



A RICHIESTA - ON DEMAND
(ruote pivotanti - swivel casters)

SPX

IDROPULITRICI PROFESSIONALI AD ACQUA CALDA
PROFESSIONAL HOT WATER HIGH PRESSURE CLEANERS

SPX - IDROPULITRICI PROFESSIONALI AD ACQUA CALDA

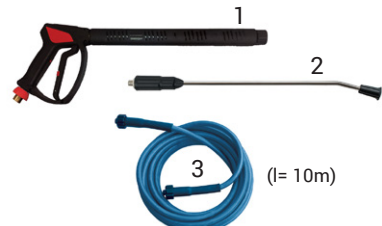
- ACDS2: Controllo avanzato con arresto ritardato, con possibilità di connessione a lettore diagnostico (pag.104)
- Pompe a bielle con pistoni in ceramica e testata in ottone
- Motore 1450 rpm (giunto con doppio cuscinetto per modelli H-XL e H-XXL)
- Protezione accoppiamento motore/pompa con speciale sistema di contenimento del lubrificante
- Valvola regolazione pressione
- Erogazione detergente in alta pressione (optional)
- Vaschetta per l'acqua di alimentazione con rubinetto a galleggiante
- Filtro acqua ispezionabile dall'esterno macchina
- Caldaia con rendimento superiore a 92%
- Sensore di livello gasolio in dotazione (optional per mod. HS-L)
- Protezione termica del motore
- Controllo perdite
- Spegnimento automatico per mancanza d'uso dopo 20 min.
- Sistema anticalcare regolabile da 27 a 200 ml/h (optional su modelli HS-L, di serie su HS-XL e HS-XXL)
- Disponibile con quattro ruote fisse (300 mm) o con due pivotanti (a richiesta)
- Memorizzazione del tempo di utilizzo della macchina con segnalazione led al raggiungimento del periodo di "manutenzione programmata"
- Led segnalazione "macchina pronta" e "anomalie"
- Predisposizione per avvolgitubo (optional)
- Cofano in acciaio Inox AISI 430
- ACDS2: Advanced Control with Delayed Stop, ready for connection to diagnostic display (page 104)
- Triplex plunger pump with three ceramic pistons and brass head
- 1450 rpm motor (double bearing joint for H-XL and H-XXL models)
- Motor/pump coupling protection with special lubricant retention system
- High pressure valve regulation
- High pressure detergent injection system (optional)
- Built-in water tank with floating valve
- Water filter, accessible for inspection from the outside of the machine
- Boiler with over 92 % efficiency
- Diesel level switch included (optional for HS-L models)
- Engine thermal protection
- Micro leakage control
- Limescale prevention system adjustable from 27 to 200 ml/h (optional on HS-L models, standard on HS-XL and HS-XXL)
- Automatic shutdown if idle for more than 20 min.
- 4 fix wheels (300mm) or two fix + 2 front swivel casters (on demand)
- Hour counter device with service alert warning led
- Warning LED "machine ready" and "malfunction"
- Hose reel (optional)
- AISI 430 stainless steel cover



ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES

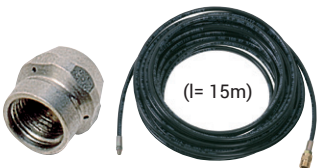
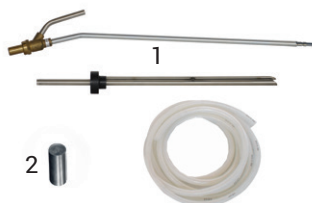
N°	MOD.	COD.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION
1	HS-XXL 300/21	I50216	Ugello - Nozzle 1/4" M 25050
	HS-XXL 250/25	I50286	Ugello - Nozzle 1/4" M 25075
	HS-XXL 200/30	B.CCID00020	Ugello - Nozzle 1/4" M 25110
	HS-XL 200/21	I50295	Ugello - Nozzle 1/4" M 25065
	HS-XL 180/25	I50298	Ugello - Nozzle 1/4" M 25090
	HS-XL 160/30	B.CCID00103	Ugello - Nozzle 1/4" M 25150
	HS-L 160/15	I50205	Ugello - Nozzle 1/4" M 25055
	HS-L 220/15	I50284	Ugello - Nozzle 1/4" M 25045
	HS-L 250/15	I50202	Ugello - Nozzle 1/4" M 25040
	HS-L 180/18	I50295	Ugello - Nozzle 1/4" M 25065
	HS-L 190/20	I50274	Ugello - Nozzle 1/4" M 25070
2	Tutti - All	B.CCFL00005	Filtro in linea 3/4" in plastica 120 µm 3/4" Plastic Inline Filter 120 µm
3	Tutti - All	01AC052	Presa Portagomma 3/4" Threaded tap adaptor 3/4"

ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

KIT PREMIUM PREMIUM KIT	KIT PREMIUM (HF) (HF) PREMIUM KIT	KIT LUXURY LUXURY KIT
 (l= 10m)	 (l= 15m)	 (l= 15m)
Mod. HS-L: 160/15-180/18-190/20 Tubo - Hose (R1) Cod. 01AC009 (01AC422(1) + 01AC419(2) + 01AC401(3))	Mod. HS-XL: 160/30-180/25 HS-XXL: 250/25-200/30 Tubo - Hose (R2 HF) Cod. 01AC024 (01AC422(1) + 01AC419(2) + 01AC502(3))	Mod. Tutti i modelli fino a 21l/min compresi - All models up to 21l/min included - Tubo - Hose (R2) Cod. 01AC010 (01AC532(1) + 01AC554(2) + 01AC425(3))
Mod. HS-L: 220/15-250/15 HS-XL: 200/21 - 300/21 Tubo - Hose (R2) Cod. 01AC023 (01AC422(1) + 01AC419(2) + 01AC398(3))		Mod. HS-XL: 160/30-180/25 HS-XXL: 250/25-200/30 Tubo - Hose (R2 HF) Cod. 01AC025 (01AC532(1) + 01AC554(2) + 01AC502(3))
VERSIONE RUOTE PIVOTTANTI SWIVEL CASTERS VERSION	KIT ANTICALCARE * LIMESCALE KIT	KIT DETERGENTE 3I HP * 3I HP DETERGENT KIT
		
Mod. Tutti - All Installato in fase di produzione macchina Must be installed during manufacturing	Mod. (di serie su HS-XL/HS-XXL / standard on HS-XL/HS-XXL) Cod. 01AC040	Mod. Tutti - All Cod. 01AC047

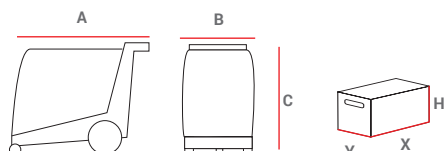
* Kit valido per modelli dotati di vaschetta dell'acqua - Kit suitable only for models equipped with a water tank

SPX - IDROPULTRICI PROFESSIONALI AD ACQUA CALDA

KIT FILTRO FILO AVVOLTO 50 µm CON ATTACCO BAIONETTA E PORTAGOMMA Ø20 mm 50 µm WOUND WIRE FILTER KIT WITH BAYONET CONNECTION AND Ø20 mm HOSE HOLDER	KIT FILTRO Y 400 µm OTTONE CON PORTAGOMMA Ø 20 mm Y 400 µm BRASS FILTER KIT WITH HOSE HOLDER Ø 20 mm	KIT FILTRO Y 400 µm OTTONE CON ATTACCO A BAIONETTA E PORTAGOMMA Ø 20 mm Y FILTER KIT 400 µm BRASS WITH BAYONET CONNECTION AND HOSE HOLDER Ø 20 mm
		
Mod. Tutti - All Cod. 01AC046	Mod. Tutti - All Cod. 01AC044	Mod. Tutti - All Cod. 01AC045
KIT UGELLO STURATUBO PIPE CLEANING KIT	KIT UGELLO ROTANTE TURBO TURBO NOZZLE KIT	KIT SABBIAIATURA SANDBLASTING KIT
		
Mod. Tubo - Hose (fino a 200 bar-up to 200 bar) Cod. 01AC376	Mod. Tutti - All Lancia - Lance (70 cm) Cod. 01AC514	Mod. HS-XXL 300/21 - HS-L 160/15 (050= 1,6 mm) Cod. 01AC476* 1
	Mod. HS-XXL 300/21 Ugello - Nozzle (050) Cod. 01AC466	Mod. HS-XL 200/21 - HS-L 180/18 - H-L 190/20 (060=1,7 mm) Cod. 01AC478* 1
Mod. Tubo - Hose (oltre 200 bar-over 200 bar) Cod. 01AC615	Mod. HS-XXL 250/25 Ugello - Nozzle (075) Cod. 01AC349	Mod. HS-L 220/15 (045= 1,5 mm) Cod. 01AC475* 1
Mod. HS-XXL 300/21 Ugello - Nozzle (050) Cod. 01AC481	Mod. HS-XXL 200/30 Ugello - Nozzle (100) Cod. 01AC355	Mod. HS-L 250/15 (040= 1,4 mm) Cod. 01AC474* 1
Mod. HS-XL 200/21 Ugello - Nozzle (065) Cod. 01AC404	Mod. HS-XL 200/21 Ugello - Nozzle (065) Cod. 01AC297	Mod. Tutti-All Ugello Sabbia - Sand Nozzle (ricambio - spare part) Cod. 01AC480 2
Mod. HS-L 160/15 Ugello - Nozzle (055) Cod. 01AC290	Mod. HS-XL 180/25 Ugello - Nozzle (090) Cod. 01AC299	
Mod. HS-L 220/15 Ugello - Nozzle (045) Cod. 01AC403	Mod. HS-XL 160/30 Ugello - Nozzle (150) Cod. 01AC614	
Mod. HS-L 250/15 Ugello - Nozzle (040) Cod. 01AC471	Mod. HS-L 160/15 Ugello - Nozzle (055) Cod. 01AC347	
Mod. HS-L 180/18 Ugello - Nozzle (065) Cod. 01AC404	Mod. HS-L 220/15 Ugello - Nozzle (045) Cod. 01AC317	
Mod. HS-L 190/20 Ugello - Nozzle (080) Cod. 01AC288	Mod. HS-L 250/15 Ugello - Nozzle (040) Cod. 01AC493	
	Mod. HS-L 180/18 Ugello - Nozzle (065) Cod. 01AC297	
	Mod. HS-L 190/20 Ugello - Nozzle (070) Cod. 01AC298	

* Ugello incluso nel kit - Nozzle included

SABBIA (25 KG) SAND (25 KG)	AVVOLGITUBO IN ACCIAIO INOX AISI 304 - L max =30 m STAINLESS STEEL AISI 304 HOSE REEL L max = 30 m	ADATTATORE AVVOLGITUBO VERTICALE VERTICAL HOSE REEL ADAPTER	ADATTATORE SCARICO FUMI EXHAUST PIPE ADAPTOR Ø 200 mm
			
Mod. Tutti - All Cod. 01AC284	Mod. Tutti - All Cod. 01AC048	Mod. Tutti - All Cod. 01AC056	Mod. Tutti - All Cod. 01AC055
MAGGIORAZIONE PER SERPENTINA IN ACCIAIO INOX PRICE INCREASE FOR STAINLESS STEEL HEATING COIL	IDRO-CALC ADDITIVO ANTICALCARE PER IDROPULTRICI LIMESCALE INHIBITOR FOR H.P. CLEANERS	PARAURTI ANTERIORE FRONT BUMPER	PARAURTI POSTERIORE REAR BUMPER
			
Mod. Modelli HS-L / HS-L models Cod. 01AC050	Mod. Tutti - All Cod. 092P18 1 lt Cod. 092P09 10 lt	Mod. Tutti - All Cod. 01AC042	Mod. Tutti - All Cod. 01AC043
Mod. Modelli HS-XL e HS-XXL / HS-XL and HS-XXL models Cod. 01AC051			
KIT RIDUTTORE DI PRESSIONE CON MANOMETRO PRESSURE REDUCER KIT WITH MANOMETER	TUBO PER BY-PASS VASCETTA ACQUA BY-PASS PIPE FOR WATER TANK	MAGGIORAZIONE PER SENSORE DI INDICAZIONE LIVELLO GASOLIO PRICE INCREASE FOR DIESEL LEVEL SENSOR	FOTOTRANSISTOR PER RILEVAZIONE FIAMMA FLAME CHECK PHOTOTRANSISTOR
			
Mod. Tutti/All Cod. 01AC049	Mod. Tutti i modelli da 20l/min compresi All models from 20l/min included Cod. B.CRID00037	Mod. Tutti/All Cod. 01AC053	Mod. Tutti/All Cod. 01AC054
	Mod. HS-L: 160/15-180/18- 220/15-250/15 Cod. B.CRID00045		



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HS - L 160/15	1160	705	965	156	1.200	800	1.137	186
HS - L 220/15	1160	705	965	162	1.200	800	1.137	192
HS - L 180/18	1160	705	965	162	1.200	800	1.137	192
HS - L 250/15	1160	705	965	168	1.200	800	1.137	198
HS - L 190/20	1160	705	965	168	1.200	800	1.137	198
HS - XL 200/21	1160	705	965	184	1.200	800	1.137	214
HS - XL 180/25	1160	705	965	184	1.200	800	1.137	214
HS - XL 160/30	1160	705	965	184	1.200	800	1.137	214
HS - XXL 300/21	1160	705	965	201	1.200	800	1.137	231
HS - XXL 200/30	1160	705	965	201	1.200	800	1.137	231
HS - XXL 250/25	1160	705	965	201	1.200	800	1.137	231

SPX - IDROPULITRICI PROFESSIONALI AD ACQUA CALDA

PROFESSIONAL HOT WATER HIGH PRESSURE CLEANERS



		HS-L				
		160/15	180/18	220/15	190/20	250/15
codice - <i>code</i> (4 ruote fisse / 4 fixed casters)		● 01HL040	● 01HL640	● 01HL240	● 01HL840	● 01HL340
codice - <i>code</i> (2 ruote pivotanti / 2 swivel casters)		● 01HL041	● 01HL641	● 01HL241	● 01HL841	● 01HL341
pressione mas. - <i>max. pressure</i>	[bar] [MPa - psi]	160 16-2.320	180 18-2.600	220 22-3.190	190 19-2.177	250 25-3.600
portata mas. - <i>max. flow rate</i>	[lt/h]	900	1.080	900	1.200	900
pompa - <i>pump</i>		IP 47				
sistema di arresto - <i>stop system</i>		ACDS 2 V2				
rotazione pompa - <i>pump speed</i>	[rpm]	1.450				
potenza assorbita max - <i>max. absorbed power</i>	[Kw]	4,1	6,0	5,9	6,9	6,7
alimentazione - <i>supply voltage</i>	[V - ph - Hz]	400-3-50				
lunghezza serpentina - <i>coil lenght</i>	[m]	30				
temperatura mas. - <i>max. temperature</i>	[°C]	130				
serbatoio gasolio - <i>fuel tank</i>	[lt]	47				



		HS-XL		
		200/21	180/25	160/30
codice - <i>code</i> (4 ruote fisse / 4 fixed casters)		● 01HXL440	● 01HXL640	● 01HXL840
codice - <i>code</i> (2 ruote pivotanti / 2 swivel casters)		● 01HXL441	● 01HXL641	● 01HXL841
pressione mas. - <i>max. pressure</i>	[bar] [MPa - psi]	200 20-2.900	180 18-2.600	160 16-2.320
portata mas. - <i>max. flow rate</i>	[lt/h]	1.260	1.500	1.800
pompa - <i>pump</i>		IP 47		
sistema di arresto - <i>stop system</i>		ACDS 2 V2		
rotazione pompa - <i>pump speed</i>	[rpm]	1.450		
potenza assorbita max - <i>max. absorbed power</i>	[Kw]	6,9	7,4	7,7
alimentazione - <i>supply voltage</i>	[V - ph - Hz]	400-3-50		
lunghezza serpentina - <i>coil lenght</i>	[m]	38		
temperatura mas. - <i>max. temperature</i>	[°C]	130		
serbatoio gasolio - <i>fuel tank</i>	[lt]	47		



		HS-XXL		
		300/21	250/25	200/30
codice - <i>code</i> (4 ruote fisse / 4 fixed casters)		● 01H2L240	● 01H2L540	● 01H2L940
codice - <i>code</i> (2 ruote pivotanti / 2 swivel casters)		● 01H2L241	● 01H2L541	● 01H2L941
pressione mas. - <i>max. pressure</i>	[bar] [MPa - psi]	300 30-4.351	250 25-3.600	200 20-2.900
portata mas. - <i>max. flow rate</i>	[lt/h]	1.260	1.500	1.800
pompa - <i>pump</i>		IP 66		
sistema di arresto - <i>stop system</i>		ACDS 2 V2		
rotazione pompa - <i>pump speed</i>	[rpm]	1.450		
potenza assorbita max - <i>max. absorbed power</i>	[Kw]	9,7	10,2	10,0
alimentazione - <i>supply voltage</i>	[V - ph - Hz]	400-3-50		
lunghezza serpentina - <i>coil lenght</i>	[m]	38		
temperatura mas. - <i>max. temperature</i>	[°C]	130		
serbatoio gasolio - <i>fuel tank</i>	[lt]	47		