Profactor Armaturen GmbH

PROFACTOR®
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

TECHNISCHES DATENBLATT

ARTIKEL

PF WHF 520
PF WHF 521
PF WHF 522

FLEXIBLE WASSERLEITUNG IN EDELSTAHLHÜLLE

Profactor Armaturen GmbH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, Telefon: +49 89 21546092
E-mail: info@pf-armaturen.de, Internet: www.profactor.de

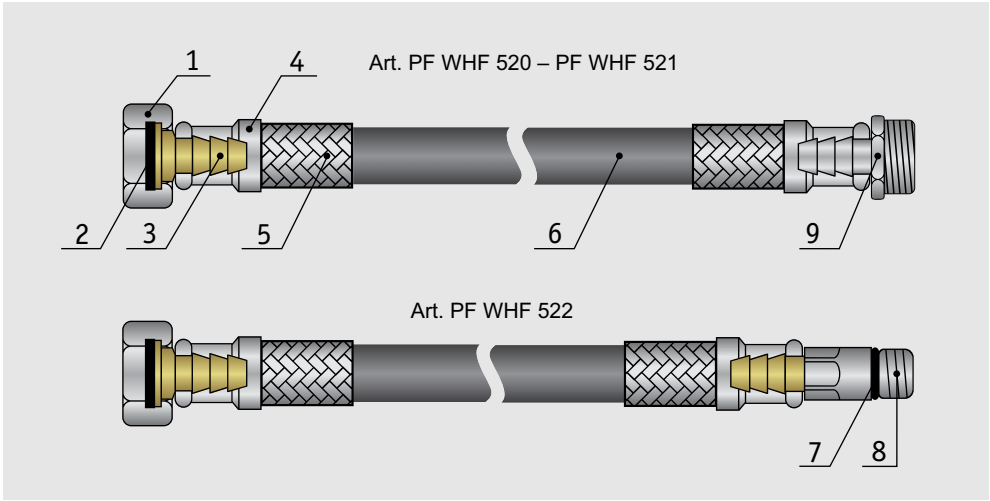
1. ZWECK UND ANWENDUNGSBEREICH

Anwendungsbereich der flexiblen Wasserleitung in Edelstahlhülle: Anschluss für Sanitärarmaturen und Sanitätsanlagen (Mischbatterien, WC-Becken, Bidet, Duschkabinen, Mischeinheiten), Wasseranschluss für Haushaltsgeräte (Wasserheizer, Wasch- und Spülmaschinen, Pumpen, usw.).
Die Wasserleitung ist nicht geeignet als Bestandteil von Rohrleitungen mit ständigem Durchfluss.

2. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussgewinde G: ½"IGx½"IG (Art. PF WHF 520);
½"IGx½"AG (Art. PF WHF 521); ½"IGxM10x1 (Art. PF WHF 522)
Betriebsdruck, atm: 20
Reißfestigkeit, atm: 80 – 130
Maximaltemperatur,°C: + 95°
Durchflusskapazität bei dem Druck von 3 atm, l/min:
33 (Art. PF WHF 520; PF WHF 521); 25 (Art. PF WHF 522)
Minimaler Krümmungsradius, mm:
65 (Art. PF WHF 520; PF WHF 521); 50 (Art. PF WHF 522)
Schlauch-Innendurchmesser, mm:
8,5 (Art. PF WHF 520; PF WHF 521); 7,2 (Art. PF WHF 522)
Schlauch-Außendurchmesser, mm:
12,7 (Art. PF WHF 520; PF WHF 521); 10,7 (Art. PF WHF 522)
Außendurchmesser des Zuleitungsanschlusses, mm:
13,4 ± 0,3 (Art. PF WHF 520; PF WHF 521); 11,4 ± 0,3 (Art. PF WHF 522)

3. KONSTRUKTION UND VERWENDETE MATERIALIEN



Pos.	Bezeichnung	Material	Standard
1	Anschluss-Überwurfmutter	Edelstahl AISI 304	DIN EN 10088
2	Dichtungseinlage	NBR	DIN EN 12165
3	Anschlusskernstück	Messing CW617N	DIN EN 12165
4	Presshülse	Edelstahl AISI 304	DIN EN 10088
5	Außenumflechtung, 7 Stalhfäden D=0,2 mm	Edelstahl AISI 304	DIN EN 10088
6	Innenrohr (Schlauch)	EPDM	DIN ISO 3601
7	Dichtungsring	EPDM	DIN ISO 3601
8	Anschlussstutzen zur Mischbatterie 17 mm/45 mm	Messing CW617N, vernickelt	DIN EN 12165
9	Anschlussstutzen	Messing CW617N, vernickelt	DIN EN 12165

4. ARTIKELN UND ABMESSUNGEN

Flexible Wasserleitung, Innen-/Innengewinde

Artikel	Länge, cm	Menge in einer Verpackung, St.	Gewicht, g
PF WFH 520.30	30	300	98
PF WFH 520.40	40	250	117
PF WFH 520.50	50	200	136
PF WFH 520.60	60	200	153
PF WFH 520.80	80	120	188
PF WFH 520.100	100	100	219
PF WFH 520.120	120	100	258
PF WFH 520.150	150	60	313
PF WFH 520.180	180	50	365
PF WFH 520.200	200	50	398
PF WFH 520.250	250	40	490
PF WFH 520.300	300	30	578

Flexible Wasserleitung, Innen-/Außengewinde

Artikel	Länge, cm	Menge in einer Verpackung, St.	Gewicht, g
PF WFH 521.30	30	300	95
PF WFH 521.40	40	250	114
PF WFH 521.50	50	200	133
PF WFH 521.60	60	200	149
PF WFH 521.80	80	120	186
PF WFH 521.100	100	100	217
PF WFH 521.120	120	100	255
PF WFH 521.150	150	60	315
PF WFH 521.180	180	50	361
PF WFH 521.200	200	50	398
PF WFH 521.250	250	40	489
PF WFH 521.300	300	30	574

Profactor Armaturen GmbH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, Telefon: +49 89 21546092
E-mail: info@pf-armaturen.de, Internet: www.profactor.de

Flexible Wasserleitung für Mischeinheiten 1/2" x M10x1 (Paar)

Artikel	Länge, cm	Menge in einer Verpackung, St.	Gewicht, g
PF WFH 522.30	30	125 Paar	150
PF WFH 522.40	40	100 Paar	180
PF WFH 522.50	50	100 Paar	206
PF WFH 522.60	60	100 Paar	234
PF WFH 522.80	80	50 Paar	297
PF WFH 522.100	100	50 Paar	354
PF WFH 522.120	120	50 Paar	406
PF WFH 522.150	150	30 Paar	496
PF WFH 522.200	200	20 Paar	658

Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Die in diesem Dokument beschriebenen Arbeiten dürfen nur durch Personen ausgeführt werden, welche die geeignete technische Ausbildung besitzen und über die nötigen Erfahrungen verfügen oder durch den Betreiber entsprechend geschult wurden. Anderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

Der Firma Profactor Armaturen GmbH bleibt das Recht vorbehalten, beliebige Ände-rungen an der Konstruktion vorzunehmen, die die technischen Eigenschaften des Erzeugnisses nicht beinträchtigen.

Profactor Armaturen GmbH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, Telefon: +49 89 21546092
E-mail: info@pf-armaturen.de, Internet: www.profactor.de