



Sistemi di filtrazione a calza



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

JUDO Filtro autopulente-manuale PROFI-PLUS 3/4" - 2"

Modello JPF+ 3/4" - 2" conforme DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtro autopulente manuale 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 calza è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 0,1 mm (min. 0,095 - max 0,125). 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 calza. Allarme sonoro sui modelli da 3/4" a 1/4" per ricordare di effettuare il controlavaggio. Sono disponibili a richiesta calze di diversa capacità filtrante. Producono acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.

Modello	JPF+	JPF+	JPF+	JPF+	JPF+
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Portata max. m ³ /h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)	13 (18)	16 (22)
Lunghezza attacchi mm	180	195	230	252	280
Maglia mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Codice	8010072	8010073	8010074	8107012	8107013

* per acqua potabile con calza pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di produzione scegliere una dimensione più grande. Si raccomanda una consulenza.



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

JUDO Filtro autopulente-automatico PROFIMAT-PLUS 3/4" - 2"

Modello JPF+ -A 3/4" - 2" conforme DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtro autopulente automatico con esclusivo sistema di lavaggio 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 calza è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 0,1 mm (min. 0,095 - max 0,125). Il controlavaggio viene eseguito dal motorino elettrico a 9V che agisce 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. La pulizia avviene in modo indipendente con una regolazione: oraria, giornaliera, settimanale e mensile (per le versioni T) e tramite un pressostato differenziale regolabile (per le versioni TP). Sono disponibili a richiesta calze di diversa capacità filtrante. Producono acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.

Modello	JPF+ -A	JPF+ -A	JPF+ -A	JPF+ -A	JPF+ -A
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Portata max. m ³ /h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)	13 (18)	16 (22)
Lunghezza attacchi mm	180	195	230	252	280
Maglia mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Codice	versioni T	8020104	8020105	8020106	8307012
Codice	versioni TP	8020107	8020108	8020109	8020069
					8020073

* per acqua potabile con calza pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di produzione scegliere una dimensione più grande. Si raccomanda una consulenza.



Sistemi di filtrazione a calza



JPM



Modello JPM 3/4" - 1/4"



Modello JPM-AT 3/4" - 1/4"

JUDO Filtro autopulente-manuale comprendente riduttore di pressione PROMI e PROMIMAT 3/4" - 2"

Modello JPM 3/4" - 2"
conforme DIN 13959, DIN EN 13443-1,
DIN 19628 e DIN EN 1567

Volume di consegna: corpo del filtro in materiale sintetico di alta qualità PN 16, flangia di montaggio girevole con raccordi a vite in ottone e chiusura a baionetta brevettata, con filettature conformi DIN EN 10226-1, cartuccia filtrante in acciaio inox e argentata per profilassi antibatterica, maglia superiore ed inferiore 0,095/0,125 mm, grande volantino per l'attivazione del lavaggio in controcorrente tramite sistema a rotazione puntualizzato di pulizia della cartuccia con contemporanea pulitura del corpo trasparente. Calotta con indicazione di data integrata. Riduttore della pressione prerogolato alla consegna a 4 bar, campo di regolazione della pressione da 1,5 a 6 bar, con valvola di non ritorno, protezione acustica conforme gruppo 1, Manometro di pressione d'entrata e d'uscita.

Modello JPM-AT 3/4" - 1/4"
conforme DIN 13959, DIN EN 13443-1,
DIN 19628 e DIN EN 1567

Volume di consegna: come modello PROMI, ma con attivazione del lavaggio in controcorrente automatica, regolazione d'esercizio a tempo (AT), scadenze per l'attivazione automatica (ora, giorno, settimana, mese), possibile attivazione manuale, con indicatore di funzionamento o malfunzionamento. Lavaggio in controcorrente tramite sistema a rotazione puntualizzato di pulizia della cartuccia con contemporanea pulitura del corpo trasparente.

Modello	JPM	JPM	JPM	JPM	JPM
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Portata max. m ³ /h *	2,3	3,6	5,8	9,1	14,0
Lunghezza attacchi mm	180	195	230	252	280
Maglia mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Codice	JPM	8170200	8170201	8170202	8150107
Codice	JPM-AT	8167510	8167511	8167512	8150108

* conforme DIN EN 1567 per acqua potabile con calza pulita. Per acque torbide o acqua di produzione scegliere una dimensione più grande. Si raccomanda una consulenza.

Modello JPS
(senza filtro e JQE)

Controllo perdite - disconnettori - raccorderia PRO-SAFE

Modello JPS
conforme DVGW VP 638

Carcassa in materiale sintetico ad alta qualità PN 16. L'PRO-SAFE viene montato semplicemente tra la flangia JQE e PROFI o PROMI (manuale e automatico). Motorino per chiudere il flusso d'acqua, quando vengono superati seguenti valori predisposti: quantità d'acqua totale, massimo flusso d'acqua, durata prelevamento e innesto ferie. Comando elettronico con visione complessivo a diodi, tasto apri e chiudi, visione del motivo di chiusura, funzione "standby", alimentazione elettrica 230V / 50 Hz trasformatore 16V. Allaccio adatto per PROFIL-PLUS, PROFIMAT-PLUS, PROMI o PROMIMAT.

Modello	JPS
Per i filtri modello	PROFI-PLUS, PROMI e SPÜLI-PLUS
Allacciamento JQE	3/4" - 1/4"
Portata m ³ /h	4,0
Perdita carico bar	0,5
Profondità mm	75
Codice	8140011



Sistemi di filtrazione a calza



JUDO Filtro autopulente-manuale PROFI DN 65 - 200



Modello JPF DN 65

Modello JPF DN 65 - 200
conforme DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtro autopulente manuale 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; il corpo in ghisa è ricoperto internamente ed esternamente in materiale sintetico resistente alla corrosione; gli attacchi sono flangiati; la calza è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 0,1 mm (min. 0,095- max 0,125). Il controlavaggio viene eseguito tramite la rotazione della pratica manopola superiore agendo sull'esclu-

sivo 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.

I modelli da DN65 a DN100 hanno un'unica calza filtrante, il modello DN125 ha 2 calze filtranti, il modello DN 150 ha 3 calze filtranti e il modello DN 200 ha 4 calze filtranti. Sono disponibili a richiesta calze di diversa capacità filtrante. Producono acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.

Modello	JPF	JPF	JPF
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Portata max. m ³ /h *	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Lunghezza attacchi mm	240	320	320
Maglia mm	0,1	0,1	0,1
Codice	8107014	8010033	8010034

* per acqua potabile con calza pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di produzione scegliere una dimensione più grande. Si raccomanda una consulenza.

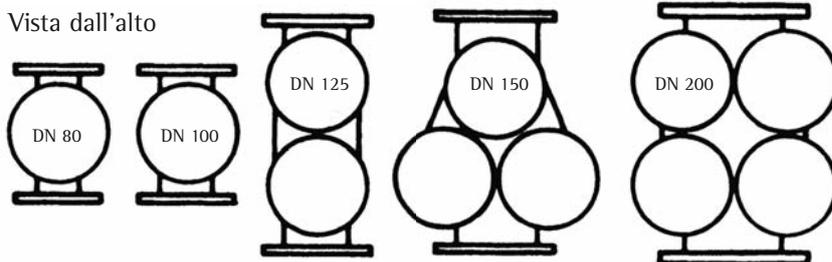


Modello JPF DN 200

Modello	JPF	JPF	JPF
Diametro attacchi	DN 125	DN 150	DN 200
Portata max. m ³ /h *	100	150	200
Lunghezza attacchi mm	560	560	600
Maglia mm	0,1	0,1	0,1
Codice	8010035	8010036	8010037

* per acqua potabile con calza pulita, perdita di pressione a 0,2 bar. Per acque torbide o acqua di produzione scegliere una dimensione più grande. Si raccomanda una consulenza.

Vista dall'alto





Sistemi di filtrazione a calza



Modello JPF-ATP DN 65



Modello JPF-ATP DN 200

JUDO Filtro autopulente-automatico PROFIMAT DN 65 - 200

Modello JPF-A DN 65 - 200
conforme DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtro autopulente automatico 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; il corpo in ghisa è ricoperto internamente ed esternamente in materiale sintetico resistente alla corrosione; gli attacchi sono flangiati; la calza è in acciaio inox placcata d'argento per la riduzione della proliferazione batterica; la capacità filtrante media è di 0,1 mm (min. 0,095- max 0,125). Il controlavaggio viene eseguito dal motorino elettrico a 24V che agisce sull'esclusivo sistema di rotazione a punti per la pulizia simultanea dell'elemento filtrante e del vetro d'ispezione. Durante il controla-

vaggio 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. La pulizia avviene in modo indipendente con una regolazione: oraria, giornaliera, settimanale e mensile (per le versioni T) e tramite un pressostato differenziale regolabile (per le versioni TP). Sono disponibili a richiesta calze di diversa capacità filtrante. Collegamento allo scarico conforme alla DIN 1988. I modelli DN 65 80 100 hanno una calza filtrante, il modello DN 125 2, il modello DN 150 3 e il modello DN 200 4. Sono disponibili a richiesta calze di diversa capacità filtrante. Producono acqua filtrata anche durante il lavaggio in controcorrente.

Modello	JPF-A	JPF-A	JPF-A
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Portata max. m ³ /h *	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Lunghezza attacchi mm	240	320	320
Maglia mm	0,1	0,1	0,1
Codice	versioni T	8307014	8020033
Codice	versioni TP	8020038	8020039
			8020040

* per acqua potabile con calza pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di produzione scegliere una dimensione più grande. Si raccomanda una consulenza.

Modello	JPF-A	JPF-A	JPF-A
Diametro attacchi	DN 125	DN 150	DN 200
Portata max. m ³ /h *	100	150	200
Lunghezza attacchi mm	560	560	600
Maglia mm	0,1	0,1	0,1
Codice	versioni TP	8020035	8020036
			8020037

* per acqua potabile con calza pulita, perdita di pressione a 0,2 bar. Per acque torbide o acqua di produzione scegliere una dimensione più grande. Si raccomanda una consulenza.



Sistemi di filtrazione a calza



Modello JUKO-LF 3/4" - 1/4"

Modello JUKOMAT-LF 3/4" - 1/4"

JUDO Filtro autopulente-manuale comprendente riduttore di pressione JUKO-LongLife 3/4" - 2"

Modello JUKO-LF 3/4" - 2"
Modello JUKO-LF-A 3/4" - 2"
conforme DIN EN 13443-1, DIN 19628 e DIN EN 1567

Filtro autopulente manuale o automatico con lavaggio in controcorrente con riduttore di pressione per acqua con temperatura fino a 30°C. Pulizia della calza con spazzole e risciacquo in controcorrente eliminando allo scarico lo sporco. Agendo su la pratica manopola si azionano le spazzole per la pulizia e si apre la valvola dello 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 calza è in acciaio inox; la capacità filtrante media è di 0,1 mm (min. 0,095 - max 0,125). E' incorporato un riduttore di pressione rego-

labile da 1,5 a 6 bar tramite la manopola posta sulla parte superiore (la regolazione di fabbrica è di 4 bar). La valvola di scarico in ceramica 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.

Per la versione automatica JUKOMAT 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.

Modello	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF	JUKO-LF
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Portata max. m³/h *	2,3	3,6	5,8	9,1	14,0
Lunghezza attacchi mm	180	195	230	301	335
Maglia mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Codice	JUKO-LF	8170250	8170251	8170252	8170215
Codice	JUKO-LF-A	8170238	8170239	8170240	8170241
					8170216
					8170242

* conforme DIN EN 1567 per acqua potabile con calza pulita. Per acque torbide o acqua di produzione scegliere una dimensione piu grande. Si raccomanda una consulenza.



Modello SPEEDY-LF 3/4" - 1/4"

Modello SPEEDYMAT-LF 3/4" - 1/4"

JUDO Filtro autopulente-manuale e automatico SPEEDY-LongLife 3/4" - 2"

Modello JSY-LF 3/4" - 2"
Modello JSY-LF-A 3/4" - 2"
conforme DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtro autopulente manuale o automatico con lavaggio in controcorrente per acqua con temperatura fino a 30°C. Pulizia della calza con spazzole e risciacquo in controcorrente eliminando allo scarico lo sporco. Agendo su la pratica manopola si azionano le spazzole per la pulizia e si apre la valvola dello 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 calza è in acciaio inox; la capacità filtrante media è di 0,1 mm (min. 0,095 - max 0,125). La valvola di scarico

in ceramica 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.

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.

Modello	JSY-LF	JSY-LF	JSY-LF	JSY-LF	JSY-LF
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Portata max. m³/h *	3,3	4,5	5,5	13,0	17,0
Perdita carico bar	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Lunghezza attacchi mm	180	195	230	252	280
Maglia mm	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Codice	JSY-LF	8070568	8070569	8070570	8070558
Codice	JSY-LF-A	8070571	8070572	8070573	8070566
					8070567

* per acqua potabile con calza pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar. Per acque torbide o acqua di produzione scegliere una dimensione piu grande. Si raccomanda una consulenza.



Controllo Perdite - disconnettori - raccorderia



Modello JES
(senza filtro e JQE)

Controllo perdite - disconnettori - raccorderia ECO-SAFE

Modello JES

Carcassa in materiale sintetico ad alta qualità PN 16. L'ECO-SAFE viene montato semplicemente tra la flangia JQE e JUKO o SPEEDY (manuale e automatico). Motorino per chiudere il flusso d'acqua, quando vengono superati seguenti valori predisposti: quantità d'acqua totale, massimo flusso d'acqua, durata prelevamento e innesto ferie. Comando elettronico con visione complessivo a diodi, tasto apri e chiudi, visione del motivo di chiusura, funzione "standby", alimentazione elettrica 230V / 50 Hz trasformatore 16V. Allaccio adatto per JUKO-LF, JUKOMAT-LF, SPEEDY-LF o SPEEDYMAT-LF.

Modello	JES
Per i filtri modello	JUKO-LF e SPEEDY-LF
Allacciamento JQE	3/4" - 1 1/4"
Portata m ³ /h	4,0
Perdita carico bar	0,5
Profondità mm	75
Codice	8140010

Sistemi di filtrazione a calza

JUDO HELVETIA



Modello MHF 3/4" - 1 1/4" MV

Sistemi di filtrazione a calza HELVETIA 1/2" - 1 1/4"

Modello MHF 1/2" - 1 1/4" MV
Modello MHF 3/4" - 1"
conforme DIN EN 13443-1 e DIN 19628

Filtro manuale per acqua con temperatura fino a 30°C. La calotta del filtro è in materiale sintetico PN 16; la flangia è in ottone fissa con collegamento a

vite con (MV) o senza cordoli. La congiunzione filettata è conforme alla DIN EN 10226-1; la calza è in acciaio con una doppia superficie filtrante; la capacità filtrante media è di 0,1 mm (min. 0,095 - max 0,125).

Modello	MHF	MHF	MHF	MHF
Diametro attacchi	1/2" *	3/4"	1"	1 1/4"
Portata m ³ /h ***	2,9 (4,6)	4,6 (7,2)	5,1 (8,1)	5,8 (8,9)
Lunghezza attacchi mm	-	90	90	110
Lunghezza attacchi MV mm	180	180	195	230
Maglia mm	0,1	0,1	0,1	0,1
Codice	-	8080015	8080010	-
Codice MV	8080018	8080019	8080020	8080021

* 1/2" JQE mit 3/4" MHF ** Valida 3/4" - 1 1/4"
*** per acqua potabile, perdita di pressione 0,2 (0,5) bar

Calza di ricambio EHF 100

Codice 8080030