

# Hidrolimpiadoras Agua Fría

## POSEIDON 7

**Nilfisk  
ALTO**  
Why Compromise

### Alto rendimiento

Hidrolimpiadoras para la limpieza intensa con agua fría de suciedad resistente. Excelente caudal de agua y temperatura máxima de entrada de agua hasta 80°C. Ideal para trabajos en sectores de la construcción y agricultura.

- Dosificador detergente externo: Posibilidad de intercambiar el producto de forma rápida y eficaz, lo que nos permite un control del nivel de producto. El dosificador se encuentra en la parte superior de la máquina. (2 al 5%) (opcional).
- Versiones en acero inoxidable para la industria de la alimentación (POSEIDON 7-66F/B)



Hidrolimpiadoras Alta Presión



	POSEIDON 7-59	POSEIDON 7-66 F/B	POSEIDON 7-66
Presión bomba (bar/MPa)	170/17	190/19	190/19
Impacto de limpieza (Kg/fuerza)	5.9	6.6	6.6
Caudal de agua QMAX/QIEC (l/h)	1120/1200	1180/1280	1180/1280
Potencia consumida (kW)	7.1	8.0	8.0
Nr fases	3	3	3
Revoluciones motor bomba (rpm)	1450	1450	1450
Nivel sonoro dB(A)	75	75	75
Peso (kg)	71	74	74

	POSEIDON 7-59	POSEIDON 7-66 F/B	POSEIDON 7-66
LargoxAnchoxAlto (mm)	1020x480x940	1020x480x940	1020x480x940
Manguera alta presión (m/Diám.)	10/DN10	10/DN10	10/DN10
Pistola Ergo 3000	■	■	■
Lanza Ergo 3000	Tornado	Tornado	Tornado
Boquilla Tornado Plus	■	■	■
Pistones cerámicos	■	■	■
Carrete manguera alta presión	Opcional	Opcional	Opcional



# Hidrolimpiadoras Agua Fría

## POSEIDON 8

**Nilfisk  
ALTO**

Why Compromise

### Potencia con control

Hidrolimpiadora de alto impacto ideal para trabajos de larga duración como limpieza de fachadas o maquinaria de obras públicas (hasta 2.500l/h). Única en su segmento debido a que incorpora la posibilidad de utilizarse con 2 operarios al mismo tiempo. Chasis de acero tubular disponible en versión en acero inoxidable, homologado para industria alimentaria.

- Motor de bajas revoluciones (1.450 rpm)
- Pistones cerámicos
- Bomba de latón
- 4 ruedas neumáticas
- Paro y marcha automático
- Posibilidad de trabajar con dos operarios (kit opcional)
- Versiones ST fabricadas en acero inoxidable



Pistones Cerámicos



Bomba de Latón



On/Off Automático



Regulador de Presión



	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-111ST	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125ST
Referencia:	301002534	301002618	301002535	301002619
Presión (bar):	180	180	160	160
Caudal (l/hora):	2100	2100	2500	2500
Impacto (Kg):	11.1	11.1	12.5	12.5
Temperatura max:	50°	50°	50°	50°
Manguera:	15 mts DN10	15 mts DN 10	15 mts DN 12	15 mts DN 12

	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-111ST	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125ST
Pistola:	ERGO 3000	ERGO 3000	ERGO 3000	ERGO 3000
Lanza:	Tornado 3000	Tornado 3000	Tornado 3000	Tornado 3000
Paro/Marcha:	Temporizado	Temporizado	Temporizado	Temporizado
Regulador caudal:	De serie	De serie	De serie	De serie
Pistones:	Cerámicos	Cerámicos	Cerámicos	Cerámicos
Ruedas:	Neumáticas	Neumáticas	Neumáticas	Neumáticas



# Agua Fría Ultra Alta Presión

# Nilfisk ALTO

Why Compromise

## MERLION E350/500 DENSIN Technology MERMAID E800

### Las más potentes del mercado

Hidrolimpiadora trifásica de agua fría para trabajos de gran rendimiento.

Indicadas para la limpieza de fachadas, maquinaria de obras públicas, barcos y agricultura, únicas en el mercado.

- Bomba de latón
- Pistones cerámicos
- Chasis tubular en acero
- Ruedas neumáticas
- Motores de bajas revoluciones
- Paro/marcha automático

#### Características adicionales E500/E800

- Bomba en acero inoxidable
- Válvulas en acero inoxidable
- Única con 5 pistones en acero inoxidable
- Depósito externo de 80litros
- Motor de 30 kW



	MERLION 350/21	MERLION 500/16	MERMAID E 800/20		MERLION 350/21	MERLION 500/16	MERMAID E 800/20
Presión bomba (bar/MPa)	350	500	800	Longitud manguera	15	15	15 mts
Caudal de agua (l/h)	1260	960	1200	Lanza Universal	Sí	Sí	Sí
Potencia consumida (kW)	15	15	30	Temperatura máx de entrada	60°	60°	60°
Corriente eléctrica	trifásica	trifásica	trifásica	Peso (kg)	180	195	475
Revoluciones motor bomba (rpm)	1450	1450	1450	LargoxAnchoxAlto (mm)	1210x750x960	1210x750x960	1495x950x1235



# Agua Fría Autónomas

## POSEIDON 2/3 PE



### Autonomía y flexibilidad

Máquinas autónomas de agua fría con motor de explosión a gasolina o diesel, pistones cerámicos, chasis tubular con diseño horizontal para mayor estabilidad. Motores desde 5 CV a 13 CV de potencia.

- Bombas axiales o lineales (según modelos)
- Acelerador automático
- Facilidad de transporte
- Soporte para manguera y lanzas
- Ruedas neumáticas
- Motores Honda (gasolina) y Yanmar (diesel)
- Inyector detergente



	POSEIDON 2-31PE	POSEIDON 3-36PE
Presión bomba (bar/MPa)	140/14	140/14
Impacto de limpieza (Kg/fuerza)	3,1	3,6
Caudal de agua QMAX/QIEC (l/h)	650/700	780/840
Motor (V)	HONDA GC160/5	HONDA GX160/5,5
Nr fases	-	-
Revoluciones motor bomba (rpm)	3.400	3.200
Nivel sonoro dB(A)	-	-
Peso (kg)	35	38
Largo x Ancho x Alto (mm)	800x565x1010	800x565x1010

	POSEIDON 2-31PE	POSEIDON 3-36PE
Manguera alta presión (m/Diám.)	10/DN8	10/DN8
Pistola Ergo 1000	■	■
Lanza Flexopower	■	■
Lanza Tornado Plus		
Boquilla Tornado Plus	■	■
Depósito de detergente	opcional	opcional
Pistones cerámicos	■	■
Carrete manguera alta presión	opcional	opcional



# Agua Fría Autónomas

## POSEIDON 5 PE

# Nilfisk ALTO

Why Compromise

### Limpieza profesional en cualquier lugar

Máquinas pensadas para la construcción, obras públicas, agricultura o similares. Incorporan ruedas neumáticas, y accesorios con sistema ERGO 1000.

Motores a gasolina HONDA y Diesel YANMAR, de 9 a 13 CV de potencia.

- Porta manguera opcional
- Inyector de detergente
- Gran movilidad

<sup>3000</sup>**ErgoSystem**  
Applied Ergonomics



	POSEIDON 5-47PE	POSEIDON 5-53PE	POSEIDON 5-54DE	POSEIDON 5-67PE
Presión bomba (bar/MPa)	190/19	200/20	195/19	230/23
Impacto de limpieza (Kg/fuerza)	4,7	5,3	5,4	6,7
Caudal de agua QMAX/QIEC (l/h)	840/900	930/1030	950/1000	1100/1150
Motor (V)	HONDA GX270/9	HONDA GX340/11	YANMAR/10	HONDA GX390/13
Nr fases	-	-	-	-
Revoluciones motor bomba (rpm)	3.400	3.300	3.300	3.400
Nivel sonoro dB(A)	-	-	-	-
Peso (kg)	53	60	110	68
LargoxAnchoxAlto (mm)	800x565x1010	800x565x1010	-	800x565x1010

	POSEIDON 5-47PE	POSEIDON 5-53PE	POSEIDON 5-54DE	POSEIDON 5-67PE
Manguera alta presión (m/Diám.)	10/DN8	10/DN8	10/DN8	10/DN8
Pistola Ergo 1000	■	■	■	■
Lanza Flexopower	■	■	■	■
Lanza Tornado Plus	■	■	■	■
Boquilla Tornado Plus	■	■	■	■
Depósito de detergente	opcional	opcional	opcional	opcional
Pistones cerámicos	■	■	■	■
Carrete manguera alta presión	opcional	opcional	opcional	opcional

Hidrolimpiadoras Alta Presión

