

CATALOGO PRODOTTI 2022/2023

Rendere l'acqua
una zona di comfort.





JUDO Winnenden: Sede centrale con amministrazione



JULIUS DOPPLAFF Campus Winnenden: Centro seminari



JUDO Waldrems: Sviluppo e produzione

Cari partner commerciali,

Da oltre 85 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 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 catalogo troverete i prodotti che garantiscono il rispetto di tale promessa.

Ecco la prossima tappa della nostra collaborazione!



Vostro, Kathrin Reggi-Dopplaff
CEO

Vostro, Hartmut J. Dopplaff
CEO

**FORTE
PARTNERSHIP**

ESPERIENZA

**TECNOLOGIA
INNOVATIVA**

**IL MEGLIO
QUALITÀ**

PREMIO Fornitore

INDICE

6	FILTRAZIONE	pagina
Linea di protezione contro i batteri		
Filtri a controlavaggio	¾" - 2"	12 - 17
	DN 65 - DN 200	21 - 25
Stazione di filtrazione	¾" - 2"	18 - 20
Classe EC		
Filtri a controlavaggio	¾" - 2"	34 - 37
Stazione di filtrazione	¾" - 2"	30 - 33
I classici: JRSF		
Filtri a controlavaggio	1" - DN 200	38 - 40
Purificatore d'acqua point-of-use		42
Filtri a disco Multiflex		43
41	BENESSERE	pagina
JU-WEL Trio		41
44	DOSAGGIO	pagina
Dosaggio di soluzione minerali		
JULIA		46
JUL in pastiglie / Soluzioni per dosaggio		47
48	IGIENE	pagina
Sistema di dosaggio per la disinfezione		
WADOS-HC / JLS-DUO		49
Debatterizzatore a raggi UV		50 - 51
52	SISTEMI FISICI ANTICALCARE	pagina
JUDO i-balance		53
54	ADDOLCIMENTO	pagina
Addolcitori completamente automatici		
JUDO i-soft		60
JUDO i-soft SAFE+		61
JUDO i-soft 2 TGA / JUDO i-soft 5 - 20 TGA		62 - 63

Addolcitori	
SOFTwell P, SOFTwell K, SOFTwell S, SOFTwell MEGA 4 e SOFTwell MEGA 6	68 - 71
JUDOMAT 2 - 6 WZ-P	72
JUDOMAT 2 - 10 D	73
74	PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI RISCALDAMENTO
pagina	
Stazione di caricamento	
HEIFI-FÜL PLUS	76
Blocco intelligenti per caricamento	
i-fill / i-fill plus / i-fill GT	77
Blocco per caricamento	
Blocco per caricamento HEIFI-PURE	78
Cartucce per demineralizzazione e addolcimento	
Cartucce per demineralizzazione PURE	79
Condizionamento	
Inibitore di corrosione	82
Pulizia	83
Filtrazione dell'acqua di riscaldamento	
HEIFI-TOP	86
MAFI	87
FERROCLEAN	88
Trattamento delle acque del circuito	
JUDO JMHB-RO e JMHB-RO mini	90
HEIFI-PURE & CLEAN	91 - 92
HEIFI-AIR-FREE	93
94	POTENZA ED ENERGIA
pagina	
Potenza ed Energia	
94	



Questo prodotto può essere controllato in tutto il mondo tramite un'app gratuita.



È disponibile una connessione LAN per il collegamento alla rete Internet domestica.



Il prodotto ha un contatto pulito



La connessione Internet è crittografata tramite TLS.



Eroga acqua addolcita senza interruzione



Il modulo di sicurezza garantisce la fine del ciclo in caso di mancanza di corrente



Include protezione dalle perdite



Avviso di perdite



Include sensore di conducibilità, tastiera a membrana e display digitale



Tastiera a membrana e display digitale integrati



Ricarica automatica e spegnimento automatico al raggiungimento della capacità della cartuccia

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!





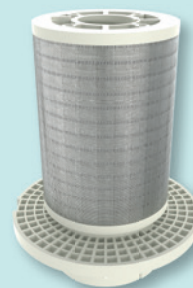
LINEA DI PROTEZIONE CONTRO I BATTERI **OLTRE 60 ANNI** **DI KNOW-HOW**

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

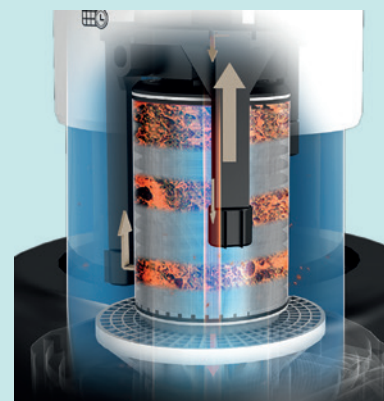
Nel caso dei filtri protettivi a controlavaggio della linea di protezione contro i batteri, la cartuccia filtrante non viene sostituita ogni sei mesi, ma viene pulita con acqua filtrata. In brevissimo tempo, senza interrompere l'erogazione dell'acqua, senza toccare le parti a contatto con l'acqua e senza 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 (¾" - 1¼") 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 1 1/2"

JPF-QC-AT 1"

JPF-QC-AT 1 1/2"

Modello	JUDO PROFI-QC			JUDO PROFI-QC		JUDO PROFIMAT-QC-AT			JUDO PROFIMAT-QC-AT	
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Portata nominale m ³ /h secondo DIN 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 DIN 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		
	DN 65	DN 80	DN 100	DN 65	DN 80	DN 100	DN 65	DN 80	DN 100
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 DIN 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 a 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 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	✓			✓			✓		
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 DIN 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.

Modello	JPF-QC	JPF-QC	JPF-QC
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

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




Protezione perdite opzionale	Codice
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

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

* 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



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

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; 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.

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

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

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

* 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 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



NUOVO: Contatto pulito ingresso e uscite
Necessario cavo I/O (vedere accessori)

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) e tecnologia di attacco a vite brevettata; 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. Con scarico libero integrato, manometro e termometro. Contatto pulito d'ingresso per l'avvio a distanza di un controlavaggio e contatti puliti d'uscita per la trasmissione di segnalazioni (necessario set cavo I/O).

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

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


Protezione perdite opzionale	Codice
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


Accessori	Codice
JUDO set cavo I/O Per trasmissione di segnalazioni tramite contatto pulito (adatto per PROFIMAT-QC-AT/ATP ¾" - DN 100 e PROMIMAT-QC-AT ¾" - 1¼").	2021074


* 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



NUOVO: Contatto pulito ingresso e uscita
Necessario cavo I/O (vedere accessori)

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 DIN 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. Contatto pulito d'ingresso per l'avvio a distanza di un controlavaggio e contatti puliti d'uscita per la trasmissione di segnalazioni (necessario set cavo I/O).

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

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

Per la conversione di un filtro protettivo controlavaggio in una stazione dell'acqua domestica nelle dimensioni 1½" - 2"	Codice
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

Accessori	Codice
JUDO set cavo I/O Per trasmissione di segnalazioni tramite contatto pulito (adatto per PROFIMAT-QC-AT/ATP ¾" - DN 100 e PROMIMAT-QC-AT ¾" - 1¼").	2021074

* 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 risicacquo**
- ✓ **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

NUOVO: Contatto pulito ingresso e uscite
Necessario cavo I/O (vedere accessori)

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) e tecnologia di attacco a vite brevettata; 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 contro-lavaggio 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. Contatto pulito d'ingresso per l'avvio a distanza di un controlavaggio e contatti puliti d'uscita per la trasmissione di segnalazioni (necessario set cavo I/O).

Modello	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP	JPF-QC-ATP
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"
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	8020608	8020609	8020610

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


Protezione perdite opzionale	Codice
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


Accessori	Codice
JUDO set cavo I/O Per trasmissione di segnalazioni tramite contatto pulito (adatto per PROFIMAT-QC-AT-ATP 3/4" - DN 100 e PROMIMAT-QC-AT 3/4" - 1 1/4").	2021074


* 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



NUOVO: Contatto pulito ingresso e uscite
Necessario cavo I/O (vedere accessori)

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; 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 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. Contatto pulito d'ingresso per l'avvio a distanza di un controlavaggio e contatti puliti d'uscita per la trasmissione di segnalazioni (necessario set cavo I/O).

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

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

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

Accessori	Codice
JUDO set cavo I/O Per trasmissione di segnalazioni tramite contatto pulito (adatto per PROFIMAT-QC-AT/ATP ¾" - DN 100 e PROMIMAT-QC-AT ¾" - 1¼").	2021074

* 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 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
- ✓ **Riduttore di pressione opzionale**






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

- ✓ **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 3/4" - 1 1/4"

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 DIN 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 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	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	8165030	8165031	8165032

Protezione perdite opzionale	Codice
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

* 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 DIN EN 1567. Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!

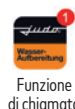
JUDO PROMI-QC 1½" - 2"

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

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. 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. 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.

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

* 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 DIN EN 1567. Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!



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



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

NUOVO: Contatto pulito ingresso e uscite
Necessario cavo I/O (vedere accessori)

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) e tecnologia di attacco a vite brevettata; 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. 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. Contatto pulito d'ingresso per l'avvio a distanza di un controlavaggio e contatti puliti d'uscita per la trasmissione di segnalazioni (necessario set cavo I/O).

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

Protezione perdite opzionale	Codice
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

Accessori	Codice
JUDO set cavo I/O Per trasmissione di segnalazioni tramite contatto pulito (adatto per PROFIMAT-QC-AT/ATP ¾" - DN 100 e PROMIMAT-QC-AT ¾" - 1¼").	2021074

* 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 DIN 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 manometri 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

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



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!

JUDO PROFIMAT-QC-AT DN 65 - 100

Filtro protettivo a controlavaggio automatico (a tempo)



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

✚ 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-AT DN 65: 1,5 - 16 bar)



NUOVO: Contatto pulito ingresso e uscite
Necessario cavo I/O (vedere accessori)

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; 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 1/2"; 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. Contatto pulito d'ingresso per l'avvio a distanza di un controlavaggio e contatti puliti d'uscita per la trasmissione di segnalazioni (necessario set cavo I/O).

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


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


Accessori	Codice
JUDO set cavo I/O Per trasmissione di segnalazioni tramite contatto pulito (adatto per PROFIMAT-QC-AT/ATP 3/4" - DN 100 e PROMIMAT-QC-AT 3/4" - 1 1/4").	2021074

* 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-ATP DN 65: 1,5 - 16 bar)



NUOVO: Contatto pulito ingresso e uscite
 Necessario cavo I/O (vedere accessori)

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; 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. Contatto pulito d'ingresso per l'avvio a distanza di un controlavaggio e contatti puliti d'uscita per la trasmissione di segnalazioni (necessario set cavo I/O).

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

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

Accessori	Codice
JUDO set cavo I/O Per trasmissione di segnalazioni tramite contatto pulito (adatto per PROFIMAT-QC-AT/ATP ¾" - DN 100 e PROMIMAT-QC-AT ¾" - 1¼").	2021074

* 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.

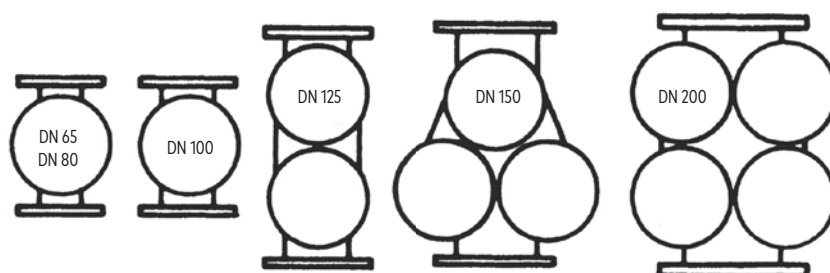
💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 10 bar

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

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


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

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

* 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 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 DIN 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	X			○			X	

○ = opzionale

* Portata nominale m³/h secondo DIN 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)	
	✓		✓			✓			✓		✓	
	-		✓			-			✓		-	
	✓		-			✓			-		✓	
	✓		✓			✓			✓		✓	
	✓		-			-			-		-	
	✓		-			✓			-		✓	
	-		✓			✓			-		-	
	-		○			○			-		-	
	○		X			○			X		○	



Modello JUKO-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
- ✓ **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 ¾" - 1¼"

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 DIN 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 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* (prerogolato 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	¾"	1"	1¼"
Portata, m³/h**	2,3	3,6	5,8
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Maglia µm	100	100	100
Codice	8170312	8170313	8170314

Conversione a una versione automatica	Codice
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
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437


Protezione perdite opzionale	Codice
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

* 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 DIN 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 DIN 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 * (preregolato 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

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

Protezione perdite opzionale	Codice
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

* 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 DIN 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 visualizzazione 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 DIN 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


Conversione a una versione automatica	Codice
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
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437

* 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 DIN 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

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. 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 manopola 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

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

* 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 DIN 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 3/4" - 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
- ✓ **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 3/4" - 1/4"

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 DIN 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. Copertura con indicatore mese di controlavaggio integrato.

Modello	JSY-EC	JSY-EC	JSY-EC
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"
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


Conversione a una versione automatica	Codice
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
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437

Protezione perdite opzionale	Codice
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


* 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 DIN 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, 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	8072505	8072506	8072507

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

Protezione perdite opzionale	Codice
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

* 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 visualizzazione del mese di controlavaggio.
- ↕ 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 DIN 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


Conversione a una versione automatica (a tempo)	Codice
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
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2170437


* 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



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. 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

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

* 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**



Modello JRSF 1" - 2"

- ✓ **Protezione affidabile** contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice** facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **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



Modello JRSF-ATP 1" - 2"

- ✓ **Automatico, accurato, pulito** con controlavaggio automatico comandato a tempo e pressione differenziale con centralina di comando separata

JUDO JRSF 1" - 2"

Filtro protettivo a controlavaggio manuale

+

Due camere di filtrazione con cartucce filtranti in acciaio inox, valvola multidirezionale e manopola per regolare le posizioni operative e di controlavaggio.

🔥

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

Fornitura: corpo in ghisa grigia di alta qualità PN 10, rivestimento interno ed esterno in materiale plastico resistente alla corrosione; attacco filettato secondo DIN EN 10226-1, vetri di ispezione su entrambi i lati dell'unità; due camere di filtrazione ognuna dotata di cartuccia filtrante in acciaio inox; valvola multidirezionale con manopola per la regolazione delle posizioni di funzionamento e controlavaggio; valvola di scarico.

Versione senza silicone disponibile su richiesta.

Modello	JRSF	JRSF	JRSF	JRSF
Diametro attacchi	1"	1¼"	1½"	2"
Portata, m³/h *	5 (8)	6 (10)	14 (20)	15 (22)
Lunghezza attacchi, mm	190	190	233	233
Maglia µm **	100	100	100	100
Codice	8101010	8101011	8101012	8101013

JUDO JRSF-ATP 1" - 2"

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

+

Due camere di filtrazione con cartucce filtranti in acciaio inox, controlavaggio automatico controllato a tempo e pressione differenziale.

🔥

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



Fornitura: corpo in ghisa grigia di alta qualità PN 10, rivestimento interno ed esterno con materiale plastico resistente alla corrosione; attacco filettato secondo DIN EN 10226-1, vetri di ispezione su entrambi i lati dell'unità; due camere di filtrazione ognuna dotata di cartuccia filtrante in acciaio inox; valvola a più vie con azionamento lineare per il controllo automatico delle posizioni di funzionamento e controlavaggio; pressostato differenziale; valvola di lavaggio a membrana con elettrovalvola pilota incorporata (mezzo di comando acqua o aria compressa 4 - 7 bar), controllo PLC con messaggi di guasto e controlavaggio esente da potenziale, alimentazione 230 V/50 Hz.

Modalità di comando: controlavaggio automatico comandato da pressione differenziale (tramite pressostato differenziale regolabile) con commutazione di priorità temporale tramite interruttori orari settimanali o a intervalli, nonché controlavaggio ad attivazione manuale.

Versione senza silicone disponibile su richiesta.

Modello	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP
Diametro attacchi	1"	1¼"	1½"	2"
Portata, m³/h *	5 (8)	6 (10)	14 (20)	15 (22)
Lunghezza attacchi, mm	190	190	233	233
Maglia µm **	100	100	100	100
Codice	8501010	8501011	8501012	8501013

* Per acqua potabile con cartuccia 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!

** Disponibile anche con ampiezze speciali della maglia filtrante 30 µm, 320 µm e 500 µm (indicazioni più dettagliate nell'indice prodotti).

JUDO JRSF DN 65 - 100

Filtro protettivo a controlavaggio manuale

+ Due camere di filtrazione con cartucce filtranti in acciaio inox, valvola multidirezionale e leva per regolare le posizioni operative e di controlavaggio.

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

Fornitura: corpo in ghisa grigia di alta qualità PN 10, rivestimento interno ed esterno in materiale plastico resistente alla corrosione; con attacco flangiato secondo DIN EN 1092-2; vetri di ispezione su entrambi i lati dell'unità; due camere di filtrazione ognuna dotata di cartuccia filtrante in acciaio inox; valvola multidirezionale con leva per la regolazione delle posizioni di funzionamento e controlavaggio; valvola di scarico; con due attacchi per manometro 1/4".

Versione senza silicone disponibile su richiesta.

Modello	JRSF	JRSF	JRSF
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100
Portata, m ³ /h *	30 (40)	33 (48)	51 (72)
Lunghezza attacchi, mm	370	370	414
Maglia µm **	100	100	100
Codice	8102021	8102022	8102023



Modello JRSF DN 65 - 100

- ✓ **Protezione affidabile**
contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice**
facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **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
- ✓ **Robusto:**
corpo in ghisa di alta qualità
- ✓ **Disponibile anche in dimensioni di maglia:**
30 µm, 320 µm, 500 µm e 1000 µm
- ✓ **Disponibile anche una versione senza silicone**

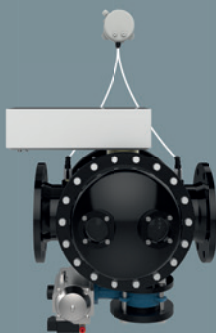
* Per acqua potabile con cartuccia pulita, perdita di pressione a 0,2 (0,5) bar. Si dovrebbe ipotizzare una portata inferiore per acque torbide o acqua di produzione. Si raccomanda una consulenza professionale!

** Disponibile anche con ampiezze speciali della maglia filtrante 30 µm, 320 µm e 500 µm (indicazioni più dettagliate nell'indice prodotti).



Modello JRSF DN 125 - 200

- ✓ **Protezione affidabile** contro l'ingresso di sporco
- ✓ **Controlavaggio invece di risciacquo**
- ✓ **Semplice** facile controlavaggio in pochissimo tempo
- ✓ **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



Modello JRSF-ATP DN 125 - 200

- ✓ **Automatico, accurato, pulito** con controlavaggio automatico comandato a tempo e pressione differenziale con centralina di comando separata

JUDO JRSF DN 125 - 200

Filtro protettivo a controlavaggio manuale

✚ Due camere di filtrazione con cartucce filtranti in acciaio inox, valvola multidirezionale e leva per regolare le posizioni operative e di controlavaggio.

🔥 **Per acqua potabile fino a 75 °C**
Pressione d'esercizio 1,5 - 10 bar

Fornitura: corpo in acciaio saldato PN 10 rivestito in materiale plastico resistente alla corrosione; con attacco flangiato secondo DIN EN 1092-1, vetri di ispezione su entrambi i lati dell'unità; due camere di filtrazione ognuna dotata di cartuccia filtrante in acciaio inox; deflettori con leva per la regolazione delle posizioni di funzionamento e controlavaggio; valvola di scarico; con due attacchi per manometro da ½".

Versione senza silicone disponibile su richiesta.

Modello	JRSF	JRSF	JRSF
Diametro attacchi	DN 125	DN 150	DN 200
Portata, m³/h *	75	110	170
Lunghezza attacchi, mm	440	500	620
Maglia µm **	100	100	100
Codice	8103035	8103036	8103037

JUDO JRSF-ATP DN 125 - 200

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

✚ Due camere di filtrazione con cartucce filtranti in acciaio inox, controlavaggio attivato a tempo e dal controllo della pressione differenziale.

🔥 **Per acqua potabile fino a 75 °C**
Pressione d'esercizio 1,5 - 10 bar



Fornitura: corpo in acciaio saldato PN 10 rivestito in materiale plastico resistente alla corrosione; con due attacchi per manometro per pressione differenziale da ½"; attacco flangiato secondo DIN EN 1092-1; vetri di ispezione su entrambi i lati dell'unità; due camere di filtrazione ognuna dotata di cartuccia filtrante in acciaio inox; valvola deviatrice con azionamento lineare per il controllo automatico delle posizioni di funzionamento e controlavaggio, pressostato differenziale con contatti di commutazione, valvola d'intercettazione con azionamento pneumatico con elettrovalvola pilota (il mezzo di comando è aria compressa a 6 - 8 bar), controllo PLC con messaggi di guasto e controlavaggio esente da potenziale, alimentazione 230 V/50 Hz.

Modalità di comando:

controlavaggio automatico comandato da pressione differenziale (tramite pressostato differenziale regolabile) con commutazione di priorità temporale tramite interruttori orari settimanali o a intervalli, nonché controlavaggio ad attivazione manuale.

Versione senza silicone disponibile su richiesta.

Modello	JRSF-ATP	JRSF-ATP	JRSF-ATP
Diametro attacchi	DN 125	DN 150	DN 200
Portata, m³/h *	75	110	170
Lunghezza attacchi, mm	440	500	620
Maglia µm **	100	100	100
Codice	8503035	8503036	8503037

* Per acqua potabile con cartuccia 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!

** Disponibile anche con ampiezze speciali della maglia filtrante 30 µm, 320 µm e 500 µm (indicazioni più dettagliate nell'indice prodotti).

JUDO JU-WEL Trio 3/4" - 1 1/4"

Con tre diversi tipi di pietre preziose



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 - 10 bar

Fornitura: splendido corpo in materiale sintetico PN 16 di alta qualità, con vetro di ispezione e protezione dalla luce. Riempimento di pietre preziose energizzate: ametista, quarzo rosa e cristallo di rocca, per acqua potabile energizzata da pietre preziose. Caricatore di luce integrato per rivitalizzare le pietre preziose; flangia girevole in ottone incorporata con attacco a baionetta brevettato con collegamento a vite, raccordo filettato conforme alla DIN EN 10226-1; è possibile l'installazione orizzontale e verticale.

Modello	JUW-T	JUW-T	JUW-T
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/4"
Portata, m ³ /h	3,3	4,5	5,5
Perdita di pressione, bar	0,35	0,35	0,35
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230
Codice	8270030	8270031	8270032

Accessori	Codice
JUDO miscela di pietre preziose	2270008



Modello JUW-T

- ✓ **Acqua energizzata da pietre preziose** in tutta la casa
- ✓ **Benessere**, vitalità e un'atmosfera migliorata
- ✓ **Miglioramento della struttura dell'acqua**, simile all'acqua di sorgente di montagna



Modello PURE@TAP

- ✓ **Trattiene il 99,99%** di sostanze nocive, batteri e germi
- ✓ **Facile installazione**
- ✓ **Rimuove** odori e sapori sgradevoli dall'acqua



Accessori Rubinetto

JUDO PURE@TAP

Purificatore d'acqua point-of-use

✚ Con cartucce di sostituzione a carbone attivo e microfiltrazione, indicatore di sostituzione cartuccia, staffa di montaggio e dispositivo di non-ritorno.

💧 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio 1 - 3 bar

Fornitura: la campana del filtro è in materiale sintetico di alta qualità, con corpo in ottone cromato, raccordo per valvola angolare con valvola di intercettazione da 3/8"; tubi da 8mm; cartucce al carbone attivo e microfiltrazione; coperchio con indicazione del mese per sostituzione della cartuccia; con staffa a parete e dispositivo di non-ritorno.

Modello	PURE@TAP
Diametro attacchi di ingresso	3/8" filettatura interna
Diametro attacchi di uscita	3/8" filettatura esterna
Portata nominale a 2 bar, l/min	2 *
Pressione di esercizio min./max., bar	1/ 3,45
Capacità totale delle cartucce, litri	2.000 *
Intervallo medio di sostituzione delle cartucce, mesi	4 - 6 *
Grado effettivo di filtrazione, µm	0,2
Codice	8115029

Consumabili	Codice
JUDO set di ricambio cartucce a carboni attivi e microfiltrazione	2110125

Accessori	Codice
Rubinetto JUDO con set di collegamento	8115028

* Dipende dalla qualità dell'acqua in entrata

JUDO JMDF 2 - 8

Filtri a disco Multiflex



Per la filtrazione di particelle solide di granulometria fine.



Per acqua potabile, acqua di processo e circuiti chiusi fino a 35 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 6 bar

Fornitura: Sistema di filtrazione con controlavaggio automatico, con fino a 8 elementi filtranti multidisco; guscio in PE rinforzato con fibra di vetro; gradi di filtrazione intercambiabili variabili da 20 a 200 µm / 0,02 a 0,2 mm (filtrazione standard 130 µm / 0,13 mm); una valvola a 3 vie da 2" per ciascun elemento filtrante per il suo controlavaggio automatico controllato da timer e pressione differenziale, collettore HDPE, unità di controllo 230 V/50 Hz.

Gradi di filtrazione 20 µm, 50 µm, 100 µm e 200 µm disponibili anche su richiesta.

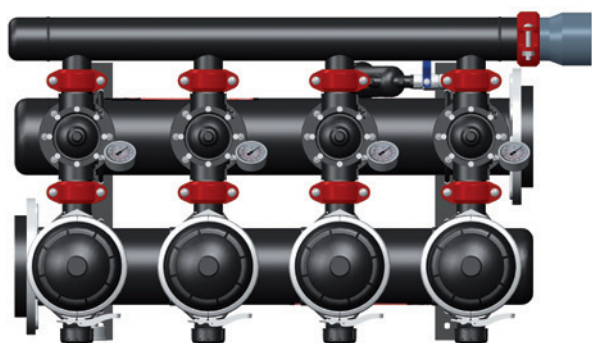
Necessaria consulenza tecnica!

Modello	JMDF 2	JMDF 3	JMDF 4	JMDF 5	JMDF 6	JMDF 7	JMDF 8
Diametro attacchi, mm	DN 80	DN 100	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	DN 200
Portata nominale, m³/h	48	72	96	120	144	168	192
Grado di filtrazione, µm	130	130	130	130	130	130	130
Pressione max. di esercizio, bar	6	6	6	6	6	6	6
Pressione min. di contro-lavaggio, bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Flusso acqua contro-lavaggio, L/s	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Volume dell'acqua di contro-lavaggio per unità filtro, L	ca. 75 - 112						
Numero di unità filtro	2	3	4	5	6	7	8
Temperatura operativa max., °C	35	35	35	35	35	35	35
Codice	8312002	8312003	8312004	8312005	8312006	8312007	8312008

Accessori	Codice
Compressore d'aria con controllo JUDO JSLK Silent	8361016
Compressore a pistoni a funzionamento regolare per l'alimentazione automatica di valvole pneumatiche in sistemi di filtraggio con aria di controllo senza olio. Potenza massima a 6 bar circa 54 l/min, alimentazione 230 V/50 Hz.	

Applicazioni tipiche:

- ✓ Geotermia
- ✓ Filtrazione di acque di processo
- ✓ Applicazioni in agricoltura
- ✓ Filtraggio di acque superficiali, acque grigie e acque piovane.



Modello JMDF 3

- ✓ **Filtrazione accurata**
e sicura dell'acqua di processo
- ✓ **Flessibile**
utilizzabile in molte applicazioni e, ove richiesto, con gradi di filtrazione intercambiabili. Gradi di filtrazione da 20 µm a 200 µm
- ✓ **Costruzione compatta**
per un'installazione salvaspazio
- ✓ **Espandibile:**
aggiungere più unità per volumi più elevati
- ✓ **Perdita di pressione minima**
- ✓ **Senza complicazioni:**
funzionamento completamente automatico e poche richieste di manutenzione
- ✓ **Robusto:**
resistente agli agenti chimici e alla corrosione



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 le incrostazioni?

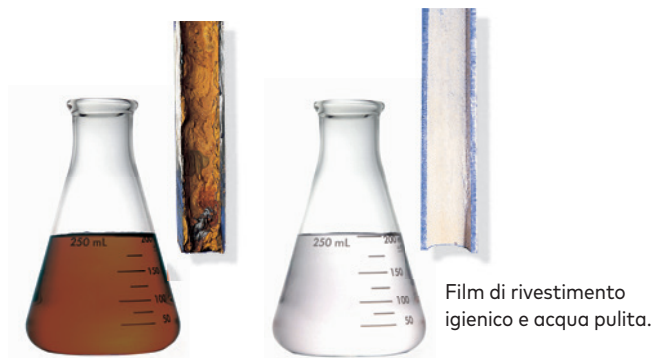
Il calcare è composto da una miscela di calcio, magnesio e carbonato. È una combinazione naturale che si forma in diversi strati del suolo e viene raccolta nelle acque superficiali e sotterranee dove viene quindi immagazzinata. Gran parte dell'approvvigionamento idrico contiene quindi già questi sali 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 la riduzione 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.

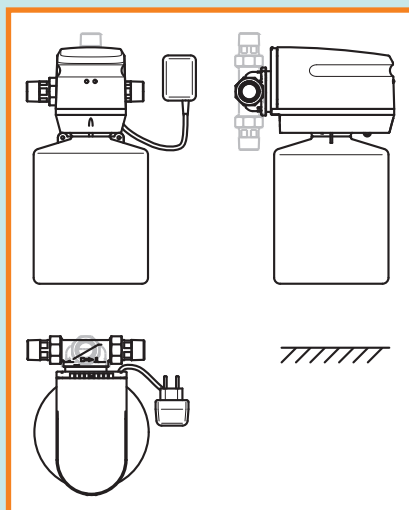
Film di rivestimento igienico e acqua pulita.

SISTEMI DI DOSAGGIO JULIA

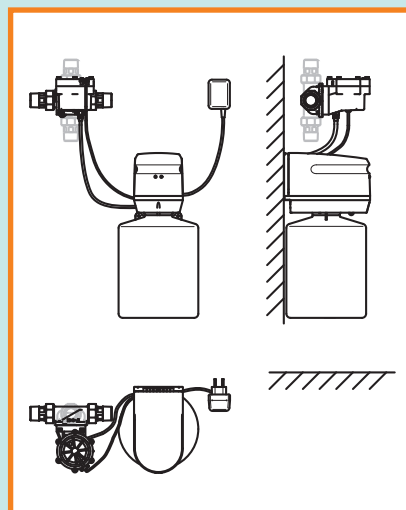
Vantaggio: flessibilità

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

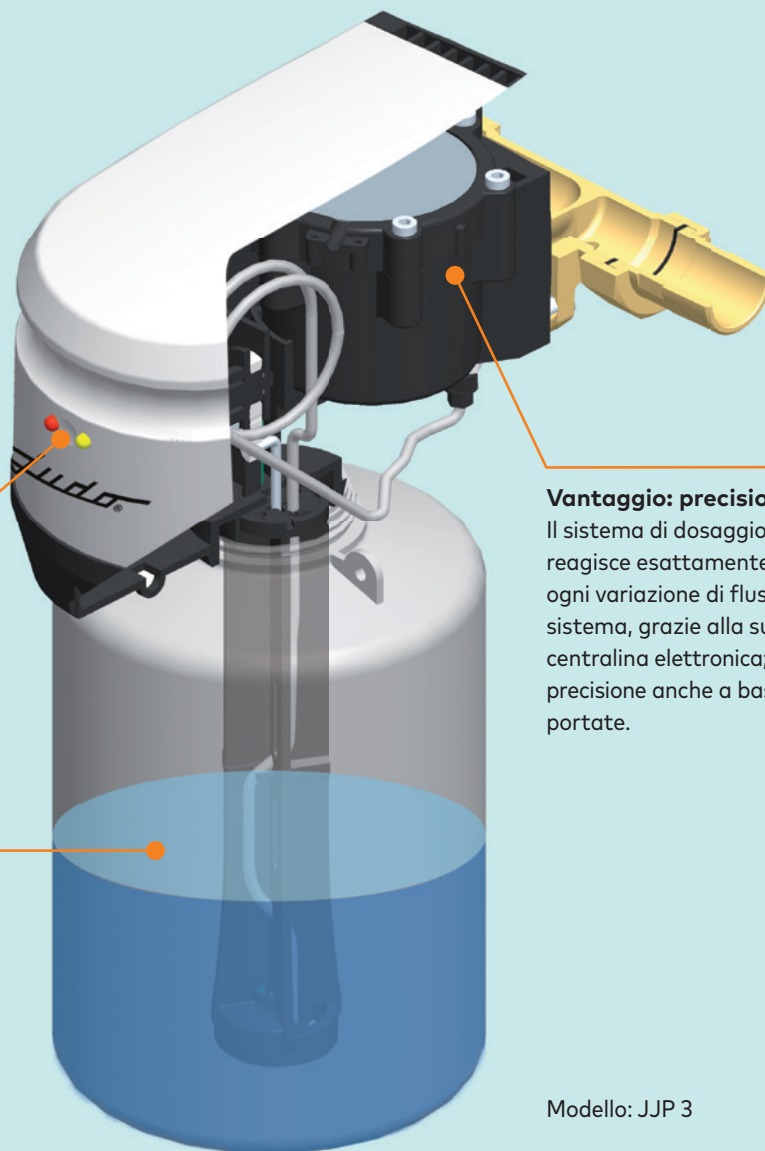
L'efficacia del sistema di dosaggio JULIA è stata dimostrata nei test di longevità con volumi di flusso di 100 milioni di litri di acqua trattata.

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



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

✚ 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 (PN10) 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

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

* 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

JUDO JUL-H-T e JUL-W-T

JUL in pastiglie

+ Per la preparazione della soluzione minerale JUL per prevenire depositi di calcare o corrosioni elettrochimiche dovute all'acqua.

Campo d'impiego: principalmente come protezione anticalcare per tutti i materiali delle tubature nell'intervallo di durezza 2 + 3.

Dosaggio: ca. 75 - 125 ml/m³

Pastiglie di sali minerali per sistemi di dosaggio JULIA, 3, 6 e 25 litri. Il volume di stoccaggio rispetto alla soluzione liquida si riduce fino al 90%. Uso semplicissimo: non è necessario un miscelatore, ma utilizzando lo stesso serbatoio in dotazione con il sistema di dosaggio JULIA e l'apposito scioglitore di pastiglie, si carica di acqua il serbatoio, si applica lo sciogliere, si caricano le pastiglie si lascia sciogliere per 24 ore, dopodiché la soluzione è pronta all'uso.

Modello	JUL	JUL	JUL
Tubo di cartone per dosatore litri	3	6	25
Codice JUL-H-T	8600019	8600020	8600008
Codice JUL-W-T	8600017	8600018	8600011

Accessori	Codice
Scioglitore pastiglie	8130100

JUDO JUL

JUL-Soluzioni per dosaggio

Campo di applicazione:

JUL-SW: per tubi in acciaio zincato e acqua aggressiva fino a 15 °f

JUL-W: per sistemi di dosaggio con o senza addolcitore con durezza fino a 25 °f

JUL-H: per sistemi di dosaggio senza addolcitore con durezza fino a 35 °f

JUL-C: per tubi in rame, dopo addolcitore

Modello	JUL	JUL	JUL	JUL
Contenitore di dosaggio litro	3	6	25	60
Unita di confezione	4	2	1	1
Codice JUL-SW	8600021	8600022	8840104	8840107
Codice JUL-W	8600024	8600025	8840114	8840117
Codice JUL-H	8600027	8600028	8840134	8840137
Codice JUL-C	8600030	8600031	8600003	8600002



Modello JUL-H-T



Modello JUL-W-T



Modello JUL-W, contenitore da 6 litri





DISINFEZIONE IN ACQUA POTABILE

una soluzione continua

Se una linea di approvvigionamento di acqua potabile è contaminata, ad esempio con la legionella, lo stato della linea di alimentazione, nonché la sua conformazione, sono i fattori determinanti per stabilire le origini della contaminazione.


Quando le misure correttive sono difficili o impossibili, è necessaria la disinfezione continua del sistema. Le normative europee prescrivono: "Quando è richiesta la decontaminazione all'interno di un sistema di approvvigionamento di acqua potabile, la disinfezione temporanea dell'acqua è una misura utile e complementare".

Il biossido di cloro viene generalmente utilizzato per questo scopo. Ciò combatte, tra l'altro, l'accumulo di biofilm, che è generalmente la fonte della ricontaminazione.

JUDO WADOS-HC

Sistema di pompa di dosaggio per la disinfezione dell'acqua potabile e di processo secondo EN 12671

+ Per il dosaggio preciso di JUDO JLS-DUO.
Controllata per portata

 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio massima 10 bar

Fornitura: pompa dosatrice a membrana con sfiato automatico, specifica per prodotti che liberano gas, autoaspirante, volumi di dosaggio impostabili gradualmente, pezzo aspirante nella tanica con protezione da lavoro a secco; contatore dell'acqua lanciaimpulsi, gruppo di iniezione R 1/2" in PVDF, resistente all'acqua calda, con 2 m di tubo di dosaggio in PTFE, valvola di sovrappioggia di sicurezza. Allacciamento elettrico 230 V, 50 Hz. Impianto di dosaggio completamente premontato con vasca di raccolta integrata e contenitore di sicurezza per un'installazione protetta sul posto di dosaggio.

Nota: il trattamento di 1 m³ di acqua richiede tra 66 e 130 ml di JUDO JLS-DUO.

Consulenza tecnica richiesta!

Modello	JWT-HC 5	JWT-HC 10	JWT-HC 20	JWT-HC 30
Portata continua Q ₃ m ³ /h	4	10	16	25
Portata di sovraccarico Q ₄ m ³ /h	5	12,5	20	30
Portata minima Q ₁ m ³ /h	0,05	0,125	0,4	0,6
Perdita carico a portata continua Q ₃ bar	0,45	0,7	0,5	0,4
Sequenza di impulsi, litri	0,5	1,0	2,5	2,5
Diametro attacchi	3/4"	1"	1 1/2"	DN 50
Modello di pompa dosatrice	1,0-10	1,0-10	3,4-10	3,4-10
Contropressione massima, bar	10	10	10	10
Lunghezza attacchi (contatore dell'acqua), mm	130	260	300	270
Peso, kg	9	13	15	23
Codice	8330085	8330086	8330087	8330088

Accessori	Codice
JUDO legante per JLS-DUO Bisolfito di sodio, confezione da 100 g (5 confezioni)	8839162

JUDO JLS-DUO

Per disinfezione dell'acqua potabile e acqua di processo

Soluzione liquida di biossido di cloro con sistema a due componenti (liquido e in polvere) per la disinfezione anti legionella dosata con sistema JUDO MECHADOS o JUDO WADOS-HC Disinfettante battericida, sporicida, viruscida, e algicida. Effetto sterilizzante immediato, viene quindi garantita una disinfezione costante, abbattimento del "Bio Film" sulle tubazioni, non crea odori o sapori sgradevoli, nessuna formazione di prodotti tossici come ammine, THM, fenolo. Il prodotto una volta mescolato deve essere consumato entro massimo quattro settimane.

Modello	JLS-DUO	JLS-DUO	JLS-DUO
Confezione, litri	5	10	25
Codice	8680001	8680002	8680003

Dispositivi di analisi del biossido di cloro

Analyse	Codice
JUDO Kit di analisi biossido di cloro Per la misurazione del biossido di cloro secondo il processo DPD.	8690047



Modello JWT-HC

- ✓ **Acqua potabile igienizzata** con l'aiuto di esperti JUDO
- ✓ **Semplice** Sistema di sfiato automatico
- ✓ **Pratico** Sistema di raccolta di perdite



Modello JLS-DUO, 25 litri

- ✓ **Igiene dell'acqua potabile** con il supporto degli esperti dell'acqua JUDO
- ✓ **Efficiente** Efficace rimozione di microorganismi e biofilm
- ✓ **Consentito** come sostanza di trattamento secondo §11 del Regolamento dell'acqua potabile
- ✓ **Conservabile** a lungo in magazzino

JUDO JUV 10 - 200 G

Debatterizzatore a raggi UV



Modello JUV 35 G

- ✓ Senza chimica per mezzo dell'irraggiamento UV

+

Rimozione affidabile dei batteri attraverso irradiazione UV.



Per acqua potabile e di processo 5 - 40°C
Pressione d'esercizio max. 9 bar

Versione industriale, biosimetricamente testata senza autorizzazione DVGW.



Fornitura: Camera di irradiazione in acciaio inox con tubo protettivo dell'irraggiatore smontabile (tubo di quarzo) e irraggiatore UV ad elevata prestazione con cavo di allacciamento assemblato, unità di comando con supporto a parete, LC-Display per visualizzazioni d'esercizio e di guasti, contatore delle ore di esercizio, relais di uscita con un contatto di commutazione con potenziale 230 VAC per valvola d'esercizio (non compresa nella fornitura) ed un contatto pulito di commutazione per allacciamento a ZLT ed un ingresso digitale per avvio/arresto dell'irraggiatore UV da segnale esterno, alimentazione elettrica (230 V/50 Hz) tramite cavo di allacciamento (circa 0,8 m) con presa (modello JUV 200 G allacciamento elettrico a parete).

Necessaria una valvola elettromagnetica adatta JUDO JEM come valvola di intercettazione. Sui lati ingresso ed uscita del debatterizzatore UV JUDO sono da prevedere a parte valvole di intercettazione e valvole fiammabili di prelievo campioni.

Impianti di dimensioni più grandi e versioni per acqua calda su richiesta. Consulenza tecnica necessaria!

Modello	JUV 10 G	JUV 20 G	JUV 35 G	JUV 50 G	JUV 60 G	JUV 110 G	JUV 200 G
Portata max. m ³ /h *	0,84	1,8	3,3	4,8	6,0	11,0	20,0
Diametro attacchi	¾"	1"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"
Pressione d'esercizio max. bar	9	9	9	9	9	9	9
Potenza irraggiatore ogni irraggiatore Watt	30	40	40	80	40	80	80
Numero irraggiatori	1	1	1	1	2	2	3
Temperatura acqua °C	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Durata di vita irraggiatore h	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
Codice	8350063	8350064	8350065	8350066	8350067	8350083	8350084


Consumabili	Codice
JUDO Irraggiatore di riserva per Modello JUV 10 G / GS.	2350021
JUDO Irraggiatore di riserva per Modello JUV 20 G / GS, 35 G / GS e 60 G / GS.	2350022
JUDO Irraggiatore di riserva per Modello JUV 50 G / GS, 80 G / GS, 110 G / GS, 140 G / GS e 200 G / GS.	2350024
JUDO Concentrato per lavaggio In presenza di depositi calcarei, 2 confezioni da 1 litro.	8721216


Valvola d'esercizio necessaria	Codice
JUDO Valvola elettromagnetica JEM ¾", Valore Kv 6,1 m ³ /h.	8735113
JUDO Valvola elettromagnetica JEM 1", Valore Kv 9,5 m ³ /h.	8735114
JUDO Valvola elettromagnetica JEM 1½", Valore Kv 25 m ³ /h.	8735116
JUDO Valvola elettromagnetica JEM 2", Valore Kv 40 m ³ /h.	8735117

* Riferita ad una dose di irraggiamento UV di 400 J/m², con un trasmissione UV di almeno 96% dopo uno strato di spessore di 1 cm. Con portate differenti ed altre qualità dell'acqua risultano delle variazioni.

JUDO JUV 10 - 200 GS

Debatterizzatore a raggi UV

 Rimozione affidabile dei batteri attraverso irradiazione UV.

 Per acqua potabile e di processo 5 - 40°C
Pressione d'esercizio max. 9 bar

Versione industriale, biosimetricamente testata senza autorizzazione DVGW. Compreso sensore UV.



Fornitura: Camera di irradiazione in acciaio inox con tubo protettivo dell'irraggiatore smontabile (tubo di quarzo) e irraggiatore UV ad elevata prestazione con cavo di allacciamento assemblato, sensore UV con misura integrata della temperatura e cavo di allacciamento assemblato, compresa chiave di montaggio, unità di comando con supporto a parete, LC-Display per visualizzazioni d'esercizio e di guasti, contatore delle ore di esercizio, relais di uscita con un contatto di commutazione con potenziale 230 VAC per valvola d'esercizio (non compresa nella fornitura) ed un contatto pulito di commutazione per allacciamento a ZLT ed un ingresso digitale per avvio/arresto dell'irraggiatore UV da segnale esterno, alimentazione elettrica (230 V/50 Hz) tramite cavo di allacciamento (circa 0,8 m) con presa (modello JUV 200 G allacciamento elettrico a parte).

Necessaria una valvola elettromagnetica adatta JUDO JEM come valvola di intercettazione. Sui lati ingresso ed uscita del debatterizzatore UV JUDO sono da prevedere a parte valvole di intercettazione e valvole fiammabili di prelievo campioni.

Impianti di dimensioni più grandi e versioni per acqua calda su richiesta. Consulenza tecnica necessaria!

Modello	JUV 10 GS	JUV 20 GS	JUV 35 GS	JUV 50 GS	JUV 60 GS	JUV 110 GS	JUV 200 GS
Portata max. m ³ /h *	0,84	1,8	3,3	4,8	6,0	11,0	20,0
Diametro attacchi	¾"	1"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"
Pressione d'esercizio max. bar	9	9	9	9	9	9	9
Potenza irraggiatore ogni irraggiatore Watt	30	40	40	80	40	80	80
Numero irraggiatori	1	1	1	1	2	2	3
Temperatura acqua °C	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Durata di vita irraggiatore h	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000
Codice	8350071	8350072	8350073	8350074	8350075	8350085	8350086

Consumabili	Codice
JUDO Irraggiatore di riserva per Modello JUV 10 G / GS.	2350021
JUDO Irraggiatore di riserva per Modello JUV 20 G / GS, 35 G / GS e 60 G / GS.	2350022
JUDO Irraggiatore di riserva per Modello JUV 50 G / GS, 80 G / GS, 110 G / GS, 140 G / GS e 200 G / GS.	2350024
JUDO Concentrato per lavaggio In presenza di depositi calcarei, 2 confezioni da 1 litro.	8721216

Valvola d'esercizio necessaria	Codice
JUDO Valvola elettromagnetica JEM ¾", Valore Kv 6,1 m ³ /h.	8735113
JUDO Valvola elettromagnetica JEM 1", Valore Kv 9,5 m ³ /h.	8735114
JUDO Valvola elettromagnetica JEM 1½", Valore Kv 25 m ³ /h.	8735116
JUDO Valvola elettromagnetica JEM 2", Valore Kv 40 m ³ /h.	8735117

* Riferita ad una dose di irraggiamento UV di 400 J/m², con un trasmissione UV di almeno 96% dopo uno strato di spessore di 1 cm. Con portate differenti ed altre qualità dell'acqua risultano delle variazioni.



Modello JUV 35 GS

✓ **Senza chimica**
per mezzo dell'irraggiamento UV




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.

JUDO i-balance

Sistema fisico anticalcare completamente automatico

 Protegge efficacemente gli impianti contro i depositi di calcare.

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

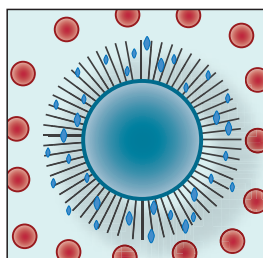
 Per acqua potabile fino a 30 °C
Pressione d'esercizio max. 7 bar



Fornitura: involucro elegante e stabile, PN 10, sifone integrato secondo DIN 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 brevettata, con collegamenti a vite e coperchio di montaggio, messaggio di errore esente da potenziale.

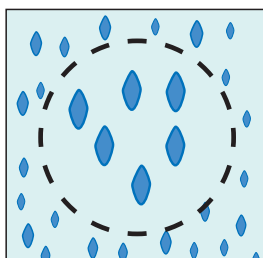
Modello	i-balance	i-balance
Diametro attacchi	¾"	1"
Portata nominale m³/h	1,5	2,5
Numero massimo di unità abitative	1	2
Perdita di carico alla portata nominale bar	0,2	0,4
Pressione nominale bar	10	10
Pressione d'esercizio max. bar	7	7
Temperatura dell'acqua max.	30	30
Alimentazione V/Hz	230/50	230/50
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

Accessori	Codice
Valvola di bypass JUDO QUICKSET-X JQX	8735210
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



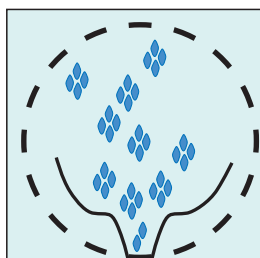
Fase 1: Trattamento anticalcare testato dal DVGW

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.



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**



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

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

i-soft TGA 2

Modello	JUDO i-soft SAFE+	JUDO i-soft	JUDO i-soft TGA 2
Diametro attacchi	1" - 1¼"	1" - 1¼"	1"
Portata nominale secondo DIN EN 14743 con una perdita di pressione di 1 bar m³/h	1,9	1,9	1,9
Portata nominale con addolcimento da 20 °dH a 8 °dH, m³/h	3,2	3,2	3,2
Numero consigliato di unità abitative	1 - 5	1 - 5	1 - 2
Capacità contenitore sale kg	50	50	50
Consumo di sale con addolcimento da 20 °dH a 8 °dH, kg/m³	0,36	0,36	0,33
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	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



24/7 Acqua del desiderio dolce costante

per edifici ed industria



i-soft 5 TGA



i-soft 7,5 TGA

Abbildung Modello

Modello	JUDO i-soft 5 TGA	JUDO i-soft 7,5 TGA **
Diametro attacchi	1½"	2"
Portata nominale secondo DIN EN 14743 e perdita di pressione 1 bar m³/h	3,2	5,4
Portata nominale con riduzione della durezza da 20°dH a 8°dH m³/h	5,3	7,5
Numero consigliato di unità abitative	15	30
Capacità contenitore sale kg	100	150
Addolcitore intelligente completamente automatico	✓	✓
Acqua desiderata 24 ore su 24 – funzionamento in parallelo	✓	✓
Misurazione e controllo della qualità dell'acqua tramite sensore i-guard e regolazione i-matic	✓	✓
Ottimizzazione dell'igiene: igienizzazione automatica	✓	✓
App iOS/Android/browser web – controllo vocale	✓*	✓*
LAN	✓*	✓*
Comunicazione crittografata per una maggiore sicurezza	✓*	✓*
Disposizione	Impianti modulari	Impianti modulari
Collegamento con tecnologia lancia flessibile	✓	✓
Display di segnalazione	✓	✓
Accessori (Optional)		
Modulo di connettività (LAN, consigliato 1 modulo di connettività per ogni modulo di addolcimento)	✓	✓

* Necessario almeno un modulo di connettività

** Secondo trimestre 2022



i-soft 10 TGA



i-soft 15 TGA



i-soft 20 TGA

	JUDO i-soft 10 TGA / 10 TGA L	JUDO i-soft 15 TGA	JUDO i-soft 20 TGA
	DN 65	DN 65	DN 65
	7,2	10,8	14,4
	10,00	15,0	20,0
	45	100	200
	200	300	400
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓*	✓*	✓*
	✓*	✓*	✓*
	✓*	✓*	✓*
	Impianti modulari	Impianti modulari	Impianti modulari
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓

Addolcimento



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 DIN EN 1717.


Modello	i-soft
Diametro attacchi	1" / 1¼"
Portata nominale secondo DIN 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
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 8 °dH, kg/m³	0,36
Codice	8203520


Materiale di consumo	Codice
JUDO Sale per la rigenerazione Conforme a DIN EN 973 e SIA 385, 427, 1 sacco da 25 kg in pastiglie.	8620004


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

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 DIN EN 1717.

Modello	i-soft SAFE+
Diametro attacchi	1" / 1¼"
Portata nominale secondo DIN 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
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 8 °dH, kg/m³	0,36
Codice	8203521

Materiale di consumo	Codice
JUDO Sale per la rigenerazione Conforme a DIN EN 973 e SIA 385, 427, 1 sacco da 25 kg in pastiglie.	8620004

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



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**

JUDO i-soft 2 TGA

Addolcitore a doppia colonna completamente automatico



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



Modello i-soft TGA 2



- ✓ Completamente automatico
- ✓ Adatta la sua capacità alle variazioni di durezza
- ✓ Impianto doppio a rigenerazione alternata
- ✓ Acqua addolcita 24/7
- ✓ Funzionamento 100% volumetrico
- ✓ Sfruttamento sistematico della capacità di trattamento
- ✓ Nessuna stagnazione prolungata di acqua
- ✓ Disinfezione automatica integrata

Un funzionamento senza stagnazioni

Il funzionamento parallelo garantisce il passaggio omogeneo attraverso tutte le parti dell'addolcitore.

Fornitura: Addolcitore composto da due contenitori di scambio in poliestere rinforzati con fibra di vetro (PN 10), riempiti con resina a scambio ionico di alta qualità, monosferica, di qualità alimentare, per un'ottimale distribuzione dell'acqua e per la minimizzazione delle perdite di pressione e del consumo di sostanza per la rigenerazione. Valvola centralizzata a funzionamento volumetrico e in funzione della qualità dell'acqua con tecnologia a dischi ceramici privi di usura e programmazione dei cicli a vita. Comando da display LCD con indicazione di funzionamento, rigenerazione, durezza residua e mancanza di sale, compreso tasto per avvio manuale della rigenerazione. Regolazione della durezza residua attraverso i-matic, igienizzazione dell'addolcitore per mezzo del sistema di disinfezione incorporato ad elettrodi in titanio platinato con disinfezione automatica 96 h sans prelievo d'acqua, serbatoio del sale / salamoia con approvvigionamento continuo di salamoia ed indicatore della mancanza di sale in due livelli. Connessione con la tecnologia a lancia. Indicazione di anomalia esente da potenziale, flangia di montaggio rapido con attacco a baionetta brevettata, con raccordi filettati e coperchio. Allacciamento elettrico 230 V/50 Hz.

Possibilità di estensione con l'accessorio JUDO Connectivity Module, per una connessione dell'addolcitore mediante allacciamento LAN ad una rete locale ed internet, applicazioni iOS et Android disponibili, pour un accesso illimitato alle informazioni estese, di segnalazioni automatizzate e di funzioni ed avvio a distanza di una rigenerazione.

Modello	i-soft TGA 2
Diametro attacchi	1"
Portata nominale m ³ /h	1,9
Perdita di pressione alla portata nominale e addolcimento da 20°dH a 8°dH bar	1,0
Portata max. di breve durata m ³ /h	3,5
Capacità contenitore sale kg	50
Consumo di sale per m ³ di addolcimento da 35°f a 15°f, kg	0,33
Codice	8203043

Analisi	Codice
JUDO kit di prova della durezza JGHP per la determinazione della durezza totale	8742120

Accessori	Codice
JUDO modulo di connettività	8235010
JUDO Kit Connectivity Modul per i-soft TGA 4	8235011
JUDO Valvola di bypass JUDO QUICKSET-X JQX Valvola di bypass con attacco a baionetta per installazione tra flangia girevole JUDO QUICKSET-E e l'addolcitore.	8735210
Cavo JUDO per segnalazione guasti esterna, 10 m	2200717

JUDO i-soft 5 - 20 TGA


Addolcitore completamente automatico per la tecnica degli edifici

NUOVO
i-soft TGA 7,5 dal
secondo trimestre 2022

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

Decorsi di lavoro privi di stagnazione.

La modalità di lavoro in parallelo garantisce il flusso costante in tutte le parti dell'impianto. Con singoli moduli testati DIN-DVGW.

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



Fornitura: Impianto costituito da un telaio con sistema montato di distribuzione dell'acqua (i-soft 5 TGA e 7,5 TGA con blocco di allacciamento in parallelo in ottone e valvole di bypass) e attacchi per gli addolcitori intercettabili separatamente per l'inserimento dei singoli moduli. I contenitori di scambio (PN 10) dei singoli moduli sono riempiti con resina a scambio ionico di qualità alimentare per un'ottimale dispersione dell'acqua ed una minimizzazione della perdita di pressione e del consumo di prodotto di rigenerazione, sensore calibrabile „i-guard“ all'ingresso dell'acqua per il comando in funzione della quantità e della qualità, tecnologia a dischi ceramici resistenti all'usura sperimentata molto a lungo, per decorsi a vita del funzionamento programmato, elettronica di comando con visualizzazione LCD per esercizio, rigenerazione, durezza residua e mancanza di sale, con avvio manuale della rigenerazione e tasti di preselezione per la durezza dell'acqua miscelata, regolazione della miscelazione dell'acqua mediante „i-matic“, rigenerazione forzata dopo max. 96 ore e igienizzazione dell'impianto attraverso il dispositivo di disinfezione montato, dotato di elettrodi in titanio platinati, serbatoio separato per salamoia ed accumulo di sale con continuo approvvigionamento di salamoia e collegamento con la tecnica a lancia, visualizzazione di mancanza di sale in due stadi, completo con tubazione di collegamento interna, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz.

Optional: JUDO Moduli di connettività per il collegamento del modulo di addolcimento dell'i-soft TGA 5-20 mediante allacciamento LAN ad una rete domestica e ad Internet, App iOS/Android e browser web disponibili per l'accesso da tutto il mondo alle informazioni estese, segnalazioni automatizzate e funzioni, come l'avvio della rigenerazione.

Modello	i-soft 5 TGA	i-soft 7,5 TGA	i-soft 10 TGA	i-soft 10 TGA L **	i-soft 15 TGA	i-soft 20 TGA
Portata nominale da 20°dH a 8°dH m³/h	5,3	7,5	10,0	10,0	15,0	20,0
Numero di unità abitative max.	15	30	45	45	100	200
Diametro attacchi / mm	1½"	2"	DN 65	DN 65	DN 65	DN 65
Numero moduli di addolcimento	2	3	4	4	6	8
Perdita di pressione alla portata nominale e addolcimento da 20°dH a 8°dH bar	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Capacità contenitore sale kg	100	150	200	200	300	400
Consumo sale per ogni rigenerazione kg	0,40	0,60	0,80	0,80	1,20	1,60
Temperatura acqua max. °C	30	30	30	30	30	30
Peso in esercizio con completo riempimento di sale kg	187	286	381	389	578	779
Lunghezza di montaggio (flangia girevole) mm	306	338	-	-	-	-
Lunghezza di montaggio mm	-	-	930	1.760	1.360	1.760
Profondità mm	485	ca. 1.090	ca. 1.630	ca. 1.070	ca. 1.630	ca. 1.630
Altezza mm	1.290 *	ca. 1.310	ca. 1.290	ca. 1.290	ca. 1.290	ca. 1.290
Codice	8204010	8204017	8204012	8204013	8204014	8204015

Accessori	Codice
JUDO modulo di connettività per JUDO i-soft 5 - 20 TGA (LAN, raccomandato 1 modulo per ogni modulo di addolcimento)	8235010
JUDO Segnalazione guasti JSMP-JCS Contatto pulito per la trasmissione a distanza di una segnalazione guasti degli addolcitori del tipo i-soft 5 - 20 TGA.	8200345

* Se i contenitori del sale stanno sotto l'unità di addolcimento.

** Apparecchi montati in una linea



Modello i-soft 20 TGA



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
- ✓ **Optional Moduli di connettività (Modelli i-soft 5 - 20 TGA)**
per il collegamento attraverso LAN per il comando da tutto il mondo tramite App o browser web
- ✓ **Display di visualizzazione**
- ✓ **Sifone integrato**
- ✓ **Tecnica a lancia**
- ✓ **Di facile montaggio e manutenzione**



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 ad 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



SOFTwell K



SOFTwell S

Illustrazione / modello

Modello	JUDO SOFTwell K	JUDO SOFTwell S	
Diametro attacchi	1"	1"	
Portata nominale secondo DIN EN 14743 con una perdita di pressione di 1 bar m ³ /h	1,8	1,2	
Portata nominale con addolcimento da 20 °dH a 8 °dH, m ³ /h	3,0	2,0	
Numero consigliato di unità abitative	1 - 4	1	
Capacità contenitore sale kg	30	50	
Consumo di sale con addolcimento da 20 °dH a 8 °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 (Opzione)			
Modulo connettività (LAN, Si consiglia 1 modulo per ogni modulo addolcitore)	✓	✓	
Valvola di bypass	compresa	✓	

* Modulo connettività richiesto

** 2° trimestre 2022

NUOVO



SOFTwell P



SOFTwell MEGA 4



SOFTwell MEGA 6

	JUDO SOFTwell P	JUDO SOFTwell MEGA 4	JUDO SOFTwell MEGA 6 **
	1"	1¼"	1½"
	1,8	3	4
	3,0	4,5	6
	1 - 4	12	20
	50	100	150
	0,4	0,4	0,4
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓*	✓*	✓*
	✓*	✓*	✓*
	Doppia colonna parallelo	Impianto modulare	Impianto modulare
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	compresa	compresa

Addolcimento

JUDO SOFTwell P e SOFTwell K

Addolcitore d'acqua



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



Modello SOFTwell P



Modello SOFTwell K

- ✓ **Acqua addolcita 24 ore su 24** due colonne di addolcimento 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

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 DIN EN 1717 e strumento di misurazione della durezza. Alimentazione 230V / 50Hz.

Fornitura SOFTwell K: come SOFTwell P, ma come sistema cabinato 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 estese, segnalazioni automatizzate e funzioni come l'avvio della rigenerazione.


Modello	SOFTwell P	SOFTwell K
Diametro attacchi	1"	1"
Portata nominale secondo DIN 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
Portata max. di breve durata m ³ /h	3,5	3,5
Lunghezza di installazione mm	195	195
Capacità contenitore sale kg	50	30
Consumo di sale con addolcimento da 20 °dH a 8 °dH, kg/m ³	0,4	0,4
Codice	8203511	8203512


Materiale di consumo	Codice
JUDO Sale per la rigenerazione Conforme a DIN EN 973 e SIA 385, 427, 1 sacco da 25 kg in pastiglie.	8620004


Accessori	Codice
JUDO Modulo connettività (LAN)	8235010
Valvola di bypass JUDO QUICKSET-X JQX	8735210
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

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 DIN 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 estese, segnalazioni automatizzate e funzioni come l'avvio della rigenerazione.

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

Materiale di consumo	Codice
JUDO Sale per la rigenerazione Conforme a DIN EN 973 e SIA 385, 427, 1 sacco da 25 kg in pastiglie.	8620004

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



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

JUDO SOFTwell MEGA 4

Addolcitore per la tecnica di edifici



Modello SOFTwell MEGA 4



- ✓ **Acqua addolcita 24 h**
2 colonne di addolcimento in funzionamento in parallelo
- ✓ **Ottimizzato da punto di vista igienico**
senza ristagni, flusso forzato, igienizzazione automatica
- ✓ **Schermo di visualizzazione**
- ✓ **Compreso sifone**
- ✓ **Opzionale Modulo di connettività**
per connessione via LAN per il controllo da tutto il mondo mediante App o browser web

✚ Protegge con acqua addolcita da depositi di calcare ed aumenta il comfort.

↕ 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: Impianto costituito da due moduli di addolcimento, una valvola di bypass generale, un gruppo di allacciamento in parallelo in ottone ed un supporto a parete. Moduli di addolcimento costituiti da: contenitori rinforzati in fibra di vetro (PN 10) riempiti con resina a scambio ionico di qualità alimentare per un'ottimale distribuzione e minimizzazione di perdite di pressione e di spese di materiale di rigenerazione, con comando volumetrico, tecnologia a dischi ceramici resistenti all'usura sperimentata molto lungo, per percorsi a vita del funzionamento programmato, elettronica di controllo con tastierino e visualizzazione LCD a più righe per esercizio, rigenerazione, mancanza di sale, visualizzazioni luminose colorate di stato (display di visualizzazione), e avvio manuale della rigenerazione e segnalazione guasti esente da potenziale (per ogni singolo modulo). Rigenerazione forzata dopo max. 96 ore e igienizzazione dell'impianto attraverso il dispositivo di rigenerazione integrato con elettrodi di titanio platinati, serbatoi separati per salamoia e accumulo del sale con continua preparazione di scorta di salamoia e controllo di livello integrato. Il collegamento all'apparecchio principale avviene senza complicazioni con la tecnica a lancia. Compresa flangia girevole di montaggio con attacco a baionetta, con raccordi filettati e coperchio di montaggio. Compreso sifone per il collegamento a norma al sistema dell'acqua di scarico secondo DIN EN 1717 e DIN 1988-100, ed un kit di misurazione della durezza. Alimentatori 230 V/50 Hz.

Opzionale: JUDO moduli di connettività per il collegamento dei moduli di addolcimento del SOFTwell MEGA 4 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 estese, segnalazioni automatizzate e funzioni come l'avvio della rigenerazione.

Modello	SOFTwell MEGA 4
Diametro attacchi	1¼"
Portata nominale secondo DIN EN 14743 e perdita di pressione 1 bar m³/h	3,0
Portata nominale con riduzione della durezza da 20°dH a 8°dH m³/h	4,5
Lunghezza di montaggio mm	230
Capacità contenitore sale kg	100
Consumo di sale per ogni m³ e addolcimento da 20°dH a 8°dH in kg	0,4
Codice	8203558

Materiale di consumo	Codice
JUDO Sale per la rigenerazione Conforme a DIN EN 973 in pastiglie, confezione da 25 kg.	8839101


Accessori	Codice
JUDO Modulo di connettività (LAN, per SOFTwell MEGA 4 raccomandati due moduli)	8235010
JUDO Cavo per segnalazione guasti esterna, 10 metri.	2200717


JUDO SOFTwell MEGA 6

Addolcitore per la tecnica di edifici

NUOVO
dal 2. trimestre

 Protegge con acqua addolcita da depositi di calcare ed aumenta il comfort.

 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



Modello SOFTwell MEGA 6

Certificazione DVGW richiesta

Fornitura: Impianto costituito da un telaio basato a pavimento con sistema di distribuzione dell'acqua (blocco di allacciamento in parallelo in ottone e valvole di bypass) e 3 singoli moduli (PN 10) singolarmente intercettabili, riempiti con resina a scambio ionico di qualità alimentare per un'ottimale distribuzione e minimizzazione di perdite di pressione e di spese di materiale di rigenerazione, con comando volumetrico, tecnologia a dischi ceramici resistenti all'usura sperimentata molto a lungo, per percorsi a vita del funzionamento programmato, elettronica di controllo con tastierino e visualizzazione LCD a più righe per esercizio, rigenerazione, mancanza di sale, visualizzazioni luminose colorate di stato (display di visualizzazione), e avvio manuale della rigenerazione e segnalazione guasti esente da potenziale (per ogni singolo modulo). Rigenerazione forzata dopo max. 96 ore e igienizzazione dell'impianto attraverso il dispositivo di rigenerazione integrato con elettrodi di titanio platinati, serbatoi separati per salamoia e accumulo del sale con continua preparazione di scorta di salamoia e controllo di livello integrato. Il collegamento all'apparecchio principale avviene senza complicazioni con la tecnica a lancia. Compresa flangia girevole di montaggio con attacco a baionetta, con raccordi filettati e coperchio di montaggio. Compreso sifone per il collegamento a norma al sistema dell'acqua di scarico secondo DIN EN 1717 e DIN 1988-100, ed un kit di misurazione della durezza. Alimentatori 230 V/50 Hz.

Opzionale: JUDO moduli di connettività per il collegamento dei moduli di addolcimento del SOFTwell MEGA 6 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 estese, segnalazioni automatizzate e funzioni come l'avvio della rigenerazione.

Modello	SOFTwell MEGA 6
Diametro attacchi	1/2"
Portata nominale secondo DIN EN 14743 e perdita di pressione 1 barm ³ /h	4,0
Portata nominale con riduzione della durezza da 20°dH a 8°dH m ³ /h	6,0
Lunghezza di montaggio mm	ca. 306
Capacità contenitore sale kg	150
Consumo di sale per ogni m ³ e addolcimento da 20°dH a 8°dH in kg	0,4
Codice	8203557

Materiale di consumo	Codice
JUDO Sale per la rigenerazione Conforme a DIN EN 973 in pastiglie, confezione da 25 kg.	8839101

Accessori	Codice
JUDO Modulo di connettività (LAN, per SOFTwell MEGA 6 raccomandati tre moduli)	8235010
JUDO Cavo per segnalazione guasti esterna, 10 metri.	2200717

- ✓ **Acqua addolcita 24 h**
2 colonne di addolcimento in funzionamento in parallelo
- ✓ **Ottimizzato da punto di vista igienico**
senza ristagni, flusso forzato, igienizzazione automatica
- ✓ **Schermo di visualizzazione**
- ✓ **Compreso sifone**
- ✓ **Opzionale Modulo di connettività**
per connessione via LAN per il controllo da tutto il mondo mediante App o browser web

JUDO JUDOMAT 2 - 6 WZ-P

Addolcitore in parallelo (a comando volumetrico)



Modello JM 2 - 3 WZ-P

- ✓ Addolcitore in parallelo
- ✓ Igienicamente ottimizzato mediante condizioni d'esercizio prive di stagnazione
- ✓ Elevate prestazioni di punta
- ✓ Costruzione compatta mediante contenitore cabinato (Modello JM 2 - 3 WZ-P)



Protegge con acqua addolcita da depositi di calcare ed aumenta il comfort.



Campo di applicazione principalmente nella tecnica dell'acqua sanitaria (addolcimento parziale con portate di punta di breve durata).



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

Fornitura: Due contenitori di resina a scambio ionico in poliestere rinforzato in fibra di vetro con ugelli in plastica, due valvole di comando centrali per il funzionamento in parallelo e rigenerazione automatica a comando volumetrico, contatore dell'acqua a turbina per la determinazione del punto di rigenerazione, riempimento dei contenitori con resina a scambio ionico di qualità alimentare, tubazione di collegamento interna, due contenitori per la salamoia e accumulo del sale con coperchio in materiale plastico antiurto (JM 2 - 3 WZ-P in forma cabinato), doppi fondi, intercettazione aria e tubazione di aspirazione, alimentatore 230 V/50 Hz. Per la determinazione della durezza totale nell'acqua grezza è compreso nella fornitura un kit di misurazione della durezza.

Modello	JM 2 WZ-P	JM 3 WZ-P	JM 4 WZ-P	JM 6 WZ-P
Portata max. di breve durata m ³ /h	4	6	8	12
Attacchi alla tubazione F pollici	1"	1"	1½"	1½"
Portata nominale con durezza residua < 0,1 °dH con durezza dell'acqua grezza 20 °dH m ³ /h **	1,5	2,5	4,0	5,0
Portata nominale con durezza residua 8 °dH con durezza dell'acqua grezza 20 °dH * m ³ /h **	2,5	4,2	6,6	8,3
Pressione d'esercizio max. bar	6	6	6	6
Pressione dinamica min. bar	3	3	3	3
Capacità con rigenerazione ottimale °dH x m ³	60	100	200	300
Consumo di sale con rigenerazione ottimale kg	3,3	5,5	11,0	16,5
Capacità con rigenerazione a risparmio di sale °dH x m ³	45	75	150	225
Consumo di sale per rigenerazione a risparmio di sale kg	1,8	3,0	6,0	9,0
Capacità contenitori del sale Liter	2 x 78	2 x 78	2 x 200	2 x 300
Codice	8390067	8390068	8390069	8390070

Accessori	Codice
JUDO Segnalazione guasti JSMP-U 6 Per addolcitori i parallelo JUDO JUDOMAT JM 2 - 6 WZ-P.	8395047
JUDO Dispositivo di disinfezione JCLE 2 D Secondo il processo di elettrolisi da NaCl, alimentazione 230 V/50 Hz, adatto per JM 1 - 3 WZ-D e JM 2 - 6 WZ-P.	8390092
JUDO Segnalazione mancanza di sale JSMA Alimentazione 230 V/50 Hz.	8395049

* Necessaria valvola di miscelazione esterna.
** Con rigenerazione ottimale.

JUDO JUDOMAT 2 - 10 D

Addolcitore alternato (a comando volumetrico)

+ Protegge con acqua addolcita da depositi di calcare ed aumenta il comfort.

Per il prelievo continuo di acqua addolcita senza interruzioni, ad esempio a monte di impianti ad osmosi inversa.

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



Fornitura: Due contenitori di resina a scambio ionico in poliestere rinforzato in fibra di vetro con ugelli in plastica, valvola di comando centrale per la rigenerazione a comando volumetrico ed automatica commutazione al contenitore rimasto di riserva (funzionamento alternato), contatore dell'acqua a turbina per la determinazione del punto di rigenerazione, riempimento dei contenitori con resina a scambio ionico di qualità alimentare, tubazione di collegamento interna, contenitori per la salamoia e accumulo del sale con coperchio in materiale plastico antiurto (JM 2 - 3 D in forma cabinata), doppiopondi, intercettazione aria e tubazione di aspirazione, alimentatore 230 V/50 Hz. Per la determinazione della durezza totale nell'acqua grezza è compreso nella fornitura un kit di misurazione della durezza.

Modello	JM 2 D	JM 3 D	JM 4 D	JM 6 D	JM 10 D
Portata max. di breve durata m ³ /h	2	3	4	6	10
Attacchi alla tubazione F pollici	1"	1"	1"	1½"	1½"
Portata nominale con durezza residua < 0,1 °dH con durezza dell'acqua grezza 20°dH m ³ /h **	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0
Portata nominale con durezza residua 8 °dH con durezza dell'acqua grezza 20°dH * m ³ /h **	2,5	4,2	6,7	10,0	16,7
Pressione d'esercizio max. bar	6	6	6	6	6
Pressione dinamica min. bar	3	3	3	3	3
Capacità con rigenerazione ottimale °dH x m ³	60	100	200	300	500
Consumo di sale con rigenerazione ottimale kg	3,3	5,5	11,0	16,5	27,5
Capacità con rigenerazione a risparmio di sale °dH x m ³	45	75	150	225	375
Consumo di sale per rigenerazione a risparmio di sale kg	1,8	3,0	6,0	9,0	15,0
Capacità contenitori del sale Liter	78	78	200	300	500
Spazio necessario - lunghezza mm	1.100	1.100	1.650	2.200	2.600
Spazio necessario - profondità mm	1.000	1.000	950	1.100	1.300
Spazio necessario - altezza mm	1.100	1.100	1.150	1.850	1.550
Codice	8390127	8390128	8390129	8390036	8390037

Accessori	Codice
JUDO Segnalzione guasti JSMP-U 1 Per addolcitori alternati JUDO JUDOMAT JM 2 - 10 D.	8395044
JUDO Dispositivo di disinfezione JCLE 2 E Secondo il processo di elettrolisi da NaCl, alimentazione 230 V/50 Hz, adatto per JM 4 Z-E, JM 4 - 6 WZ-E e JM 2 - 10 D.	8390038
JUDO Segnalzione mancanza di sale JSMA Alimentazione 230 V/50 Hz.	8395049

* Necessaria valvola di miscelazione esterna.
** Con rigenerazione ottimale.



Modello JM 10 D

- ✓ **Addolcitore a doppia colonna**
- ✓ **Acqua dolce 24 h** attraverso l'approvvigionamento continuo di acqua addolcita
- ✓ **Robusto** grazie alla testata in bronzo
- ✓ **Senza complicazioni** per il comando della rigenerazione da contatore dell'acqua
- ✓ **Costruzione compatta** mediante contenitore cabinato (Modello JM 2 - 3 D)



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 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 DIN 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



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

Protezione dei
circuiti di riscaldamento

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 ai bocchettoni 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.

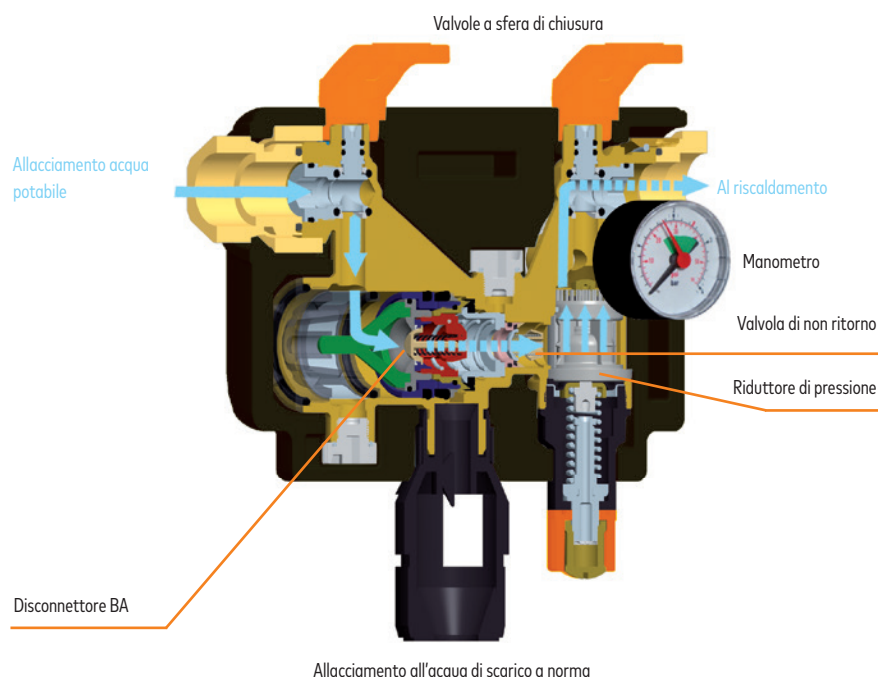
Riduce l'ingresso di ossigeno e il riduttore di pressione integrato garantisce una pressione costante nel sistema di fornitura, nonché il riempimento automatico in caso di perdita di pressione. Il sistema di ricarica HEIFI-FÜL-PLUS è composto da: due valvole a sfera di chiusura (entrata e uscita), riduttore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

Modello	JHF-F PLUS
Diametro attacchi	3/4"
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

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.

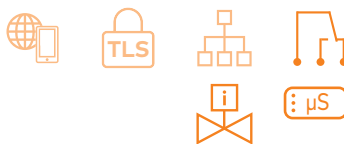
Con la stazione di caricamento JUDO HEIFI-FÜL PLUS, il riempimento e i ripristini non sono solo sicuri e a norma, ma anche particolarmente confortevoli. Il disconnettore di tipo BA integrato protegge fino alla categoria di liquido 4. Il riduttore di pressione integrato garantisce una pressione di riempimento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



JUDO 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 DIN 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

Accessori	Codice
JUDO Modulo connettività (LAN)	8235010



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

Protezione dei circuiti di riscaldamento

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.



μS



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'immisione 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

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
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
Unità di demineralizzazione PURE 25000 adatto per JUDO i-fill, JUDO HEIFI-Filling PURE e JUDO HEIFI-REPURE	Codice
JUDO Set d'allacciamento per cartucce JUDO PURE e SOFT con apertura da 2½". Composto da: Adattatore, tubi flessibili e dispositivi di chiusura.	8068532
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
JUDO Resina a scambio ionico a letto misto per il riempimento di cartucce di demineralizzazione, confezionata in sacchetti da 25 litri.	8545016



PULIZIA, STABILIZZAZIONE, PROTEZIONE

dove una soluzione di dosaggio è la soluzione.

Le soluzioni di dosaggio JUDO per il condizionamento dell'acqua di riscaldamento coprono una vasta gamma di applicazioni: stabilizzazione della durezza, rivestimento protettivo delle tubazioni, pulizia del sistema e stabilizzazione del pH.

Cosa hanno in comune tutti questi? Tutti svolgono un ruolo nel prolungare la vita del sistema, evitando danni e garantendo livelli ottimali di consumo energetico.



ESPERIENZA IN DOSAGGIO

Dosaggio nei sistemi di riscaldamento dell'acqua principalmente per la protezione dalla corrosione. JUDO offre una gamma di prodotti adatti alle esigenze individuali del sistema, circuiti di riscaldamento a circuito chiuso, generatori di vapore, ecc. La scelta del prodotto dipende dall'applicazione e dal processo in questione.

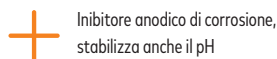
Modello	Formato della confezione	Vedi pagina	Applicazione						
			Aumento del pH	Diminuzione del pH	Protezione dalla corrosione	Pulizia	Legame dell'ossigeno	Stabilizzazione della durezza	Precipitazione di durezza residua
JUDO QUICK-DOS L	400 ml	78	☑	☒	☑	☒	☒	☑	☒
JUDO THERMODOS L	1,5 e 25 l	78	☑	☒	☑	☒	☒	☑	☒
JUDO QUICK-DOS R	400 ml	79	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒
JUDO THERMODOS R	1,5 e 25 l	79	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒

☑ = adatto

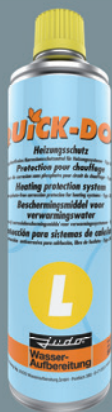
☒ = non adatto

JUDO QUICK-DOS L e THERMODOS L

Inibitore anodico di corrosione



Inibitore anodico di corrosione,
stabilizza anche il pH



Modello JQD-L



Modello JTH-L, contenitore da 25 litri

- ✓ **Protegge**
Protezione contro le corrosioni indipendentemente dalla concentrazione di ossigeno nell'acqua.
- ✓ **Efficienza continua**
Condizionamento a lungo termine, stabilizzazione della durezza, dispersione e formazione di un film protettivo per inibire la corrosione.
- ✓ **Facile da usare**
applicazione semplice e veloce grazie a QUICK-DOS L
- ✓ **Flessibile**
Confezioni per ogni volume di sistema.

JUDO QUICK-DOS L

per un condizionamento facile e veloce in una pratica lattina da 400 ml.
Dosaggio nel sistema utilizzando l'adattatore JUDO QUICK-AN.

JUDO THERMODOS L

Per il condizionamento dell'acqua di riscaldamento, per la stabilizzazione della durezza, dispersione e la formazione di una pellicola protettiva. Aggiunta di ca. 1 l per 200 l di contenuto del sistema.

Indicazione:

È essenziale mantenere una concentrazione minima di 150 mg/l di molibdato (con kit di misurazione JTH-ML).

Modello	JQD-L
Lattina di 400 ml per un volume di sistema di, litri	ca. 80
Codice	8838185


Modello	JTH-L	JTH-L	JTH-L
Contenuto, litri	1	5	25
Codice	8650011	8838180	8838175

Accessori	Codice
JUDO adattatore con filettatura interna 3/4" JQD-AN Per il collegamento ad una valvola di riempimento per il riempimento dell'impianto con JUDO QUICK-DOS (unità di spedizione 5 pezzi).	8838188
JUDO THERMODOS pompa di caricamento JTH-D Per l'aggiunta semplice e sicura di soluzioni di dosaggio THERMODOS. Composto da: Contenitore in acciaio inox da 5 l, resistente alla pressione fino a 6 bar, testato TÜV con pompa a pressione, valvola di sicurezza, valvola di intercettazione combinata, tubo flessibile di collegamento con dado per raccordi da 1/2".	8125501

Analisi	Codice
JUDO JTH-ML Kit di misurazione Adatto per JQD-L, JTH-L e JKL 40. Contenuto di molibdato richiesto di minimo 150 mg/l. Per circa 30 misurazioni.	8742170

JUDO QUICK-DOS R e THERMODOS R

Pulizia

 Per una pulizia delicata dei sistemi di riscaldamento ad acqua calda.

JUDO QUICK-DOS R

Codizionamento facile e veloce con JUDO QUICK-DOS R in una pratica lattina da 400 ml. Dosaggio nel sistema tramite l'adattatore JUDO QUICK-AN.

JUDO THERMODOS R

Per una pulizia delicata di vecchi circuiti di riscaldamento. Aggiunta di ca. 1 litro per 200 litri di volume del sistema.

Indicazione:

Circa 4 settimane dopo l'aggiunta e il ricircolo di JUDO QUICK-DOS R o JUDO THERMODOS R, il sistema deve essere accuratamente risciacquato, eventualmente possono essere necessarie più applicazioni con JUDO QUICK-DOS R o JUDO THERMODOS R.

Se il sistema è pulito si prosegue con il riempimento e l'aggiunta di JUDO QUICK-DOS L o JUDO THERMODOS L.

Modello	JQD-R
Lattina di 400 ml per un volume di sistema di, litri	ca. 80
Codice	8838186

Modello	JTH-R	JTH-R	JTH-R
Contenuto del contenitore, litri	1	5	25
Codice	8650010	8838178	8838176

Accessori	Codice
JUDO adattatore con filettatura interna 3/4" JQD-AN Per il collegamento ad una valvola di riempimento per il riempimento dell'impianto con JUDO QUICK-DOS (unità di spedizione 5 pezzi).	8838188
JUDO THERMODOS pompa di caricamento JTH-D Per l'aggiunta semplice e sicura di soluzioni di dosaggio THERMODOS. Composto da: Contenitore in acciaio inox da 5 l, resistente alla pressione fino a 6 bar, testato TÜV con pompa a pressione, valvola di sicurezza, valvola di intercettazione combinata, tubo flessibile di collegamento con dado per raccordi da 1/2".	8125501

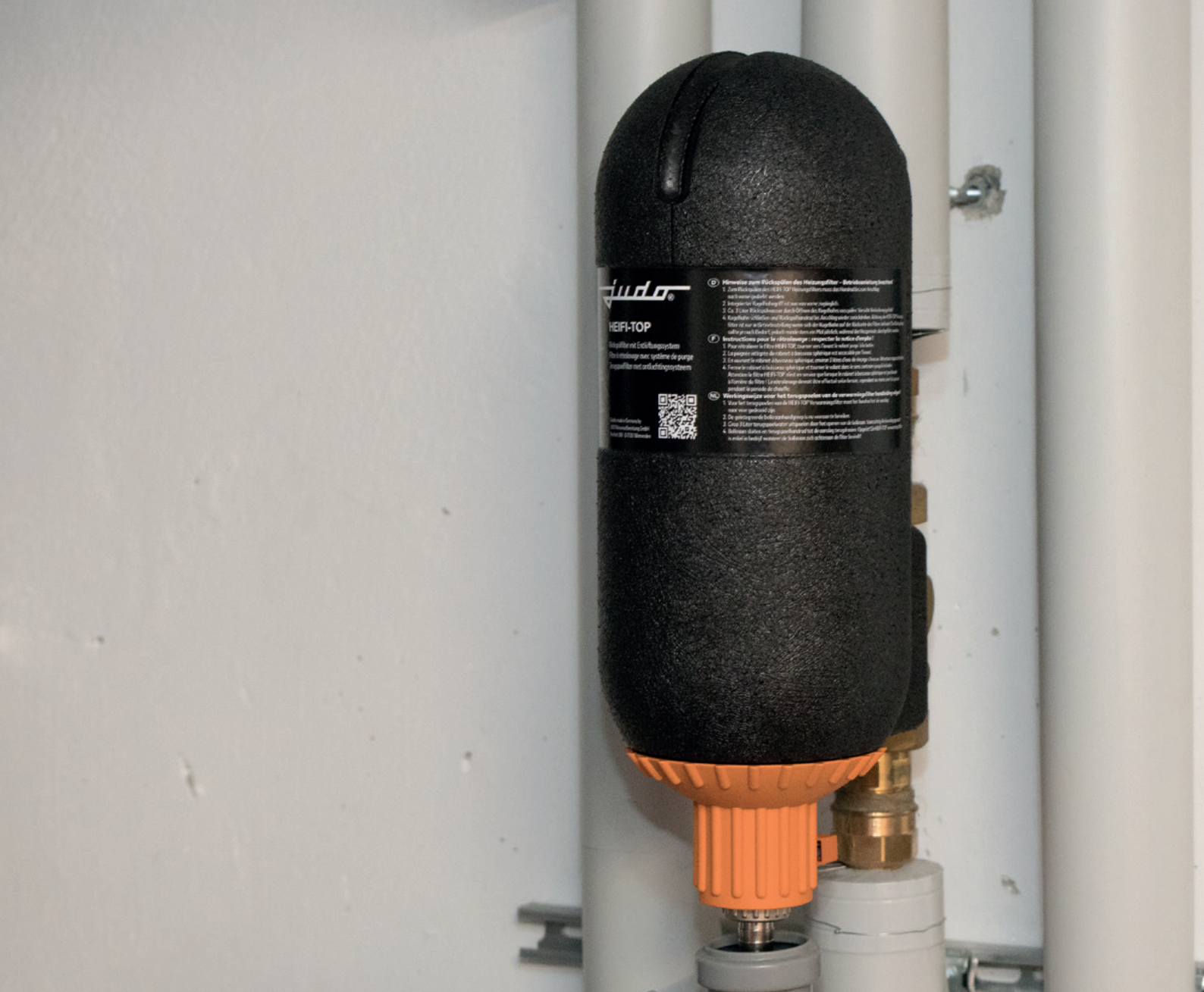


Modello JQD-R



Modello JTH-R, contenitore da 25 litri

- ✓ **Pulisce delicatamente il sistema** senza attaccare il materiale
- ✓ **Facile da usare** applicazione semplice e veloce grazie a QUICK-DOS R
- ✓ **Flessibile** Confezioni per ogni volume di sistema.



un'altra cosa di cui non abbiamo bisogno:

PARTICELLE!

Aria, particelle di fango, sabbia e ruggine rappresentano una minaccia per qualsiasi sistema di riscaldamento. Possono causare danni alla caldaia e gorgogliamento nei radiatori e consumi energetici eccessivamente elevati.

Per lo stesso motivo, molti paesi richiedono, nelle loro normative l'installazione di un filtro nel circuito di riscaldamento. JUDO offre una gamma di unità di filtranti che soddisfano i requisiti più severi. Dalla filtrazione magnetica ai filtri a controlavaggio idrodinamicamente ottimizzati.

FILTRAZIONE E DEGASSIFICAZIONE DELL'ACQUA DI RISCALDAMENTO

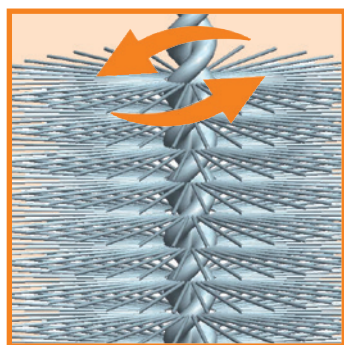
Vantaggio: controlavaggio, con grande manopola di controlavaggio, pulizia meccanica con sistema di spazzole.

Vantaggio: 2 in 1
Rimozione di particelle sia magnetiche che non magnetiche.

Vantaggio: degasaggio automatico tramite valvola di deareazione integrata.

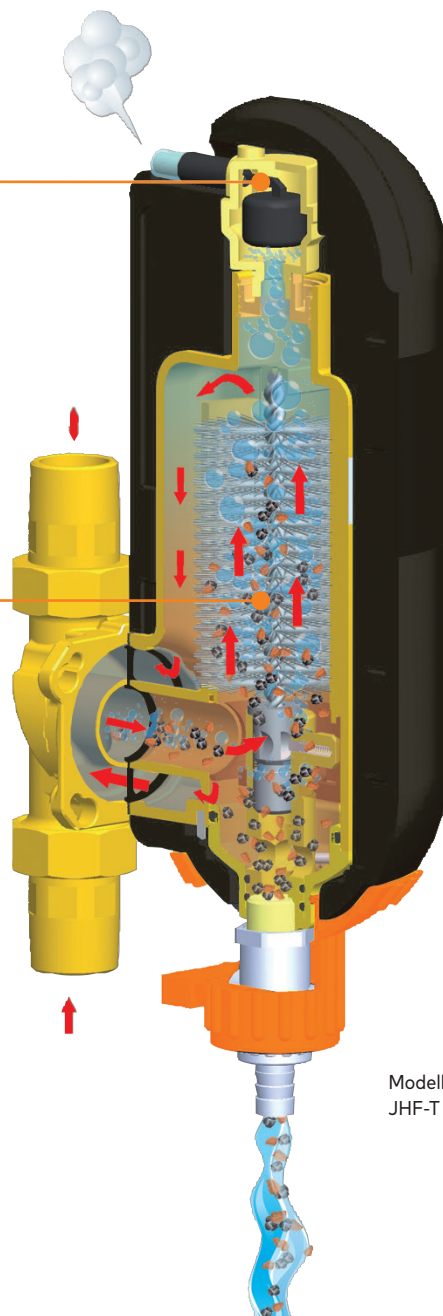


Valvola automatica di deareazione



Spazzola rotante brevettata
Flusso temporaneamente interrotto durante il controlavaggio

Protegge il sistema di riscaldamento da particelle magnetiche e non magnetiche.



Modello:
JHF-T 3/4\" - 1 1/4\"



Protezione dei circuiti di riscaldamento

JUDO HEIFI-TOP ¾" - 2"

Filtro autopulente con funzione di deaerazione



Filtro autopulente per acqua di circuito di riscaldamento, con sistema di deaerazione integrato e facili da pulire grazie alla loro funzione di controlavaggio.



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



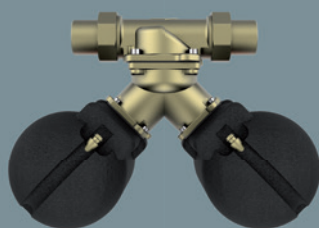
Per acqua fino a 90 °C
Pressione d'esercizio massima 10 bar



Funzione di chiamata



Modello JHF-T ¾" - 1¼"



Vista dall'alto tipo JHF-T 1½" **

- ✓ **Protegge:** separatore di impurità solide e separazione idrodinamica di aria e microbolle
- ✓ **Rimozione affidabile** di particelle di impurezze magnetiche e non magnetiche.
- ✓ **Risparmia risorse:** lavaggio in controcorrente con spazzola brevettata per minimo impiego d'acqua di risciacquo
- ✓ **Senza costi successivi ***
- ✓ **Altamente efficace** con grande camera di filtraggio con passaggio idrico forzato
- ✓ **Pratico:** il sistema non si infanga e la perdita di pressione resta minima anche con quantità di impurezza elevata

Fornitura: corpo del filtro in ottone con isolamento termico protettivo in EPP; sistema idrodinamico integrato per la cattura di fanghi e microbolle, con una spazzola rotonda brevettata in acciaio inossidabile ondulato; unità di deaerazione integrata ad alte prestazioni; grande manopola con valvola a sfera per un lavaggio efficace con pulizia simultanea della spazzola; flangia girevole in ottone incorporata con attacco a baionetta brevettato con collegamento a vite, raccordo filettato a norma EN 10226-1.

Protegge il riscaldamento dalle particelle di impurità magnetiche e non magnetiche.

Modello	JHF-T	JHF-T	JHF-T	JHF-T **	JHF-T **
Diametro attacchi	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
Portata, m³/h	2	3	4	6	8
Perdita carico a portata nominale (a 80 °C), bar	0,06	0,10	0,18	0,10	0,18
Per riscaldamenti con potenza, kW	ca. 40	ca. 60	ca. 100	ca. 150	ca. 200
Temperatura massima acqua, °C	90	90	90	90	90
Pressione d'esercizio massima, bar	10	10	10	10	10
Lunghezza attacchi, mm	180	195	230	252	280
Codice	8060030	8060031	8060032	8060033	8060034

* Tranne che per l'acqua di risciacquo.

** 2 JHF-T 1" o 1¼" con flangia speciale per l'installazione parallela.

JUDO MAFI ¾" - 1½"

Filtro magnetico

✚ Separa le particelle magnetiche e non magnetiche.
Protezione efficace con separatore centrifugo e azione magnetica.

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

💧 Per acqua fino a 90 °C
Pressione d'esercizio massima 6 bar



Funzione di chiamata *

Fornitura Modello JMFI: corpo in materiale sintetico di alta qualità con involucro isolante in EPP; speciale inserto per il flusso per un'efficace separazione delle particelle mediante forza centrifuga; camera di sedimentazione per il contenimento temporaneo delle particelle separate. La separazione magnetica viene rafforzata da un inserto rimovibile con magneti ad alte prestazioni; rubinetto a sfera in ottone per il svuotamento della camera di sedimentazione, con coperchio a vite (a scelta con boccola). L'azionamento del rubinetto a sfera avviene, per sicurezza, attraverso accoppiamento nel coperchio a vite; valvola di sfogo in ottone; flangia di montaggio con attacco a baionetta brevettato in ottone con raccordi a vite (filettature conformi EN 10226-1).

Fornitura Modello JMFI mini: valvola a sfera di ingresso e corpo in ottone nichelato di alta qualità, resistente all'acqua calda. Cartuccia del filtro in acciaio inossidabile. La separazione della magnetite è aumentata dall'inserto estraibile con magneti ad alte prestazioni in neodimio. Valvola a sfera di scarico in ottone nichelato per lo svuotamento della camera di sedimentazione.

Protege il riscaldamento dalle particelle di impurità magnetiche e non magnetiche.

Modello	JMFI mini	JMFI	JMFI	JMFI	JMFI ***
Diametro attacchi	¾"	¾"	1"	1¼"	1½"
Portata, m³/h	0,8	1,0	1,5	2,0	4,0
Perdita di carico a portata nominale, bar	0,1	0,04	0,07	0,15	0,15
Per riscaldamenti con potenza, kW	ca. 18	ca. 22	ca. 34	ca. 46	ca. 100
Temperatura massima acqua, °C	90	90	90	90	90
Pressione d'esercizio massima, bar	6	6	6	6	6
Lunghezza attacchi, mm	185	180	195	230	252
Codice	8060095	8060083	8060084	8060085	8060086

* Tranne che per l'acqua di risciacquo.

** 2 JMFI 1" con flangia speciale per l'installazione parallela.



Modello JMFI ¾" - 1¼"



Modello JMFI mini

- ✓ **Protege:** separatore centrifugo con inserto per ottimizzare il flusso, effetto magnetico con separatore d'aria e microbolle
- ✓ **Rimozione affidabile** di particelle di impurezze magnetiche e non magnetiche.
- ✓ **Risparmia risorse:** minimo impiego d'acqua di risciacquo
- ✓ **Magneti ad alta potenza**
- ✓ **Senza costi successivi ***
- ✓ **Pratico:** il sistema non si infanga e la perdita di pressione resta minima

JUDO FERROCLEAN DN 65 - 200

Unità di rimozione fanghi



Modello JFS

- ✓ **Protegge**
da fanghi di magnetite, con separazione dell'aria idrodinamicamente ottimizzata
- ✓ **Altamente efficace**
il fango di ferro si deposita su i grandi magneti ad alte prestazioni e può essere rimosso dopo la disattivazione dei magneti tramite un semplice risciacquo
- ✓ **Deossigenante**
attraverso di un anodo di protezione sacrificale in magnesio integrato, lega l'ossigeno in eccesso sul posto
- ✓ **Flessibile**
Possibilità di risciacquo con acqua di sistema o fornitura di acqua tramite allacciamento previsto per l'acqua grezza
- ✓ **Isolamento termico opzionale**

+

Per la separazione e la rimozione di fanghi magnetici (Fe_2O_3), con unità di deaerazione ottimizzata integrata, per l'uso in sistemi di riscaldamento e raffreddamento a circuito chiuso, incluso anodo di magnesio per la ritenzione di ossigeno.



Per acqua di riscaldamento e raffreddamento da 6 - 110 °C
Pressione di esercizio massima 16 bar

Fornitura: contenitore in acciaio saldato (PN 16), con flange e supporti, 1 set di magneti ad alta potenza, anodo in magnesio. Unità di disaerazione (funzionamento fino a un massimo di 10 bar).

Modello	JFS DN 65	JFS DN 80	JFS DN 100	JFS DN 125	JFS DN 150	JFS DN 200
Diametro attacchi	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Portata, m ³ /h	12	17	30	50	80	130
Perdita carico, bar	0,0012	0,0018	0,0022	0,0032	0,0040	0,0050
Attacco di risciacquo	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Attacco di scarico	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Lunghezza attacchi, mm	575	575	575	575	575	575
Codice	8055050	8055051	8055052	8055053	8055054	8055055

Materiale di consumo	Codice
JUDO Anodo di magnesio	2050315

Accessori	Codice
JUDO Isolamento per tipo JFS DN 65.	8057501
JUDO Isolamento per tipo JFS DN 80.	8057502
JUDO Isolamento per tipo JFS DN 100.	8057503
JUDO Isolamento per tipo JFS DN 125.	8057504
JUDO Isolamento per tipo JFS DN 150.	8057505
JUDO Isolamento per tipo JFS DN 200.	8057506

Indicazione: per ripulire correttamente con l'acqua filtrata dal FERROCLEAN è necessaria almeno una valvola di chiusura in direzione del flusso, dopo il separatore. Per ripulire con acqua potabile attraverso l'allacciamento all'acqua grezza integrato, sono necessarie due valvole di chiusura, prima e dopo il FERROCLEAN e per la sicurezza dell'acqua potabile un disconnettore. Noi suggeriamo la nostra stazione di caricamento HEIFI-FÜL PLUS con disconnettore BA codice 8060080 (vedi pagina 59). Eventualmente si dovrebbe prevedere un bypass per garantire un funzionamento senza interruzione.



LA CHIAVE PER PROTEGGERE I SISTEMI DI RISCALDAMENTO

è avere gli strumenti di lavoro giusti.

In JUDO lavoriamo sui sistemi di riscaldamento e sul loro funzionamento ottimale da oltre 80 anni. La società ha iniziato come impresa di pulizie di caldaie, un lavoro molto complesso. Ecco perché noi, più di chiunque altro, capiamo come e perché un buon trattamento dell'acqua di riscaldamento è così importante.

Oggi, JUDO è leader del mercato nel campo del trattamento delle acque con oltre 100 brevetti a nostro nome, un potente reparto di ricerca e sviluppo e uffici in tutto il mondo.

Puoi trarre vantaggio da tutti questi anni di esperienza, poiché JUDO ha una gamma completa di strumenti disponibili per semplificare il tuo lavoro.

JUDO JMHB-RO e JMHB-RO mini

Sistemi di riempimento mobile del riscaldamento con acqua demineralizzata



Per il riempimento diretto di impianti di riscaldamento con acqua demineralizzata.



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



Modello JMHB-RO



Modello JMHB-RO mini

- ✓ **Acqua per riscaldamenti a norma**
con acqua demineralizzata
- ✓ **Efficiente e subito pronto all'uso**
grazie ad un completo sistema mobile ad osmosi inversa
- ✓ **Semplice**
non richiede la sostituzione di contenitori di resina o rigenerazione
- ✓ **Pratico**
completamente preassemblato e facile da trasportare

Fornitura Modello JMHB-RO: unità preassemblata, pronta per l'uso, con tubi di collegamenti idraulici interni e cavi di collegamenti elettrici, telaio d'acciaio rivestito per contenere i seguenti gruppi costruttivi: filtro fine da 5 µm, disconnettore di tipo BA, valvola automatica di acqua grezza e di scarico, pompa rotativa a basso rumore, manometro per pressione impianto e pressione di esercizio pompa, 2 moduli membrana in poliammide avvolta, indicatore di flusso per permeato, contatore acqua, pressostato impianto e valvola di ritegno sulla tubazione del permeato, pressostato di sovrappressione, pressostato per mancanza dell'acqua, cella di misura della conducibilità elettrica, quadro elettrico di comando comprensivo di indicatore di conducibilità e indicatore di funzionamento e guasto.

Fornitura Modello JMHB-RO mini: unità preassemblata, pronta per l'uso, con tubi di collegamenti idraulici interni e cavi di collegamenti elettrici, telaio d'acciaio rivestito per contenere i seguenti gruppi costruttivi: filtro fine da 5 µm, valvola automatica di acqua grezza e di scarico, pompa rotativa a basso rumore, manometro per pressione impianto e pressione di esercizio pompa, modulo membrana in poliammide avvolta, indicatore di flusso per permeato, contatore acqua, pressostato impianto e valvola di ritegno sulla tubazione del permeato, pressostato di sovrappressione, pressostato di bassa pressione acqua, cella di misura conducibilità elettrica, ruote industriali girevoli e bloccabili, quadro elettrico di comando comprensivo di indicatore di conducibilità e indicatore di funzionamento e guasto. Set tubi di allacciamento comprendente disconnettore BA.

Rispettare le indicazioni del produttore della caldaia!

Modello	JMHB-RO	JMHB-RO mini
Permeato ca. l/h *	250 - 300	80 - 100
Permeato m ³ /giorno *	6 - 7,2	1,9 - 2,4
Acqua grezza ca. l/h	900	300
Contropressione dell'acqua trattata bar	1 - 8	1 - 8
Ritenzione di sali %	> 98	> 98
Alimentazione elettrica V/Hz	230/50	230/50
Potenza del motore kW	0,55	0,25
Altezza x larghezza x profondità mm	1.395 x 570 x 690	924 x 356 x 389
Collegamento acqua grezza mm	DN 25	DN 20
Collegamento acqua trattata mm	DN 20	DN 20
Collegamento acqua di scarico mm	DN 20	DN 20
Collegamento di conservazione mm	DN 20	-
Codice	8470047	8470049


Materiali di consumo	Codice
Filtro a carbone attivo JFK-AK 5 - 9%" Lunghezza 9%", Finezza del filtro 5 µm.	2470093
Cartuccia filtro in polipropilene JUDO JFK-PP 5 - 9%" Lunghezza 9%", Finezza del filtro 5 µm.	2470095


Conservazione degli elementi della membrana (per tempi di fermo ≥ 3 giorni)	Codice
Dispositivo di dosaggio JUDO JKON-D Pompa a mano con recipiente a pressione in acciaio inox da 5 litri, per il riempimento di un impianto mobile ad osmosi inversa JUDO (JMHB-RO) con soluzione di conservazione (JKON-RO) per colmare i tempi di fermo.	8470050
JUDO conservante in polvere JKON-RO Polvere per la produzione di una soluzione di conservazione per impianti ad osmosi inversa JUDO, sufficiente per circa 10 applicazioni.	8839170

* A seconda della contropressione dell'acqua trattata, con acqua grezza di TDS = 500 ppm.

JUDO HEIFI-PURE & CLEAN

Filtrazione e demineralizzazione /
addolcimento per sistemi a circuito chiuso.

 Sistemi di trattamento completi montati su telaio per l'uso in circuiti chiusi.

 Per acqua fino a 60 °C
Pressione d'esercizio 2,5 - 6 bar


Modello
JHPC 1 GSM*

Fornitura Modello JHPC 1: Sistema di trattamento dell'acqua completamente preassemblato in un telaio, con tubazioni idrauliche interne e cablaggi elettrici, composto da: pompa di circolazione ad alta efficienza con valvola a sfera di chiusura in ingresso; protezione da sovraccarico termico con cablaggio e spina; valvola di non-ritorno; filtro a controlavaggio JUDO HEIFI-TOP con deaerazione integrata; contenitore in acciaio inossidabile (riempito in fabbrica con resina a scambio ionico a letto misto di alta qualità per la demineralizzazione) con imbuto di riempimento; manometri di pressione a monte e a valle; controllo del flusso e conducibilità; valvola di intercettazione in entrata e in uscita; flussometro per la misurazione dei volumi di riempimento e ripristino; unità di riempimento JUDO HEIFI-FÜL PLUS con disconnettore BA; riduttore di pressione; manometro e valvola di chiusura riempimento.

Fornitura Modello JHPC 1 GSM: come prima, ma con un modulo GSM aggiuntivo per l'invio di messaggi di stato (es. capacità esaurita) via SMS*.

Modello	JHPC 1	JHPC 1 GSM
Collegamento in ingresso	¾"	¾"
Collegamento in uscita	¾"	¾"
Collegamento di ripristino (secondo EN 1717)	¾"	¾"
Portata massima, l/h	700	700
Capacità di demineralizzazione, °dH x m³	40	40
Capacità di addolcimento, °dH x m³	100	100
Volume di resina, l	25	25
Temperatura ambiente massima, °C	40	40
Alimentazione elettrica, V/Hz	230/50	230/50
Potenza del motore, kW	0,06	0,06
Lunghezza x altezza x larghezza, mm	1.016 x 605 x 595	1.016 x 605 x 595
Peso approssimativo (compresa la resina), kg	68	68
Codice	8057066	8057067

Materiali di consumo	Codice
JUDO Resina a scambio ionico a letto misto per il riempimento di cartucce di demineralizzazione, confezionata in sacchetti da 25 litri.	8545016
JUDO JUDOFILT, granulometria 0,4 - 0,8 mm, per kg (Densità di vibrazione 1,58; 25 kg = circa 16 l).	8731007

Accessori richiesti	Codice
Cartuccia di ricambio JUDO JHPC-AP con riempimento in resina	8057510
Tubo flessibile di collegamento JUDO JAS ¾" Per collegare il JUDO HEIFI-PURE & CLEAN alla cartuccia scambiatore JHPC-AP collegata singolarmente o in serie, 1 pezzo.	8581012
JUDO JPKOM misuratore di conducibilità e pH pH 0 - 14 / conducibilità 0 - 3.999 µS/cm / temperatura 0 - 60 °C	8690068

* Per ricevere rapporti operativi è necessaria una scheda SIM aggiuntiva del proprio provider.



Modello JHPC 1

- ✓ **Acqua per riscaldamenti** a norma con acqua demineralizzata o addolcita
- ✓ **Configurazione efficiente e veloce** come sistema mobile completo
- ✓ **Risparmia risorse:** tratta l'acqua in circuiti chiusi senza la necessità di svuotarla e riempirla, e senza interrompere il funzionamento dell'impianto
- ✓ **Efficiente e versatile:** addolcimento o demineralizzazione dell'acqua di riscaldamento o di processo, in un solo passaggio, mentre il sistema continua a funzionare
- ✓ **Tutto in vista:** display LCD programmabile con controllo della capacità e della conducibilità
- ✓ **Controllo efficace** della pressione differenziale e della conducibilità
- ✓ **Comunicativo** Modulo GSM per invio messaggi di stato (modello JHPC 1 GSM) *
- ✓ **Pratico:** completamente preassemblato come unità trasportabile

Protezione dei
circuiti di riscaldamento

JUDO HEIFI-PURE & CLEAN - Portatile

Sistema di trattamento flessibile e mobile per la filtrazione e demineralizzazione o l'addolcimento dell'acqua nei circuiti di riscaldamento



Modello JHPC-T

- ✓ **Acqua per riscaldamenti** a norma con acqua demineralizzata o addolcita
- ✓ **Configurazione efficiente e veloce** come sistema mobile completo
- ✓ **Sistema di trattamento completo in un'unica unità**
- ✓ **Risparmia risorse e costi**
Tratta l'acqua in un sistema a circuito chiuso senza risciacquo, senza ricarica e senza interruzione del funzionamento
- ✓ **Efficiente e flessibile**
L'unità filtra e addolcisce, in alternativa demineralizza, acqua calda e di processo in un unico stadio senza la necessità di interrompere l'approvvigionamento.
- ✓ **Tutto in vista:** display LCD con visualizzazione della conducibilità
- ✓ **Sicuro**
Monitoraggio conducibilità e pressione differenziale
- ✓ **Comunicativo**
Modulo GSM per invio messaggi di stato (modello JHPC-TG) *
- ✓ **Pratico:** completamente preassemblato e facile da trasportare



Un sistema mobile di trattamento dell'acqua di riempimento sviluppato non solo per soddisfare i requisiti della norma VDI 2035, ma per farlo in modo altamente efficiente



Fornitura JHPC-T: preassemblato su un telaio mobile con tubazioni e cavi interni. Il sistema è costituito da una valvola di intercettazione all'ingresso; filtro magnetico JUDO MAFI con unità di deaerazione integrata; pompa di circolazione con alimentatore; valvola di non-ritorno; contenitore in acciaio inossidabile riempito con resina a scambio ionico misto di alta qualità per demineralizzazione; manometri di ingresso e uscita; sensore di conducibilità elettrica di ingresso e uscita per controllare la conducibilità dell'acqua di circuito non trattata e trattata; contatore dell'acqua per il controllo del volume di riempimento o ripristino; valvola di intercettazione sull'uscita.

Fornitura Modello JHPC-TG: come prima, ma con un modulo GSM aggiuntivo per l'invio di messaggi di stato (es. capacità esaurita) via SMS *.

Nota: le cartucce di ricambio di resina a scambio ionico a letto misto JUDO per la demineralizzazione (codice 8545016) o in alternativa la resina a scambio cationico JUDO per l'addolcimento (codice 8731020) devono essere ordinate separatamente. È necessario un collegamento al ritorno del circuito con una valvola di intercettazione, da fornire in loco, e con una distanza minima tra l'ingresso e l'uscita di 500 mm.

Modello	JHPC-T	JHPC-TG
Collegamento in ingresso	¾"	¾"
Collegamento in uscita	¾"	¾"
Collegamento di ripristino (secondo EN 1717)	¾"	¾"
Portata massima, l/h	700	700
Temperatura ambiente massima, °C	40	40
Alimentazione elettrica, V/Hz	230/50	230/50
Potenza del motore, kW	0,06	0,06
Lunghezza x altezza x larghezza, mm	924 x 356 x 389	924 x 356 x 389
Peso approssimativo, kg	19	19
Codice	8057064	8057065

Materiali di consumo	Codice
JUDO Resina a scambio ionico a letto misto per il riempimento di cartucce di demineralizzazione, confezionata in sacchetti da 25 litri.	8545016

Accessori richiesti	Codice
Cartuccia di ricambio JUDO JHPC-AP con riempimento in resina	8057510
Tubo flessibile di collegamento JUDO JAS ¾" Per collegare il JUDO HEIFI-PURE & CLEAN alla cartuccia scambiatore JHPC-AP collegata singolarmente o in serie, 1 pezzo.	8581012
Set di tubi di collegamento JUDO per JUDO HEIFI-PURE & CLEAN Composto da: tubo flessibile rinforzato; attacco su entrambi i lati ¾"IG con dado a risvolto; pressione di esercizio fino a 10 bar; lunghezza 200 cm; per temperature dell'acqua fino a 110°C.	8581010

* Per ricevere rapporti operativi è necessaria una scheda SIM aggiuntiva del proprio provider.

JUDO HEIFI-AIR-FREE

Sistema di degassamento

Il sistema JUDO HEIFI-AIR-FREE funziona secondo il principio del degassamento dinamico sotto vuoto in cui l'acqua viene spruzzata in un contenitore la cui pressione interna è stata ridotta al vuoto. I gas non possono più rimanere disciolti e vengono rilasciati. JUDO HEIFI-AIR-FREE riduce praticamente a zero i livelli di gas disciolto.

Per acqua di riscaldamento e raffreddamento, fino a 60 °C
Pressione d'esercizio 1,5 - 5 bar

Fornitura: Unità compatta preassemblata, comprese tubi idraulici interni e cablaggio elettrico, di facile manutenzione e composta da: pre-filtro per acqua calda; tubo spruzzatore in acciaio inossidabile per la generazione del vuoto con valvola di degassamento; pompa rotativa a basso rumore; due valvole magnetiche per la chiusura delle rispettive direzioni di afflusso; attacco aggiuntivo per ripristini opzionale; centralina programmabile per funzionamento completamente automatico.

Modello	JHAF 400
Diametro attacchi	3/4"
Portata massima ricircolo (a 2 bar), l/h	400
Per un volume di sistema di, m ³	2 - 30
Potenza di riscaldamento consigliata, kW	40 - 600
Pressione minima e massima del sistema, bar	1,5 / 5,0
Temperatura di ingresso massima, °C	60
Alimentazione elettrica, V/Hz	230/50
Altezza x larghezza x profondità, mm	924 x 356 x 389
Peso, kg	ca. 25
Codice	8060087

Materiali di consumo	Codice
Set di connessione JUDO per JUDO-AIR-FREE Composto da: tubo rinforzata flessibile, connessioni a dado. Pressione di esercizio fino a 10 bar; lunghezza 200 cm, per temperature fino a 110 °C.	8581010
Kit di ripristino JUDO per JUDO HEIFI-AIR-FREE Composto da: unità di controllo e valvola magnetica. Quando l'unità rileva una caduta di pressione, il sistema passa automaticamente alla modalità "ripristino". L'acqua di ripristino viene fatta passare attraverso il sistema di degassamento fino a quando non si raggiungono nuovamente i livelli ottimali di pressione del sistema e il sistema ritorna in modalità "degassamento in circuito".	8581011



Modello JHAF 400

- ✓ **Risparmia risorse e costi:** consente di risparmiare energia, costi di manutenzione e riparazione
- ✓ **Intelligente:** monitoraggio integrato il livello del gas
- ✓ **Basso consumo:** Modalità ECO per il funzionamento a risparmio energetico
- ✓ **Facilità d'uso:** touch screen LCD con suggerimenti intuitivi, visualizzazione grafica del processo e cronologia dell'unità
- ✓ **Programmazione sicura dei dati** su EPROM integrata

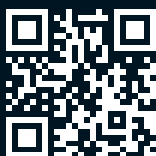
Potenza ed Energia

per trasformare	in	moltiplicare per
W	Kcal/h – Frig/h	0,860
W	BTU/h	3,43
Kcal/h – Frig/h	W	1,16
Kcal/h – Frig/h	BTU/h	3,98
BTU/h	W	0,293
BTU/h	Kcal/h – Frig/h	0,250
CV	KW	0,7355
Kcal/h – Frig/h	MJ	0,004187
Mcal	MJ	4,187
MWh	MJ	3,600
MJ	kWh	0,278
Kgm	Wh	0,00272
CVh	MJ	2,6478
BTU/h	MJ	1,055

DN	ISO 7/1 – 228/1	Ø pead puc	Ø acciaio
15	½"	20	21,3
20	¾"	25	26,9
25	1"	32	33,7
32	1¼"	40	42,4
40	1½"	50	48,3
50	2"	63	60,3
65	2½"	75	76,1
80	3"	90	88,9
100	4"	110	114,3
100	4"	125	=
125	5"	140	139,7
150	6"	160	168,3
150	6"	180	=
200	8"	200	219,1
200	8"	225	=
250	10"	250	273
250	10"	280	=
300	12"	315	323,9

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

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



JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380
D-71351 Winnenden
Tel. 07195 692 - 0
Fax 07195 692 - 110
E-Mail: info@judo.eu
www.judo.eu

1931530 · 012208 · JD · DRD