

Sovrapprezzo
per l'imposta
sui materiali

+8,3%

a partire dal
1.04.2022

CATALOGO PRODOTTI 2021

FRIGERIO

Partner per professionisti

Rendere l'acqua
una zona di comfort.



Cari partner commerciali,

Da oltre 80 anni, JUDO è leader riconosciuto nella produzione di apparecchiature per il trattamento delle acque. Attiva a livello internazionale, la società si è sviluppata creando soluzioni nuove e innovative per l'uso responsabile della preziosa risorsa idrica in applicazioni sia domestiche che industriali.

Prodotto in Germania. A casa in tutto il mondo.

Il nostro marchio di qualità è la linea arancione che attraversa tutti i nostri prodotti, dalla progettazione iniziale alla facilità di manutenzione. È la nostra perseveranza sui più alti standard di qualità che modella il nostro futuro. Per questo motivo, tutti i nostri prodotti sono fabbricati nel nostro stabilimento in Germania. La nostra rete di distribuzione è tuttavia molto più diversificata. JUDO ha 8 uffici regionali in Germania, nonché uffici vendite in vari paesi, che insieme alla nostra rete di partner commerciali consentono ai prodotti JUDO di essere presenti in oltre 50 paesi.

Qualità testata e certificata

Quando si parla di i sistemi di acqua potabile, viene immediatamente in mente la sicurezza, l'igiene e la qualità della vita. Siamo convinti che qualcosa di così importante debba essere gestito da esperti. È lo specialista che ha le competenze e l'esperienza necessarie per consigliare, installare e mantenere i prodotti JUDO; Per questo motivo, la nostra rete di distribuzione è orientata alle esigenze dei professionisti.

Qualità, innovazione e servizio. Questi sono i cardini di ciò che i nostri partner professionali e di distribuzione continueranno a chiedere e ricevere da noi in futuro.

In questo listino prezzi troverete i prodotti che garantiscono il rispetto di tale promessa.

Ecco la prossima tappa della nostra collaborazione!



Hartmut J. Dopslaff
CEO



Kathrin Reggi-Dopslaff
CEO

L'ACQUA SERVE A MOLTO DI PIÙ CHE SOLO PER BERE.

Un efficiente filtro protettivo è il punto di partenza per qualsiasi sistema di approvvigionamento idrico. Anche se il vostro fornitore di servizi idrici vi fornisce la migliore qualità di acqua potabile, la contaminazione con impurità e particelle durante il passaggio attraverso le reti di distribuzione non può essere evitata.

Queste particelle possono causare danni a tubi, dispositivi e impianti sanitari, nonché usura delle guarnizioni. Possono anche causare corrosione nel sistema.

Ecco perché in molti paesi l'installazione di un filtro protettivo è obbligatoria all'ingresso di edifici e case.



COME POSSIAMO SAPERE COSÌ TANTO SUI
 FILTRI PROTETTIVI? FACILE!
LI ABBIAMO INVENTATI!





LINEA DI PROTEZIONE CONTRO I BATTERI **59 ANNI DI KNOW-HOW**

Contro la crescita batterica.

La linea di protezione JUDO contro i batteri segna il top della nostra gamma di filtri protettivi a contro-lavaggio e stazioni di filtrazione, con tutte le caratteristiche del prodotto che rendono la filtrazione efficace, conveniente e sicura. Con tutta la nostra esperienza nel campo dei filtri di protezione, con i più alti standard di qualità e durata – e con vantaggi unici per l'installatore in termini di installazione e manutenzione.

Controlavaggio anziché sostituzione

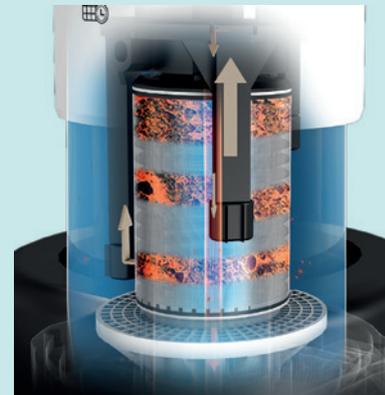
Nel caso dei filtri protettivi controlavaggio della linea di protezione contro i batteri, la cartuccia filtrante non viene sostituita ogni sei mesi, ma viene pulita con acqua filtrata. In brevissimo tempo, senza interrompere l'erogazione dell'acqua, senza toccare le parti a contatto con l'acqua e senza residui di elementi filtranti e imballaggi usati.



La pulizia è la migliore protezione contro i batteri.

Il filtro a controlavaggio non è stato solo inventato, ma anche perfezionato da JUDO: nei filtri JUDO della linea di protezione contro i batteri, i braccetti rotanti aspirano punto per punto la superficie della cartuccia filtrante con acqua filtrata.

Allo stesso tempo puliscono il vetro d'ispezione. Nella cartuccia filtrante di acciaio inossidabile, lo sporco è chiaramente visibile e può essere facilmente rimosso. Questo è insuperabile, accurato e particolarmente igienico. Perché dove non c'è sporco i batteri non trovano sostentamento. Il controlavaggio avviene senza interrompere l'erogazione dell'acqua.



Non dimenticare mai più un controlavaggio: La funzione di chiamata

Quando si tratta di controlavaggio, lo potete dimenticare con altri filtri protettivi, ma non con questo! Ciò è garantito dal codice QR sul corpo. Se lo scannerizzate utilizzando l'app JU-Control, riceverete un promemoria sul vostro smartphone per ogni prossimo controlavaggio. La funzione di chiamata JUDO è di serie su tutti i filtri protettivi manuali a controlavaggio e le stazioni di filtrazione fino a 2".



Tecnologia a una vite

I filtri della linea di protezione contro i batteri (3/4" - 1 1/4") possono essere montati con una sola vite sulla parte anteriore del corpo. Nel tempo record di 10 secondi. Basta collegarlo alla flangia girevole integrata JUDO QUICKSET-E, allineare e serrare - fatto.

Scarico libero integrato

I filtri protettivi JUDO della linea di protezione contro i batteri hanno uno scarico libero integrato che rende superfluo il lavoro di installazione aggiuntivo.

Leggibilità ottimizzata:

Il display di controllo inclinato assicura una facile lettura, anche in spazi scuri e stretti.

In sicurezza: protezione contro le perdite ECO-SAFE integrabile

Il dispositivo protegge dalle conseguenze di perdite e rileva perdite d'acqua gradualmente o improvvisamente. Regolabile individualmente, con modalità vacanza a tre livelli.



GAMMA PREMIUM CLASSE QC

Sicuro. Igienico.
Confortevole.



Illustrazione / modello

JPF-QC 1"

JPF-QC 1½"

JPF-QC-AT 1"

JPF-QC-AT 1½"

Modello	JUDO PROFI-QC			JUDO PROFI-QC		JUDO PROFIMAT-QC-AT			JUDO PROFIMAT-QC-AT	
Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Portata nominale m³/h secondo SN EN 13443-1 con filtro pulito a 0,2 (0,5) bar di perdita di carico	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)	13 (18)	16 (22)	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)	13 (18)	16 (22)
Dimensione della maglia µm	100 **			100 **		100 **			100 **	
Filtro protettivo a controlavaggio	Controlavaggio manuale			Controlavaggio manuale		Automatico (a tempo)			Automatico (a tempo)	
Stazione di filtrazione	-			-		-			-	
Montaggio rapidissimo con tecnologia a una vite	✓			-		✓			-	
Installazione orizzontale e verticale	✓			✓		✓			✓	
Display LCD con tastiera	-			-		✓			✓	
Controlavaggio del filtro con sistema di rotazione a punti JUDO - Pulizia della cartuccia filtrante con acqua filtrata - Controlavaggio senza interrompere l'erogazione dell'acqua - Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile - Senza toccare le parti a contatto con l'acqua: Non c'è bisogno di cambiare le cartucce del filtro! - Sostenibilità e risparmio di risorse	✓			✓		✓			✓	
Funzione di chiamata tramite app JU-Control	✓			✓		Non è necessario			Non è necessario	
Il modulo di sicurezza brevettato termina il processo di controlavaggio automatico in caso di interruzione di corrente	-			-		✓			✓	
Manometro a valle e termometro	✓			-		✓			-	
Manometro a monte e a valle	-			-		-			-	
Scarico libero integrato: nessuna ricontaminazione dell'acqua con riflusso di acque di scarico	✓			-		✓			-	
Accessori										
Sistema di protezione dalle perdite ECO-SAFE	○			-		○			-	
Contatto a pulito	-			-		○			○	

○ = opzionale

* Portata nominale m³/h secondo SN EN 1567

** Disponibili maglie speciali 30 µm, 320 µm e 500 µm.

Specificare le maglie speciali al momento dell'ordine (non può essere adattato posteriori)



JPF-QC-ATP 1"



JPF-QC-ATP 1½"



JPM-QC 1"



JPM-QC 1½"



JPM-QC-AT 1"

	JUDO PROFIMAT-QC-ATP			JUDO PROFIMAT-QC-ATP		JUDO PROMI-QC			JUDO PROMI-QC		JUDO PROMIMAT-QC-AT		
	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	¾"	1"	1¼"
	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)	13 (18)	16 (22)	2,3 *	3,6 *	5,8 *	9,1 *	14,0 *	2,3 *	3,6 *	5,8 *
	100 **			100 **		100			100		100		
	Automatico (controllato a tempo e pressione differenziale)			Automatico (controllato a tempo e pressione differenziale)		-			-		-		
	-			-		Controlavaggio manuale			Controlavaggio manuale		Automatico (a tempo)		
	✓			-		✓			-		✓		
	✓			✓		✓			✓		✓		
	✓			✓		-			-		✓		
	✓			✓		✓			✓		✓		
	Non è necessario			Non è necessario		✓			✓		Non è necessario		
	✓			✓		-			-		✓		
	✓			-		-			-		-		
	-			-		✓			✓		✓		
	✓			-		✓			-		✓		
	○			-		○			-		○		
	○			○		-			-		○		

GAMMA PREMIUM CLASSE QC

Sicuro. Igienico.
Confortevole.



JPF-QC DN 80



JPF-QC-AT DN 80



JPF-QC-ATP DN 80

Illustrazione / modello

Modello	JUDO PROFI-QC			JUDO PROFIMAT-QC-AT			JUDO PROFIMAT-QC-ATP		
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100	DN 65	DN 80	DN 100	DN 65	DN 80	DN 100
Portata nominale m ³ /h secondo SN EN 13443-1 con filtro pulito a 0,2 (0,5) bar di perdita di carico	25 (28)	50 (65)	60 (78)	25 (28)	50 (65)	60 (78)	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Dimensione della maglia µm	100 *			100 *			100 *		
Filtro protettivo a controlavaggio	Controlavaggio manuale			Automatico (controllato dal tempo)			Automatico (controllato a tempo e pressione differenziale)		
Installazione orizzontale e verticale	-			-			-		
Display LCD con tastiera	-			✓			✓		
Controlavaggio del filtro con sistema di rotazione a punti JUDO - Pulizia da cartuccia filtrante con acqua filtrata - Controlavaggio senza interrompere l'erogazione dell'acqua - Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile - Senza toccare le parti a contatto con l'acqua: Non c'è bisogno di cambiare le cartucce del filtro! - Sostenibilità e risparmio di risorse	✓			✓			✓		
Contiene contatto pulito	-			-			-		
Superficie di filtrazione molto ampia	-			-			-		
Il modulo di sicurezza brevettato termina il processo di controlavaggio automatico in caso di interruzione di corrente	-			✓			✓		
Accessori									
Contatto pulito	-			○			○		

○ = opzionale

* Disponibili maglie speciali 30 µm, 320 µm e 500 µm.

Specificare le maglie speciali al momento dell'ordine (non può essere adattato posteriori)



JPF-QC DN 200



JPF-QC-ATP DN 200

JUDO PROFI-QC			JUDO PROFIMAT-QC-ATP				
DN 125	DN 150	DN 200	DN 125	DN 150	DN 200		
100	150	200	100	150	200		
	100 *			100 *			
	Controlavaggio manuale			Automatico (controllato a tempo e pressione differenziale)			
	-			-			
	-			-			
	✓			✓			
	-			✓			
	-			-			
	-			-			
	-			-			



Modello JPF-QC ¾" - 1¼"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Intelligente**
ricorda il controlavaggio tramite app
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Con visualizzazione della pressione a valle e della temperatura**
- ✓ **Montaggio rapidissimo**
con tecnologia a una vite
- ✓ **Scarico libero integrato**
- ✓ **Protezione perdite opzionale**

JUDO PROFI-QC ¾" - 1¼"

Filtro protettivo a controlavaggio manuale

- ✚ Con cartuccia filtrante in acciaio inossidabile e sistema di rotazione a punti altamente efficiente.
- ↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.
- 💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Funzione di chiamata



Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1) e tecnologia di attacco a vite brevettata; installazione orizzontale o verticale possibile; cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; manopola per controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione. Con scarico libero integrato; visualizzazione mese controlavaggio, manometro e termometro a valle.

Modello	JPF-QC ¾"	JPF-QC 1"	JPF-QC 1¼"
Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"
Portata, m³/h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Maglia µm	100	100	100
Codice	8010218	8010219	8010220
Prezzo CHF	723.00	723.00	738.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC ¾"	JPF-QC 1"	JPF-QC 1¼"
Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"
Maglia 30 µm	8010221	8010222	8010223
Maglia 320 µm	8010224	8010225	8010226
Maglia 500 µm	8010227	8010228	8010229
Prezzo CHF	850.00	850.00	865.00

Protezione perdite opzionale	Codice	Prezzo CHF
JUDO ECO-SAFE protezione contro perdite JES Protezione contro le perdite, opzionale, per chiudere il flusso dell'acqua in caso di superamento dei seguenti criteri: quantità massima di prelievo, portata d'acqua massima, tempo massimo di prelievo e modalità ferie; alimentazione 230 V/50 Hz	8140010	594.00

Per la conversione di un filtro protettivo controlavaggio in una stazione di filtrazione nelle dimensioni ¾" - 1¼"	Codice	Prezzo CHF
Blocco di estensione JUDO JSB ¾" - 1¼" Riduttore di pressione con manometro a monte ea valle e disconnetto per espandere un filtro protettivo controlavaggio a una stazione di filtrazione.	8735260	415.00
Adattatore JUDO Per espandere una flangia rotante incorporata QUICKSET-E esistente JQE ¾" - 1¼" con attacco a baionetta.	8250081	51.00
Accessori di montaggio JUDO per blocco di estensione JSB ¾" - 1¼"	2100009	51.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.
Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!

JUDO PROFI-QC 1½" - 2"

Filtro protettivo a controlavaggio manuale

 Con cartuccia filtrante in acciaio inossidabile e sistema di rotazione a punti altamente efficiente.

 Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Funzione di chiamata



Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettata, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo DIN EN 10226-1); installazione orizzontale o verticale possibile; calza filtrante in acciaio inossidabile; manopola per controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione.

Modello	JPF-QC	JPF-QC
Diametro attacchi	1½"	2"
Portata, m³/h *	13 (18)	16 (22)
Lunghezza attacchi, mm	252	280
Maglia µm	100	100
Codice	8107012	8107013
Prezzo CHF	1164.00	1250.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC	JPF-QC
Diametro attacchi	1½"	2"
Maglia 30 µm	8015002	8015012
Maglia 320 µm	8015003	8015013
Maglia 500 µm	8015004	8015014
Prezzo CHF	1299.00	1385.00

Per la conversione di un filtro protettivo controlavaggio in una stazione dell'acqua domestica nelle dimensioni 1½" - 2"	Codice	Prezzo CHF
Blocco di estensione JUDO JSB 1½" - 2"	8105001	768.00
Riduttore di pressione con manometro a monte ea valle e disconnettore per espandere un filtro protettivo controlavaggio a una stazione dell'acqua domestica.		

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar. Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!



Modello JPF-QC 1½" - 2"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Intelligente**
ricorda il controlavaggio tramite app
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve



Modello JPF-QC-AT ¾" - 1¼"

- ✓ **Protezione affidabile** contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito** con controlavaggio automatico temporizzato e display chiaro
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente** modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Altamente efficiente** Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico** senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi** evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Con visualizzazione pressione a valle e della temperatura**
- ✓ **Montaggio rapidissimo** con tecnologia a una vite
- ✓ **Scarico libero integrato**
- ✓ **Protezione perdite / riduttore di pressione opzionale**

JUDO PROFIMAT-QC-AT ¾" - 1¼"

Filtro protettivo a controlavaggio automatico (a tempo)

- ✚ Con cartuccia filtrante in acciaio inox, controlavaggio automatico temporizzato, display LCD e modulo di sicurezza.
- ↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.
- 💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1) e tecnologia di attacco a vite brevettata; installazione orizzontale o verticale possibile; calza filtrante in acciaio inossidabile; controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri e contemporanea pulizia del vetro d'ispezione. Con controlavaggio automatico a tempo (regolabile da 4 ore a 50 giorni) e possibile attivazione manuale tramite pulsante, modulo di sicurezza brevettato per la chiusura della valvola di scarico in caso di mancanza di corrente, controllo tramite tastiera e display LCD, alimentatore 230 V/50 Hz. Con scarico libero integrato, manometro e termometro.

Modello	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"
Portata, m³/h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Maglia µm	100	100	100
Codice	8020605	8020606	8020607
Prezzo CHF	2 006.00	2 006.00	2 196.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"
Maglia 30 µm	8020617	8020618	8020619
Maglia 320 µm	8020620	8020621	8020622
Maglia 500 µm	8020623	8020624	8020625
Prezzo CHF	2 133.00	2 133.00	2 323.00

Contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto (non può essere adattato a posteriori)			
Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"
Sovrapprezzo CHF	216.00	216.00	216.00

Protezione perdite opzionale	Codice	Prezzo CHF
JUDO ECO-SAFE protezione contro perdite JES Protezione contro le perdite, opzionale, per chiudere il flusso dell'acqua in caso di superamento dei seguenti criteri: quantità massima di prelievo, portata d'acqua massima, tempo massimo di prelievo e modalità ferie; alimentazione 230 V/50 Hz	8140010	594.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.
Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!

JUDO PROFIMAT-QC-AT 1½" - 2"

Filtro protettivo a controlavaggio automatico (a tempo)

 Con cartuccia filtrante in acciaio inox, controlavaggio automatico temporizzato, display LCD e modulo di sicurezza.

 Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia rotante incorporata con attacco a baionetta brevettato in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1); installazione orizzontale o verticale possibile; cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri e contemporanea pulizia del vetro d'ispezione. Con controlavaggio automatico a tempo (regolabile da 4 ore a 50 giorni) e possibile attivazione manuale tramite pulsante, modulo di sicurezza brevettato per la chiusura della valvola di scarico in caso di mancanza di corrente, controllo tramite tastiera e display LCD, alimentatore 230 V/50 Hz.

Modello	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Diametro attacchi	1½"	2"
Portata, m³/h *	13 (18)	16 (22)
Lunghezza attacchi, mm	252	280
Maglia µm	100	100
Codice	8020433	8020434
Prezzo CHF	2 539.00	2 733.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Diametro attacchi	1½"	2"
Maglia 30 µm	8020438	8020439
Maglia 320 µm	8020443	8020444
Maglia 500 µm	8020448	8020449
Prezzo CHF	2 674.00	2 868.00

Contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto (non può essere adattato a posteriori)		
Diametro attacchi	1½"	2"
Sovrapprezzo CHF	216.00	216.00

Per la conversione di un filtro protettivo controlavaggio in una stazione dell'acqua domestica nelle dimensioni 1½" - 2"	Codice	Prezzo CHF
Blocco di estensione JUDO JSB 1½" - 2" Riduttore di pressione con manometro a monte e a valle e disconnettore per espandere un filtro protettivo a controlavaggio a una stazione dell'acqua domestica.	8105001	768.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.
Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!



Modello JPF-QC-AT 1½" - 2"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito**
con controlavaggio automatico temporizzato e display chiaro
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente**
modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Riduttore di pressione opzionale**



Modello JPF-QC-ATP 3/4" - 1 1/4"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito**
con controlavaggio automatico comandato a tempo e pressione differenziale e display chiaro
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente**
modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Con visualizzazione della pressione a valle e della temperatura**
- ✓ **Montaggio rapidissimo**
con tecnologia a una vite
- ✓ **Scarico libero integrato**
- ✓ **Protezione perdite / riduttore di pressione opzionale**

JUDO PROFIMAT-QC-ATP 3/4" - 1 1/4"

Filtro protettivo a controlavaggio automatico (comandato a tempo e pressione differenziale)



Con cartuccia filtrante in acciaio inox, controlavaggio automatico a tempo e pressione differenziale, display LCD e modulo di sicurezza.



Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.



Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar

Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1) e tecnologia di attacco a vite brevettata; installazione orizzontale o verticale possibile; calza filtrante in acciaio inossidabile; controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri e contemporanea pulizia del vetro d'ispezione. Con controlavaggio automatico a tempo (regolabile da 4 ore a 50 giorni) e con pressostato differenziale (pressione differenziale regolabile fino a 1 bar), modulo di sicurezza brevettato per la chiusura della valvola di scarico in caso di mancanza di corrente, controllo tramite tastiera e display LCD, alimentatore 230 V/50 Hz. Con scarico libero integrato, manometro e termometro.

Modello	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"
Portata, m ³ /h *	4,1 (6,7)	4,7 (7,6)	5,3 (8,5)
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Maglia µm	100	100	100
Codice	8020608	8020609	8020610
Prezzo CHF	3 306.00	3 306.00	3 458.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"
Maglia 30 µm	8020635	8020636	8020637
Maglia 320 µm	8020638	8020639	8020640
Maglia 500 µm	8020641	8020642	8020643
Prezzo CHF	3 433.00	3 433.00	3 585.00

Contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto (non può essere adattato a posteriori)			
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"
Sovrapprezzo CHF	216.00	216.00	216.00

Protezione perdite opzionale	Codice	Prezzo CHF
JUDO ECO-SAFE protezione contro perdite JES	8140010	594.00
Protezione contro le perdite, opzionale, per chiudere il flusso dell'acqua in caso di superamento dei seguenti criteri: quantità massima di prelievo, portata d'acqua massima, tempo massimo di prelievo e modalità ferie; alimentazione 230 V/50 Hz		

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar. Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!

JUDO PROFIMAT-QC-ATP 1½" - 2"

Filtro protettivo a controlavaggio automatico (comandato a tempo e pressione differenziale)

 Con cartuccia filtrante in acciaio inox, controlavaggio automatico a tempo e pressione differenziale, display LCD e modulo di sicurezza.



 Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar

Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1); installazione orizzontale o verticale possibile; calza filtrante in acciaio inossidabile; controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri e contemporanea pulizia del vetro d'ispezione. Con controlavaggio automatico a tempo (regolabile da 4 ore a 50 giorni) e con pressostato differenziale (pressione differenziale regolabile fino a 1 bar), modulo di sicurezza brevettato per la chiusura della valvola di scarico in caso di mancanza di corrente, controllo tramite tastiera e display LCD, alimentatore 230 V/50 Hz.

Modello	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Diametro attacchi	1½"	2"
Portata, m³/h *	13 (18)	16 (22)
Lunghezza attacchi, mm	252	280
Maglia µm	100	100
Codice	8020453	8020454
Prezzo CHF	3 816.00	3 961.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Diametro attacchi	1½"	2"
Maglia 30 µm	8020458	8020459
Maglia 320 µm	8020463	8020464
Maglia 500 µm	8020468	8020469
Prezzo CHF	3 951.00	4 096.00

Contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto (non può essere adattato a posteriori)		
Diametro attacchi	1½"	2"
Sovrapprezzo CHF	216.00	216.00

Per la conversione di un filtro protettivo controlavaggio in una stazione di filtrazione nelle dimensioni 1½" - 2"	Codice	Prezzo CHF
Blocco di estensione JUDO JSB 1½" - 2" Riduttore di pressione con manometro a monte e a valle e disconnettore per espandere un filtro protettivo controlavaggio a una stazione dell'acqua domestica.	8105001	768.00
Accessori di montaggio JUDO per Blocco di estensione JSB 1½" - 2" Necessario in caso di espansione di un filtro di protezione a controlavaggio comandato a tempo e pressione differenziale (-ATP).	2100012	52.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.
 Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!



Modello JPF-QC-ATP 1½" - 2"

- ✓ **Protezione affidabile** contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risicacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito** con controlavaggio automatico comandato a tempo e pressione differenziale e display chiaro
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente** modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Altamente efficiente** Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico** senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi** evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Riduttore di pressione opzionale**



Modello JPM-QC ¾" - 1¼"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Intelligente**
ricorda il controlavaggio tramite app
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Protegge e regola**
con riduttore di pressione per compensare le fluttuazioni di pressione e pressione a valle regolabile tra 1,5 e 6 bar
- ✓ **Con indicatore di pressione a monte e a valle**
- ✓ **Montaggio rapidissimo**
con tecnologia a una vite
- ✓ **Scarico libero integrato**
- ✓ **Protezione perdite opzionale**

JUDO PROMI-QC ¾" - 1¼"

Stazione di filtrazione

- ✚ Con cartuccia filtrante in acciaio inossidabile, riduttore di pressione, valvola di non ritorno e sistema di rotazione a punti altamente efficiente.
- ↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.
- 💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Funzione di chiamata



Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1) e tecnologia di attacco a vite brevettata; installazione orizzontale o verticale possibile. Calza filtrante in acciaio inossidabile; manopola per controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione. Con scarico libero integrato e visualizzazione mese controlavaggio. Riduttore di pressione con campo di regolazione da 1,5 a 6 bar* (preregolato alla consegna a 4 bar); manometri a monte e a valle; con disconnettore; protezione da rumore conforme gruppo 1.

Modello	JPM-QC	JPM-QC	JPM-QC
Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"
Portata, m³/h**	2,3	3,6	5,8
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Maglia µm	100	100	100
Codice	8165030	8165031	8165032
Prezzo CHF	813.00	813.00	864.00

Protezione perdite opzionale	Codice	Prezzo CHF
JUDO ECO-SAFE protezione contro perdite JES Protezione contro le perdite, opzionale, per chiudere il flusso dell'acqua in caso di superamento dei seguenti criteri: quantità massima di prelievo, portata d'acqua massima, tempo massimo di prelievo e modalità ferie; alimentazione 230 V/50 Hz	8140010	594.00

* A seconda delle condizioni di esercizio, potrebbe essere necessario aumentare la pressione a valle (per regolare il rapporto tra pressione a monte e pressione a valle).

** Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita secondo SN EN 1567.
Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!

JUDO PROMI-QC 1½" - 2"

Stazione di filtrazione

 Con cartuccia filtrante in acciaio inossidabile, riduttore di pressione, valvola di non ritorno e sistema di rotazione a punti altamente efficiente.

 Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Funzione di chiamata



Modello JPM-QC 1½" - 2"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Intelligente**
ricorda il controlavaggio tramite app
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Protegge e regola**
con riduttore di pressione per compensare le fluttuazioni di pressione e pressione a valle regolabile tra 1,5 e 6 bar

Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo DIN EN 10226-1); installazione orizzontale o verticale possibile. Calza filtrante in acciaio inossidabile; manopola per controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione. Riduttore di pressione con campo di regolazione da 1,5 a 6 bar * (prerogolato alla consegna a 4 bar); manometri a monte e a valle; con disconnettore.

Modello	JPM-QC	JPM-QC
Diametro attacchi	1½"	2"
Portata, m³/h **	9,1	14,0
Lunghezza attacchi, mm	252	280
Maglia µm	100	100
Codice	8150107	8150108
Prezzo CHF	1502.00	1804.00

* A seconda delle condizioni di esercizio, potrebbe essere necessario aumentare la pressione a valle (per regolare il rapporto tra pressione a monte e pressione a valle).

** Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita secondo SN EN 1567. Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!



Modello JPM-QC-AT ¾" - 1¼"

- ✓ **Protezione affidabile** contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito** con controlavaggio automatico temporizzato e display chiaro
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente** modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Altamente efficiente** Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico** senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi** evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Protegge e regola** Con riduttore di pressione e manometro a monte e a valle per compensare le fluttuazioni di pressione, e pressione a valle regolabile
- ✓ **Montaggio rapidissimo** con tecnologia a una vite
- ✓ **Scarico libero integrato**
- ✓ **Protezione perdite opzionale**

JUDO PROMIMAT-QC-AT ¾" - 1¼"

Stazione di filtrazione automatica (a tempo)



Con cartuccia filtrante in acciaio inox, riduttore di pressione, valvola di non ritorno, controlavaggio automatico temporizzato, display LCD e modulo di sicurezza.



Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.



Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1) e tecnologia di attacco a vite brevettata; installazione orizzontale o verticale possibile; calza filtrante in acciaio inossidabile; controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri e contemporanea pulizia del vetro d'ispezione. Con controlavaggio automatico a tempo (regolabile da 4 ore a 50 giorni) e possibile attivazione manuale tramite pulsante, modulo di sicurezza brevettato per la chiusura della valvola di scarico in caso di mancanza di corrente, controllo tramite tastiera e display LCD, alimentatore 230 V/50 Hz. Con scarico libero integrato. Riduttore di pressione con campo di regolazione da 1,5 a 6 bar* (preregolato alla consegna a 4 bar); manometri a monte e a valle; con disconnettore; protezione da rumore conforme gruppo 1.

Modello	JPM-QC-AT	JPM-QC-AT	JPM-QC-AT
Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"
Portata, m³/h **	2,3	3,6	5,8
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Maglia µm	100	100	100
Codice	8167575	8167576	8167577
Prezzo CHF	2 074.00	2 074.00	2 337.00

Contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto (non può essere adattato a posteriori)

Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"
Sovrapprezzo CHF	216.00	216.00	216.00

Protezione perdite opzionale	Codice	Prezzo CHF
JUDO ECO-SAFE protezione contro perdite JES Protezione contro le perdite, opzionale, per chiudere il flusso dell'acqua in caso di superamento dei seguenti criteri: quantità massima di prelievo, portata d'acqua massima, tempo massimo di prelievo e modalità ferie; alimentazione 230 V/50 Hz	8140010	594.00

* A seconda delle condizioni di esercizio, potrebbe essere necessario aumentare la pressione a valle (per regolare il rapporto tra pressione a monte e pressione a valle).

** Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita secondo SN EN 1567. Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!

JUDO PROFI-QC DN 65 - 100

Filtro protettivo a controlavaggio manuale



Con cartuccia filtrante in acciaio inossidabile e sistema di rotazione a punti altamente efficiente.



Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 10 bar
(JPF-QC DN 65: 1,5 - 16 bar)



Fornitura: corpo del filtro in ghisa grigia di alta qualità PN 10 (DN 65: PN 16); rivestimento interno ed esterno in materiale plastico resistente alla corrosione; attacco flangiato secondo DIN EN 1092-2; cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; manopola per controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione, con due attacchi per manometro da 1/4".

Modello	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Portata, m ³ /h *	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Lunghezza attacchi, mm	240	320	320
Maglia µm	100	100	100
Codice	8107014	8010033	8010034
Prezzo CHF	2 590.00	3 093.00	3 754.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Maglia 30 µm	8015022	8010060	8010061
Maglia 320 µm	8015023	8010038	8010040
Maglia 500 µm	8015024	8010039	8010041
Prezzo CHF	2 761.00	3 264.00	3 926.00



Modello JPF-QC DN 80

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della calza filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.
Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!



Modello JPF-QC-AT DN 80

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito**
con controlavaggio automatico temporizzato e display chiaro
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente**
modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve

JUDO PROFIMAT-QC-AT DN 65 - 100

Filtro protettivo a controlavaggio automatico (a tempo)



Con cartuccia filtrante in acciaio inox, controlavaggio automatico temporizzato, display LCD e modulo di sicurezza.



Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 10 bar
(JPF-QC DN 65: 1,5 - 16 bar)



Fornitura: corpo del filtro in ghisa grigia di alta qualità PN 10 (DN 65: PN 16); rivestimento interno ed esterno in materiale plastico resistente alla corrosione; attacco flangiato secondo SN EN 1092-2; cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione, con due attacchi per manometro da 1/4"; controlavaggio automatico a tempo (regolabile da 4 ore a 50 giorni) e possibile attivazione manuale tramite pulsante, modulo di sicurezza brevettato per la chiusura della valvola di scarico in caso di mancanza di corrente, controllo tramite tastiera e display LCD, alimentatore 230 V/50 Hz.

Modello	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Portata, m ³ /h **	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Lunghezza attacchi, mm	240	320	320
Maglia µm	100	100	100
Codice	8025050	8025051	8025052
Prezzo CHF	4 874.00	5 500.00	7 788.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT	JPF-QC-AT
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Maglia 30 µm	8025053	8025054	8025055
Maglia 320 µm	8025056	8025057	8025058
Maglia 500 µm	8025059	8025060	8025061
Prezzo CHF	5 045.00	5 671.00	7 960.00

Contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto (non può essere adattato a posteriori)			
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Sovraprezzo CHF	216.00	216.00	216.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.
Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!

JUDO PROFIMAT-QC-ATP DN 65 - 100

Filtro protettivo a controlavaggio automatico (comandato a tempo e pressione differenziale)

 Con cartuccia filtrante in acciaio inox, controlavaggio automatico a tempo e pressione differenziale, display LCD e modulo di sicurezza.



 Per acqua potabile fino a 30 °C
 Pressione d'esercizio 1,5 - 10 bar
 (JPF-QC DN 65: 1,5 - 16 bar)

Fornitura: corpo del filtro in ghisa grigia di alta qualità PN 10 (DN 65: PN 16); rivestimento interno ed esterno in materiale plastico resistente alla corrosione; attacco flangiato secondo SN EN 1092-2; cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione; controlavaggio automatico a tempo (regolabile da 4 ore a 50 giorni) e con pressostato differenziale (pressione differenziale regolabile fino a 1 bar), modulo di sicurezza brevettato per la chiusura della valvola di scarico in caso di mancanza di corrente, controllo tramite tastiera e display LCD, alimentatore 230 V/50 Hz.

Modello	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Portata, m ³ /h **	25 (28)	50 (65)	60 (78)
Lunghezza attacchi, mm	240	320	320
Maglia µm	100	100	100
Codice	8025062	8025063	8025064
Prezzo CHF	5 715.00	6 275.00	8 381.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Maglia 30 µm	8025065	8025066	8025067
Maglia 320 µm	8025068	8025069	8025070
Maglia 500 µm	8025071	8025072	8025073
Prezzo CHF	5 886.00	6 446.00	8 553.00

Contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto (non può essere adattato a posteriori)			
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Sovrapprezzo CHF	216.00	216.00	216.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.
 Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!



Modello JPF-QC-ATP DN 80

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito**
con controlavaggio automatico comandato a tempo e pressione differenziale e display chiaro
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente**
modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve

JUDO PROFI-QC DN 125 - 200

Filtro protettivo a controlavaggio manuale



Modello JPF-QC DN 200

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve

✚ Con cartuccia filtrante in acciaio inossidabile e sistema di rotazione a punti altamente efficiente.

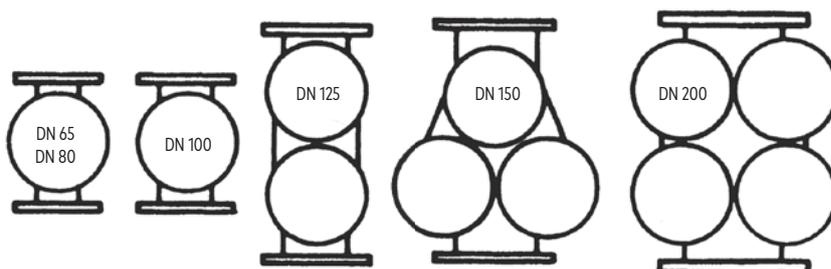
💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 10 bar

Fornitura: corpo del filtro in ghisa grigia di alta qualità PN 10; rivestimento interno ed esterno con materiale plastico resistente alla corrosione; attacco flangiato secondo DIN EN 1092-2; cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; manopole per controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione, con due attacchi per manometro da 1/4".

Modello	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Diametro attacchi	DN 125	DN 150	DN 200
Portata, m ³ /h *	100	150	200
Lunghezza attacchi, mm	560	560	600
Maglia µm	100	100	100
Codice	8010035	8010036	8010037
Prezzo CHF	9 581.00	12 745.00	16 640.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
Diametro attacchi	DN 125	DN 150	DN 200
Maglia 30 µm	8290010	8290011	8290012
Maglia 320 µm	8010042	8010044	8010046
Maglia 500 µm	8010043	8010045	8010047
Prezzo CHF	10 010.00	13 280.00	17 229.00

Vista dall'alto



* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 bar.
Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!

JUDO PROFIMAT-QC-ATP DN 125 - 200

Filtro protettivo a controlavaggio automatico (comandato a tempo e pressione differenziale)

 Con cartuccia filtrante in acciaio inox e controlavaggio automatico a tempo e pressione differenziale.

 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 10 bar



Fornitura: corpo del filtro in ghisa grigia di alta qualità PN 10; rivestimento interno ed esterno con materiale plastico resistente alla corrosione; attacco flangiato secondo DIN EN 1092-2; cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; controlavaggio mediante un sistema di rotazione a punti altamente efficiente per una protezione ottimale contro i batteri con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione; misurazione della pressione differenziale e regolazione del controlavaggio tramite servomotore mediante una centralina di controllo separata (230 V/50 Hz); attivazione automatica del controlavaggio comandato a tempo nonché da un pressostato differenziale regolabile (differenziale di pressione regolabile fino ad un massimo di 2 bar); compreso contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto; con visualizzazione delle funzioni e dei guasti tramite LED e segnalatore acustico; cavo con spina Schuko.

Modello	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Diametro attacchi	DN 125	DN 150	DN 200
Portata, m ³ /h *	100	150	200
Lunghezza attacchi, mm	560	560	600
Maglia µm	100	100	100
Codice	8020035	8020036	8020037
Prezzo CHF	18 097.00	24 037.00	31 096.00

Modelli con maglia speciale	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Diametro attacchi	DN 125	DN 150	DN 200
Maglia 30 µm	8320010	8320011	8320012
Maglia 320 µm	8020051	8020053	8020055
Maglia 500 µm	8020052	8020054	8020056
Prezzo CHF	18 526.00	24 572.00	31 685.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 bar.
Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!



Modello JPF-QC-ATP DN 200

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito**
con controlavaggio automatico comandato a tempo e pressione differenziale e display chiaro
- ✓ **Altamente efficiente**
Pulizia della cartuccia filtrante con un esclusivo sistema di rotazione a punti
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve



LA CLASSE EC – TECNOLOGIA COLLAUDATA.

Affidabile e durevole.



Veloce e pratico: la tecnologia di connessione EC con solo due viti.



I filtri EC si adattano a tutti i JUDO QUICKSET-E con attacco a baionetta già installati (¾" - 1¼").

Provato. Desiderato.

Ciò che distingue i filtri di protezione della classe EC sono le loro caratteristiche innovative che si trovano solo in prodotti di alta qualità. Le loro valvole di scarico brevettate, ad esempio, sono realizzate in ceramica ad alta tecnologia che offrono i massimi livelli di sicurezza, prestazioni e durata. Non è inoltre necessario sostituire la cartuccia filtrante ogni 6 mesi, come nel caso dei filtri a sostituzione della cartuccia. La cartuccia filtrante viene, invece, lavata e pulita in modo facile con l'inversione del flusso dell'acqua. Non si producono rifiuti e le parti che contengono acqua non devono essere toccate con le mani: un chiaro vantaggio in termini di igiene. Il controlavaggio del filtro è particolarmente facile e veloce, senza interrompere l'erogazione dell'acqua.

Non dimenticare mai più un controlavaggio: La funzione di chiamata

Quando si tratta di controlavaggio, lo potete dimenticare con altri filtri protettivi, ma non con questo! Ciò è garantito dal codice QR sul corpo. Se lo scannerizzate utilizzando l'app JU-Control, riceverete un promemoria sul vostro smartphone per ogni prossimo controlavaggio. La funzione di chiamata JUDO è di serie su tutti i filtri protettivi manuali a controlavaggio e le stazioni di filtrazione fino a 2".

Tecnologia a due viti

La Classe EC detta il passo anche per quanto riguarda il montaggio: i filtri di protezione si montano in un attimo con due sole viti sulla parte anteriore del corpo. Basta collegarlo alla flangia rotante incorporata JUDO QUICKSET-E, allineare e serrare – fatto.

Scarico libero integrato

I filtri protettivi JUDO della classe EC hanno uno scarico libero integrato che rende superfluo il lavoro di installazione aggiuntivo.

In sicurezza: protezione contro le perdite ECO-SAFE integrabile

Il dispositivo protegge dalle conseguenze di perdite e rileva perdite d'acqua graduali o improvvise. Regolabile individualmente, con modalità vacanza a tre livelli (¾" - 1¼").

Tripla protezione: Stazioni di Filtrazione

Le stazioni di filtrazione della Classe EC dispongono inoltre di un disconnettore (1½" - 2") e di un riduttore di pressione. Ciò impedisce all'acqua di rifluire nella rete di alimentazione pubblica o compensa le fluttuazioni di pressione. Mantenimento della pressione in uscita tra 1,5 - 6 bar.

Il filtro protettivo stesso: le versioni automatiche

I filtri di protezione a controlavaggio e le stazioni di filtrazione della classe EC sono disponibili anche con controlavaggio automatico. È possibile selezionare i seguenti intervalli di controlavaggio: giornaliero, settimanale, mensile e ogni 2 mesi. Con modulo di sicurezza brevettato integrato.

JUDO Classe EC

Protezione e sicurezza per ogni impianto di acqua domestica.



Illustrazione / modello

JUKO-EC 3/4"

JUKO-EC-AT 1"

JUKO-EC 1 1/2"

Modello	JUDO JUKO-EC			JUDO JUKOMAT-EC-AT			JUDO JUKO-EC	
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Portata nominale m ³ /h secondo SN EN 13443-1 con filtro pulito a 0,2 (0,5) bar di perdita di carico	2,3 *	3,6 *	5,8 *	2,3 *	3,6 *	5,8 *	9,1 *	14,0 *
Dimensione della maglia µm	100			100			100	
Filtro protettivo a controlavaggio	-			-			-	
Stazione di filtrazione	✓			✓			✓	
Tecnologia a due viti: montaggio rapido dal davanti	✓			✓			-	
Installazione orizzontale e verticale	✓			✓			✓	
Controlavaggio	manuale			Automatico (a tempo)			manuale	
Filtro controlavaggio tramite canale di aspirazione - Valvola di scarico in ceramica high-tech – brevettata - Controlavaggio senza interrompere l'erogazione dell'acqua - Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile - Senza toccare le parti a contatto con l'acqua: Non c'è bisogno di cambiare le cartucce del filtro! - Sostenibilità e risparmio di risorse	✓			✓			✓	
Funzione di chiamata tramite app JU-Control	✓			-			✓	
Modulo di sicurezza termina il processo di controlavaggio automatico in caso di interruzione di corrente – brevettato	-			✓			-	
Scarico libero integrato: nessuna ricontaminazione dell'acqua con riflusso di acque di scarico	✓			✓			✓	
Manometro a valle	✓			✓			✓	
Contatto pulito	-			✓			-	
Coperchio di protezione UV	✓			✓			-	
Accessori								
Sistema di protezione dalle perdite ECO-SAFE	○			○			-	
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	○			○			○	

○ = opzionale

* Portata nominale m³/h secondo SN EN 1567



JUKO-EC-AT 1 1/2"



JSY-EC 3/4"



JSY-EC-AT 1"



JSY-EC 1 1/2"



JSY-EC-AT 2"

	JUDO JUKOMAT-EC-AT		JUDO SPEEDY-EC			JUDO SPEEDYMAT-EC-AT			JUDO SPEEDY-EC		JUDO SPEEDYMAT-EC-AT	
	1 1/2"	2"	3/4"	1"	1 1/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	1 1/2"	2"
	9,1*	14,0 *	2,8 (4,6)	3,2 (5,1)	3,4 (5,8)	2,8 (4,6)	3,2 (5,1)	3,4 (5,8)	6,8 (11,2)	8,5 (14,0)	6,8 (11,2)	8,5 (14,0)
	100		100			100			100		100	
	-		✓			✓			✓		✓	
	✓		-			-			-		-	
	-		✓			✓			-		-	
	✓		✓			✓			✓		✓	
	Automatico (a tempo)		manuale			Automatico (a tempo)			manuale		Automatico (a tempo)	
	✓		✓			✓			✓		✓	
	-		✓			-			✓		-	
	✓		-			✓			-		✓	
	✓		✓			✓			✓		✓	
	✓		-			-			-		-	
	✓		-			✓			-		✓	
	-		✓			✓			-		-	
	-		○			○			-		-	
	○		○			○			○		○	



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

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **Provato**
Pulizia della cartuccia filtrante tramite canale di aspirazione senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Intelligente**
ricorda il controlavaggio tramite app
- ✓ **Durevole**
valvola di controlavaggio brevettata in ceramica high-tech
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Protegge e regola**
con riduttore di pressione per compensare le fluttuazioni di pressione e pressione a valle regolabile
- ✓ **Con manometro a valle**
- ✓ **Montaggio rapido**
con tecnologia a due viti
- ✓ **Scarico libero integrato**
- ✓ **Protezione perdite opzionale**

JUDO JUKO-EC 3/4" - 1 1/4"

Stazione di filtrazione

- ✚ Con cartuccia filtrante in acciaio inossidabile, riduttore di pressione, unità di pulizia, valvola di scarico in ceramica, coperchio di protezione UV e datario del mese di controlavaggio integrato.
- ↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.
- 💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Funzione di chiamata



Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1) e tecnologia di connessione a due viti; installazione orizzontale o verticale possibile. Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; controlavaggio brevettato; manopola per controlavaggio con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione (con copertura scorrevole di protezione UV della campana del filtro). Con scarico libero integrato e valvola di scarico in ceramica brevettata con portagomma. Riduttore di pressione e manopola di regolazione, con campo di regolazione da 1,5 a 6 bar * (preregolato alla consegna a 4 bar); con manometro; protezione da rumore conforme gruppo 1; copertura con indicatore mese di controlavaggio integrato.

Modello	JUKO-EC	JUKO-EC	JUKO-EC
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"
Portata, m ³ /h **	2,3	3,6	5,8
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Maglia µm	100	100	100
Codice	8170312	8170313	8170314
Prezzo CHF	549.00	549.00	638.00

Conversione a una versione automatica	Codice	Prezzo CHF
Kit di conversione JUDO JAUS a una versione automatica Per aggiornare un filtro protettivo controlavaggio manuale SPEEDY-EC o una stazione di filtrazione JUKO-EC in un'unità a controlavaggio automatico; alimentazione 230 V/50 Hz, con modulo di sicurezza brevettato e contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto.	8170244	644.00
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437	90.00

Protezione perdite opzionale	Codice	Prezzo CHF
JUDO ECO-SAFE protezione contro perdite JES Protezione contro le perdite, opzionale, per chiudere il flusso dell'acqua in caso di superamento dei seguenti criteri: quantità massima di prelievo, portata d'acqua massima, tempo massimo di prelievo e modalità ferie; alimentazione 230 V/50 Hz	8140010	594.00

* A seconda delle condizioni di esercizio, potrebbe essere necessario aumentare la pressione a valle (per regolare il rapporto tra pressione a monte e pressione a valle).

** Portata nominale per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita secondo SN EN 1567.

JUDO JUKOMAT-EC-AT 3/4" - 1 1/4"

Stazione di filtrazione automatica (a tempo)

+ Con cartuccia filtrante in acciaio inox, riduttore di pressione, unità di pulizia, valvola di scarico in ceramica, contro-lavaggio automatico temporizzato con modulo di sicurezza e coperchio di protezione UV.

↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettata, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1) e tecnologia di connessione a due viti; installazione orizzontale o verticale possibile. Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; unità di controlavaggio brevettata; controlavaggio con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione (con copertura scorrevole di protezione UV della campana del filtro). Con scarico libero integrato e valvola di scarico in ceramica brevettata; con portagomma. Con controlavaggio automatico a tempo: la superficie della calza viene pulita tre volte per controlavaggio. Impostazione preselezionabile dell'intervallo di controlavaggio (1 giorno, 1 settimana, 1 mese, 2 mesi). Con contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto. Prima che venga attivato l'avvio del controlavaggio, il modulo di sicurezza brevettato verifica se la batteria tampone dispone di una riserva di carica sufficiente per completare il processo di controlavaggio in caso di interruzione di corrente. Solo allora avviene il controlavaggio. Riduttore di pressione e manopola di regolazione, con campo di regolazione da 1,5 a 6 bar * (prerogato alla consegna a 4 bar); con manometro; protezione da rumore conforme gruppo 1; copertura con indicatore mese di controlavaggio integrato. Alimentatore 230 V/50 Hz.

Modello	JUKO-EC-AT	JUKO-EC-AT	JUKO-EC-AT
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"
Portata, m ³ /h **	2,3	3,6	5,8
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Maglia µm	100	100	100
Codice	8172505	8172506	8172507
Prezzo CHF	980.00	980.00	1066.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437	90.00

Protezione perdite opzionale	Codice	Prezzo CHF
JUDO ECO-SAFE protezione contro perdite JES Protezione contro le perdite, opzionale, per chiudere il flusso dell'acqua in caso di superamento dei seguenti criteri: quantità massima di prelievo, portata d'acqua massima, tempo massimo di prelievo e modalità ferie; alimentazione 230 V/50 Hz	8140010	594.00

* A seconda delle condizioni di esercizio, potrebbe essere necessario aumentare la pressione a valle (per regolare il rapporto tra pressione a monte e pressione a valle).

** Portata nominale per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita secondo SN EN 1567.



Modello JUKO-EC-AT 3/4" - 1 1/4"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito**
con controlavaggio automatico temporizzato
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente**
modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio e chiudere la valvola di scarico in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Provato**
Pulizia della cartuccia filtrante tramite canale di aspirazione senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Durevole**
valvola di controlavaggio brevettata in ceramica high-tech
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Protegge e regola**
con riduttore di pressione per compensare le fluttuazioni di pressione e pressione a valle regolabile
- ✓ **Con manometro a valle**
- ✓ **Montaggio rapido**
con tecnologia a due viti
- ✓ **Scarico libero integrato**
- ✓ **Protezione perdite opzionale**



Modello JUKO-EC 1½" - 2"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **Provato**
Pulizia della cartuccia filtrante tramite canale di aspirazione senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Intelligente**
ricorda il controlavaggio tramite app
- ✓ **Durevole**
valvola di controlavaggio brevettata in ceramica high-tech
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Protegge e regola**
con riduttore di pressione per compensare le fluttuazioni di pressione e pressione a valle regolabile tra 1,5 e 6 bar
- ✓ **Con manometro a valle**
- ✓ **Scarico libero integrato**

JUDO JUKO-EC 1½" - 2"

Stazione di filtrazione

- ✚ Con cartuccia filtrante in acciaio inossidabile, valvola di non ritorno, valvola di scarico in ceramica e display del mese di controlavaggio integrato.
- ↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.
- 💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Funzione di chiamata



IN FASE di CERTIFICAZIONE

Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1); installazione orizzontale o verticale possibile. Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; unità di controlavaggio; manopola per controlavaggio con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione. Con scarico libero integrato e valvola di scarico in ceramica brevettata; con portagomma. Manometro; riduttore di pressione e manopola di regolazione, con campo di regolazione da 1,5 a 6 bar* (preregolato alla consegna a 4 bar); e disconnettore. Con indicatore mese di controlavaggio integrato.

Modello	JUKO-EC	JUKO-EC
Diametro attacchi	1½"	2"
Portata, m³/h **	9,1	14,0
Lunghezza attacchi, mm	301	335
Maglia µm	100	100
Codice	8170315	8170316
Prezzo CHF	1188.00	1327.00

Conversione a una versione automatica	Codice	Prezzo CHF
Kit di conversione JUDO JAUS a una versione automatica Per aggiornare un filtro protettivo controlavaggio manuale SPEEDY-EC o una stazione di filtrazione JUKO-EC in un'unità a controlavaggio automatico; alimentazione 230 V/50 Hz, con modulo di sicurezza brevettato e contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto.	8170244	644.00
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437	90.00

* A seconda delle condizioni di esercizio, potrebbe essere necessario aumentare la pressione a valle (per regolare il rapporto tra pressione a monte e pressione a valle).

** Portata nominale per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita secondo SN EN 1567.

JUDO JUKOMAT-EC-AT 1½" - 2"

Stazione di filtrazione automatica (a tempo)

 Con cartuccia filtrante in acciaio inox, riduttore di pressione, valvola di non ritorno, valvola di scarico in ceramica e controlavaggio automatico temporizzato con modulo di sicurezza.



 Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.



 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar

IN FASE di CERTIFICAZIONE

Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettata, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1); installazione orizzontale o verticale possibile. Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; unità di controlavaggio; controlavaggio con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione; con scarico libero integrato e valvola di scarico in ceramica brevettata; con portagomma. Con controlavaggio automatico a tempo: la superficie della cartuccia viene pulita tre volte per controlavaggio. Impostazione preselezionabile dell'intervallo di controlavaggio (1 giorno, 1 settimana, 1 mese, 2 mesi). Con contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto. Prima che venga attivato l'avvio del controlavaggio, il modulo di sicurezza brevettato verifica se la batteria tampone dispone di una riserva di carica sufficiente per completare il processo di controlavaggio in caso di interruzione di corrente. Solo allora avviene il controlavaggio. Manometro; riduttore di pressione e volantino di regolazione, con campo di regolazione da 1,5 a 6 bar * (preregolato alla consegna a 4 bar); e valvola di non ritorno. Alimentatore 230 V/50 Hz.

Modello	JUKO-EC-AT	JUKO-EC-AT
Diametro attacchi	1½"	2"
Portata, m³/h **	9,1	14,0
Lunghezza attacchi, mm	301	335
Maglia µm	100	100
Codice	8170317	8170318
Prezzo CHF	1670.00	1816.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437	90.00

* A seconda delle condizioni di esercizio, potrebbe essere necessario aumentare la pressione a valle (per regolare il rapporto tra pressione a monte e pressione a valle).

** Portata nominale per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita secondo SN EN 1567.



Modello JUKO-EC-AT 1½" - 2"

- ✓ **Protezione affidabile** contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito** con controlavaggio automatico temporizzato
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente** modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio e chiudere la valvola di scarico in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Provato** Pulizia della cartuccia filtrante tramite canale di aspirazione senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Pratico** senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Durevole** valvola di controlavaggio brevettata in ceramica high-tech
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi** evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Protegge e regola** con riduttore di pressione per compensare le fluttuazioni di pressione e pressione a valle regolabile tra 1,5 e 6 bar
- ✓ **Con manometro a valle**
- ✓ **Scarico libero integrato**



Modello JSY-EC ¾" - 1¼"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **Provato**
Pulizia della cartuccia filtrante tramite canale di aspirazione senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Intelligente**
ricorda il controlavaggio tramite app
- ✓ **Durevole**
valvola di controlavaggio brevettata in ceramica high-tech
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Montaggio rapido**
con tecnologia a due viti
- ✓ **Scarico libero integrato**
- ✓ **Protezione perdite opzionale**

JUDO SPEEDY-EC ¾" - 1¼"

Filtro protettivo a controlavaggio manuale

- ✚ Con cartuccia filtrante in acciaio inossidabile, unità di pulizia, valvola di scarico in ceramica, coperchio di protezione UV e datario del mese di controlavaggio integrato.
- ↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.
- 💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Funzione di chiamata



Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1) e tecnologia di connessione a due viti; installazione orizzontale o verticale possibile. Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; unità di controlavaggio brevettata; manopola per controlavaggio con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione (con coperchio scorrevole di protezione UV della campana del filtro). Con scarico libero integrato e valvola di scarico in ceramica brevettata; con portagomma, copertina con indicatore mese di controlavaggio integrato.

Modello	JSY-EC	JSY-EC	JSY-EC
Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"
Portata, m³/h *	2,8 (4,6)	3,2 (5,1)	3,4 (5,8)
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Maglia µm	100	100	100
Codice	8070670	8070671	8070672
Prezzo CHF	309.00	309.00	352.00

Conversione a una versione automatica	Codice	Prezzo CHF
Kit di conversione JUDO JAUS a una versione automatica Per aggiornare un filtro protettivo controlavaggio manuale SPEEDY-EC o una stazione di filtrazione JUKO-EC in un'unità a controlavaggio automatico; alimentazione 230 V/50 Hz, con modulo di sicurezza brevettato e contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto.	8170244	644.00
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437	90.00

Protezione perdite opzionale	Codice	Prezzo CHF
JUDO ECO-SAFE protezione contro perdite JES Protezione contro le perdite, opzionale, per chiudere il flusso dell'acqua in caso di superamento dei seguenti criteri: quantità massima di prelievo, portata d'acqua massima, tempo massimo di prelievo e modalità ferie; alimentazione 230 V/50 Hz	8140010	594.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.

JUDO SPEEDYMAT-EC-AT 3/4" - 1 1/4"

Filtro protettivo a controlavaggio automatico (a tempo)

 Con cartuccia filtrante in acciaio inox, unità di pulizia, valvola di scarico in ceramica, controlavaggio automatico temporizzato con modulo di sicurezza e coperchio di protezione UV.



 Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettata, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1) e tecnologia di connessione a due viti; installazione orizzontale o verticale possibile. Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; unità di controlavaggio brevettata; controlavaggio con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione (con coperchio scorrevole di protezione UV della campana del filtro). Con scarico libero integrato e valvola di scarico in ceramica brevettata; con portagomma. Con controlavaggio automatico a tempo: la superficie della cartuccia filtrante viene pulita tre volte per controlavaggio. Impostazione preselezionabile dell'intervallo di controlavaggio (1 giorno, 1 settimana, 1 mese, 2 mesi). Con contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto. Prima che venga attivato l'avvio del controlavaggio, il modulo di sicurezza brevettato verifica se la batteria tampone dispone di una riserva di carica sufficiente per completare il processo di controlavaggio in caso di interruzione di corrente. Solo allora avviene il controlavaggio. Copertura con indicatore mese di controlavaggio integrato. Alimentatore 230 V/50 Hz.

Modello	JSY-EC-AT	JSY-EC-AT	JSY-EC-AT
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"
Portata, m ³ /h *	2,8 (4,6)	3,2 (5,1)	3,4 (5,8)
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Maglia µm	100	100	100
Codice	8072505	8072506	8072507
Prezzo CHF	886.00	886.00	919.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437	90.00

Protezione perdite opzionale	Codice	Prezzo CHF
JUDO ECO-SAFE protezione contro perdite JES Protezione contro le perdite, opzionale, per chiudere il flusso dell'acqua in caso di superamento dei seguenti criteri: quantità massima di prelievo, portata d'acqua massima, tempo massimo di prelievo e modalità ferie; alimentazione 230 V/50 Hz	8140010	594.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.



Modello JSY-EC-AT 3/4" - 1 1/4"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito**
con controlavaggio automatico temporizzato
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente**
modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio e chiudere la valvola di scarico in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Provato**
Pulizia della cartuccia filtrante tramite canale di aspirazione senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Durevole**
valvola di controlavaggio brevettata in ceramica high-tech
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Montaggio rapido**
con tecnologia a due viti
- ✓ **Scarico libero integrato**
- ✓ **Protezione perdite opzionale**



Modello JSY-EC 1½" - 2"

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **Provato**
Pulizia della cartuccia filtrante tramite canale di aspirazione senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Pratico**
senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Intelligente**
ricorda il controlavaggio tramite app
- ✓ **Durevole**
valvola di controlavaggio brevettata in ceramica high-tech
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi**
evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Scarico libero integrato**

JUDO SPEEDY-EC 1½" - 2"

Filtro protettivo a controlavaggio manuale

- ✚ Con cartuccia filtrante in acciaio inox, valvola di scarico in ceramica e controlavaggio automatico temporizzato con modulo di sicurezza.
- ↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.
- 💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



Funzione di chiamata



IN FASE di CERTIFICAZIONE

Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1); installazione orizzontale o verticale possibile. Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; unità di controlavaggio; manopola per controlavaggio con la pulizia simultanea del vetro d'ispezione. Con scarico libero integrato e valvola di scarico in ceramica brevettata; con portagomma. Con indicatore mese di controlavaggio integrato.

Modello	JSY-EC	JSY-EC
Diametro attacchi	1½"	2"
Portata, m³/h *	6,8 (11,2)	8,5 (14,0)
Lunghezza attacchi, mm	252	280
Maglia µm	100	100
Codice	8070676	8070677
Prezzo CHF	750.00	779.00

Conversione a una versione automatica (a tempo)	Codice	Prezzo CHF
Kit di conversione JUDO JAUS a una versione automatica Per aggiornare un filtro protettivo controlavaggio manuale SPEEDY-EC o una stazione di filtrazione JUKO-EC in un'unità a controlavaggio automatico; alimentazione 230 V/50 Hz, con modulo di sicurezza brevettato e contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto.	8170244	644.00
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437	90.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.

JUDO SPEEDYMAT-EC-AT 1½" - 2"

Filtro protettivo a controlavaggio automatico (a tempo)

 Con cartuccia filtrante in acciaio inox, valvola di scarico in ceramica e controlavaggio automatico temporizzato con modulo di sicurezza.

 Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 16 bar



IN FASE di CERTIFICAZIONE

Fornitura: corpo del filtro in plastica di alta qualità PN 16; flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettata, in ottone con collegamento a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10226-1); installazione orizzontale o verticale possibile. Cartuccia filtrante in acciaio inossidabile; unità di controlavaggio; controlavaggio con la pulizia simultanea del vetro spia; con scarico libero integrato e valvola di scarico in ceramica brevettata; con portagomma. Con controlavaggio automatico a tempo: la superficie della cartuccia filtrante viene pulita tre volte per controlavaggio. Impostazione preselezionabile dell'intervallo di controlavaggio (1 giorno, 1 settimana, 1 mese, 2 mesi). Con contatto pulito per la trasmissione a distanza del messaggio di guasto. Prima che venga attivato l'avvio del controlavaggio, il modulo di sicurezza brevettato verifica se la batteria tampone dispone di una riserva di carica sufficiente per completare il processo di controlavaggio in caso di interruzione di corrente. Solo allora avviene il controlavaggio. Alimentatore 230 V/50 Hz.

Modello	JSY-EC-AT	JSY-EC-AT
Diametro attacchi	1½"	2"
Portata, m³/h *	6,8 (11,2)	8,5 (14,0)
Lunghezza attacchi, mm	252	280
Maglia µm	100	100
Codice	8070678	8070679
Prezzo CHF	1238.00	1316.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437	90.00

* Per acqua potabile con cartuccia filtrante pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar.



Modello JSY-EC-AT 1½" - 2"

- ✓ **Protezione affidabile** contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Automatico, accurato, pulito** con controlavaggio automatico temporizzato
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente** modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di controlavaggio e chiudere la valvola di scarico in caso di mancanza di corrente
- ✓ **Provato** Pulizia della cartuccia filtrante tramite canale di aspirazione senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Pratico** senza interrompere l'erogazione dell'acqua durante il controlavaggio
- ✓ **Durevole** valvola di controlavaggio brevettata in ceramica high-tech
- ✓ **Risparmio di risorse e di costi** evita costi di sostituzione delle cartucce filtranti e consente un risparmio d'acqua grazie a un controlavaggio efficace e breve
- ✓ **Scarico libero integrato**

JUDO JISP-ATP DN 32 - 200

Filtro bordo in linea



Modello JISP-ATP

- ✓ Design compatto
- ✓ Funzionamento affidabile con poche parti soggette ad usura
- ✓ Manutenzione ridotta
- ✓ Funziona già con una pressione di sistema di 1,0 bar
- ✓ Controlavaggio senza interrompere la filtrazione
- ✓ Basso volume di controlavaggio

✚ Per la filtrazione di acqua contaminata da solidi



Per acqua di processo, di servizio e di circuito fino a 35 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 10 bar

Fornitura: Corpo in acciaio inossidabile 1.4541 o in plastica rinforzata con fibra di vetro (PRFV); attacchi flangiati secondo SN EN 1092-1 o DIN 2501; per acqua non depurata e acqua filtrata; manicotti di collegamento per la misurazione della pressione differenziale; setaccio divario bordo cilindrico in acciaio inossidabile*; pistone di lavaggio pneumatico con disco di lavaggio; valvola di lavaggio pneumatica come valvola a flangia intermedia (richiede aria di controllo, 6 bar); pressostato differenziale (IP65) con uscita di commutazione; centralina elettronica in custodia di plastica per controllo pressione differenziale con circuito a priorità temporale; interfaccia seriale per monitoraggio e controllo remoto; display LCD per funzionamento, lavaggio e guasto; ingresso per contatto di commutazione pressione differenziale e uscita di commutazione valvola di flussaggio; collegamento elettrico 230 V/50 Hz.

Modello	JISP-ATP	JISP-ATP	JISP-ATP	JISP-ATP	JISP-ATP	JISP-ATP	JISP-ATP
Diametro attacchi	DN 32	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 150	DN 200
Portata max. m³/h	12	20	55	77	130	300	520
Portata min. m³/h	5	12	24	34	60	130	250
Portata di controlavaggio** m³/h	ca. 1	ca. 1	6	9	14	32	61
Volume dell'acqua di lavaggio, litri	ca. 7	ca. 7	40	60	93	284	542
Tempo di controlavaggio, sec.	24	24	24	24	24	32	32
Temperatura di esercizio max., °C	35	35	35	35	35	35	35
Codice (Mat. acciaio inossidabile 1.4541)	8315032	8315033	8315027	8315028	8315029	8315030	8315031
Prezzo CHF	7 750.00	8 150.00	15 296.00	15 660.00	16 305.00	18 936.00	24 596.00
Codice (Mat. PRFV)	-	-	8315022	8315023	8315024	8315025	8315026
Prezzo CHF	-	-	17 537.00	18 936.00	20 449.00	23 476.00	31 678.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
JUDO Compressore per la produzione di aria compressa DN 65 - DN 200 (se l'aria esterna non è disponibile) Modello SC 250.	8361014	864.00
JUDO kit di retrofit spazzola a disco per filtro protettivo controlavaggio automatico DN 32 - DN 50. Serve per una migliore pulizia dello setaccio bordo e gli consente di funzionare correttamente con portate inferiori.	8315041	545.00
JUDO kit di retrofit spazzola a disco per filtro protettivo controlavaggio automatico. Serve per una migliore pulizia dello setaccio bordo e gli consente di funzionare correttamente con portate inferiori.	8315040	950.00

* Gradi di filtrazione disponibili: 150, 300 o 500 µm
** alla portata minima

JULIA POMPA DOSATRICE PROTEZIONE SICURA

contro il calcare e la corrosione.

L'acqua non è solo H₂O. Contiene anche molte altre sostanze come solfati o cloruro, nonché ossigeno e acido carbonico. A seconda della durezza dell'acqua, dei livelli di pH e del tipo di tubi utilizzati, alcune di queste sostanze possono avere un effetto corrosivo. Le particelle di impurità trascinate dall'approvvigionamento idrico portano alla corrosione, specialmente nei sistemi di tubazioni di materiali misti, dove lunghi periodi di ristagno possono causare problemi molto grandi.

Il problema

La corrosione all'interno di un sistema favorisce la crescita di batteri. A peggiorare le cose, alcune combinazioni di metalli utilizzati possono provocare il rilascio di metalli pesanti nel sistema di distribuzione dell'acqua.

Come si formano l'incrostazione?

Il calcare è composta da una miscela di calcio, magnesio e carbonato. È una combinazione naturale che si forma in diversi strati del suolo e viene raccolta nelle acque superficiali e sotterranee dove viene quindi immagazzinata. Gran parte del approvvigionamento idrico contiene quindi già questi sali minerali. E sono questi sali minerali, naturalmente già presenti nell'acqua fornita dalla società di distribuzione dell'acqua potabile, che si depositano nell'impianto idraulico domestico, provocando il ridimensionamento delle superfici di passaggio delle tubazioni.

La soluzione

Il dosaggio accurato di una soluzione minerale nel sistema produce un strato sottile, un film sulla superficie interna del tubo. Questo film protegge il tubo dalla corrosione. Inoltre, è possibile dosare altre soluzioni minerali per stabilizzare il calcio in soluzione, impedendo così che si depositi in tubi e accessori.

Fidati dell'effetto di milioni di impulsi di dosaggio.

Già nel 1951, JUDO stabiliva gli standard nelle moderne applicazioni tecniche con il primo sistema di dosaggio di precisione al mondo. L'unità di dosaggio JULIA rappresenta l'apice della nostra pluriennale esperienza di dosaggio ad alta tecnologia, offrendo una vasta gamma di vantaggi sia per lo specialista che per l'utente finale.



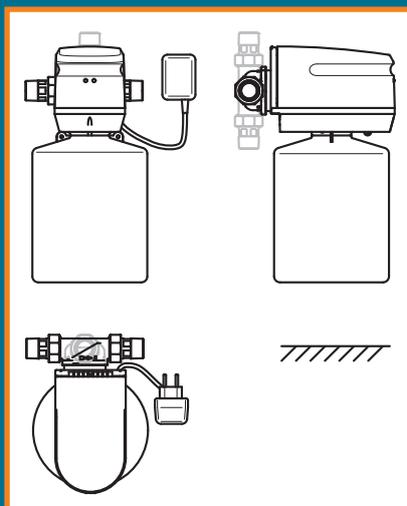
Pitting, corrosione e acqua colorata in un tubo non protetto.

Film di rivestimento igienico e acqua pulita.

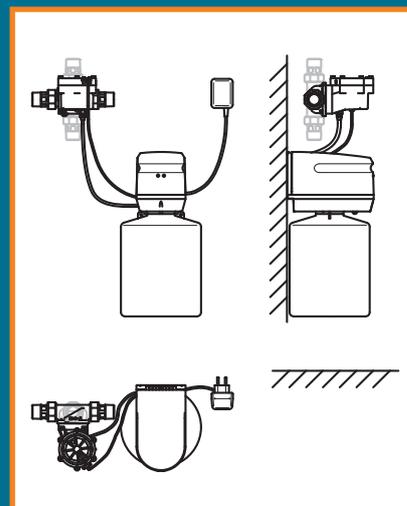
SISTEMI DI DOSAGGIO JULIA

Vantaggio: flessibilità

I sistemi di dosaggio JULIA possono essere installati in due modi. O direttamente sul tubo o tramite un supporto a parete separato (solo JJP 3 e 4).



Installazione fissa



Installazione esterna

Vantaggio: lunga durata

L'efficacia del sistema di dosaggio JULIA è stata dimostrata nei test di longevità con volumi di flusso di 100 milioni di litri di acqua trattata.

Vantaggio: sicurezza

Le unità sono dotate di sistemi di controllo integrati che monitorano le prestazioni, arrestando il sistema in caso di errore.



Le soluzioni minerali JUDO JUL consentono di arrestare il processo di corrosione. A seconda del tipo di materiale del tubo, diverse combinazioni di minerali vengono iniettate nella rete idrica attraverso il sistema di dosaggio JULIA per formare un film protettivo altamente efficiente all'interno dei tubi. Altre soluzioni JUDO JUL possono essere dosate per stabilizzare la durezza disciolta, evitando incrostazioni nei tubi e negli accessori.

Vantaggio: precisione

Il sistema di dosaggio JULIA reagisce esattamente ad ogni variazione di flusso nel sistema, grazie alla sua centralina elettronica; con precisione anche a basse portate.



Modello: JJP 3

JUDO JULIA 3 - 60

Pompa dosatrice

+ Per il dosaggio preciso di soluzioni minerali JUDO JUL, che sono adatte per il trattamento dell'acqua potabile contro danni di corrosione e depositi di calcare in sistemi d'acqua calda e fredda. L'installazione viene eseguita nel sistema dell'acqua fredda fino a massimo di 30 °C.

↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio massima 8 bar



Fornitura: Pompa dosatrice a pistone con sfiato automatico dell'aria (PN 10) con azionamento da motore elettrico sincrono esente da usura; con comando elettronico proporzionale tramite contatore dell'acqua con sensore Hall; indicatore di funzione e guasto, allarme serbatoio vuoto tramite luce LED e cicalino, protezione da funzionamento a secco, punto di iniezione e tubo di dosaggio integrato; flangia girevole in ottone incorporata con attacco a baionetta con viti e coperchio di montaggio, raccordo filettato secondo EN 10226-1; è possibile l'installazione orizzontale e verticale; contatto pulito per segnale serbatoio vuoto (cavo di trasmissione del segnale richiesto); alimentatore 230 V/50 Hz incluso.

Modello	JJP 3 **	JJP 4 **	JJP 10	JJP 25	JJP 60
Portata min./max. secondo EN 14812 e DIN 19635-100, m ³ /h	0,06 - 4	0,06 - 4	0,08 - 10	0,08 - 24	0,08 - 24
Adatta per un consumo mensile max. di, m ³ /mese *	30	60	200	400	1.000
Numero di unità abitative raccomandato	1 - 3	2 - 6	5 - 10	10 - 40	30 - 100
Diametro attacchi	1"	1"	1¼"	1½"	2"
Contropressione massima, bar	8	8	8	8	8
Pressione di esercizio massima, bar	8	8	8	8	8
Perdita carico, bar	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Capacità serbatoio, litri	3	6	25	25	60
Quantità di acqua trattata per serbatoio, m ³	24 - 40	48 - 80	200 - 330	200 - 330	480 - 800
Lunghezza attacchi, mm	195	195	230	252	280
Codice	8309070	8309071	8309072	8309073	8309074
Prezzo CHF	1 827.00	1 883.00	2 363.00	3 956.00	4 763.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
JUDO cavo di trasmissione segnale JULIA per il contatto pulito, per segnalare un guasto o serbatoio vuoto	8340067	73.00

* Se non sono disponibili dati di consumo, si può prevedere un consumo d'acqua di 10 m³ al mese e unità abitativa. Il consumo d'acqua di una persona è di 3,5 - 7 m³ al mese, a seconda dell'allestimento dell'appartamento.

** Consegnato con serbatoio vuoto



Modello JJP 60

Modello JJP 4

- ✓ **Risparmio di risorse**
può essere utilizzato con pastiglie minerali JUDO JUL
- ✓ **Protezione da corrosione**
attraverso la creazione di uno strato protettivo
- ✓ **Protezione anticalcare**
attraverso la stabilizzazione della durezza



LA MIGLIOR COSA CHE PUOI FARE CON IL CALCARE:

trasformarlo in cristalli.

Il calcare può essere rimosso dalla rete idrica, ad esempio con un'unità di addolcimento. Oppure può anche essere stabilizzato, utilizzando un'unità di protezione anticalcare alternativa. Durante il processo la qualità dell'acqua rimane inalterata; infatti non vengono né aggiunte né rimosse sostanze. Applicando dei precisi impulsi elettrici viene stimolata la produzione di cristalli con proprietà leganti per il calcare; su tali cristalli si accumulano le particelle di calcare presenti nell'acqua. Una volta agganciate vengono trascinate via senza avere la possibilità di depositarsi su tubi e superfici di scaldacqua. Una soluzione tanto intelligente quanto efficiente. Tipicamente JUDO.

Calcare: rimuoverlo

o stabilizzarlo?

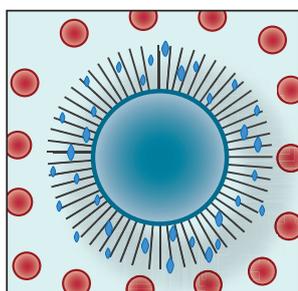


Illustrazione / modello

i-balance

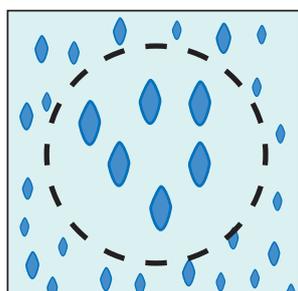
Modello		JUDO i-balance
Diametro attacchi		¾" - 1"
Portata, m³/h		1,5 - 2,5
Numero massimo di unità abitative		1 - 2
Protezione anticalcare completamente automatica		✓
Nessuna sostituzione di cartuccia		✓
Senza additivi		✓
L'elettronica regola il flusso di trattamento in base alla portata/composizione dell'acqua		✓ / ✓
Protezione integrata contro le perdite		✓
Display LCD		✓
Autopulente automatico		✓
Modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di pulizia in caso di mancanza di corrente		✓
Sifone incluso		✓
Accessori		
Valvola di bypass		✓
Messaggio di guasto		✓

Sistemi fisici anticalcare



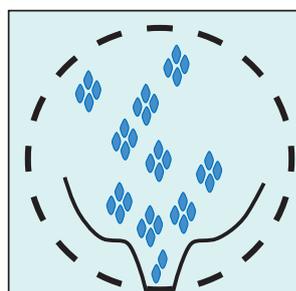
Fase 1: Trattamento anticalcare testato dal DVGW

Il generatore elettrolitico di cristalli forma semi di cristalli microscopici dall'acqua. Il calcare si deposita preferenzialmente su questi cristalli e non sulle superfici dei tubi e sulle serpentine riscaldanti. Tubi e caldaia (fino a 80 °C) sono protetti.



Fase 2: Ottimizzazione tramite selezione

Solo i cristalli di dimensioni adeguate sono autorizzati a passare attraverso l'installazione e questo è garantito da un processo speciale.



Fase 3: pulizia completamente automatica

Il generatore di cristalli viene automaticamente pulito e sciacquato. L'eccesso di calcare viene rimosso dall'unità con l'acqua di risciacquo. Questo processo viene eseguito senza interrompere l'erogazione dell'acqua.

La protezione intelligente dal calcare ha un nome.

E tre fasi.



Modello i-balance

- ✓ **Protezione anticalcare altamente efficace**
protegge l'impianto dell'acqua potabile e boiler fino a 80 ° C
- ✓ **Acqua più pura dell'origine**
Protezione dal calcare senza additivi
- ✓ **Risparmio di costi**
nessuna costosa e lunga sostituzione di cartuccia
- ✓ **Risparmio di risorse**
risparmia elettricità e acqua grazie alla gestione intelligente dell'acqua
- ✓ **Protezione dalle perdite integrata – regolabile individualmente**
rileva perdite e lente perdite di acqua
- ✓ **Modalità vacanza a tre livelli**
attivazione automatica dopo 72 ore senza prelievo di acqua
- ✓ **Test periodico della funzione di chiusura**
controlla autonomamente la funzione di chiusura durante una fase senza prelievo d'acqua
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente**
modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di pulizia in caso di interruzione di corrente
- ✓ **Pulizia completamente automatica**
possibile tramite il collegamento allo scarico o manualmente tramite un secchio da 10 litri
- ✓ **Sifone incluso**

JUDO i-balance

Sistema fisico anticalcare completamente automatico

✚ Protegge efficacemente l'installazioni contro i depositi di calcare.



Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.



Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio max. 7 bar



Fornitura: involucro elegante e stabile, PN 10, sifone integrato secondo SN EN 1717, con contatore dell'acqua integrato, generatore di cristalli elettrolitico con corrente di trattamento controllata da microprocessore. Alimentatore a spina 230 V/50 Hz omologato VDE, con due servomotori per la pulizia automatica del catodo e lo scarico del calcare in eccesso, indicatori di funzionamento e di prestazione sul display con tastiera a membrana, modulo di sicurezza brevettato per terminare il processo di pulizia in caso di mancanza di corrente. Con protezione dalle perdite i-safe per chiudere il flusso d'acqua in caso di superamento dei valori limite impostati (volume totale dell'acqua, portata massima, durata del prelievo e modalità vacanza). Inclusa flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, con collegamenti a vite e coperchio di montaggio, messaggio di errore esente da potenziale.

Modello	i-balance	i-balance
Diametro attacchi	¾"	1"
Portata nominale m³/h	1,5	2,5
Numero massimo di unità abitative	1	2
Perdita di carico alla portata nominale bar	0,2	0,4
Pressione nominale bar	10	10
Pressione d'esercizio max. bar	7	7
Temperatura dell'acqua max.	30	30
Alimentazione V/Hz	230/50	230/50
Larghezza mm	390	390
Altezza mm	625	625
Profondità di installazione al centro del tubo mm	385	385
Profondità di installazione al centro del tubo con JQX mm	450	450
Codice	8210436	8210437
Prezzo CHF	3 524.00	4 629.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
Valvola di bypass JUDO QUICKSET-X JQX	8735210	381.00
Valvola di bypass con attacco a baionetta per installazione tra flangia girevole JUDO QUICKSET-E e JUDO i-balance.		
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2210556	54.00



BUONO A SAPERSI: COMFORT E SICUREZZA

completamente automatici



**Schermo
di visualizzazione
i-soft**

Condizione
di funzionamento

Con flusso d'acqua

Messaggio di avviso

Messaggio di guasto

46 Addolcitore d'acqua completamente automatico

Solo da JUDO: regolazione costante della qualità dell'acqua addolcita

L'acqua potabile proviene da un'unica società di approvvigionamento idrico, ma spesso da fonti diverse. Le loro proporzioni nel volume totale variano e la durezza dell'acqua che raggiunge il consumatore varia di conseguenza. L'acqua potabile di Monaco, considerata una delle migliori in Europa, oscilla in durezza tra 14,2 e 19,8 °dH. Senza che il consumatore se ne accorga.¹ Gli addolcitori d'acqua i-soft e i-soft SAFE+ compensano queste fluttuazioni in modo completamente automatico e forniscono costantemente la qualità dell'acqua che il proprietario desidera. Ciò è possibile grazie al sensore i-guard, che misura la durezza dell'acqua in ingresso, e dal controllo adattivo i-matic, che effettua le impostazioni del dispositivo appropriate.

Acqua addolcita senza interruzioni

Gli addolcitori i-soft e i-soft SAFE+ hanno due colonne di addolcimento che funzionano in parallelo. Mentre una si rigenera, l'altra continua a funzionare. L'acqua addolcita è sempre disponibile, 24 ore su 24, anche con grandi quantità. Un chiaro vantaggio rispetto ai sistemi a singola colonna.

Protezione contro i danni causati dall'acqua

L'i-soft SAFE+ ha la protezione dalle perdite integrata i-safe. Il sistema rileva quando l'acqua scorre in modo incontrollato da qualche parte in casa e, in tal caso, chiude semplicemente la tubazione. Rileva anche perdite d'acqua lente e quindi consente di risparmiare denaro. Il sensore di perdite JUDO fornisce ulteriore sicurezza rilevando l'umidità sul pavimento e attivando quindi la chiusura dell'acqua.*

Massima sicurezza operativa

Il modello i-soft SAFE+ è l'esperto di sicurezza nella gamma di addolcitori JUDO. Il modulo di sicurezza standard brevettato JUDO include un alimentatore di emergenza che mantiene tutte le funzioni importanti del sistema per diverse ore in caso di interruzione di corrente. Anche la protezione contro le perdite e il sensore a pavimento (accessori) rimangono perfettamente funzionanti. Se si verifica un'interruzione di corrente durante la rigenerazione, il sistema avvia immediatamente una breve sequenza di lavaggio e quindi entra in modalità operativa.

Controllo e comunicazione tramite app

I sistemi della serie i-soft possono essere messi in funzione molto facilmente e controllati a distanza tramite l'app JU-Control, il browser web o il controllo vocale (Alexa). Ciò consente al proprietario di modificare la qualità dell'acqua desiderata ovunque e in qualsiasi momento, a seconda delle proprie esigenze e preferenze. Funzioni importanti, come le impostazioni per la protezione dalle perdite, possono essere controllate in pochissimo tempo. Le informazioni possono essere richiamate in qualsiasi momento, ad esempio dati di consumo o stati operativi importanti. E il proprietario è sempre aggiornato: ad esempio, l'addolcitore d'acqua invia un messaggio quando è necessario aggiungere sale.

¹ Secondo "Valori di analisi dell'acqua potabile", Stadtwerke München

* Modello i-soft: con avviso di perdita in caso di superamento dei valori limite



Schermo di visualizzazione i-soft SAFE+

Condizione di funzionamento

Con flusso d'acqua

Messaggio di guasto

Buono a sapersi:

comfort e sicurezza
completamente
automatici



Illustrazione / modello

i-soft SAFE+

i-soft

Modello	JUDO i-soft SAFE+	JUDO i-soft	
Diametro attacchi	1" - 1¼"	1" - 1¼"	
Portata nominale secondo SN EN 14743 con una perdita di pressione di 1 bar m³/h	1,9	1,9	
Portata nominale con addolcimento da 20 °dH a 8 °dH, m³/h	3,2	3,2	
Numero consigliato di unità abitative	1 - 5	1 - 5	
Capacità contenitore sale kg	50	50	
Consumo di sale con addolcimento da 20 °dH a 15 °dH, kg/m³	0,36	0,36	
Addolcitore d'acqua intelligente completamente automatico	✓	✓	
Acqua desiderata 24 ore su 24 - funzionamento in parallelo	✓	✓	
Misurazione e controllo della qualità dell'acqua tramite sensore i-guard e controllo i-matic	✓	✓	
Ottimizzazione dell'igiene: igienizzazione automatica	✓	✓	
App iOS/Android/browser web - controllo vocale	✓	✓	
LAN	✓	✓	
Comunicazione crittografata per una maggiore sicurezza	✓	✓	
Tecnologia	Duplex parallelo	Duplex parallelo	
Collegamento con tecnologia lancia flessibile	✓	✓	
i-safe Protezione dalle perdite / avviso di perdite	✓ / ✓	- / ✓	
Schermo tattile	✓	-	
Schermo di visualizzazione	✓	✓	
Modulo di sicurezza per l'alimentazione d'emergenza in caso di interruzione di corrente	✓	-	
Accessori			
Modulo connettività	-	-	
Valvola di bypass	✓	✓	
Sensore a pavimento	max. 10 pezzi	max. 10 pezzi	

○ = opzionale

RENDI VERA LA TUA ACQUA DESIDERATA.

I sistemi di addolcimento completamente automatici i-soft e i-soft SAFE+ lo rendono possibile. Imposta spontaneamente la durezza dell'acqua desiderata a seconda della situazione. L'app JU-Control offre diverse scene che puoi selezionare facilmente. È unico al mondo e disponibile solo da JUDO.

Sempre aggiornato

Con l'app JU-Control sei al corrente di tutti i dati importanti. Che si tratti di impostazioni di sistema, date di manutenzione o dati di consumo in una visualizzazione giornaliera, settimanale, mensile o annuale. Potete informarvi su tutti gli stati operativi importanti e richiamare i dati rilevanti in qualsiasi momento. Molto semplice, intuitivo e comodo. Ad esempio, sei sempre aggiornato quando il tuo addolcitore ha bisogno di essere riempito di sale. Anche le altre funzioni, come la protezione dalle perdite, possono essere facilmente controllate con l'app JU-Control. Ad esempio, l'attivazione e la disattivazione delle modalità vacanza o l'impostazione dei criteri di chiusura.

Che si tratti di uno o più sistemi, è necessaria solo un'app.

Hai diversi prodotti JUDO che vorresti controllare tramite l'app JU-Control? Ad esempio come un proprietario che gestisce varie proprietà? I singoli dispositivi possono essere facilmente integrati nell'app. L'interfaccia può essere adattata in modo da avere una panoramica di tutti i dispositivi e selezionarli direttamente.

Tutto in un colpo d'occhio

Particolarmente pratico: più dispositivi JUDO possono essere combinati in un'unica app. Ciò garantisce una panoramica ottimale e una maneggevolezza particolarmente semplice. Grazie alla modalità live, puoi vedere tutti i dati operativi importanti per ogni dispositivo in un colpo d'occhio.

Rendiamo la tua casa ancora più intelligente – ora tramite comando vocale

Abbiamo reso gli addolcitori i-soft e i-soft SAFE+ compatibili con Alexa. Con esso puoi, ad esempio, semplicemente impostare una scena d'acqua desiderata con la tua voce, aprire e chiudere la protezione dalle perdite o richiedere dati importanti tramite comando vocale. Un semplice "Alexa, di JUDO di selezionare la scena dell'acqua desiderata per il lavaggio" o "Alexa, chiedi a JUDO del livello di sale" è sufficiente per impostare la durezza dell'acqua desiderata sul dispositivo o per ricevere le informazioni richieste sul livello di sale da Alexa.

Scopri di più:
judo.eu/Alexa





Modello i-soft

- ✓ **Misura e regola**
Compensazione di fluttuazioni della durezza in ingresso e regolazione automatica delle impostazioni dell'impianto – unico al mondo
- ✓ **24h acqua addolcita su misura**
due colonne con resine scambiatrici ioniche in funzionamento in parallelo
- ✓ **Ottimizzato dal punto di vista igienico**
senza ristagni, flusso forzato, igienizzazione automatica
- ✓ **Avviso di perdite**
- ✓ **Modulo connettività**
per connessione via LAN
- ✓ **Può essere controllato in tutto il mondo**
tramite app o browser web
- ✓ **Sicurezza inclusa**
attraverso la comunicazione crittografata
- ✓ **Schermo di visualizzazione**
- ✓ **Tecnologia a lancia**
- ✓ **Compreso sifone**

JUDO i-soft

Addolcitore d'acqua completamente automatico con avviso di perdite

- ✚ Protegge dai depositi di calcare e offre il comfort dell'acqua addolcita.
- ↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.
- 💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 2 - 7 bar



Fornitura: contenitori rinforzati con fibra di vetro (PN 10) riempiti con resina monosferica a scambio ionico di alta qualità per uso alimentare con distribuzione ottimale dell'acqua e minimizzazione della perdita di pressione e di consumo di agente rigenerante. Serbatoio separato di soluzione salina, con fornitura continua di salamoia e controllo di livello integrato, collegamento con tecnologia a lancia. Con sensore i-guard all'ingresso per determinarne la qualità dell'acqua potabile, controllo dell'acqua miscelata i-matic, per la durezza dell'acqua desiderata costante anche con durezza dell'ingresso fluttuante. Non sono necessarie misurazioni manuali della durezza o regolazione della durezza dell'acqua desiderata. Tecnologia provata e testata a dischi ceramici senza usura per il funzionamento a vita. Rigenerazione forzata dopo 96 ore e igienizzazione del sistema tramite il dispositivo di disinfezione integrato con elettrodi in titanio rivestiti in platino. Elettronica di controllo con tastiera a membrana e display LCD multilinea per: funzionamento, rigenerazione, la durezza residua, indicatore di mancanza di sale a 2 livelli, attivazione della rigenerazione manuale e l'impostazione della funzione di monitoraggio delle perdite; il colore della luce del display indica lo stato operativo. Con messaggio di errore esente da potenziale, modulo di connettività integrato per collegare l'i-soft tramite connessione LAN a una rete domestica e Internet, app iOS / Android disponibile, per l'accesso in tutto il mondo a informazioni complete, messaggi automatici e funzioni come l'impostazione dell'acqua desiderata. Possibilità di collegamento per più sensori a pavimento. Inclusa flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, con attacchi a vite e coperchio di montaggio. Compreso sifone per allacciamento a norma allo scarico secondo SN EN 1717.

Modello	i-soft
Diametro attacchi	1" / 1¼"
Portata nominale secondo SN EN 14743 con una perdita di pressione di 1 bar m³/h	1,9
Portata nominale con addolcimento da 20 °dH a 8 °dH, m³/h	3,2
Temporaneo flusso massimo m³/h	3,5
Lunghezza di installazione mm	195
Capacità contenitore sale kg	50
Consumo di sale con addolcimento da 20 °dH a 15 °dH, kg/m³	0,36
Codice	8203520
Prezzo CHF	4 078.00

Materiale di consumo	Codice	Prezzo CHF
Sale per la rigenerazione JUDO 1 sacco da 25 kg a grana grossa secondo SN EN 973 e SIA 385, 427	8620004	32.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
Valvola di bypass JUDO QUICKSET-X JQX	8735210	381.00
Sensore a pavimento JUDO, incluso cavo di collegamento da 2 metri.	8203554	126.00
Ogni sensore a pavimento aggiuntivo (max. 9 pezzi): Sensore a pavimento JUDO con cavo di collegamento da 2 metri e spina di derivazione.	8203556	189.00
Cavo di prolunga JUDO per sensore a pavimento, 2 metri.	8203551	89.00
Cavo di prolunga JUDO per sensore a pavimento, 5 metri.	8203552	100.00
Cavo di prolunga JUDO per sensore a pavimento, 10 metri.	8203553	111.00
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2200717	57.00

JUDO i-soft SAFE+

Addolcitore d'acqua completamente automatico con protezione dalle perdite

 Protegge dai depositi di calcare e offre il comfort dell'acqua addolcita.

 Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 2 - 7 bar



Fornitura: contenitori rinforzati con fibra di vetro (PN 10) riempiti con resina monosferica a scambio ionico di alta qualità per uso alimentare con distribuzione ottimale dell'acqua e minimizzazione della perdita di pressione e di consumo di agente rigenerante. Serbatoio separato di soluzione salina, con fornitura continua di salamoia e controllo di livello integrato, collegamento con tecnologia a lancia. Con sensore i-guard all'ingresso per determinarne la qualità dell'acqua potabile, controllo dell'acqua miscelata i-matic, per la durezza dell'acqua desiderata costante anche con durezza dell'ingresso fluttuante. Non sono necessarie misurazioni manuali della durezza o regolazione della durezza dell'acqua desiderata. Tecnologia provata e testata a dischi ceramici senza usura per il funzionamento a vita. Rigenerazione forzata dopo 96 ore e igienizzazione del sistema tramite il dispositivo di disinfezione integrato con elettrodi in titanio rivestiti in platino. Con i-safe+ sistema di protezione dalle perdite per chiudere il tubo dell'acqua in caso di superamento dei valori limite preselezionabili individualmente (max. volume d'acqua, flusso d'acqua e max. tempo di prelievo) e rilevamento di microperdite. Elettronica di controllo con tastiera a membrana e display LCD multilinea per: funzionamento, rigenerazione, la durezza residua, indicatore di mancanza di sale a 2 livelli, attivazione della rigenerazione manuale e impostazione della funzione di protezione dalle perdite; il colore della luce del display indica lo stato operativo. Con messaggio di errore esente da potenziale, modulo di connettività integrato per collegare l'i-soft tramite connessione LAN a una rete domestica e Internet, app iOS / Android disponibile, per l'accesso in tutto il mondo a informazioni complete, messaggi automatici, e funzioni come l'impostazione dell'acqua desiderata o l'attivazione della valvola di intercettazione i-safe+. Modulo di alimentazione di emergenza integrato con batteria tampone, che garantisce lo stato di funzionamento sicuro e la funzionalità di protezione dalle perdite anche in caso di interruzione di corrente per diverse ore. Possibilità di collegamento per più sensori a pavimento. Inclusa flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, con attacchi a vite e coperchio di montaggio. Compreso sifone per allacciamento a norma allo scarico secondo SN EN 1717.

Modello	i-soft SAFE+
Diametro attacchi	1" / 1¼"
Portata nominale secondo SN EN 14743 con una perdita di pressione di 1 bar m³/h	1,9
Portata nominale con addolcimento da 20 °dH a 8 °dH, m³/h	3,2
Temporaneo flusso massimo m³/h	3,5
Lunghezza di installazione mm	195
Capacità contenitore sale kg	50
Consumo di sale con addolcimento da 20 °dH a 15 °dH, kg/m³	0,36
Codice	8203521
Prezzo CHF	4 235.00

Materiale di consumo	Codice	Prezzo CHF
Sale per la rigenerazione JUDO 1 sacco da 25 kg a grana grossa secondo SN EN 973 e SIA 385, 427	8620004	32.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
Valvola di bypass JUDO QUICKSET-X JGX	8735210	381.00
Sensore a pavimento JUDO, incluso cavo di collegamento da 2 metri.	8203554	126.00
Ogni sensore a pavimento aggiuntivo (max. 9 pezzi): Sensore a pavimento JUDO con cavo di collegamento da 2 metri e spina di derivazione.	8203556	189.00
Cavo di prolunga JUDO per sensore a pavimento, 2 metri.	8203551	89.00
Cavo di prolunga JUDO per sensore a pavimento, 5 metri.	8203552	100.00
Cavo di prolunga JUDO per sensore a pavimento, 10 metri.	8203553	111.00
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2200717	57.00



Modello i-soft SAFE+

- ✓ **Misura e regola**
Compensazione di fluttuazioni della durezza in ingresso e regolazione automatica delle impostazioni dell'impianto – unico al mondo
- ✓ **24h acqua addolcita su misura**
due colonne con resine scambiatrici ioniche in funzionamento in parallelo
- ✓ **Ottimizzato dal punto di vista igienico**
senza ristagni, flusso forzato, igienizzazione automatica
- ✓ **Protezione dalle perdite con chiusura automatica**
- ✓ **Rilevamento di micro perdite**
- ✓ **Test periodico della funzione di chiusura**
controlla autonomamente la funzione di chiusura durante una fase senza prelievo d'acqua
- ✓ **Sicuro in caso di interruzione di corrente**
il modulo di sicurezza brevettato garantisce lo stato operativo sicuro e la funzionalità di protezione dalle perdite per diverse ore
- ✓ **Modulo connettività**
per connessione via LAN
- ✓ **Può essere controllato in tutto il mondo**
tramite app o browser web
- ✓ **Sicurezza inclusa**
attraverso la comunicazione crittografata
- ✓ **Schermo di visualizzazione**
- ✓ **Tecnologia a lancia**
- ✓ **Compreso sifone**

Addolcimento



JUDO SOFTwell –
**UNICO NELLA
SUA CATEGORIA**

Particolarmente compatto o estremamente flessibile?

Un highlight tecnico, due design diversi: SOFTwell P e SOFTwell S hanno un contenitore separato per sale/salamoia, particolarmente facile da pulire e, grazie al tubo di collegamento, estremamente flessibile da installare. Il SOFTwell K con la stessa tecnologia e prestazioni del SOFTwell P, ma con dimensioni compatte, è il gigante delle prestazioni tra i sistemi compatti. Mostra i suoi punti di forza soprattutto in piccole cantine o locali di servizio.

Acqua addolcita senza interruzioni

I modelli SOFTwell P e SOFTwell K dispongono ciascuno di due colonne di addolcimento che funzionano in parallelo. Se una si rigenera, l'altra continua a funzionare. L'acqua addolcita è sempre disponibile, 24 ore su 24, anche con grandi quantità. Un chiaro vantaggio rispetto ai sistemi a singola colonna.

Igiene

Funzionamento senza ristagno. Colonne di addolcimento a flusso forzato. Piccole quantità di resina ad alte prestazioni. Intervalli di rigenerazione ottimizzati. Disinfezione automatica dopo ogni rigenerazione. In sintesi: I doppi sistemi della serie SOFTwell offrono la massima igiene e sicurezza.

Tecnologia dei dischi ceramici

Per un controllo preciso ed efficiente dei cicli di rigenerazione e una maggiore durata.

Schermo di visualizzazione di funzionamento

Tutte le funzioni del sistema possono essere controllate facilmente e comodamente tramite la tastiera a membrana. La struttura del menu è chiara e autoesplicativa. Particolarmente pratico e disponibile solo da JUDO: lo schermo di visualizzazione. Usando vari colori di sfondo, mostra a distanza in quale stato operativo si trova attualmente il sistema.

Indicatore di livello del sale

I sistemi segnalano in tempo utile tramite un cambio di colore e un messaggio sul display quando è necessario aggiungere sale. Con il modulo di connettività opzionale puoi ricevere il messaggio anche sul tuo smartphone o tablet.

Opzionale: il modulo di connettività

I sistemi della serie SOFTwell possono essere dotati opzionalmente di un modulo di connettività - quindi il tuo affidabile esperto di acqua addolcita può anche diventare un genio della comunicazione con l'app JU-Control.

Con un'occhiata al tuo smartphone, puoi informarti sul livello di sale. Scoprirai quando è prevista la prossima manutenzione, se c'è un guasto o se il sistema è in rigenerazione. Puoi leggere la quantità totale di acqua e vedere lo stato del software. E hai anche la possibilità di attivare una rigenerazione manuale, senza dover scendere nel seminterrato.



Schermo di visualizzazione SOFTwell

Condizione di funzionamento

Con flusso d'acqua

Messaggio di avviso

Messaggio di guasto

Buono a sapersi:

comfort e sicurezza
completamente
automatici



Illustrazione / modello

SOFTwell K

SOFTwell P

Modello	JUDO SOFTwell K	JUDO SOFTwell P	
Diametro attacchi	1" - 1¼"	1" - 1¼"	
Portata nominale secondo SN EN 14743 con una perdita di pressione di 1 bar m ³ /h	1,8	1,8	
Portata nominale con addolcimento da 20 °dH a 8 °dH, m ³ /h	3,0	3,0	
Numero consigliato di unità abitative	1 - 4	1 - 4	
Capacità contenitore sale kg	30	50	
Consumo di sale con addolcimento da 20 °dH a 15 °dH, kg/m ³	0,4	0,4	
Acqua addolcita 24 ore su 24 – funzionamento in parallelo	✓	✓	
Rigenerazione rapidissima	✓	✓	
Ottimizzazione dell'igiene: igienizzazione automatica	✓	✓	
App iOS/Android	○	○	
LAN	○	○	
Comunicazione crittografata per una maggiore sicurezza	✓	✓	
Tecnologia	Montata a pavimento	Colonna singola	
Collegamento con tecnologia lancia flessibile	-	✓	
Schermo di visualizzazione	✓	✓	
Accessori			
Modulo connettività (LAN)	✓	✓	
Valvola di bypass	-	✓	

○ = opzionale



SOFTwell P MEGA



SOFTwell S

	JUDO SOFTwell P MEGA	JUDO SOFTwell S	
	1¼"	1" - 1¼"	
	3	1,2	
	4,5	2,0	
	12	1	
	100	50	
	0,4	0,4	
	✓	-	
	✓	✓	
	✓	✓	
	○	○	
	○	○	
	✓	✓	
	Duplex parallelo	Colonna singola	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓ (Set)	✓	
	-	✓	

JUDO SOFTwell P (MEGA) e SOFTwell K

Addolcitore d'acqua



Modello SOFTwell P



Modello SOFTwell K

- ✓ **Acqua addolcita 24 ore su 24**
due colonne addolcitore in
funzionamento in parallelo
- ✓ **Ottimizzato dal punto
di vista igienico**
senza ristagni, flusso forzato,
igienizzazione automatica
- ✓ **Schermo di visualizzazione**
- ✓ **Compreso sifone**
- ✓ **Optional**
Modulo connettività
per connessione via LAN.
Può essere controllato
in tutto il mondo tramite
app o browser web

✚ Protegge dai depositi di calcare e offre il comfort dell'acqua addolcita.

↕ Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 2 - 7 bar



Fornitura SOFTwell P: contenitori rinforzati con fibra di vetro (PN 10) riempiti con resina monosferica a scambio ionico di alta qualità per uso alimentare con distribuzione ottimale dell'acqua e minimizzazione della perdita di pressione e di consumo di agente rigenerante. Serbatoio separato di soluzione salina, con fornitura continua di salamoia e controllo di livello integrato, collegamento con tecnologia a lancia. Tecnologia provata e testata a dischi ceramici senza usura per il funzionamento a vita. Rigenerazione forzata dopo 96 ore e igienizzazione del sistema tramite il dispositivo di disinfezione integrato con elettrodi in titanio rivestiti in platino. Elettronica di controllo con tastiera a membrana e display LCD multilinea per: funzionamento, rigenerazione, mancanza di sale e attivazione della rigenerazione manuale; il colore della luce del display indica lo stato operativo. Con messaggio di errore esente da potenziale. Inclusa flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, con attacchi a vite e coperchio di montaggio. Compreso sifone per allacciamento a norma allo scarico secondo SN EN 1717 e strumento di misurazione della durezza. Alimentazione 230V / 50Hz.

Fornitura SOFTwell P MEGA: come prima, ma composto da due moduli di addolcimento, una comune valvola di bypass, un blocco di collegamento parallelo 1¼" in ottone e un supporto a parete.

Fornitura SOFTwell K: come SOFTwell P, ma come sistema ad armadio con contenitore integrato per la salamoia e la scorta di sale, adatto per il sale in blocchi o in pastiglie. Compreso set di montaggio rapido QUICKSET-U con valvola di bypass e raccordi a vite per il collegamento alla tubazione e raccordi per tubi flessibili per il collegamento all'addolcitore, compresi tubi flessibili testati DVGW e un set di misurazione della durezza.

Opzionale: modulo di connettività JUDO per il collegamento di SOFTwell P o SOFTwell K (SOFTwell P MEGA tramite JUDO Connectivity Module Set) tramite connessione LAN a una rete domestica e Internet, app iOS/Android e browser Web disponibili per l'accesso in tutto il mondo a informazioni complete, automatizzate messaggi e funzioni come l'avvio della rigenerazione.

Modello	SOFTwell P	SOFTwell P MEGA	SOFTwell K
Diametro attacchi	1" / 1¼"	1¼"	1" / 1¼"
Portata nominale secondo SN EN 14743 con una perdita di pressione di 1 bar m³/h	1,8	3,0	1,8
Portata nominale con addolcimento da 20 °dH a 8 °dH, m³/h	3,0	4,5	3,0
Portata max. di breve durata m³/h	3,5	6,0	3,5
Lunghezza di installazione mm	195	230	195
Capacità contenitore sale kg	50	100	30
Consumo di sale con addolcimento da 20 °dH a 15 °dH, kg/m³	0,4	0,4	0,4
Codice	8203511	8200368	8203512
Prezzo CHF	2 623.00	4 974.00	2 826.00

Materiale di consumo	Codice	Prezzo CHF
Sale per la rigenerazione JUDO 1 sacco da 25 kg a grana grossa secondo SN EN 973 e SIA 385, 427	8620004	32.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
JUDO Modulo connettività (LAN)	8235010	368.00
Set modulo connettività JUDO per SOFTwell P MEGA (LAN)	8235011	602.00
Valvola di bypass JUDO QUICKSET-X JQX	8735210	381.00
Valvola di bypass con attacco a baionetta per installazione tra flangia girevole JUDO QUICKSET-E e JUDO SOFTwell P.		
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2200717	57.00

JUDO SOFTwell S

Addolcitore d'acqua (colonna singola)

 Protegge dai depositi di calcare e offre il comfort dell'acqua addolcita.

 Installazione orizzontale e verticale tramite una semplice rotazione della flangia di montaggio JUDO QUICKSET-E.

 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 2 - 7 bar



Fornitura: sistema costituito da un contenitore rinforzato con fibra di vetro (PN 10) riempito con resina monosferica a scambio ionico di alta qualità per uso alimentare con distribuzione ottimale dell'acqua e minimizzazione della perdita di pressione e di consumo di agente rigenerante. Serbatoio separato di soluzione salina, con fornitura continua di salamoia e controllo di livello integrato, collegamento con tecnologia a lancia. Tecnologia provata e testata a dischi ceramici senza usura per il funzionamento a vita. Rigenerazione forzata dopo 96 ore e igienizzazione del sistema tramite il dispositivo di disinfezione integrato con elettrodi in titanio rivestiti in platino. Elettronica di controllo con tastiera a membrana e display LCD multilinea per: funzionamento, rigenerazione, mancanza di sale e attivazione della rigenerazione manuale; il colore della luce del display indica lo stato operativo. Con messaggio di errore esente da potenziale. Inclusa flangia girevole incorporata con attacco a baionetta brevettato, con attacchi a vite e coperchio di montaggio. Compreso sifone per allacciamento a norma allo scarico secondo SN EN 1717 e strumento di misurazione della durezza. Alimentazione 230V / 50Hz.

Opzionale: modulo di connettività JUDO per il collegamento di SOFTwell S tramite connessione LAN a una rete domestica e Internet, app iOS/Android e browser Web disponibili per l'accesso in tutto il mondo a informazioni complete, automatizzate messaggi e funzioni come l'avvio della rigenerazione.

Modello	SOFTwell S
Diametro attacchi	1" / 1¼"
Portata nominale secondo SN EN 14743 con una perdita di pressione di 1 bar m³/h	1,2
Portata nominale con addolcimento da 20 °dH a 8 °dH, m³/h	2,0
Portata max. di breve durata m³/h	3,5
Lunghezza di installazione mm	195
Capacità contenitore sale kg	50
Consumo di sale con addolcimento da 20 °dH a 15 °dH, kg/m³	0,4
Codice	8203510
Prezzo CHF	2 037.00

Materiale di consumo	Codice	Prezzo CHF
Sale per la rigenerazione JUDO 1 sacco da 25 kg a grana grossa secondo SN EN 973 e SIA 385, 427	8620004	32.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
JUDO Modulo connettività (LAN)	8235010	368.00
Valvola di bypass JUDO QUICKSET-X JQX	8735210	381.00
Valvola di bypass con attacco a baionetta per installazione tra flangia girevole JUDO QUICKSET-E e JUDO SOFTwell S.		
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2200717	57.00



Modello SOFTwell S

- ✓ **Acqua addolcita** con tempo di rigenerazione record
- ✓ **Ottimizzato dal punto di vista igienico** senza ristagni, flusso forzato, igienizzazione automatica
- ✓ **Schermo di visualizzazione**
- ✓ **Compreso sifone**
- ✓ **Opzionale Modulo di connettività** per connessione via LAN. Può essere controllato in tutto il mondo tramite app o browser web



Modello JM 2 EF WZ-E

- ✓ Una soluzione a cinque problemi
- ✓ Nessuna distorsione del sapore dovuta a ferro o manganese nell'approvvigionamento idrico.
- ✓ Non è richiesta fase di pretrattamento
- ✓ Controlavaggio automatico, temporizzato o volumetrico
- ✓ Rigenerazione con il sale di rigenerazione standard, prontamente disponibile

JUDO JUDOMAT EF

Unità di addolcimento universale con simultanea rimozione di ferro e manganese



Elimina il sapore di ferro e manganese nell'approvvigionamento idrico da pozzo



Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 3 - 6 bar

Fornitura Modello JM EF WZ-E: contenitore in poliestere rinforzato con fibra di vetro con sistema di distribuzione di acqua; valvola di controllo per risciacquo e rigenerazione automatici; contatore dell'acqua che regola il volume ottimale per la rigenerazione; zeolite organica in forma di resina a scambio ionico e come mezzo filtrante; contenitore di sale e salamoia in plastica rinforzata (JM 2 EF come unità a pavimento); rack, valvola salamoia e tubo di aspirazione.

Fornitura Modello JM EF Z-E: come il tipo WZ-E, tuttavia, come unità temporizzata senza contatore dell'acqua.

Modello	JM 2 EF WZ-E	JM 2 EF Z-E	JM 3 EF WZ-E	JM 3 EF Z-E
Diametro attacchi (filettatura interna)	1"	1"	1"	1"
Portata massima, m ³ /h	2,0	2,0	3,0	3,0
Capacità (consumo massimo) °dH x m ³ (°f x m ³)	48 (86)	48 (86)	96 (171)	96 (171)
Livelli max. ferro e manganese, mg/l	8	8	8	8
Contenuto max. di ammoniaca, mg/l	4	4	4	4
Consumo di sale per rigenerazione, kg	4,2	4,2	8,4	8,4
Perdita di carico nel normale funzionamento, bar	1,2	1,2	1,2	1,2
Pressione di esercizio minima / massima, bar	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Temperatura massima di esercizio, °C	30	30	30	30
Alimentazione, V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Capacità contenitore salamoia, litri	78	78	200	200
Larghezza, mm	800	800	1.350	1.350
Profondità, mm	1.000	1.000	1.000	1.000
Altezza, mm	1.110	1.110	1.580	1.580
Codice	8390166	8390164	8390167	8390165
Prezzo CHF	4 195.00	3 815.00	4 785.00	4 015.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
JUDO Kit di disinfezione JCLE 2 per JM 2 EF WZ-E e JM 2 EF Z-E	8395017	144.00
JUDO Kit di disinfezione JCLE 2 E per JM 3 EF WZ-E e JM 3 EF Z-E	8390038	524.00
JUDO Indicatore basso livello di sale JSMA	8395049	733.00



L'UNICA COSA CHE L'ACQUA DEVE

portare attraverso il tuo sistema di riscaldamento è il calore!

Le caldaie per riscaldamento stanno diventando più compatte ed efficienti. Tuttavia, gli scambiatori di calore odierni hanno anche requisiti molto più elevati in termini di qualità dell'acqua. Il riempimento degli attuali sistemi di riscaldamento è diventato quasi una scienza a sé stante.

I regolamenti impongono una serie di requisiti sulla qualità dell'acqua e poi condizioni ancora più stringenti sono imposte dai produttori di caldaie e scambiatori di calore. Niente di tutto ciò semplifica la vita dello specialista dell'installazione. È bene sapere che JUDO ha una gamma di prodotti per il trattamento dell'acqua di riscaldamento per soddisfare tutte le esigenze di qualità.

Esigenze

La richiesta dei costruttori di caldaie,
SWKI BT 102-01 e SN EN 1717 devono essere rispettate:

Dispositivo di riempimento HEIFI-FÜL PLUS
con disconnettore BA

Attenzione: L'installazione di un disconnettore per
il riempimento degli impianti di riscaldamento e'
obbligatorio secondo EN 1717 e DIN 1988-100!



Acqua grezza

Condiziona-
mento

Caricamento
intelligente

i-fill



senza ulteriori
misure

Uso di:
QUICK-DOS

Demineralizzazione



JQD-L/
JTH-PLUS/
JTH-MINUS



PURE 7500/
PURE 25000
con set
d'allacciamento

MAFI

Filtro chiarificatore
a magneti



Filtro
HEIFI-TOP
con sfiato

Filtro
HEIFI-TOP
con sfiato



Filtri a cestello
filtrante JSKF
da DN50



Unità di
rimozione fanghi
FERROCLEAN



Risparmio energetico, sicurezza, lunga durata di vita
grazie all'acqua di riscaldamento ottimamente trattata da JUDO

Risultato

JUDO consiglia:

Se necessario, i vecchi sistemi dovrebbero essere puliti
o rinnovati e quindi trattati come nuovi sistemi.

Oltre alla selezione qui presentata, JUDO offre altri
processi su misura per caldaie di tutte le dimensioni,
compreso il rinnovo di vecchi impianti.



Include sensore di conducibilità,
tastiera a membrana e display digitale



Ricarica automatica e spegnimento
automatico al raggiungimento della
capacità della cartuccia

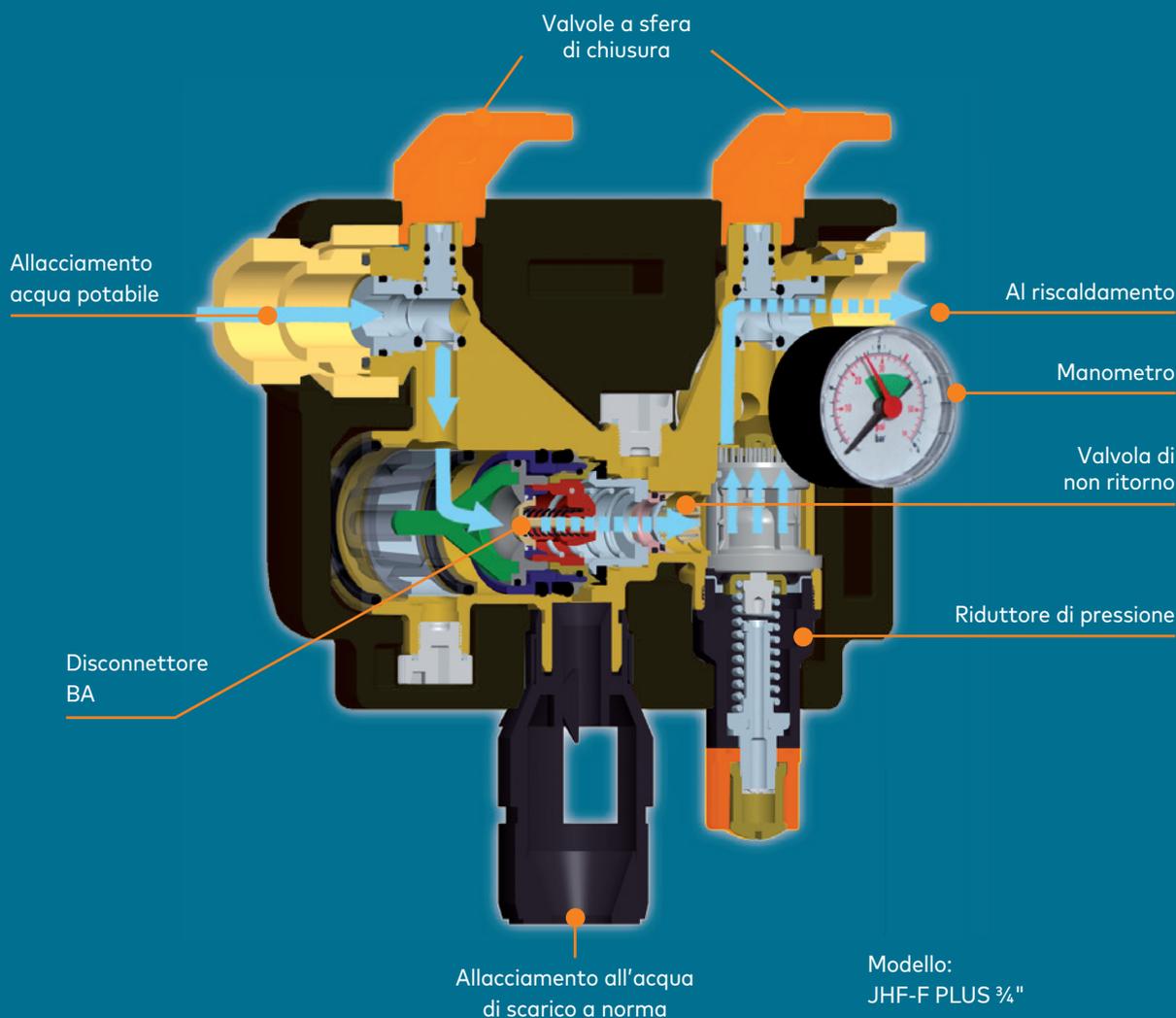
Soluzione

C'È PIÙ DI UN "E" TRA IL RISCALDAMENTO E LA RETE DELL'ACQUA POTABILE

Secondo l'ordinanza sull'acqua potabile, EN 1717 e DIN 1988-100, il collegamento non sicuro del circuito di riscaldamento alla rete dell'acqua potabile non è permesso. L'acqua del riscaldamento deve essere distaccata dall'installazione dell'acqua potabile tramite un dispositivo di sicurezza, che impedisca un ritorno dell'acqua di riscaldamento trattata verso la fornitura dell'acqua potabile.

Con la stazione di caricamento JUDO HEIFI-FÜL PLUS, il riempimento e i ripristini non sono solo sicuri e a norma, ma anche particolarmente confortevoli. Il disconnettore di tipo BA integrato protegge fino alla categoria di liquido 4.

Il riduttore di pressione integrato garantisce una pressione di riempimento costante.



JUDO HEIFI-FÜL PLUS

Stazione di caricamento con disconnettore BA integrato e riduttore di pressione.



Modello JHF-F PLUS

- ✓ **Protezione inclusa:** il disconnettore BA impedisce il mescolamento tra l'acqua potabile e l'acqua non potabile di riscaldamento fino a liquidi di categoria 4
- ✓ **Pressione di riempimento corretta e costante:** grazie al riduttore di pressione integrato, regolabile da 0,75 a 5 bar
- ✓ **Montaggio facile** e veloce grazie alle valvole a sfera in entrata ed uscita
- ✓ **Compatto**
- ✓ **Manutenzione facile** grazie alla presa di campioni di controllo e alle valvole a sfera in entrata ed uscita
- ✓ **Risparmia risorse** grazie all'isolazione, riduce la perdita di calore



Il disconnettore di tipo BA integrato protegge fino alla categoria di liquido 4. Pressione di riempimento costante grazie al riduttore di pressione integrato.



Per acqua fino a 65 °C
Pressione d'esercizio massima 10 bar

Fornitura: Stazione di riempimento e ripristino d'acqua di riscaldamento conforme alle normative EN 1717.

Riduce l'ingresso di ossigeno e il riduttore di pressione integrato garantisce una pressione costante nel sistema di fornitura, nonché il riempimento automatico in caso di perdita di pressione. Il sistema di ricarica HEIFI-FÜL-PLUS è composto da: due valvole a sfera di chiusura (entrata e uscita), riduttore di pressione, manometro e disconnettore tipo BA.

Modello	JHF-F PLUS
Diametro attacchi	¾"
Portata di riempimento massima, l/h	ca. 800
Pressione di esercizio massima, bar	10
Temperatura di esercizio massima uscita, °C	65
Temperatura massima acqua di riscaldamento, °C	90
Lunghezza attacchi, mm	202
Codice	8060080
Prezzo CHF	388.00

JUDO i-fill, i-fill plus e i-fill GT

Sistema di riempimento intelligente

+ Unità per installazione fissa, per il riempimento e il ripristino completamente automatici di impianti di riscaldamento con acqua completamente demineralizzata.



🔥 Per acqua fino a 30 °C
Pressione d'esercizio massima 6 bar

Fornitura i-fill: involucro in materiale plastico di alta qualità con gusci isolanti in EPP; sensore di conducibilità elettrica; valvola a sfera motorizzata; sensore di pressione; valvole di sfogo; controllo a microprocessore con display LCD a 2 righe, tastiera a membrana, contatto pulito per segnale un guasto al superamento della capacità; collegamento del contenitore con filettatura esterna per allacciamento delle cartucce JUDO di demineralizzazione con attacco a vite, e adattatore JUDO per bombole a pavimento ad alta capacità. Flangia di installazione in ottone con connessione a vite (raccordo filettato secondo SN EN 10266-1). Alimentazione 230 V / 50 Hz.

Fornitura i-fill plus: come i-fill, ma include anche l'unità JUDO HEIFIL-FÜL PLUS.

Fornitura i-fill GT: come i-fill, ma include un set di collegamento diretto dei demineralizzatori a cartuccia riutilizzabili a letto misto con raccordi da 3/4" tramite tubi flessibili (ad esempio modello JUDO JEP 17 - 100). Non adatto per cartucce JUDO PURE.

Opzionale: Modulo di connettività JUDO per il collegamento di i-fill, i-fill plus e i-fill GT tramite connessione LAN a una rete domestica e Internet, app iOS / Android e browser Web disponibili, per l'accesso in tutto il mondo a informazioni complete, messaggi automatici e funzioni.

Le cartucce devono essere ordinate separatamente. Vedi pagina 75.

Modello	i-fill	i-fill plus	i-fill GT
Diametro attacchi (filettatura esterna)	3/4"	3/4"	3/4"
Portata di riempimento massima, l/h	300	300	- *
Pressione di esercizio massima, bar	6	6	6
Temperatura di esercizio massima, °C	30	30	30
Lunghezza attacchi, mm	351	541	351
Profondità di montaggio (centro tubo), mm	75	75	75
Altezza totale (senza cartuccia), mm	191	228	191
Codice	8068026	8068025	8068027
Prezzo CHF	967.00	1339.00	1222.00

Accessori	Codice	Prezzo CHF
JUDO Modulo connettività (LAN)	8235010	368.00



Modello i-fill
(fornitura senza cartuccia)



Modello i-fill plus
(fornitura senza cartuccia)

- ✓ **Completamente automatico e intelligente:** riempimento e ripristino tramite sensore di pressione e valvole motorizzate
- ✓ **Acqua per riscaldamenti** a norma con acqua demineralizzata o addolcita
- ✓ **Efficiente:** controllo del volume tramite flussometro e sensore di conducibilità, interruzione automatica all'esaurimento della cartuccia
- ✓ **Pratico:** con punto di prelievo d'acqua per stirare



Display i-fill

Sistema JUDO HEIFI-Filling PURE

Unità di demineralizzazione



Modello JHFB-P
(fornitura senza cartuccia)

- ✓ **Acqua per riscaldamenti** a norma con acqua demineralizzata
- ✓ **Sicura:** controllo della capacità grazie ad un contatore del flusso e un sensore di conducibilità elettrica. Segnalazione tramite contatto pulito quando viene oltrepassata la capacità della cartuccia.
- ✓ **Tutto in vista:** display LCD programmabile con visualizzazione della capacità e della conducibilità
- ✓ **Pratico:** con punto di prelievo d'acqua per stirare



Display JUDO HEIFI-Filling PURE

✚ Unità di installazione fissa, per la demineralizzazione di acqua di riempimento e ripristino per riscaldamenti. Con il monitoraggio della capacità residua delle cartucce JUDO PURE.



💧 Per acqua fino a 30 °C
Pressione d'esercizio massima 6 bar

Fornitura: involucro innovativo per il montaggio orizzontale in materiale sintetico di alta qualità con gusci isolanti in EPP. Collegamento del contenitore con filettatura esterna per allacciamento delle cartucce di demineralizzazione JUDO PURE oppure adattatore JUDO per bombole di demineralizzazione JUDO PURE da pavimento ad alta capacità. Con contatore dell'acqua a turbina integrato per la registrazione della quantità d'acqua di riempimento e ripristino, sonda di conducibilità elettrica per la misurazione della conducibilità elettrica dell'acqua prodotta. Tastiera a membrana per l'immersione del tipo di cartuccia, della durezza dell'acqua grezza e della conducibilità massima desiderata, display LCD per l'indicazione della capacità residua, conducibilità dell'acqua prodotta e messaggio in caso di superamento della capacità, uscita per l'attivazione di un relè di segnalazione. Alimentazione tramite 2 batterie da 1,5 V (AAA), valvola a sfera di intercettazione sul lato di uscita e valvola di campionamento. Tutti i materiali sono adatti all'uso in acqua demineralizzata.

Le cartucce (PURE) devono essere ordinate separatamente. Vedi pagina 75.

Si prega di leggere le note del produttore!

Modello	JHFB-P
Diametro attacchi (filettatura esterna)	3/4"
Capacità massima, l/h	300
Pressione di esercizio massima, bar	6
Temperatura di esercizio massima, °C	30
Lunghezza attacchi, mm	351
Profondità di montaggio (centro tubo), mm	75
Altezza totale (senza cartuccia), mm	191
Codice	8068536
Prezzo CHF	470.00

JUDO PURE 7500 PURE 25000

Cartucce per demineralizzazione



Cartucce per demineralizzazione dell'acqua di riempimento ripristino per riscaldamenti.



Modello PURE 7500



Modello PURE 25000
con set di allacciamento

Cartuccia per demineralizzazione ad uso singolo PURE 7500 adatto per JUDO i-fill, JUDO HEIFI-Filling PURE e JUDO HEIFI-REPURE	Codice	Prezzo CHF
JUDO Cartuccia per demineralizzazione monouso PURE 7500 Cartuccia in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro, riempita con resina a scambio ionico a letto misto di alta qualità per la demineralizzazione, Capacità 7.500 l x °dH. Capacità a 20 °dH: ca. 375 litri. *	8068019	271.00
Unità di demineralizzazione PURE 25000 adatto per JUDO i-fill, JUDO HEIFI-Filling PURE e JUDO HEIFI-REPURE	Codice	Prezzo CHF
JUDO Set d'allacciamento per cartucce JUDO PURE e SOFT con apertura da 2½". Composto da: Adattatore, tubi flessibili e dispositivi di chiusura.	8068532	433.00
JUDO Cartuccia per demineralizzazione PURE 25000 Cartuccia in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro, riempita con resina a scambio ionico a letto misto di alta qualità per la demineralizzazione, Capacità 25.000 l x °dH. Capacità a 20 °dH: ca. 1.250 litri. *	8068531	831.00
JUDO Resina a scambio ionico a letto misto per il riempimento di cartucce di demineralizzazione, confezionata in sacchetti da 25 litri.	8545016	665.00 franco fabbrica

RENDERE L'ACQUA UNA ZONA DI COMFORT. DAL 1936.

FRIGERIO

Partner per professionisti



CENTRO IDRO TERMO SANITARIO
Prodotti per riscaldare, raffreddare, ventilare a 360°
SETTORE ENERGIE ALTERNATIVE

Via Giovanni Varesi 18
CH-6600 Locarno
Tel. +41 091 756 06 08
energie.alternative@frigerio.ch

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.
Nessuna responsabilità per errori.



JUDO Wasseraufbereitung AG
Industriestrasse 15 · CH-4410 Liestal
Tel. 061 9064050
Fax 061 9064059
E-Mail: info@judo-online.ch
www.judo-online.ch

1931492 · 012107 · JD · BE