filtrazione JUDO

JUDO filtration

Trattamento dell'acqua

JUDO
SPEEDY-LONGLIFE 3/4"-2"

DATA SHEET

FILTRI AUTOPULENTI MANUALI E AUTOMATICI / *MANUAL AND AUTOMATIC BACKWASH FILTERS*

Modello SPEEDY-LF / *SPEEDY-LF model*

Modello SPEEDYMAT-LF / *SPEEDYMAT-LF model*

Modelli JSY-LF da 3/4" a 2" - Modelli JSY-LF-A da 3/4" a 2"
conformi DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtri autopulenti manuali o automatici con lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C.
Pulizia della rete con tubi aspiranti e risciacquo in controcorrente eliminando allo scarico lo sporco.
Agendo sulla pratica manopola si azionano i tubi aspiranti per la pulizia e si apre la valvola di scarico.
La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; la flangia è in ottone con collegamento fisso per l'installazione su tubazioni orizzontali; la congiunzione filettata è conforme alla DIN EN 10226-1.
La rete è in acciaio inox; la capacità filtrante media è di 100 micron.
La valvola di scarico è in ceramica e garantisce una migliore resistenza all'usura.
La calotta è predisposta con un calendario di promemoria del lavaggio.
Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988.
Il filtro è predisposto per il montaggio di sistema di pulizia automatico a tempo.

Models JSY-LF from 3/4" to 2" - Models JSY-LF-A from 3/4" to 2"
DIN EN 13443-1 and DIN 19628 compliant

Manual or automatic backwash filters with integrated pressure regulator and for use in water up to 30°.
Net cleaned using suction tubes which flush dirt out through the unit flush valve.
Backwash is started when the flush valve is opened by turning the handle at the bottom of the filter unit.
Unit cover cap is in synthetic material PN16. Pipe connection made of brass and suitable for use in both horizontally and vertically running pipes, male threading according to DIN EN 10226-1.
Filter net in stainless steel, average filter rating 100 micron.
The ceramic flush valve offers a long life free of wear-and-tear.
A backwash reminder is incorporated into the top of the filter unit.
Flush valve DIN 1988 compliant.
Unit may be upgraded to automatic backwash function.

Per la versione automatica **SPEEDYMAT** la pulizia avviene in modo indipendente attraverso una regolazione d'esercizio con 4 possibili scadenze: giornaliera, settimanale, mensile e bimestrale.
Il controlavaggio è azionato da un motorino elettrico a 9 volt; il sistema è dotato di una batteria tampone per il completamento del controlavaggio in caso di mancanza dell'alimentazione elettrica.

*In the automatic version, **SPEEDYMAT**, backwash is started automatically on a timer control basis with the setting options, daily, weekly, monthly and every two months and using a 9V electric motor.*
The unit is fitted with a batter back up to ensure cleaning cycle will be completed in the event of a power failure.

Modello	*Model*	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF
Diametro attacchi	*Pipe connection*	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Portata max m^3/h*	*Max flow rate m^3/h**	3,3	4,5	5,5	13	17
Lunghezza attacchi mm	*Connections length mm*	180	195	230	252	280
Rete µm	*Net size µm*	100	100	100	100	100
Codice JSY-LF	***Code JSY-LF***	**8070568**	**8070569**	**8070570**	**8070558**	**8070559**
Codice JSY-LF-A	***Code JSY-LF-A***	**8070571**	**8070572**	**8070573**	**8070566**	**8070567**

* 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 los 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.*