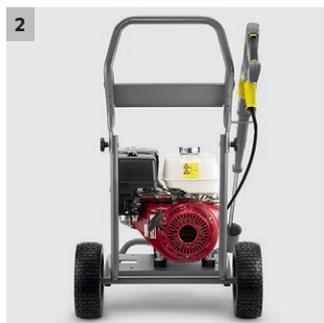




## HD 9/23 G

Con l'idropulitrice a freddo con motore Honda a scoppio HD 9/23 G, si può lavorare comodamente e in modo indipendente anche in condizioni esterne avverse.



### 1 Totale indipendenza

- Motore Honda o Yanmar per essere indipendenti dalla rete elettrica.
- Si può alimentare da fonti idriche alternative - laghi e pozzi - è sufficiente aggiungere un ulteriore filtro e l'acqua di queste fonti sarà utilizzata per lavare le superfici in alta pressione.

### 2 Intuitività di uso

- Ergonomica e comoda da trasportare anche su superfici sconnesse
- Vano porta accessori sulla macchina

### 3 Molto versatile

- Gabbia optional con gancio per gru: la si può sollevare senza timore di danneggiare i componenti esterni
- Si può richiedere l'avvolgitubo optional

### 4 Sopporta lavori molto pesanti

- Telaio robusto pensato per lavorare anche nelle condizioni più difficili
- Filtro idrico ampio che protegge la pompa



### HD 9/23 G

- Servo Control: regola la pressione e la portata direttamente sulla pistola
- Riduzione automatica giri motore a macchina ferma
- Ruote antiforatura per migliorare la mobilità del prodotto.

#### Dati tecnici

<b>Codice prodotto</b>	1.187-906.0	
<b>EAN Code</b>	4054278210575	
<b>Pressione di esercizio</b>	<b>bar / MPa</b>	40-230 / 4-23
<b>Portata</b>	<b>l/h</b>	400-930
<b>Temperatura di alimentazione</b>	<b>°C</b>	60
<b>Tipo di motore</b>	GX 390/Benzina	
<b>Potenza allacciata</b>	<b>kW / hp</b>	9,5 / 13
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	71
<b>Dimensioni (Lu x La x H)</b>	<b>mm</b>	870 x 725 x 1170

#### Dotazione

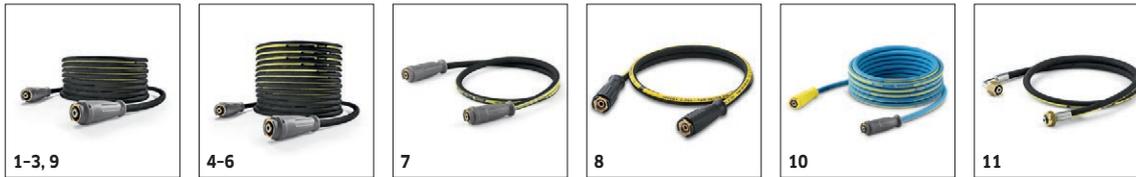
<b>Pistola</b>	EASY!Force Advanced	
<b>Tubo alta pressione</b>	<b>m</b>	15 / DN 8, 315 bar
<b>Lancia</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Sistema antiattorcigliamento (AVS)</b>	-	
<b>Regolazione continua della portata e della pressio</b>	■	
<b>Avviamento elettrico</b>	-	
<b>Servo Control</b>	-	

■ Incluso nella consegna

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	ID		Lun- ghezza	Prezzo	Descrizione	
<b>Tubo A.P. Longlife 400 estremità filettate</b>								
Tubo A.P. (10 m)	1	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (20 m)	2	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		Con allacciamento AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale. M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	▲
Tubo A.P. (15 m)	3	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		Con dispositivo AVS brevettato nella pistola (alloggiamento girevole) e raccordo manuale M 22 x 1,5 con protezione anti-piega. DN 8/155°C/315 bar	■
<b>Longlife 400 avvitato da entrambi i lati</b>								
Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole	4	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Tubo AP Longlife 400, 30 m DN 8, con raccordo girevole 2 x M 22 x 1,5	▲
Tubo A.P. Longlife 400 20m	5	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Tubo Longlife 400, con raccordo girevole, 2 x M 22 x 1,5 DN 8/155°C/400 bar	▲
Tubo flessibile A.P. girevole DN 8	6	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m			▲
Tubo A.P.	7	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Tubo AP di 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) con protezione anti-attorcigliamento ambo i lati. Da collegare agli avvolgi tubo con raccordo M 22 x 1,5.	□
	8	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m			□
Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	9	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		Tubo AP Longlife 400, 10 m DN 8, AVS raccordo pistola	□
<b>Longlife per industria alimentare</b>								
Tubo flessibile A.P. alimenti DN 8 / 10	10	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m			▲
<b>Tubi speciali</b>								
Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	11	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Tubo AP, 1,5 m, DN 8, con raccordi e uscita a gomito	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G 1.187-906.0



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
<b>Pistole</b>									
Pistola AP	1	4.118-005.0						Pistola AP allungata per tubo AP con giunto girevole.	■
<b>Pistola Easy Press</b>									
Regolatore Servopress	2	4.118-008.0	750-1100 l/h					Servo control regolatore di portata e pressione (< 750 l/h) da montare sulla pistola.	■
<b>Attacco rapido</b>									
Raccordo rapido giunto filettatura trape	3	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Raccordo rapido nipplo ad innesto filett	4	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna   □ Accessori disponibili   ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0

**KÄRCHER**



1-4

		Codice prodotto	Dimensione ugello				Prezzo	Descrizione	
<b>Ugello Power, angolo di spruzzo 25°</b>									
	1	2.113-010.0	48						■
Ugello chimico TR per ricambio 25250	2	2.113-020.0	250						■
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 0°</b>									
Ugello AP °0	3	2.113-034.0	50					Ugello alta pressione con getto potente per eliminare lo sporco ostinato	□
<b>Ugello Power angolo di spruzzo 40°</b>									
Power nozzle spray angle 40°	4	2.113-054.0	50					Ugello Power con getto a ventaglio di 40° per aree ampie e superfici delicate.	□

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto		Lunghezza		Prezzo	Descrizione	
<b>Lance girevoli</b>								
Lancia imballato solo per ricambio	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				■
	2	4.112-027.0	300 bar	250 mm				<input type="checkbox"/>
	3	4.112-024.0	300 bar	400 mm				<input type="checkbox"/>
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm				<input type="checkbox"/>
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm				<input type="checkbox"/>
	6	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				<input type="checkbox"/>
	7	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				<input type="checkbox"/>
Prolunga tubo a getto TR 1000 mm	8	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				<input type="checkbox"/>
<b>WC Lance in acciaio inox</b>								
Lancia WC	9	4.112-029.0					Con set ugelli. Forma speciale per una pulizia igienica ed accurata della toilette. In inox.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit di montaggio detergente vasca</b>								
Kit di montaggio detergente vasca	10	2.112-015.0		960 mm				<input type="checkbox"/>
<b>Lance sottoscocca</b>								
Lancia sottoscocca	11	4.112-032.0		700 mm			Carrellata, per una pratica ed efficace pulizia del sottoscocca delle auto e dei passaruota. In inox, senza ugello A.P.	<input type="checkbox"/>
<b>Impugnatura optional</b>								
	12	4.321-380.0						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna     Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0



		Codice pro- dotto					Prezzo	Descrizione	
<b>Distributore</b>									
Y-Verteiler	1	4.111-024.0							<input type="checkbox"/>
<b>Kit accessorio telaio Cage</b>									
Kit di montaggio telaio Cage breit	2	2.637-007.0							<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Portata	Dimensione ugello	Diame-tro	Prezzo	Descrizione	
<b>Detergente per superfici FR Venturion</b>								
Kit di montaggio labbro in gomma	1	2.642-910.0						<input type="checkbox"/>
Extension hose 5 m	2	4.440-939.0					5m extension hose for FRV 30. Connection sleeve included.	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio fissaggio tubo flessibili	3	2.642-528.0						<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio parasporco	4	2.642-532.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30	5	2.111-010.0						<input type="checkbox"/>
<b>Pulitore superfici FR 30 ME</b>								
Lavasuperfici FR 30 ME	6	2.111-013.0			300 mm		Una barra rotante con ugelli POWER Kärcher ottiene una resa di superficie fino a 10 volte maggiore rispetto a metodi tradizionali. Versione in acciaio inox, sedi cuscinetti in ceramica, allacciamento aspirazione integrato. Kit di ugelli specifici, secondo la macchina in uso, devono essere ordinati separatamente. Max 250 bar / 1100 l/h; 80°C	<input type="checkbox"/>
<b>Pulitore superfici FR 50</b>								
Lavasuperfici FR 50	7	2.111-023.0			500 mm		Lavasuperfici FR 50	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli specifico per macchina</b>								
Set ugelli specifico per macchina (Ugelli Power)	8	2.640-442.0	850-1100 l/h				Indicati per Nr. cod. 2.838-821 e 2.640-355	<input type="checkbox"/>
<b>Kit ugelli per superfici</b>								
Set ugelli 050 per FRV 30	9	2.642-433.0		50			Set ugelli 050 per FRV 30	<input type="checkbox"/>
<b>Lava superfici FRV 30 ME</b>								
Tubo flessibile aspirazione FRV 30 me	10	4.441-040.0						<input type="checkbox"/>
FRV 30 ME	11	2.111-012.0						<input type="checkbox"/>
<b>Lavasuperfici FR 50 Me</b>								
FRV 50 ME	12	2.111-024.0						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga



# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0



		<b>Codice prodotto</b>		<b>Dimensione ugello</b>			<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>Ugello triplo</b>									
Triplo ugello 050 nur fuer Ersatz	1	4.117-037.0	300 bar	50					<input type="checkbox"/>
<b>Ugello variabile 0°-90°</b>									
Ugello speciale 0005	2	4.113-007.0		50				Permette la variazione continua dell'angolo del getto A.P. fra 0° - 90°. Facile adeguamento a tutti i tipi di sporco e di superficie.	<input type="checkbox"/>
<b>Ugello mangiasporco - non commutabile</b>									
Ugello mangiasporco - non commutabile	3	4.114-027.0	300 bar	50				Ugello + anello sede in ceramica. Massima forza d'asporto grazie al getto puntiforme rotante	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Dimensione ugello					Prezzo	Descrizione	
<b>Set sabbatura</b>										
Dispositivo sabbatura (senza ugelli)	1	4.115-000.0							Miscelazione del sabbante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, .... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Con regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
	2	4.115-006.0							Miscelazione del sabbante nel getto A.P. Per sverniciare, scrostare, .... Montaggio sulla lancia al posto dell'ugello A.P. Senza regolazione della portata.	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli</b>										
Pacchetto ugelli TR set getto a umido 00	3	2.112-023.0	50							<input type="checkbox"/>
<b>Ugello in carburo di boro</b>										
Ugello in carburo di boro	4	6.415-084.0	6 mm						In aggiunta a set ugelli. Ugello a ridotta usura per lavori continuativi.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0

**KÄRCHER**

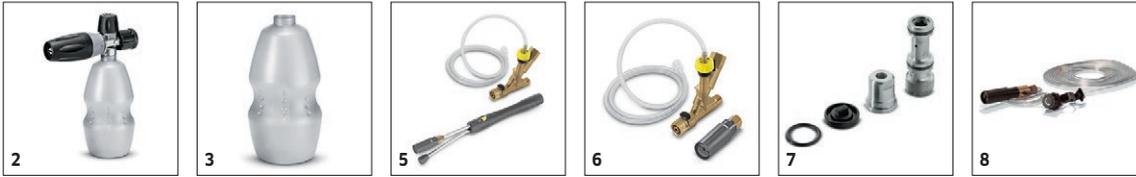


		<b>Codice prodotto</b>	<b>Dimensione ugello</b>	<b>Diame- tro</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Descrizione</b>			
<b>Tubo sturatubi, DN 6</b>									
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	1	6.110-046.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
Tubo sturatubi, DN 6	2	6.110-008.0	250 bar				Tubi A.P. molto flessibili per la pulizia interna di tubazioni (Allacciamento per ugelli R 1/8)		<input type="checkbox"/>
Tubazione TR pulizia tubi DN6 max.25MPa	3	6.110-047.0	250 bar						<input type="checkbox"/>
<b>Ugelli sturatubi</b>									
Ugello mangia sporco sturatubiD 25/060	4	6.415-945.0	60	25 mm			Il getto rotante in avanti elimina lo sporco. I tre getti indietro spingono in avanti il tubo per sgorgare anche i tubi più sporchi.		<input type="checkbox"/>
Ugello mangia sporco sturatubi D 30/060	5	6.415-947.0	60	30 mm				<input type="checkbox"/>	
Ugello mangia sporco sturatubi D 35/060	6	6.415-949.0	60	35 mm				<input type="checkbox"/>	
Ugelli sturatubi	7	5.763-015.0	55	16 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø16 mm		<input type="checkbox"/>
	8	5.763-016.0	60	16 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 1x in avanti, 3 x 30° indietro, ø 16 mm		<input type="checkbox"/>
	9	5.763-017.0	50	30 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 3 x 30° indietro, ø 30 mm		<input type="checkbox"/>
	10	6.415-428.0	50	16 mm			Con filettatura interna e diverse direzioni del getto per la pulizia rapida ed ecologica di scarichi e tubi otturati. Le aperture degli ugelli sono rivolte in modo tale che l'ugello stesso con il tubo si muova da solo all'interno della tubatura o dello scarico. 4 getti rotanti		<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G 1.187-906.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
<b>Lance schiuma</b>									
Lancia schiuma TR	1	4.112-055.0	900-2500 l/h						<input type="checkbox"/>
Imballaggio completo per 6.394-968.0	2	2.112-017.0							<input type="checkbox"/>
Serbatoio grigio solo per ricambio 1L	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
Serbatoio 1L	4	6.414-954.0							<input type="checkbox"/>
<b>Set schiuma</b>									
Set Inno Foam	5	2.112-000.0						Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Lancia doppia con ugello schiuma e commutazione in getto A.P. per il risciacquo, iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	<input type="checkbox"/>
<b>Set schiuma facile</b>									
Set Easy Foam	6	2.112-010.0						Sistema schiuma completo pronto per l'uso con idropulitrici HD/HDS ed impianti fissi per lavori di pulizia e disinfezione. Ugello schiuma per allacciamento su lancia A.P., iniettore detergente A.P. con valvola di dosaggio precisa 0-5%	<input type="checkbox"/>
<b>Set ugelli per Inno/Easy foam</b>									
Set ugelli per set Inno/Easy (700-1000 l/h)	7	2.111-019.0	700-1000 l/h					Ottimale adeguamento a diverse tubature macchina per utilizzo redditizio	<input type="checkbox"/>
<b>Dispositivo ugello schiuma</b>									
Kit di montaggio ugello schiuma	8	2.112-013.0						Per l'emissione di schiumogeno da utilizzare nel settore alimentare e sanitario dove sono necessari lunghi tempi di reazione, montaggio direttamente sulla lancia al posto dell'ugello A.P.	<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna □ Accessori disponibili ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0

**KÄRCHER**



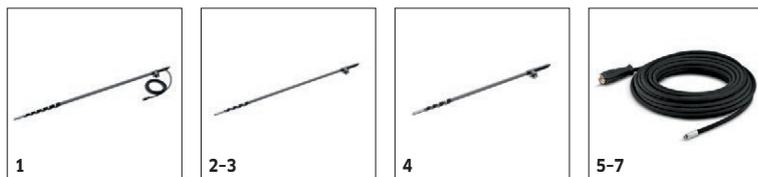
		Codice prodotto	Lunghezza				Prezzo	Descrizione	
<b>Dispositivo avvolgitubo</b>									
Kit di montaggio avvolgitubo	1	2.110-004.0	30 m						<input type="checkbox"/>
<b>Avvolgitubo automatico</b>									
Kit di montaggio avvolgitubo materiale s	2	6.392-074.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	3	6.392-083.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	4	6.392-106.0	20 m					Avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.)	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo verniciato	5	6.392-105.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo	6	6.392-076.0	20 m					Kit di montaggio avvolgitubo	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo acciaio ino	7	6.392-122.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio avvolgitubo TR 40m	8	6.392-442.0	40 m						<input type="checkbox"/>
Avvolgitubo automatico per montaggio a parete	9	2.639-931.0						Staffa per avvolgitubo automatico (senza tubo A.P.), sistema Kärcher nr. cod. 2.639-919	<input type="checkbox"/>
Kit di montaggio supporto murale acciaio	10	2.641-867.0							<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Portata	Temperatura ingresso acqua	Lun- ghezza	Lun- ghezza	Prezzo	Descrizione	
<b>iSolar</b>									
Barra telescopica completo 14m	1	4.110-002.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
Barra telescopica completo 10m CFK	2	4.110-007.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
Barra telescopica completo 10m	3	4.110-003.0		60 °C					<input type="checkbox"/>
Barra telescopica completo 7,2m	4	4.110-004.0		60 °C				L'asta telescopica TL 7H è costituita da una miscela di carbonio e fibra di vetro e offre la massima rigidità con il minimo peso.	<input type="checkbox"/>
Tubo flessibile solare	5	6.392-978.0		155 °C					<input type="checkbox"/>
	6	6.392-977.0		155 °C					<input type="checkbox"/>
	7	6.392-976.0		155 °C					<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna   □ Accessori disponibili   ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Portata				Prezzo	Descrizione	
<b>Spazzola</b>									
Spazzola di lavaggio	1	4.113-001.0						Utilizzo universale per la pulizia di superfici. Fissaggio direttamente sulla lancia. Raccordo M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Spazzola rotante</b>									
Spazzola lavaggio rotante	2	4.113-002.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800-1300 l/h						<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga

# ACCESSORI PER HD 9/23 G

## 1.187-906.0

**KÄRCHER**



		Codice prodotto	Lunghezza	Diametro			Prezzo	Descrizione	
<b>Raccordo Geka</b>									
Raccordo Geka	1	6.388-455.0						Con raccordo tubo	<input type="checkbox"/>
GIUNTO X TUBO 1"	2	6.388-458.0						Con filetto interno	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro aspirazione</b>									
Filtro acqua	3	6.414-956.0							<input type="checkbox"/>
Filtro d'aspirazione	4	4.730-012.0						Con valvola di non ritorno, ottone	<input type="checkbox"/>
<b>Filtro idrico</b>									
Filtro idrico	5	4.730-102.0						Montaggio entrata macchina, 80 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Tubo alimentazione idrica</b>									
Tubo alimentazione idrica	6	4.440-038.0	7,5 m					DN 13 R1"/R 3/4", fino a 30°C	<input type="checkbox"/>
<b>Anti riflusso</b>									
Anti riflusso	7	2.641-374.0							<input type="checkbox"/>

■ Incluso nella consegna    □ Accessori disponibili    ▲ Tubo prolunga