

filtrazione **JUDO**
JUDO filtration





JUDO PROFI-PLUS 3/4"-2"

DATA SHEET

FILTRI AUTOPULENTI MANUALI - MANUAL BACKWASH FILTERS



Modello JPF+ / JPF+ model

Modelli JPF+ da 3/4" a 2"

conformi DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtri autopulenti manuali con esclusivo sistema di lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C. La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; la flangia è in ottone con collegamento a vite girevole a 360° per l'installazione sia su tubazioni verticali che orizzontali; la congiunzione filettata è conforme alla DIN EN 10226-1; la rete è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 100 micron. Il controlavaggio viene eseguito tramite la rotazione della pratica manopola superiore agendo sull'esclusivo sistema di rotazione a punti per la pulizia simultanea dell'elemento filtrante e del vetro d'ispezione.

Durante il controlavaggio si sviluppa una velocità di flusso di 5,5 m/s che permette di velocizzare il processo consumando una minore quantità d'acqua rispetto ai tradizionali sistemi.

Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988.

Nella calotta sono inseriti un calendario promemoria del lavaggio e un allarme sonoro che ogni due mesi ricorda di eseguire la pulizia della rete.

Sono disponibili a richiesta reti di diversa capacità filtrante.

Produzione di acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.

Models JPF+ from 3/4" to 2"

DIN EN 13443-1 and DIN 19628 compliant

Self-cleaning backwash filters featuring exclusive backwash system for use with water temperatures up to 30°C. The unit cover cap is made of synthetic materials PN 16; the pipe connector is made of brass and comes with a screw-on connection. It can be rotated 360° for installation in both horizontally and vertically running pipes: male threading according to DIN EN 10226-1; net in stainless steel and silver plated to reduce bacterial growth; average filter rating 100 micron.

Backwash is started by turning the practically shaped handle at the top of the unit and connected to the exclusive point-rotation-system for the simultaneous cleaning of both filter net and viewing glass.

Backwashing is carried out at a flow rate of 5.5 m/s allowing an increase in cleaning speed and offering a marked reduction of water used compared to traditional systems.

Flush valve connection DIN 1988 compliant.

A flush reminder and alarm are integrated into the unit cap which sounds every two months if the unit has not been backwashed. Also available in other filter sizes.

No interruption to the water supply during backwash.

Modello	Model	JPF+	JPF+	JPF+	JPF+	JPF+
Diametro attacchi	Pipe connection	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Portata nominale (max) m ³ /h*	(Max) flow rate m ³ /h*	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)	13 (18)	16 (22)
Lunghezza attacchi mm	Connections length mm	180	195	230	252	280
Rete µm	Net size µm	100	100	100	100	100
Codice	Code	8010072	8010073	8010074	8107012	8107013

* per acqua potabile con rete pulita, perdita di pressione 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di processo scegliere un modello più grande. Contattare l'ufficio tecnico di Atlas Filtri Engineering s.r.l. per maggiori informazioni.

* with a potable water supply and on a clean net, pressure loss 0.2 (0.5) bar. For heavy dirt loads or process water, select bigger sized model. Please contact Atlas Filtri Engineering s.r.l. service for more information.