

**30 anni
di esperienza
negli impianti
car wash**



GRUPPI DI POMPAGGIO AD ALTA PRESSIONE PER IMPIANTI CAR WASH

PORTALI, PISTE, TUNNEL, TOUCHLESS



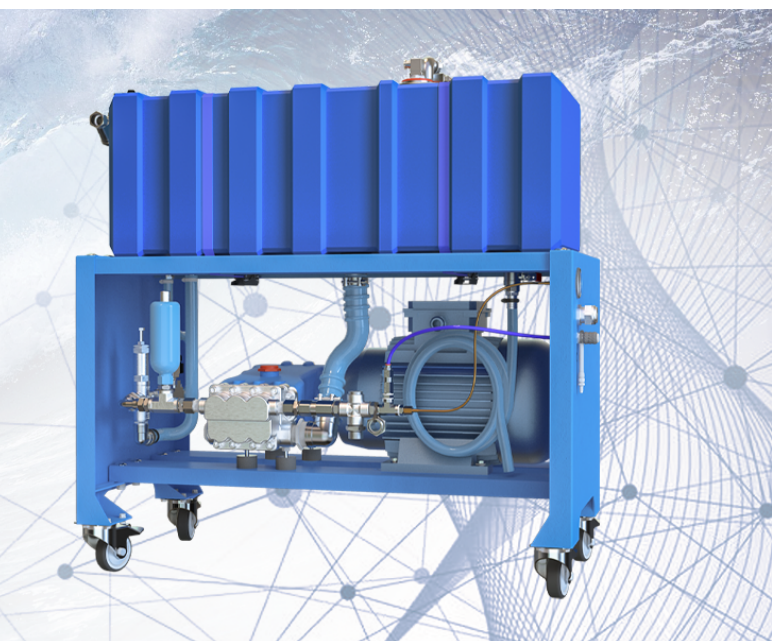
**Soluzioni convenienti e consolidate con la qualità
delle pompe Cat Pumps**

RICHIEDI PREVENTIVO

www.three-es.com

GRUPPI DI POMPAGGIO SINGOLI E MODULARI

- COMPATTI, PER OTTIMIZZARE GLI SPAZI IN SALA TECNICA
- PLUG&PLAY, FACILI DA INSTALLARE E AVVIARE
- STANDARDIZZATI, CON DIVERSI RANGE DI PORTATE E PRESSIONI



PERCHÉ ACQUISTARE UN GRUPPO DI POMPAGGIO ASSEMBLATO?

- POSSO CONCENTRARE LA MIA FORZA PRODUTTIVA SUL MIO CORE BUSINESS
- FACILE DA INSTALLARE : SOLUZIONE PLUG&PLAY
- HO UN PRODOTTO SEMPRE DISPONIBILE A MAGAZZINO

Moduli
PLUG AND PLAY
già assemblati e
pronti all'uso.

THREE-ES



RICHIEDI PREVENTIVO

Plus Tecnologici

THREE ES si impegna a progettare sistemi di pompaggio sempre più avanzati. Il nostro centro ricerche è in grado oggi di offrire gruppi di pompaggio con caratteristiche uniche sul mercato. Alcuni esempi di Plus Tecnologici che si possono richiedere sono:

✓ SANIFICAZIONE CON OZONO

Il sistema di iniezione di gas Ozono in alta pressione permette di realizzare un programma di lavaggio sanificante per le superfici esterne del veicolo.

✓ LAVAGGIO SHOCK-WAVES

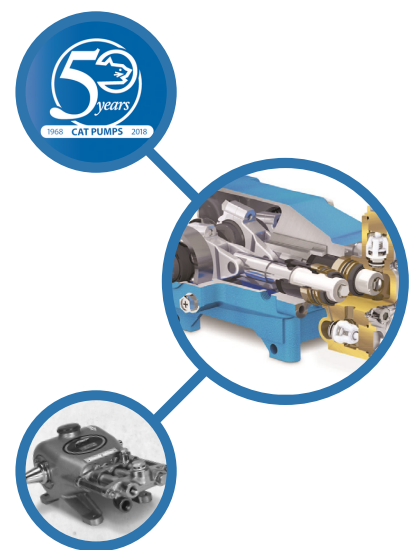
Questo esclusivo accessorio studiato e brevettato da THREE ES, permette di realizzare vere e proprie onde d'urto all'uscita degli ugelli di alta pressione. Queste shock-waves, a parità di potenza installata, incrementano l'energia di impatto dell'acqua sulle superfici ottenendo un lavaggio migliore e riducendo i tempi del 30%. In alternativa è possibile utilizzare il sistema per avere la stessa efficienza di lavaggio con il 30% dei consumi in meno.

✓ DIAGNOSTICA PREDITTIVA

I nostri gruppi di pompaggio possono essere forniti con il sistema di autodiagnosi, che grazie alla connettività Wi-Fi e 5G, permette di monitorare il corretto funzionamento del gruppo di pompaggio e di segnalare le manutenzioni preventive, come il cambio dell'olio, la sostituzione delle tenute della pompa e molto altro.

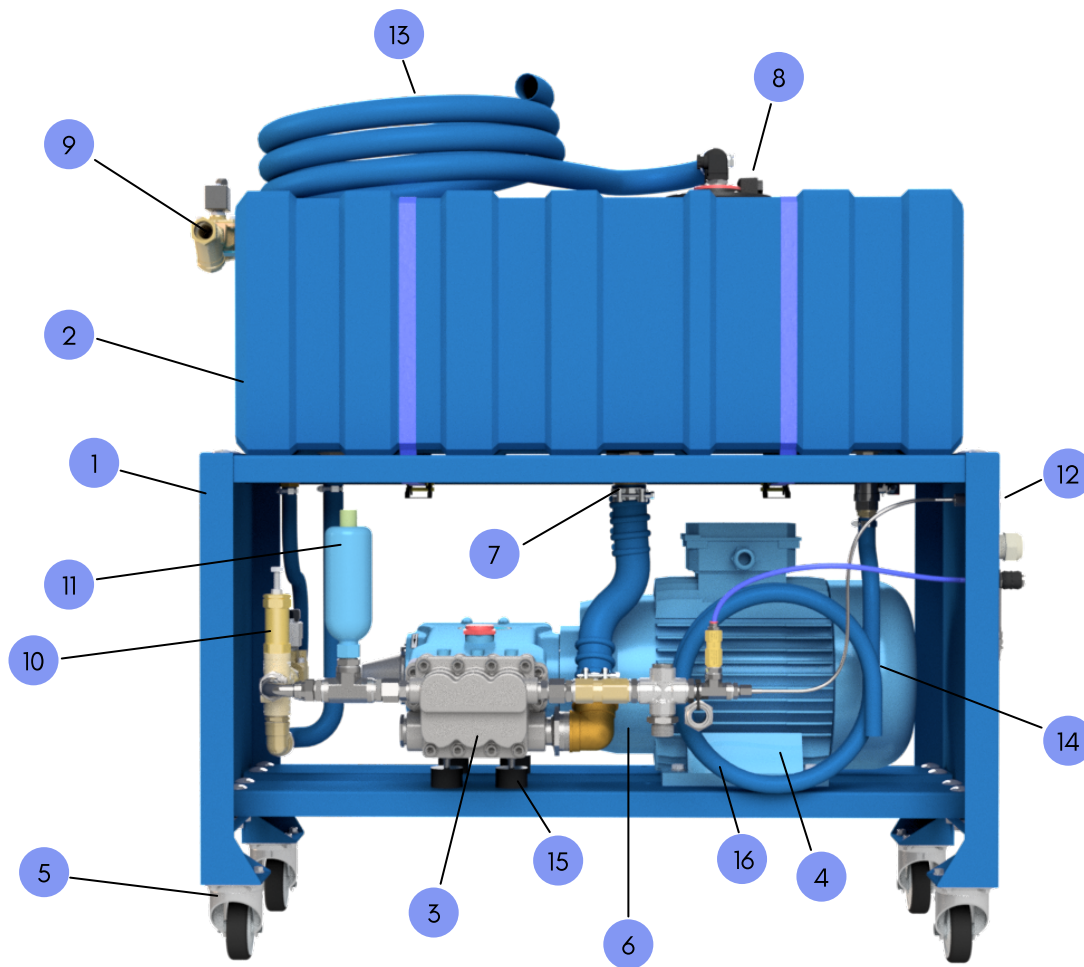
Perchè scegliere le nostre soluzioni?

- ✓ Per i nostri prodotti utilizziamo solo componenti di **altissima qualità e affidabilità** a cominciare dal cuore del nostro gruppo di pompaggio: la pompa Cat Pumps. Cat Pumps è leader mondiale nelle pompe triplex ad alta pressione, con oltre 50 anni di esperienza nel settore del Car Wash.
- ✓ Le pompe Cat Pumps vengono prodotte in Giappone, utilizzando elevati standard di qualità, con le **migliori soluzioni tecniche costruttive**: pistoni in ceramica ad alta densità, valvole e sedi in AISI-316, tenute in fibra di PTFE, bielle e guide a pistoni super leggere e ad alta resistenza.
- ✓ Cat Pumps è un marchio presente in **tutto il mondo**, con assistenza 24h e ricambi sempre disponibili in magazzino.



RICHIEDI PREVENTIVO

Caratteristiche tecniche Gruppo di Pompaggio



- | | |
|---|---|
| 1 Telaio zincato verniciato a polvere | 9 Ingresso acqua con filtro ed elettrovalvola |
| 2 Serbatoio accumulo acqua | 10 Valvola di by-pass |
| 3 Pompa alta pressione Cat Pumps | 11 Smorzatore di pulsazioni |
| 4 Motore elettrico con giunto elastico | 12 Manometro integrato nel telaio |
| 5 integrato Ruote direzionabili con freni | 13 Tubo di troppo pieno |
| 6 Accoppiamento diretto con giunto elastico | 14 Tubo di scarico serbatoio |
| 7 Rompigetto antiturbolenza | 15 Antivibranti |
| 8 Sensore di livello a galleggianti | 16 Tubi in poliuretano blu |

THREE ES Srl
Via Libertà 105
20824 Lazzate (MB), Italia
+39 02.96328225 - sales@three-es.it
www.three-es.it



RICHIEDI PREVENTIVO