

Limpeza de tuberías

Limpeza por alta presión

Limpeza de Desagües a Alta Presión



	HD 11/90	HD 13/100	HD 17/190	HD 19/180B
Modo operativo:	230 V	230 V	400 V	Fuel
Max diámetro tubería:	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Máx. longitud de trabajo:	20 m	20 m	40 m	40 m
Máx. Presión:	90 bar	100 bar	190 bar	180 bar
Caudal de la bomba:	11 l/min	13 l/min	17 l/min	19 l/min
Potencia:	1,500 W	2,300 W	5,000 W	8,100 W

HD 11/90

Equipo compacto con autocebado de Ø 40 – 150 mm a 20 m de largo



Ø 150 mm



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Unidad compacta y portátil
- Ideal para un funcionamiento rápido en tuberías pequeñas
- Alimentación CA, autocebado hasta 2 m

DATOS TÉCNICOS

Máx. presión de funcionamiento:	90 bares
Motor eléctrico:	Alimentación CA
Caudal:	11 l /min
Régimen:	1,5 kW
Máx. longitud de trabajo:	20 m
Velocidad:	1,400 min ⁻¹

La entrega incluye: HD 11 / 90 (N° 76008), manguera especial de alta presión de 10 m con acoplamientos (N° 72810) y boquilla para limpiar tuberías (N° 76053)

Modelo 230 V / 50 Hz

Equipo para limpieza de tuberías a alta presión HD 11 / 90 29.5 **76008**

HD 13/100

Equipo para limpiar tuberías a alta presión de 100 bares, con tambor de manguera



Ø 150 mm



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Ruedas de transporte rellenas de aire, fácil uso en escaleras
- Alimentación CA, autocebado hasta 2 m

DATOS TÉCNICOS

Máx. presión de funcionamiento:	100 bares
Motor eléctrico:	Alimentación CA
Caudal:	13 l /min
Régimen:	2,3 kW
Máx. longitud de trabajo:	20 m
Velocidad:	1,400 min ⁻¹

La entrega incluye: HD 13 / 100 (N° 76020), tambor de manguera con manguera especial de alta presión de 20 m (N° 72812) con acoplamientos y boquilla para limpiar tuberías (N° 76055)

Modelo 230 V / 50 Hz

Equipo para limpieza de tuberías a alta presión HD 13/100 45.0 **76020**

HD 17/190

Limpiador por alta presión de 190 bares, con motor trifásico

Ø 200 mm



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Motor trifásico, autocebado hasta 2 m
- Ruedas de transporte rellenas de aire, fácil uso en escaleras

DATOS TÉCNICOS

Máx. presión de funcionamiento:	190 bares	Motor eléctrico:	Trifásico
Caudal:	17 l/min	Régimen:	5,0 kW
Máx. longitud de trabajo:	40 m	Velocidad:	2,800 min ⁻¹

La entrega incluye: HD 17 / 190 (Nº 76070), tambor de manguera con 40 m manguera especial de alta presión DN 8 con acoplamientos (Nº 72820) y boquilla para limpiar tuberías (Nº 76055)

Modelo 400 V / 50 Hz

Equipo para limpieza de tuberías a alta presión HD 17 / 190 50.0 **76070**

HD 19/180 B

Limpiador por alta presión de 180 bares, con motor de gasolina

Ø 200 mm

¡Motor de gasolina!



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Funciona con gasolina, no se requiere alimentación, autocebado hasta 2 m
- Ruedas de transporte rellenas de aire, fácil uso en escaleras

DATOS TÉCNICOS

Máx. presión de funcionamiento:	180 bares	Régimen:	8,1 kW
Caudal:	19 l/min	Velocidad:	1.800 min ⁻¹
Máx. longitud de trabajo:	40 m	M. de gasolina:	Honda
Capacidad del tanque:	6,5 l	Consumo:	3,2 l/h

La entrega incluye: HD 19 / 180B (Nº. 76090), tambor con 40 m de manguera especial de alta presión DN 8 con acoplamientos (Nº. 72820) y boquilla para limpiar tuberías (Nº. 76055)

Modelo Nº.

Equipo para limpieza de tuberías a alta presión HD 19 / 180 B 78.5 **76090**

Accesorios HD 11/90



Modelo Nº.

Manguera flexible, de alta presión con acoplamiento de R 1/4", DN 6 Longitud 20 m	4.50	72812
Boquilla para limpiar tuberías, R1/4", Acero inoxidable excl. chorro delantero, 4 orificios, Ø 25 x 22 mm	0.04	76053
incl. chorro delantero, 5 orificios, Ø 25 x 22 mm	0.04	76063
Boquilla giratoria 45°, 4 orificios, Ø 16 x 30 mm	0.08	77503
Pistola con tobera de chorro plano para la limpieza de superficies	1.30	76073
Tobera de repuesto de chorro plano	0.01	76082
Tubería de absorción para agentes de limpieza para uso sólo con la pistola, longitud 1.2 m	0.05	76067
Manguera de extracción de agua para extraerla de los contenedores, longitud 3.0 m	0.20	76066

Accesorios HD 13/100 – 17/190 – 19/180



Modelo Nº.

Manguera flexible, de alta presión con acoplamiento de R 1/4"		
Longitud 10 m, NW 6 (HD 13/100, HD 17/190)	2.50	72810
Longitud 20 m, NW 6 (HD 13/100, HD 17/190)	4.50	72812
Longitud 40 m, NW 8 (HD 17/190, HD 19/180 B)	10.70	72820
Boquillas para limpiar tuberías R1/4", acero inoxidable excl. chorro delantero, 4 orificios, Ø 25 x 22 mm	0.04	76055
incl. chorro delantero, 5 orificios, Ø 25 x 22 mm	0.04	76065
Boquilla giratoria 45°, 4 orificios, Ø 16 x 30 mm	0.08	77506
Pistola con tobera de chorro plano para la limpieza de superficies	1.30	76068
Tobera de repuesto de chorro plano	0.01	76088
Tubería de absorción para agentes de limpieza para uso sólo con la pistola, longitud 1.2 m	0.05	76067
Manguera de extracción de agua, longitud 3.0 m para extraerla de los contenedores	0.20	76066