



CAR WASH

copimacchi



WHAT'S YOUR HAWK SIGN?  
CAR WASH



[www.hawkpumps.com](http://www.hawkpumps.com)

LEUCO S.p.A.

Via U. Degola, 25 - Villaggio Crostolo  
42124 Reggio Emilia (Italy)

Tel: +39 0522 927036

Fax: +39 0522 926422

info@hawkpumps.com



2013

# CAR WASH

We have developed high pressure pumps operating with different washing programs and with lower maintenance frequency, solutions that meet the operator's requirements for self service or automatic systems.

# CAR WASH

Abbiamo sviluppato pompe ad alta pressione che possono lavorare sollecitate da diversi programmi di lavaggio e in condizioni di ridotta manutenzione, soluzioni che si identificano nelle esigenze degli operatori di sistemi self service o automatici.

## HD



Part No. Codice	Flow rate Portata				Max Pressure Pressione Max		RPM gir/min		Max Power Potenza Max				Power take-off Presa di forza
	l/min		US GPM		Bar	PSI	50Hz	60Hz	HP		Kw		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
HD8515L	8.5	10.1	2.2	2.7	150	2200	1450	1740	3.2	3.8	2.4	2.9	<input type="checkbox"/>
HD8515R	8.5	10.1	2.2	2.7	150	2200			3.2	3.8	2.4	2.9	<input type="checkbox"/>
HD1015L	10	12	2.6	3.2	150	2200			3.7	4.7	2.8	3.5	<input type="checkbox"/>
HD1015R	10	12	2.6	3.2	150	2200			3.7	4.7	2.8	3.5	<input type="checkbox"/>
HD1115L	11	13.2	2.9	3.5	150	2200			4.3	5.1	3.2	3.8	<input type="checkbox"/>
HD1115R	11	13.2	2.9	3.5	150	2200			4.3	5.1	3.2	3.8	<input type="checkbox"/>
HD1215L	12	14	3.1	3.7	150	2200			4.6	5.4	3.4	4	<input type="checkbox"/>
HD1215R	12	14	3.1	3.7	150	2200			4.6	5.4	3.4	4	<input type="checkbox"/>
HD1315L	13	15.5	3.4	4	150	2200			5	5.8	3.7	4.3	<input type="checkbox"/>
HD1315R	13	15.5	3.4	4	150	2200			5	5.8	3.7	4.3	<input type="checkbox"/>
HD1415L	14	17	3.7	4.5	150	2200			5.4	6.4	4	4.7	<input type="checkbox"/>
HD1415R	14	17	3.7	4.5	150	2200			5.4	6.4	4	4.7	<input type="checkbox"/>

## NMT



Part No. Codice	Flow rate Portata				Max Pressure Pressione Max		RPM gir/min		Max Power Potenza Max				Power take-off Presa di forza
	l/min		US GPM		Bar	PSI	50Hz	60Hz	HP		Kw		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NMT1220SL	12.5	15	3.3	4	200	3000	1000	1200	6.4	7.7	4.7	5.7	<input type="checkbox"/>
NMT1220SR	12.5	15	3.3	4	200	3000			6.4	7.7	4.7	5.7	<input type="checkbox"/>
NMT1520SL	15	18	4	4.7	200	3000			7.7	9.2	5.7	6.8	<input type="checkbox"/>
NMT1520SR	15	18	4	4.7	200	3000			7.7	9.2	5.7	6.8	<input type="checkbox"/>

  

Part No. Codice	Flow rate Portata				Max Pressure Pressione Max		RPM gir/min		Max Power Potenza Max				Power take-off Presa di forza
	l/min		US GPM		Bar	PSI	50Hz	60Hz	HP		Kw		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NMT1220L	12.5	15	3.3	4	200	3000	1450	1740	6.4	7.7	4.7	5.7	<input type="checkbox"/>
NMT1220R	12.5	15	3.3	4	200	3000			6.4	7.7	4.7	5.7	<input type="checkbox"/>
NMT1520L	15	18	4	4.7	200	3000			7.7	9.2	5.7	6.8	<input type="checkbox"/>
NMT1520R	15	18	4	4.7	200	3000			7.7	9.2	5.7	6.8	<input type="checkbox"/>
NMT1820L	18	21.4	4.8	5.6	200	3000			9.2	11	6.8	8.1	<input type="checkbox"/>
NMT1820R	18	21.4	4.8	5.6	200	3000			9.2	11	6.8	8.1	<input type="checkbox"/>
NMT2120L	21	25	5.5	6.6	200	3000			10.7	12.8	7.9	9.4	<input type="checkbox"/>
NMT2120R	21	25	5.5	6.6	200	3000			10.7	12.8	7.9	9.4	<input type="checkbox"/>

## NMT Car Wash



Part No. Codice	Flow rate Portata				Max Pressure Pressione Max		RPM gir/min		Max Power Potenza Max				Power take-off Presa di forza
	l/min		US GPM		Bar	PSI	50Hz	60Hz	Pressure		Kw		
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
NMT1220CWL	12.5	15	3.3	4	200	3000	1450	1740	6.4	7.7	4.7	5.7	<input type="checkbox"/>
NMT1220CWR	12.5	15	3.3	4	200	3000			6.4	7.7	4.7	5.7	<input type="checkbox"/>
NMT1520CWL	15	18	4	4.7	200	3000			7.7	9.2	5.7	6.8	<input type="checkbox"/>
NMT1520CWR	15	18	4	4.7	200	3000			7.7	9.2	5.7	6.8	<input type="checkbox"/>
NMT1820CWL	18	21.4	4.8	5.6	200	3000			9.2	11	6.8	8.1	<input type="checkbox"/>
NMT1820CWR	18	21.4	4.8	5.6	200	3000			9.2	11	6.8	8.1	<input type="checkbox"/>
NMT2120CWL	21	25	5.5	6.6	200	3000			10.7	12.8	7.9	9.4	<input type="checkbox"/>
NMT2120CWR	21	25	5.5	6.6	200	3000			10.7	12.8	7.9	9.4	<input type="checkbox"/>

with reduced maintenance by 30%  
con manutenzione ridotta del 30%

## Flange

Flanges for electric motors / Flange per accoppiamento con motori elettrici



Part No. Codice	Motor construction shape Forma costruttiva motore	For pump series Per serie pompe
243109	H100/112	NST - HD
243107	H100/112	NMT - NPM - NLTI

## Flexible coupling

Flexible couplings for electric motors / Giunti elastici per motori elettrici



Part No. Codice	Motor p.t.o. ø (mm) ø p.d.f. motore (mm)	Motor construction shape Forma costruttiva motore	Pump p.t.o. ø (mm) ø p.d.f. pompa (mm)	For pump series Per serie pompe
241516	28	H100/112	24	NST - HD
241514	28	H100/112	24	NMT - NPM - NLTI

## VBR

Unloader valve with by-pass / Valvola depressurizzatrice di regolazione pressione con by-pass



Part No. Codice	Flow rate Portata		Max Pressure Pressione Max		Inlet Entrata	Outlet Uscita	By-pass
	l/min	US GPM	Bar	PSI			
240300	25	6.6	0-210	0-3000	2 x G 3/8 F	G 3/8 M	2 x G 3/8 F

## VBA

Head-mounted unloader valve / Valvola depressurizzatrice di regolazione pressione per applicazione integrata a testata pompa



Part No. Codice	Flow rate Portata		Max Pressure Pressione Max		Inlet Entrata	Outlet Uscita	For pump series Per serie pompe
	l/min	US GPM	Bar	PSI			
240334	25	6.6	210	3000	G 1/2 M	G 3/8 M	HD - PS
240329	25	6.6	210	3000	G 1/2 M	G 3/8 M	NMT

## Other accessories available Altri accessori disponibili



250 - Weep

RL26 + SW8

15°

Single

Gauge

Please visit our website [www.hawkpumps.com](http://www.hawkpumps.com) to see our complete production.  
Visitate il nostro sito internet [www.hawkpumps.com](http://www.hawkpumps.com) per vedere la produzione completa.