

Bestückung mit Filtersystemen



Modell JPF+ 3/4" - 1 1/4"

JUDO Selbstreinigender Filter - manuell PROFI-PLUS 3/4" - 2"

Modell JPF+ 3/4" - 2"
konform mit DIN EN 13443-1 und DIN 19628

Manueller Selbstreinigungsfilter mit exklusivem Gegenstrom-Waschsystem für Wassertemperaturen bis 30°C. Die Filterkappe besteht aus Kunststoff PN 16; der Flansch besteht aus Messing mit einer 360° drehbaren Verschraubung zur Montage sowohl an vertikale als auch an horizontale Rohre; der Gewindeanschluss entspricht DIN EN 10226-1; die Socke besteht aus versilbertem Edelstahl, um das Bakterienwachstum zu reduzieren; die durchschnittliche Filterkapazität beträgt 0,1 mm (min. 0,095 – max. 0,125). Die Rückspülung erfolgt durch Drehen des praktischen oberen Knopfes, der auf das exklusive Punktrotationssystem einwirkt und so gleichzeitig die Reinigung ermöglicht.

des Filterelementes und des Schauglases. Beim Rückspülen entsteht eine Fließgeschwindigkeit von 5,5 m/s, die den Vorgang beschleunigt und gleichzeitig den Wasserverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Systemen reduziert. Ablaufanschluss nach DIN 1988. In der Kappe enthalten sind ein Wascherinnerungskalender sowie ein akustischer Alarm, der alle zwei Monate an die Reinigung der Socke erinnert. Akustischer Alarm bei Modellen von 3/4" bis 1 1/4", der Sie an die Rückspülung erinnert. Auf Anfrage sind auch Strümpfe mit unterschiedlichen Filterleistungen lieferbar. Sie erzeugen gefiltertes Wasser, sogar beim Rückspülen.

Modell	JPF+	JPF+	JPF+	JPF+	JPF+
Anschlussdurchmesser	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Max. Durchfluss M ³ /H *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)	13 (18)	16 (22)
Länge der Anschlüsse mm	180	195	230	252	280
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Code	8010072	8010073	8010074	8107012	8107013

* für Trinkwasser mit sauberem Schlauch, Druckverlust bei 0,2 (0,5) bar. Wählen Sie für trübes Wasser oder Produktionswasser eine größere Größe. Eine Beratung wird empfohlen.



Modell JPF+ -AT 3/4" - 1 1/4"

JUDO Selbstreinigender Filter PROFIMAT-PLUS 3/4" - 2"

Modell JPF+ -A 3/4" - 2" nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628

Automatischer Selbstreinigungsfilter mit exklusivem Gegenstrom-Waschsystem für Wassertemperaturen bis 30°C. Die Filterkappe besteht aus Kunststoff PN 16; der Flansch besteht aus Messing mit einer 360° drehbaren Verschraubung zur Montage sowohl an vertikale als auch an horizontale Rohre; der Gewindeanschluss entspricht DIN EN 10226-1; die Socke besteht aus versilbertem Edelstahl, um das Bakterienwachstum zu reduzieren; die durchschnittliche Filterkapazität beträgt 0,1 mm (min. 0,095 – max. 0,125). Die Rückspülung erfolgt durch den 9-V-Elektromotor, der auf das exklusive Rotationssystem einwirkt

Punkte zur gleichzeitigen Reinigung des Filterelementes und des Schauglases. Beim Rückspülen entsteht eine Fließgeschwindigkeit von 5,5 m/s, die den Vorgang beschleunigt und gleichzeitig den Wasserverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Systemen reduziert. Ablaufanschluss nach DIN 1988. Die Reinigung erfolgt selbstständig durch stündliche, tägliche, wöchentliche und monatliche Einstellung (bei T-Versionen) bzw. über einen einstellbaren Differenzdruckschalter (bei TP-Versionen). Auf Anfrage sind auch Strümpfe mit unterschiedlichen Filterleistungen lieferbar. Sie erzeugen gefiltertes Wasser, sogar beim Rückspülen.

Modell	JPF+ -A	JPF+ -A	JPF+ -A	JPF+ -A	JPF+ -A	
Anschlussdurchmesser	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Max. Durchfluss M ³ /H *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)	13 (18)	16 (22)	
Länge der Anschlüsse mm	180	195	230	252	280	
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Code	T-Versionen	8020104	8020105	8020106	8307012	8307013
Code	TP-Versionen	8020107	8020108	8020109	8020069	8020073

* für Trinkwasser mit sauberem Schlauch, Druckverlust bei 0,2 (0,5) bar. Wählen Sie für trübes Wasser oder Produktionswasser eine größere Größe. Eine Beratung wird empfohlen.

Bestückung mit Filtersystemen



JUDO Selbstreinigender Handfilter inkl. PROMI und PROMIMAT Druckminderer ¾" - 2"



JPM-Modell ¾" - 1¼"



Modell JPM-AT ¾" - 1¼"

JPM-Modell ¾" - 2"
konform mit DIN 13959, DIN EN 13443-1, DIN 19628 und DIN EN 1567

Lieferumfang: Filterkörper aus hochwertigem Kunststoff PN 16, drehbarer Befestigungsflansch mit Messingverschraubungen und patentiertem Bajonettverschluss, mit Gewinden nach DIN EN 10226-1, Filterpatrone aus Edelstahl und versilbert zur antibakteriellen Prophylaxe, obere und untere Maschenweite 0,095/0,125 mm, großes Handrad zur Auslösung der Rückspülung über ein präzises Rotationssystem zur Reinigung der Patrone bei gleichzeitiger Reinigung des transparenten Körpers. Kappe mit integrierter Datumsanzeige. Druckminderer im Lieferzustand auf 4 bar voreingestellt, Druckregelbereich von 1,5 bis 6 bar, mit Rückschlagventil, Schallschutz nach Gruppe 1, Eingangs- und Ausgangsdruckmanometer.

Modell JPM-AT ¾" - 1¼" nach DIN 13959, DIN EN 13443-1, DIN 19628 und DIN EN 1567

Lieferumfang: wie Modell PROMI, jedoch mit automatischer Rückspülauslösung, zeitgesteuerter Betriebsregelung (AT), Fristen für automatische Auslösung (Stunde, Tag, Woche, Monat), manuelle Auslösung möglich, mit Betriebs- oder Störungsanzeige. Rückspülung über ein präzises Rotationssystem zur Reinigung der Kartusche mit gleichzeitiger Reinigung des transparenten Körpers.

Modell	JPM	JPM	JPM	JPM	JPM
Anschlussdurchmesser	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Max. Durchfluss Ms/H *	2.3	3.6	5.8	9.1	14,0
Länge der Anschlüsse mm	180	195	230	252	280
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Code	JPM	8170200	8170201	8170202	8150107
Code	JPM-AT	8167510	8167511	8167512	8150108

* konform mit DIN EN 1567 für Trinkwasser mit sauberem Strumpf. Wählen Sie für trübes Wasser oder Produktionswasser eine größere Größe. Eine Beratung wird empfohlen.



Dichtheitsprüfung – Trennvorrichtungen – PRO-SAFE-Armaturen



JPS-Modell
(ohne Filter und JQE)

JPS-Modell
konform mit DVGW VP 638

Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16. Der PRO-SAFE wird einfach zwischen JQE-Flansch und PROFIL oder PROMI (manuell und automatisch) montiert. Motor zum Schließen des Wasserdurchflusses bei Überschreiten folgender voreingestellter Werte: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsaktivierung. Elektronische Steuerung mit Diodenübersicht, Auf- und Zu-Taste, Schließmusteranzeige, „Standby“-Funktion, Stromversorgung 230V / 50 Hz, 16V Transformator. Anschluss passend für PROFIL-PLUS, PROFIMAT-PLUS, PROMI oder PROMIMAT.

Modell	JPS
Für Modellfilter	PROFI-PLUS, PROMI und SPÜLI-PLUS
JQE-Verbindung	¾" - 1¼"
Durchflussmenge m³/h	4.0
Stangenlastverlust	0,5
Tiefe mm	75
Code	8140011



Bestückung mit Filtersystemen



JUDO Selbstreinigender Filter - manuell PROFI DN 65 - 200



Modell JPF DN 65

Modell JPF DN 65 - 200 nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628

Manueller Selbstreinigungsfilter mit exklusivem Gegenstrom-Waschsystem für Wassertemperaturen bis 30°C. Die Filterkappe besteht aus Kunststoff PN 16; der Gusseisenkörper ist innen und außen mit korrosionsbeständigem Kunststoff ummantelt; die Anschlüsse sind geflanscht; die Socke besteht aus versilbertem Edelstahl, um das Bakterienwachstum zu reduzieren; Die durchschnittliche Filterkapazität beträgt 0,1 mm (min. 0,095 - max. 0,125). Die Rückspülung erfolgt durch Drehen des praktischen oberen Knopfes durch Einwirken auf den Ausschuss-

innovatives Punktrotationsystem zur gleichzeitigen Reinigung des Filterelements und des Schauglases.

Beim Rückspülen entsteht eine Fließgeschwindigkeit von 5,5 m/s, die den Vorgang beschleunigt und gleichzeitig den Wasserverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Systemen reduziert. Kanalanschluss nach DIN 1988.

Die Modelle DN65 bis DN100 haben einen einzelnen Filtersack, Modell DN125 hat zwei Filtersack, Modell DN 150 hat drei Filtersack und Modell DN 200 hat vier Filtersack. Auf Anfrage sind auch Strümpfe mit unterschiedlichen Filterleistungen lieferbar. Sie erzeugen gefiltertes Wasser, sogar beim Rückspülen.

Modell	JPF	JPF	JPF
Anschlussdurchmesser	DN 65	DN 80	DN 100
Max. Durchfluss M ³ /H *	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Länge der Anschlüsse mm	240	320	320
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1
Code	8107014	8010033	8010034

* für Trinkwasser mit sauberem Schlauch, Druckverlust bei 0,2 (0,5) bar. Wählen Sie für trübes Wasser oder Produktionswasser eine größere Größe. Eine Beratung wird empfohlen.

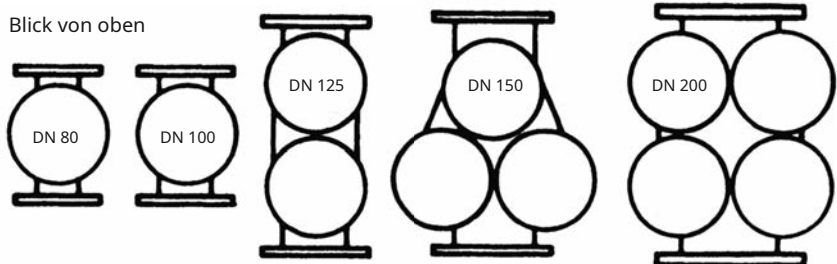


Modell JPF DN 200

Modell	JPF	JPF	JPF
Anschlussdurchmesser	DN 125	DN 150	DN 200
Max. Durchfluss M ³ /H *	100	150	200
Länge der Anschlüsse mm	560	560	600
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1
Code	8010035	8010036	8010037

* für Trinkwasser mit sauberem Schlauch, Druckverlust bei 0,2 bar. Wählen Sie für trübes Wasser oder Produktionswasser eine größere Größe. Eine Beratung wird empfohlen.

Blick von oben



Bestückung mit Filtersystemen



Modell JPF-ATP DN 65

JUDO Selbstreinigender-Automatikfilter PROFIMAT DN 65 - 200

Modell JPF-A DN 65 - 200 nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628

Automatischer Selbstreinigungsfilter mit exklusivem Gegenstrom-Waschsystem für Wassertemperaturen bis 30°C. Die Filterkappe besteht aus Kunststoff PN 16; der Gusseisenkörper ist innen und außen mit korrosionsbeständigem Kunststoff ummantelt; die Anschlüsse sind geflanscht; die Socke besteht aus versilbertem Edelstahl, um das Bakterienwachstum zu reduzieren; Die durchschnittliche Filterkapazität beträgt 0,1 mm (min. 0,095 – max. 0,125). Die Rückspülung erfolgt durch den 24-V-Elektromotor, der auf das exklusive Punktrotationsssystem einwirkt und so für die gleichzeitige Reinigung des Filterelements und des Schauglases sorgt. Während der Kontroll-

vaggio entwickelt eine Fließgeschwindigkeit von 5,5 m/s, wodurch der Prozess beschleunigt wird und im Vergleich zu herkömmlichen Systemen gleichzeitig eine geringere Wassermenge verbraucht wird. Die Reinigung erfolgt selbstständig durch stündliche, tägliche, wöchentliche und monatliche Einstellung (bei T-Versionen) und über einen einstellbaren Differenzdruckschalter (bei TP-Versionen). Auf Anfrage sind auch Strümpfe mit unterschiedlichen Filterleistungen lieferbar. Kanalanschluss nach DIN 1988. Die Modelle DN 65 80 100 verfügen über einen Filterstrumpf, die Modelle DN 125 2, DN 150 3 und DN 200 4. Strumpfvarianten mit anderen Filterleistungen sind auf Anfrage lieferbar. Sie erzeugen gefiltertes Wasser, sogar beim Rückspülen.



Modell JPF-ATP DN 200

Modell	JPF-A	JPF-A	JPF-A
Anschlussdurchmesser	DN 65	DN 80	DN 100
Max. Durchfluss M ³ /H *	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Länge der Anschlüsse mm	240	320	320
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1
Code	T-Versionen	8307014	8020033
Code	TP-Versionen	8020038	8020039
		8020034	8020040

* für Trinkwasser mit sauberem Schlauch, Druckverlust bei 0,2 (0,5) bar. Wählen Sie für trübes Wasser oder Produktionswasser eine größere Größe. Eine Beratung wird empfohlen.

Modell	JPF-A	JPF-A	JPF-A
Anschlussdurchmesser	DN 125	DN 150	DN 200
Max. Durchfluss M ³ /H *	100	150	200
Länge der Anschlüsse mm	560	560	600
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1
Code	TP-Versionen	8020035	8020036
		8020037	

* für Trinkwasser mit sauberem Schlauch, Druckverlust bei 0,2 bar. Wählen Sie für trübes Wasser oder Produktionswasser eine größere Größe. Eine Beratung wird empfohlen.



Bestückung mit Filtersystemen



JUDO Selbstreinigender Filter - manuell inkl. Druckminderer JUKO-LongLife 3/4" - 2"

Modell JUKO-LF 3/4" - 2" Modell JUKO-LF-A 3/4" - 2" nach DIN EN 13443-1, DIN 19628 und DIN EN 1567

Manueller oder automatischer selbstreinigender Filter mit Rückspülung mit Druckminderer für Wassertemperaturen bis 30°C. Reinigen Sie die Socke mit Bürsten und Spülen in umgekehrter Reihenfolge, um Schmutz im Abfluss zu beseitigen. Durch Betätigen des praktischen Drehknopfes werden die Reinigungsbürsten aktiviert und das Ablassventil geöffnet. Die Filterkappe besteht aus Kunststoff PN 16; der Flansch besteht aus Messing mit festem Anschluss zur Montage an horizontalen Rohren; Der Gewindeanschluss entspricht der DIN EN 10226-1. Die Socke besteht aus rostfreiem Stahl; Die durchschnittliche Filterkapazität beträgt 0,1 mm (min. 0,095 - max. 0,125). Ein Druckminderer ist eingebaut.

Einstellbar von 1,5 bis 6 Bar mittels Drehknopf an der Oberseite (Werkseinstellung ist 4 Bar). Das Keramik-Auslassventil sorgt für eine bessere Verschleißfestigkeit. Die Mütze ist mit einem Wascherinnerungskalender ausgestattet. Ablaufanschluss nach DIN 1988. Der Filter ist für den Einbau einer automatischen Zeitabreinigungsanlage vorgesehen.

Bei der Automatik-Version JUKOMAT erfolgt die Reinigung selbstständig über eine Betriebsregelung mit 4 möglichen Terminen: täglich, wöchentlich, monatlich und zweimonatlich. Die Rückspülung wird durch einen 9-Volt-Elektromotor angetrieben; Um bei einem Stromausfall die Rückspülung durchführen zu können, ist die Anlage mit einer Pufferbatterie ausgestattet.

Modell	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF
Anschlussdurchmesser	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Max. Durchfluss M3/H *	2.3	3.6	5.8	9.1	14,0
Länge der Anschlüsse mm	180	195	230	301	335
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Code	JUKO-LF	8170250	8170251	8170252	8170215
Code	JUKO-LF-A	8170238	8170239	8170240	8170241
			8170240	8170241	8170242

* konform mit DIN EN 1567 für Trinkwasser mit sauberem Strumpf. Wählen Sie für trübes Wasser oder Produktionswasser eine größere Größe. Eine Beratung wird empfohlen.



JUDO Selbstreinigender Filter - manuell und automatisch SPEEDY-LongLife 3/4" - 2"

Modell JSY-LF 3/4" - 2" Modell JSY-LF-A 3/4" - 2" nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628

Manueller oder automatischer selbstreinigender Filter mit Rückspülung für Wassertemperaturen bis 30°C. Reinigen Sie die Socke mit Bürsten und Spülen in umgekehrter Reihenfolge, um Schmutz im Abfluss zu beseitigen. Durch Betätigen des praktischen Drehknopfes werden die Reinigungsbürsten aktiviert und das Ablassventil geöffnet. Die Filterkappe besteht aus Kunststoff PN 16; der Flansch besteht aus Messing mit festem Anschluss zur Montage an horizontalen Rohren; Der Gewindeanschluss entspricht der DIN EN 10226-1. Die Socke besteht aus rostfreiem Stahl; die durchschnittliche Filterkapazität beträgt 0,1 mm (min. 0,095 - max. 0,125). Das Auslassventil

aus Keramik sorgt für eine bessere Verschleißfestigkeit. Die Mütze ist mit einem Wascherinnerungskalender ausgestattet. Ablaufanschluss nach DIN 1988. Der Filter ist für den Einbau einer automatischen Zeitabreinigungsanlage vorgesehen.

Bei der automatischen SPEEDYMAT-Version erfolgt die Reinigung selbstständig über eine Betriebsregelung mit 4 möglichen Terminen: täglich, wöchentlich, monatlich und zweimonatlich. Die Rückspülung wird durch einen 9-Volt-Elektromotor angetrieben; Um bei einem Stromausfall die Rückspülung durchführen zu können, ist die Anlage mit einer Pufferbatterie ausgestattet.

Modell	JSY-LF	JSY-LF	JSY-LF	JSY-LF	JSY-LF
Anschlussdurchmesser	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Max. Durchfluss M3/H *	3.3	4.5	5.5	13,0	17,0
Stangenlastverlust	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Länge der Anschlüsse mm	180	195	230	252	280
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Code	JSY-LF	8070568	8070569	8070570	8070558
Code	JSY-LF-A	8070571	8070572	8070573	8070566
					8070567

* für Trinkwasser mit sauberem Schlauch, Druckverlust bei 0,2 (0,5) bar. Wählen Sie für trübes Wasser oder Produktionswasser eine größere Größe. Eine Beratung wird empfohlen.

Dichtheitsprüfung – Trennvorrichtungen – Armaturen



JES-Modell
(ohne Filter und JQE)

Dichtheitsprüfung – Rückflussverhinderer – ECO-SAFE Armaturen

JES-Modell

Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff PN 16. Der ECO-SAFE wird einfach zwischen JQE-Flansch und JUKO oder SPEEDY (manuell und automatisch) montiert. Motor zum Schließen des Wasserdurchflusses bei Überschreiten folgender voreingestellter Werte: Gesamtwassermenge, maximaler Wasserdurchfluss, Entnahmedauer und Urlaubsaktivierung. Elektronische Steuerung mit Diodenübersicht, Auf- und Zu-Taste, Schließmusteranzeige, „Standby“-Funktion, Stromversorgung 230V / 50 Hz, 16V Transformator. Anschluss passend für JUKO-LF, JUKOMAT-LF, SPEEDY-LF oder SPEEDYMAT-LF.

Modell	JES
Für Modellfilter	JUKO-LF und SPEEDY-LF
JQE-Verbindung	¾" - 1¼"
Durchflussmenge m³/H	4,0
Stangenlastverlust	0,5
Tiefe mm	75
Code	8140010

Bestückung mit Filtersystemen JUDO HELVETIA



Modell MHF ¾" - 1¼" MV

HELVETIA ½" - 1¼" Strumpffiltersysteme

Modell MHF ½" - 1¼" MV
Modell MHF ¾" - 1"
konform mit DIN EN 13443-1 und DIN 19628

Manueller Filter für Wassertemperaturen bis 30°C. Die Filterkappe besteht aus Kunststoff PN 16; Der Flansch besteht aus festem Messing mit Anschluss an

lebt mit (MV) oder ohne Bordsteine. Der Gewindeanschluss entspricht der DIN EN 10226-1; der Strumpf ist aus Stahl mit doppelter Filterfläche; die durchschnittliche Filterkapazität beträgt 0,1 mm (min. 0,095 – max. 0,125).

Modell	MHF ½" *	MHF ¾" **	MHF 1" **	MHF 1¼" **
Anschlussdurchmesser	½" *	¾"	1"	1¼"
Durchflussmenge m³/H ***	2,9 (4,6)	4,6 (7,2)	5,1 (8,1)	5,8 (8,9)
Länge der Anschlüsse mm	-	90	90	110
MV-Anbaulänge mm	180	180	195	230
Maschenweite mm	0,1	0,1	0,1	0,1
Code	-	8080015	8080010	-
Code MV	8080018	8080019	8080020	8080021

* ½" JQE mit ¾" MHF ** Gültig ¾" - 1¼"
*** für Trinkwasser, Druckverlust 0,2 (0,5) bar

EHF 100 Ersatzsocke **Code 8080030**