

Wartungs- und Bedienungsanleitung Urinal- Druckspüler Modell **NILplus nova**



Urinal- Druckspüler	Katalog- Nr.	Anschluß	Fließdruck bar	Spülrohr Ø mm
NILplus nova	1130 1131	½" DN15	1,2 – 4,0	18 x 16,5



1. Bestelldaten und Lieferumfang.

1.1 Bezeichnung: Urinal- Druckspüler **NILplus nova**, Bestell- Nr. **1130**, bestehend aus:

- Urinal- Druckspüler ½" verchromt, mit Druckknopfbetätigung
- Spülrohr verchromt, Ø 18 mm x 190 mm gerade
- Urinal- Innenverbinder verchromt
- Wandrosette verchromt
- Wartungs- und Bedienungsanleitung.

1.2 Bezeichnung: Urinal- Druckspüler **NILplus nova**, Bestell- Nr. **1131** mit Serviceabsperrrventil und Laufzeiteinstellung, bestehend aus:

- Urinal- Druckspüler ½" verchromt, mit Serviceabsperrrventil und Druckknopfbetätigung mit Laufzeiteinstellung
- Spülrohr verchromt, Ø 18 mm x 190 mm gerade
- Urinal- Innenverbinder verchromt
- Wandrosette verchromt
- Wartungs- und Bedienungsanleitung.

2. Technische Daten.

2.1 **NILplus nova**, Bestell- Nr. **1130**

- Die Spülzeit- und Spülmengenautomatik gewährleistet im Fließdruckbereich 1,2 – 4,0 bar Spülmengen von $3 \pm 1,0$ l, gemäß DIN EN 12541:2002 Urinaldruckspüler DN 15 Klasse 4.

2.2 **NILplus nova**, Bestell- Nr. **1131**

- Spülzeit einstellbar
- Spülstrom durch Serviceabsperrrventil einstellbar

3. Einsatzbereich.

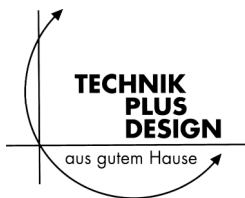
3.1 **NILplus nova**, Bestell- Nr. **1130**

- Klasse 4 für Verdrängungsbecken mit großem Durchfluss, Absaugeurinale und Urinale mit Spüldüsen.

3.2 **NILplus nova**, Bestell- Nr. **1131**

- Klasse 1,5 für Verdrängungsbecken mit geringem Durchfluss.
- Klasse 4 für Verdrängungsbecken mit großem Durchfluss, Absaugeurinale und Urinale mit Spüldüsen.

Spülrohre in verschiedenen Längen sowie in gekrümmter Ausführung finden sie in unserem Gesamtkatalog unter Zubehör für Urinaldruckspüler.

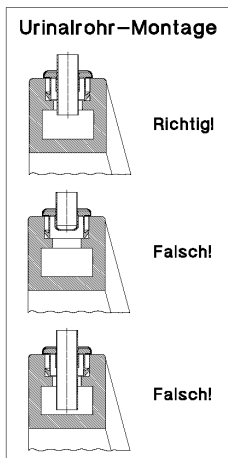


FRIEDRICH GAMPPER KG

P.O. Box 1164 • D - 71534 Murrhardt
Tel. +49 (0) 7192-971-0 • Fax 971-105
www.nil-gampper.de • info@nil-gampper.de



Wartungs- und Bedienungsanleitung Urinal- Druckspüler Modell **NILplus nova**



4. Einbau und Inbetriebnahme.

- Vor und nach der Montage des Druckspülers die Zuflussleitung grünlich durchspülen.
- Das Spülrohr zwischen Druckspüler und Urinalbecken spannungsfrei montieren; geringe Spannungen kann der Urinal-Innenverbinder ausgleichen.
- Um Rückstau vom Urinalbecken in Richtung Druckspüler zu vermeiden, darf das Spülrohr nicht zu tief ins Becken hineinragen.
- Allgemein empfiehlt sich der Einbau eines Schmutzfilters in die Hauptleitung zum Schutz der Armaturen in der Hausinstallation.

5. Instandsetzung und Behebung von Störungen.

Vor dem Arbeiten Zuleitung absperrn oder Serviceabsperrventil betätigen.

Störung	Ursache	Behebung
Druckspüler läuft zu lange	a) Oberteil defekt. b) Kolben verkalkt.	Ganzes Oberteil (02k) reinigen, bzw. erneuern oder mit Ersatzteile instand setzen. Kolben (12k) ausbauen und reinigen, bzw. erneuern oder mit Ersatzteile instand setzen.
Druckspüler läuft zu kurz	Kolbenmanschette beschädigt	Kolben komplett (12k) auswechseln oder mit Ersatzteile instand setzen.
Druckspüler gibt zu wenig Wasser	Verschmutzung der wasserführenden Teile durch grobe Schmutzteilechen.	Innenteile des Druckspülers ausbauen und reinigen. Auch Gehäuse gründlich ausspülen.

6. Ersatzteile.

Das komplette Sortiment an Ersatzteilen ist in unserer Ersatzteilliste ersichtlich.

Bestell- Nr.	Ersatzteil
1130/2K	Oberteil komplett (ohne Drucktaste)
1130/12K	Kolben komplett (mit Kolbenfeder)
1130/50	Satz Dichtungen
1130/51	Satz Ersatzteile (Dichtungen und Federn)

7. Wichtige Hinweise

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung nur durch den Fachmann nach vorliegender Anleitung.
- Es sind die gesetzlichen Vorschriften sowie die technischen Anschlussbedingungen der örtlichen Wasserversorgungsunternehmen einzuhalten.
- Vor der Montage müssen die Leitungen entsprechend DIN 1988 gespült werden.
- Geeignete, die Armatur nicht angreifende, Reinigungsmittel sachgemäß anwenden und nach Gebrauch mit Wasser abspülen. Hochdruckreiniger dürfen zur Reinigung nicht verwendet werden.
- Änderungen sind vorbehalten.

8. Gewährleistung

Haftung wird gemäß den allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen übernommen. Nur Original- Ersatzteile verwenden!

05K Drucktaste

02K Oberteil
komplett

12K Kolben
komplett

24K Abgangs-
verschraubung
komplett



FRIEDRICH GAMPPER KG

P.O. Box 1164 • D - 71534 Murrhardt
Tel. +49 (0) 7192-971-0 • Fax 971-105
www.nil-gampper.de • info@nil-gampper.de

