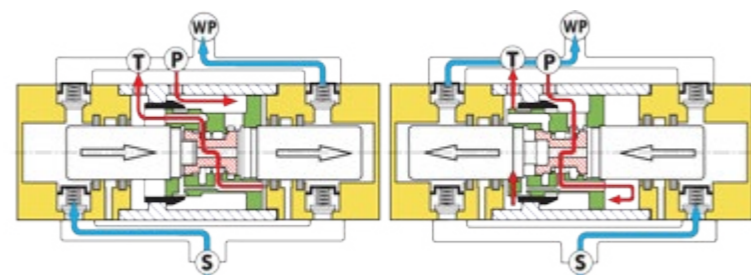
INFO

WYSOKIE CIŚNIENIE WODY

Woda pod wysokim ciśnieniem może być efektywnie stosowana do codziennego czyszczenia. Sprawdza się jako alternatywne narzędzie w użytku przemysłowym i innych zastosowaniach, takich jak czyszczenie ulic, rurociągów, kontenerów, tłumienie kurzu, cięcie strumieniem wody, wyburzenia i skalowanie, pożarnictwo, płuczka podczas wiercenia, prace podwodne.

Najlepsza relacja mocy do wielkości na świecie! Opatentowany system tłoków bez żadnych ruchomych elementów gwarantuje najwyższą wytrzymałość i kompaktowy rozmiar. Szybkie zamknięcie zaworu uszczelnia je i jednocześnie gwarantuje dłuższą żywotność urządzenia nawet pomimo używania brudnej wody.

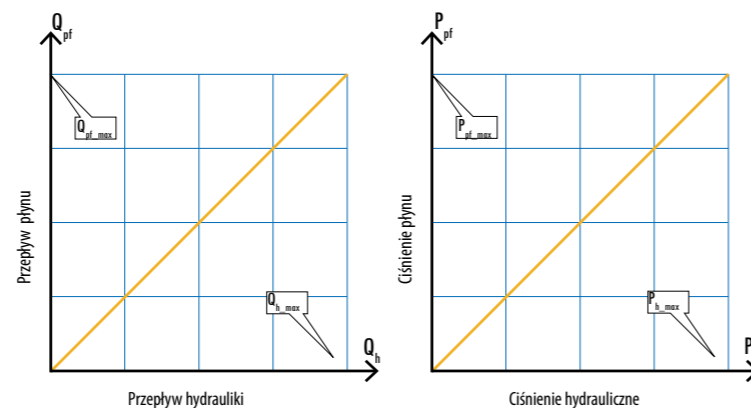
Przepływ wody i ciśnienie w pompie HPW jest w pełni uzależniony od przepływu i ciśnienia hydraulicznego. Zakres wydajności pomp hydraulicznych Dynaset: moc 10 - 200 kW, ciśnienie 90-1600Bar i przepływ 20-300l/min.



Pompa tłoczkowa HPW to gwarancja niezawodności oraz bezkonkurencyjne urządzenie na rynku pod względem relacji mocy do wielkości.



Wysokie ciśnienie rozpylające wodę z dyszy tworzy bardzo delikatną mgiełkę zajmującą tym samym 1000 razy większą przestrzeń. Dzięki temu dysza jest dużo skuteczniejsza



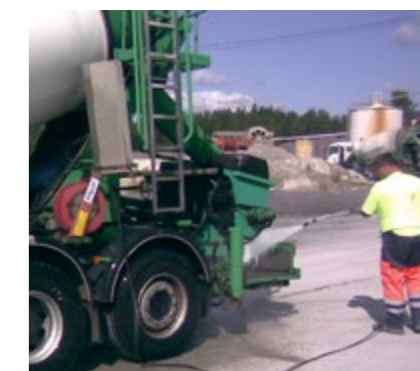
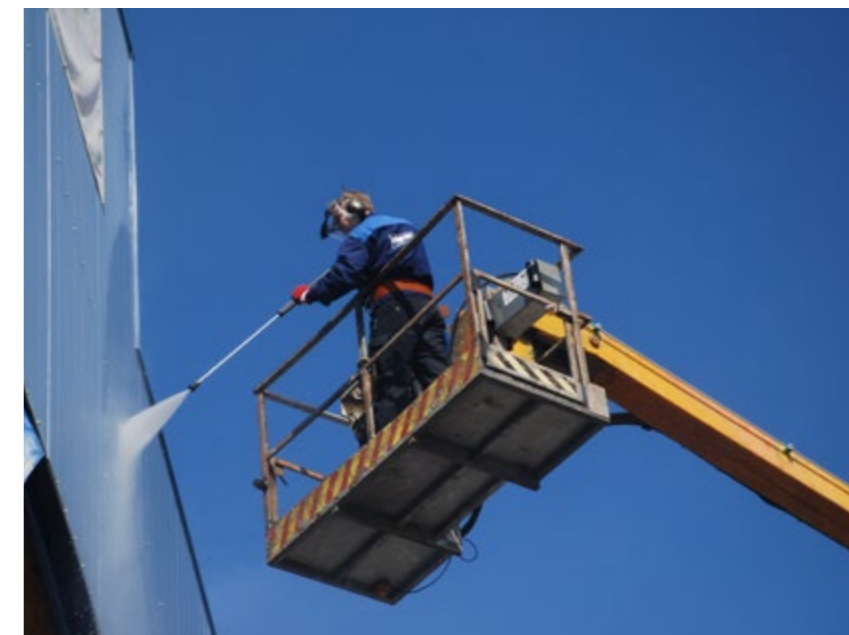
Liniowa relacja przepływu i ciśnienia do parametrów hydraulicznych.

HPW

HYDRAULICZNA POMPA WYSOKIEGO CIŚNIENIA WODY

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

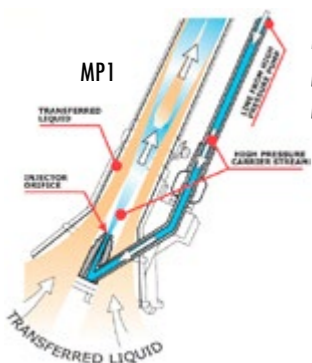
- **Maszyny podstawowe:** koparki, ładowarki, traktory, podnośniki, niszczarki, kombajny, maszyny górnicze, gruszki do przewozu betonu, pojazdy czyszczące, wozy strażackie, karetki, samochody serwisowe, łodzie etc.
- **Zastosowanie:** czyszczenie ulic, rurociągów, kontenerów, śmietników, cięcie strumieniem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



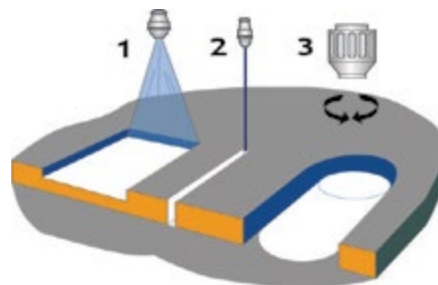


Model	Moc wyjściowa wody			Współczynnik ciśnienia	Wymiary (WxLxH) mm	Ciężar kg	Wejście hydrauliczne	
	Przepływ l/min		Moc kW				Woda/ Hydraulika	l/min
HPW200/30-45	200	30	10	1,18	245x160x170	8	45	210
HPW200/30-45-ST	200	30	10	1,18	245x160x195	8	45	210
HPW200/30-45-AB-AL	200	30	10	1,18	245x160x195	12	45	210
HPW200/30-45-ST-AB-AL	200	30	10	1,18	245x160x195	12	45	210
HPW200/30-45 MOBI *	200	30	10	1,18	360x280x950	20	45	210
HPW420/20-50	420	20	14	2,12	245x125x155	15	50	220
HPW420/20-50-PA	420	20	14	2,12	245x150x210	18	50	220
HPW220/50-70	220	50	18	1,26	280x150x190	15	70	210
HPW220/50-70-PA	220	50	18	1,26	280x255x235	18	70	210
HPW220/50-70 MOBI *	220	50	18	1,26	360x280x950	24	70	210
HPW90/150-85	90	150	23	0,52	370x170x245	30	85	210
HPW90/150-85-PA	90	150	23	0,52	370x245x275	31	85	210
HPW520/30-85	520	30	26	2,62	290x115x170	20	85	210
HPW520/30-85-PA	520	30	26	2,62	290x165x225	22	85	210
HPW180/90-115	180	90	27	1,12	330x220x180	27	115	210
HPW180/90-115-PA	180	90	27	1,12	330x260x190	29	115	210
HPW460/50-115	460	50	39	2,03	320x195x200	30	115	250
HPW460/50-115-PA	460	50	39	2,03	320x195x200	33	115	250
HPW130/180-140	130	180	39	0,68	415x165x260	45	140	250
HPW130/180-140-PA	130	180	39	0,68	415x230x270	47	140	250
HPW800/30-140	800	30	40	4	340x195x195	39	140	210
HPW800/30-140-LS	800	30	40	4	340x195x195	39	140	210
HPW1600/15-140	1600	15	40	7,87	400x195x160	36	140	230
HPW1600/15-140-LS	1600	15	40	7,87	400x195x160	36	140	230
HPW300/300-350	300	300	150	1,06	740x270x360	170	350	300
HPW300/300-350-LS	300	300	150	1,06	740x270x360	170	350	300
HPW1200/100-400	1200	100	200	4	915x270x350	177	400	350

Modele "LS" wyposażone w regulator ciśnienia wody. Modele "PA" wyposażone w zawór odciążający. Modele "AB" - obudowa wykonana z aluminiowego brązu. Model "MOBI" - mobilna pompa zamontowana na wózku, wyposażona w wąż o długości 10m, pistolet do mycia, 3m wąż ssący, i dwa 2,5m węże hydrauliczne.



Pompa HPW w połączeniu z niedrogim wtryskiwaczem 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.

KPL WYSOKO CIŚNIENIOWE JEDNOSTKI DO MYCIA ULIC

Wysokociśnieniowa myjka z niskim zużyciem wody przeznaczona do czyszczenia powierzchni:

- **Maszyny podstawowe:** traktory, ładowarki, ciężarówki, zmiatarki, pojazdy komunalne etc.
- **Zastosowanie:** mycie wodą pod wysokim ciśnieniem powierzchni ulic, tuneli, przestrzeni publicznych, dachów, stajni etc.
- **Cechy:** nie wywołuje emisji kurzu; czyszczenie 1m² zaledwie 1l wody; opcjonalnie akcesoria: chłodzenie powietrza miejskiego, czyszczenie, usuwanie znaków poziomów na drodze, etc.



MODELE DO ŁADOWAREK, TRAKTORÓW, ETC.



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

Rodzaj jednostki	Moc wyjściowa mycia		Zbiornik wody	Ciężar	Szerokość	Wejście hydrauliczne	
	Maks. przepływ l/min	Maks. ciśnienie bar				Pojemność litr	kg
KPL 270-200-1250x8*	200	30	270	80	1,5	45	210
KPL 600-200-1650x9**	200	30	550	190	1,8	45	210
KPL 950-200-1650x9**	200	30	950	260	1,8	45	210
KPL 950-220-1850x9***	220/180	50	950	260	2	70	210
KPL 1200-220-1850x9****	220/180	50	1200	380	2	70	210
KPL 1200-180-2200x10****	180	90	1200	380	2,5	115	210
KPPL 600-800/30-140*****	800	30	550	220	0,5	115	210

Rekomendowane maszyny podstawowe:
Recommended base machines:

* Male ładowarki / Small loaders: Agromatic, Avant, Gehl, Jolly, Kramer, Weidemann, ... Szerokość robocza / Working width 1,5 m
** Male ładowarki / Small loaders: Bobcat, Gehl, Wille, LM-Track, Volvo, ... Szerokość robocza / Working width 1,8 m
*** Ładowarki kołowe / Wheeled loaders: Szerokość robocza / working width 2 m
**** Ładowarki kołowe / Wheeled loaders: Szerokość robocza / working width 2,5 m
***** Usunięcie znaków drogowych poziomych / Road Marking removal

MODELE BEZ ZBIORNIKA WODY



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

Rodzaj jednostki	Moc wyjściowa mycia		Zbiornik wody	Ciężar	Szerokość	Wejście hydrauliczne	
	Przepływ maks. l/min	Ciśnienie maks. bar				Pojemność litr	kg
KPL 200-1650x9*	200	30	-	50	1,8	45	210
KPL 220-1850x9*	220/180	50	-	60	2	70	210
KPL 180-2200x10*	180	90	-	65	2,5	115	210
KPL TRUCK 90-2200x11**	90	150	-	65	2,5	85	210
KPL TRUCK 180-2200x10**	180	90	-	65	2,5	115	210

Maquinaria Base recomendada:
Recommended base machines:

* Tractores, vehículos para mantenimiento, etc. con su propio tanque de agua
** Camiones, trailers, etc.
* Tractors, maintenance vehicles etc. with their own water tank
** Truck, lorries etc.

MODELE DLA SAMOCHODÓW



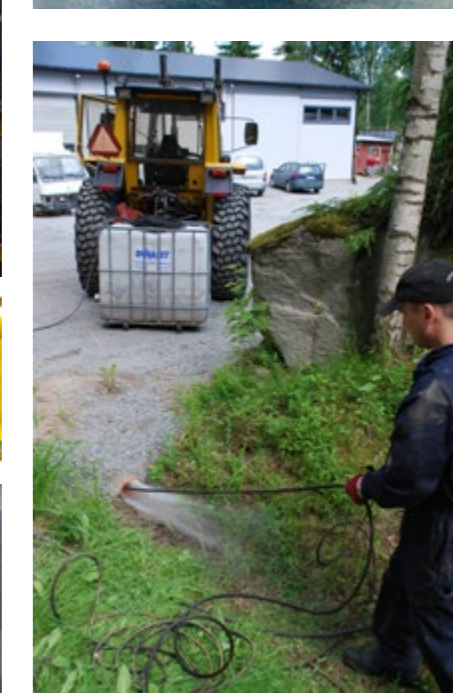
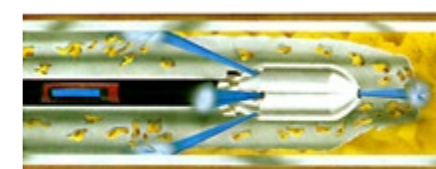
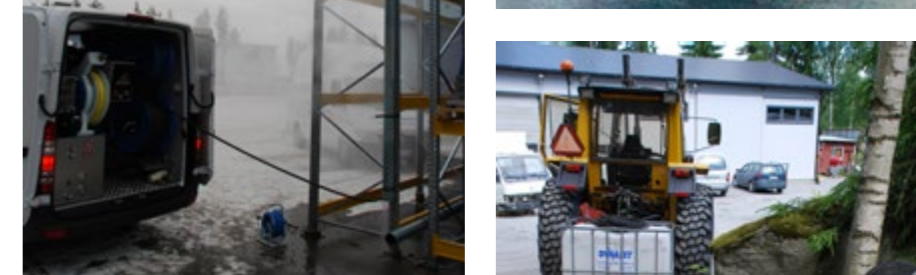
Standardowo w ofercie: pompa hydrauliczna, zbiornik paliwa, zbiornik wody, zbiornik oleju, zawory kontrolne, bęben na wąż, wąż ciśnieniowy 20ml.

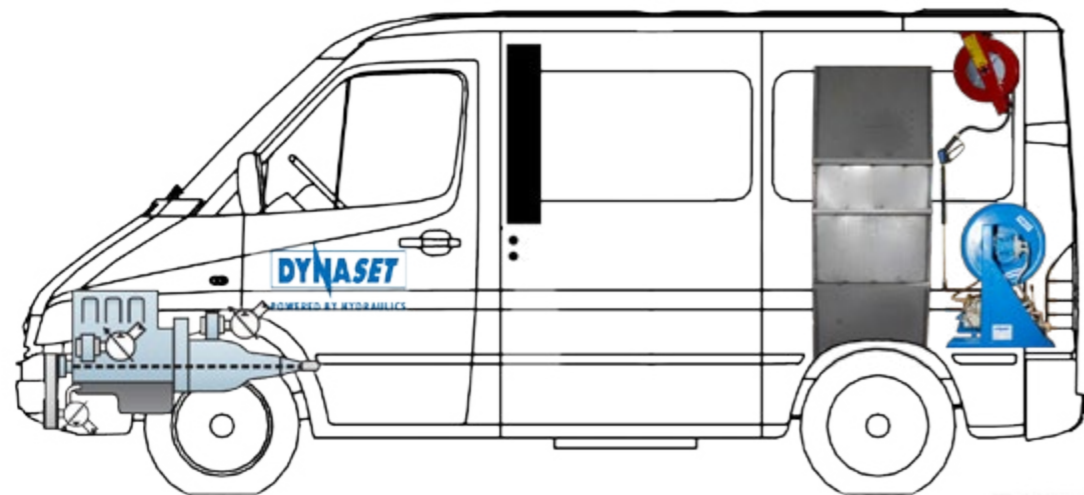
Typ jednostki	Moc wyjściowa mycia		Zbiornik wody	Ciężar	Szerokość	Wejście hydrauliczne	
	Przepływ maks. l/min	Ciśnienie maks. bar				Pojemność litr	kg
KPL PICK-UP 1000-200-1650x9	200	30	1000	80	1,8	45	210

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; szpula ułatwiająca zwijanie węża; opcjonalnie dostępny podgrzewacz wody wzmacniający efektywność czyszczenia





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



PPL 180/90-K



PPLD 460

MODELE

Rodzaj jednostki	Moc wyjściowa mycia		Wąż	Wymiar bębna na wąż			Wejście hydrauliczne	
	Przepływ maks. l/min	Ciśnienie maks. bar		Długość Length m	(WxLxH) mm	Ciężar kg	Maks. l/min	Maks. bar
PPL 500-200/30-45	200	30	3/8	50	360 x 880 x 650	69	45	210
PPL 500-220/50-70	220	50	1/2	50	360 x 880 x 650	72	70	210
PPL 600-180/90-115	180	90	3/4	50	450 x 920 x 650	73	115	210
PPL 600-460/50-115	460	50	1/2	100	660 x 920 x 650	85	115	210
PPLD - 460/50-42kW-T	460	50	Przyczepa z silnikiem diesel			~1400	115	210



PPL 600-200



PPL 600-180

BĘBEN NA WĄŻ

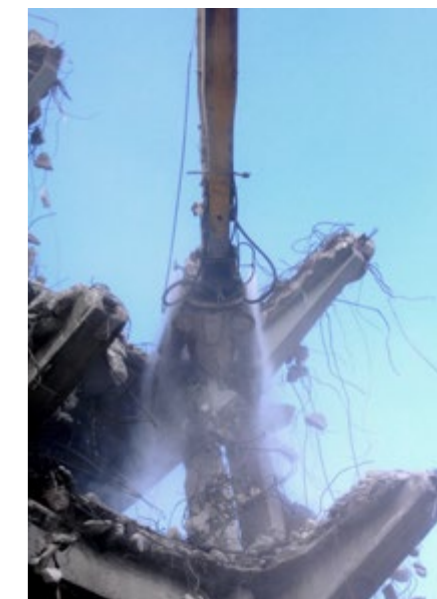
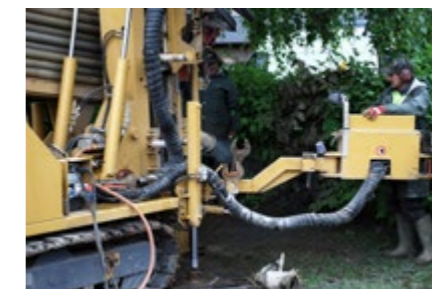
Rodzaj jednostki	Wąż do wody					Wymiary (WxLxH) mm	Ciężar kg	Wymagania hydrauliczne	
	Zalecana długość (m)							Maks l/min	Maks bar
	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"				
LKH 500-xx-xx	70	50	(30)	-	-	360 x 880 x 650	39	10	210
LKH 600-300-xx	100	80	60	50	(30)	450 x 920 x 650	45	10	210
LKH 600-500-xx	(170)	120	100	80	50	660 x 920 x 650	57	10	210

Szczegóły mogą ulec zmianie bez powiadomienia

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 podstawowe:** 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



Szczegóły mogą ulec zmianie bez powiadomienia



Kit de supresión de polvo Dust suppression kit

SISTEMA DE SUPRESIÓN DE POLVO A ALTA PRESIÓN

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

Typ systemu	Moc wyjściowa wody		Dysze wodne szt.	Wymiary Dimensions (WxLxH) mm	Ciężar kg	Wejście hydrauliczne	
	Przepływ l/min	Ciśnienie bar				Przepływ l/min	Ciśnienie bar
HPW 200/30-45 Dust (1)	120-140	5 ... 30	3 (10)*	240x160x170	19	0-45	130-160
HPW 200/30-45 Double Dust (2)	120-140	5 ... 30	3 (20)*	240x160x170	19	0-45	130-160
HPW 220/50-70 Double Dust (3)	120-140	5 ... 50	5 (40)*	280x150x190	27	0-50	130-160
HPW 180/90-115 Double Dust (4)	120-140	5 ... 90	5 (40)*	330x220x180	39	0-115	130-160
HPW 130/180-140 Double Dust (4)	120-140	5 ... 180	5 (40)*	415x165x260	46	0-140	130-160

* Standardowo w ofercie

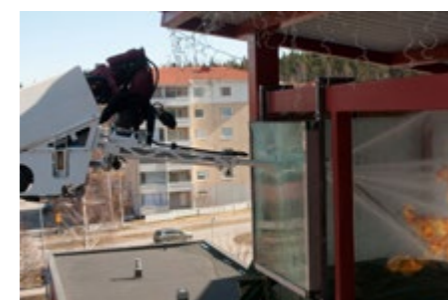
Sugerowane maszyny/ zastosowanie:	(1) Mobilne kruszarki, mobilne przesiewarki, młoty wyburzeniowe, wiertnice, ładowarki, wywrotki (2) Mobilne kruszarki, mobilne przesiewarki, maszyny wyburzeniowe (3) Kruszarki stacjonarne, mobilne przesiewarki, wywrotki, maszyny wyburzające (4) Kruszarki stacjonarne, maszyny wyburzeniowe
--------------------------------------	---

HPW-FIRE

WYSOKOCIŚNIENIOWE POMPY GAŚNICZE

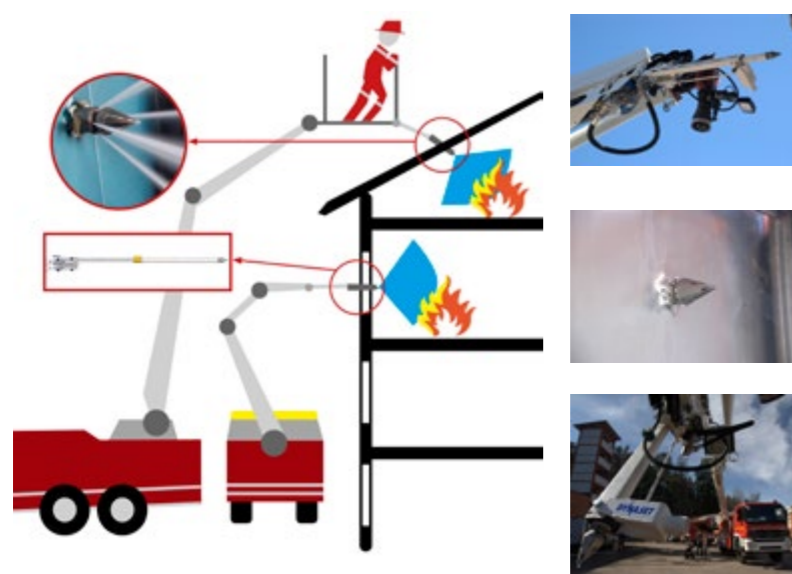
Gaszenie pożaru wodną mgłą, która nie powoduje zniszczeń:

- **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.

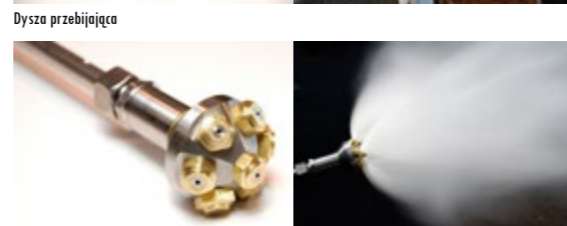
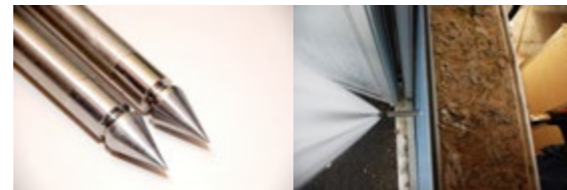
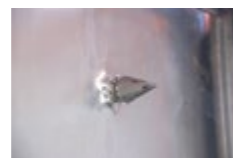




Rodzaj systemu	Opis
Dysza HPW do tłumienia ognia o wysokim przepływie	Trójfunkcyjna dysza z przepływem 60 l/min
HPP 800-42	Pompa gaśnicza o niskim ciśnieniu, max 800 l/min, 8 bar, wymagany przepływ oleju 42 l/min
HPP 1200-70	Pompa gaśnicza o niskim ciśnieniu, max 1200 l/min, 8 bar, wymagany przepływ 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.



Dysza pianiąca

Szczegóły mogą ulec zmianie bez powiadomienia

HDF

POMPA DO PŁYNÓW WIERTNICZYCH

Pompa tłoczkowa przeznaczona dla płynów wiertniczych:

- **Maszyny podstawowe:** 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. Płyn 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



MODELE

Model	Moc wyjściowa płynu wiertniczego			Współczynnik ciśnienia	Wymiary	Ciężar	Wejście hydrauliczne	
	Prze- pływ l/min	Ciśnie- nie bar	Moc kW				Płyn / Hydraulika	(WxLxH) 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

Szczegóły mogą ulec zmianie bez powiadomienia

JPL SYSTEM MYCIA POJEMNIKÓW NA ŚMIECI

Automatyczne mycie pojemników na śmieci podczas cyklu opróżniania:

- **Maszyny podstawowe:** śmieciarki, kontenery na odpady, maszyny do recyklingu etc.
- **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: wystarczająca woda do umycia 300 zbiorników przy czasie mycia 15 sekund.



HTN bin washing nozzle washes whole bin in 15s run

PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE

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

Rodzaj jednostki	Cykl	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	

Szczegóły mogą ulec zmianie bez powiadomienia

HSP HYDRAULICZNE POMPY ZATAPIALNE

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

- **Maszyny podstawowe:** traktory, żurawie, koparki, łodzie, pogłębiarki etc.
- **Zastosowanie:** pompowanie cieczy i zawiesin z wykopów, na placach budowy, kanalizacji, kamieniołomów; ochrona przeciwpowodziowa
- **Cechy:** regulowana prędkość wirnika, w pełni obudowany, samosmarujący się silnik



MODELE


















Model	Wydajność Output	Wyrzut	Wąż	Wymiary (WxH) mm	Ciężar	Wejście hydrauliczne		Połączenie hydrauliczne		
	Maks l/min					Maks m	Średnica cal	Bez węża kg	Przepływ l/min	Ciśnienie maks. bar
HSP 600/5-38	600	25	2	140 x 510	7	38	260	1/2	1/2	-
HSP 1500/5-40	2000	25	3	350 x 700	15	40	180	1/2	1/2	-
HSP 2600/5-50	3400	30	5	450 x 900	20	50	250	1/2	3/4	-
HSP 4000/5-100	5000	30	5	450 x 900	45	100	250	1/2	3/4	-
HSP 7000/5-169	8000	35	5	450 x 900	54	169	420	3/4	3/4	3/8
HSP 10000/5-200	12000	35	6	500 x 1100	70	200	420	3/4	3/4	3/8
HSP 16000/5-317	20000	35	8	650 x 1250	85	317	420	1	1	3/8

Szczegóły mogą ulec zmianie bez powiadomienia

ACC | 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	•	•															
	ST15-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, dopasowane do różnych ciśnień	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wąż ciśnieniowy, 20m	Dostępne różne złączki i rozmiary, dopasowane do różnych ciśnień	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wąż ciśnieniowy	Dostępne różne złączki i rozmiary, dopasowane do różnych ciśnień	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	PVC19-3m-STR70 Wąż ssący	Wąż ssący 3m z filtrem 3/4", przepływ 30 l/min, przyłącze	•	•	•														•
	PVC25-3m-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

	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																			•			
	MEGxxxx Dysza wodna	Dysza wodna MEG – 1/4", kąt rozpylenia 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 bar																						•
	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, piaskowania i usuwania znaków drogowych poziomych	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	HRN-10- Hydrauliczna dysza obrotowa Hydraulic rotating nozzle	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 Sandblasting attachment	Przepływ 20 l/min, ciśnienie 200 bar	•																					
	DPA2504xx Narzędzie do piaskowania Sandblasting attachment	Przepływ 30 l/min, ciśnienie 450 bar	•	•																				
	LK9021-20m Bęben na wąż	20 m, maksymalne ciśnienie 550 bar, przężna zwijająca z automatyczną blokadą, nie zawiera węża	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	LK9021-20m -RST Bęben na wąż	Zbudowany ze stali nierdzewnej, 20 m, maksymalne ciśnienie 200 bar, sprężyna zwijająca z automatyczną blokadą; nie zawiera węża	•																				•	

O więcej szczegółów zapytaj sprzedawcę.

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 Bęben hydrauliczny	50-120 m, zawory kontrolne, złączki obrotowe, nie zwiera węża						•	•				
LKH500-xxx-160 Bęben hydrauliczny	50-100 m, zawory kontrolne, złączki obrotowe, nie zwiera 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						•					

O więcej szczegółów zapytaj sprzedawcę.

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...2800 mm						•		•			
HBN-10- Hydrauliczna dysza szczotkowa	Efektywna myjka uliczna z niskim poborem wody	•		•			•					
3-drożny zawór przepływu	Używany przy myjkach ulicznych	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zbiornik wody	Pojemność 500...1000 l	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tylne obciążniki	Dla myjek ulicznych KPL bez zbiorników na wodę	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

O więcej szczegółów zapytaj sprzedawcę.

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: piana, mgłowa, przebijająca	•										
HPW220 Pistolet gaśniczy z zestawem	Ciśnienie 220 bar, przepływ 50 l/min, uchwyt, 3 dysze z szybkozłączem: piana, mgłowa, przebijająca			•								
HPW130 Pistolet gaśniczy z zestawem	Ciśnienie 130bar, przepływ 180l/min, uchwyt, 3 dysze z szybkozłączem: piana, mgłowa, przebijająca								•			
HPW180 Pistolet gaśniczy z zestawem	Ciśnienie 180 bar, przepływ 90 l/min, uchwyt, dysze z szybkozłączem: piana, mgłowa, przebijająca						•					
FM2-00xx Wzmacniacz przepływu	600l/min, 8bar, pompowane z wysokim przepływem za pomocą pompy HPW; zasada iniektorowa	•		•			•		•			

O więcej szczegółów zapytaj sprzedawcę.

GENERAL



		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 200bar, 110kW (25lpm $\Delta T=58^{\circ}C$), zasilany silnikiem diesel, 12V	•										
WHU 110-24V Podgrzewacz wody	Ciśnienie wody 200 bar, 110 kW (25 lpm $\Delta T=58^{\circ}C$), zasilany silnikiem diesel, 24V	•										
WHU70 Podgrzewacz wody o wysokim ciśnieniu	Ciśnienie wody 500bar, 70kW (30lpm $\Delta T=33^{\circ}C$), zasilany silnikiem diesel, 12/24V		•		•							
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	•	•				•		•			

O więcej szczegółów zapytaj sprzedawcę.