



Cristal-Foss S.r.l.
COSTRUZIONE IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE

CATALOGO

POMPE DISINCROSTANTI
E PRODOTTI CHIMICI



ATTENZIONE
Dispositivo di sicurezza
per il rischio di esplosione
in caso di incendio

POMPE PROFESSIONALI

Serie Evolution

Le nostre pompe della serie EVOLUTION sono dotate di uno speciale coperchio-cappello (Patent Pending Cristal-foss) in materiale plastico antiurto e anti-corrosione con la funzione di sigillare la pompa ermeticamente ed impedire esalazioni di sostanze chimiche che causano corrosioni ai materiali metallici (mezzi di trasporto, attrezzature, laboratori, ecc.) Il coperchio-cappello inoltre contiene tubi e cavi, rendendo la pompa compatta e maneggevole. Tutte le pompe della serie EVOLUTION sono dotate dell'invertitore di flusso POWERFLUX, della valvola di aerazione per favorire lo svuotamento, di una tracolla e di una pratica cinghia o di un maniglione per agevolare il trasporto. Le pompe della serie EVOLUTION sono utilizzabili con qualsiasi fluido ad una temperatura di esercizio fino a 55°C.

Invertitore di flusso
POWERFLUX



Speciale imbuto
in dotazione



Raccordo a 90° per facilitare
il collegamento alla caldaia



Tracolla regolabile
per spostare la
pompa



Pompe professionali - Serie Evolution

Pompe disincrostanti / risananti per fluidi acidi e alcalini con invertitore di flusso

Cristal-Foss



Serie Evolution

Potenza, sicurezza e affidabilit  a senza confronti di un prodotto interamente Made in Italy

Codice	Articolo	Capacit� serbatoio (lt)	Dimensioni HxLxP (cm)	Pressione max (bar)	Portata max (lt/h)	Grado di protezione	Potenza HP	Peso (Kg)
10.100.010	Evolution 10	10	47x34x30	1	2200	IP 54	0,18	7,5
10.100.012	Evolution 20	20	55x44x32	1	2600	IP 54	0,18	8,5
10.100.025	Evolution 20 Turbo	20	55x44x32	2	5400	IP 54	0,75	10,5
10.100.040	Evolution 40	40	65x56x37	2	5400	IP 54	0,75	11,0



Evolution 10



Evolution 20



Evolution 20 Turbo



Evolution 40



MADE IN ITALY



POMPE PROFESSIONALI

Serie Promax

Le nostre pompe della serie PROMAX sono dotate dell'invertitore di flusso POWERFLUX, della valvola di aerazione per favorire lo svuotamento, di una tracolla e di una pratica cinghia o di un maniglione per agevolarne il trasporto. Nella versione PROMAX 30 Supaflush montano la doppia valvola di scarico rapido in ottone da 3/4", possono inoltre montare opzionalmente il filtro defangatore SUPAMEG COMPACT e/o il carrello pieghevole con ruote. Le pompe della serie PROMAX sono utilizzabili con qualsiasi fluido ad una temperatura di esercizio fino a 55°C.



**Invertitore di flusso
POWERFLUX**



**Spaciale imbuto
in dotazione**



**Raccordo a 90° per facilitare
il collegamento alla caldaia**



**Tracolla regolabile
per spostare la
pompa**



Pompe professionali - Serie Promax

Pompe disincrostanti / risananti/defanganti per fluidi acidi e alcalini con invertitore di flusso

Cristal-Foss



Serie Promax

La semplicità di utilizzo, la flessibilità e le alte performance la rendono ricercata dai tecnici di settore

Codice	Articolo	Capacità serbatoio (lt)	Dimensioni HxLxP (cm)	Pressione max (bar)	Portata max (lt/h)	Grado di protezione	Potenza HP	Peso (Kg)
10.100.020	Promax 20	17	43x45x30	1	2600	IP 54	0,18	7,4
10.100.060	Promax 30 Supaflush	27	58x45x30	2	5400	IP 54	0,75	12,1
10.100.061	Promax 30 Supaflush + Filtro Supameg Compact	27	58x45x30	2	5400	IP 54	0,75	12,1
10.100.062	Promax 30 Supaflush con carrello	27	58x45x30	2	5400	IP 54	0,75	17,5
10.100.063	Promax 30 Supaflush con carrello + Filtro Supameg Compact	27	58x45x30	2	5400	IP 54	0,75	17,5



Promax 20



Promax 30



Promax 30 con carrello



Filtro Supameg Compact



MADE IN ITALY



Pompe professionali - Accessori

Pompe disincrostanti / risananti/defanganti per fluidi acidi e alcalini con invertitore di flusso

Cristal-Foss

Accessori Per Pompe

Codice	Articolo	Descrizione
60.100.005	Kit riduzioni	Riduzioni da 1/2" M, 3/4" M - 3/4" F, 3/4" F - 1/2" M, 3/8" F - 1/2" M, 3/8" M (confezioni 8 pezzi)
60.100.010	Raccordi terminali	Coppia di portagomma (un portagomma dritto ed uno a 90°) con ghiera 1/2"x ø 16 e fascetta
60.100.012	Raccordi terminali per Evolution 10	Coppia di portagomma (un portagomma dritto ed uno a 90°) con ghiera 1/2"x ø 16 e fascetta
60.100.013	Raccordo terminali per Promax 30 Supaflush	Coppia di portagomma dritti con ghiera 3/4" e fascetta
60.100.015	Tubo retinato metri 2,2 x2 ø21	Coppia di tubi completi di portagomma e fascette
60.100.017	Tubo retinato mt 2,2 x2 ø16 per Evolution 10	Coppia di tubi completi di portagomma e fascette
60.100.018	Kit tubi retinati per Promax 30 Supaflush	Kit di tubi di 3 metri completo di raccordi
60.100.020	Cinghia di trasporto	Cintura a tracolla per il trasporto della pompa
60.100.022	Imbuto	Imbuto speciale per facilitare il riempimento della pompa
60.100.026	Carrello	Carrello con ruote per serie Promax
60.100.003	Borsa Promax 30 Supaflush	



Kit riduzioni



Raccordi terminali



Raccordi per Evolution 10



Raccordi terminali per Promax 30 Supaflush



Tubo retinato metri 2.2 x2 ø21



Tubo retinato metri 2.2 x2 ø21



Kit tubi retinati per Promax 30 Supaflush



Cinghia di trasporto



Imbuto



Borsa Promax 30 Supaflush



Carrello

Prodotti Linea Supa

Defangatori per pompe disincrostanti
Adattatori pompe disincrostanti

Cristal-Foss

Defangatori per pompe disincrostanti

Codice	Articolo	Dimensioni (mm)	Potenza DFT Gauss	Attacco	Temperatura max
10.112.042	Supameg Compact (versione per pompa Supaflush)	170x127	12.000	3/4"	70°C
10.112.040	Supameg Filter	253x124	12.000	3/4"	70°C



Supameg Compact



Supameg Filter



Adattatori pompe disincrostanti

Codice	Articolo	Descrizione
10.112.030	Supa Pump Adaptor	Progettato per collegare direttamente la pompa disincrostante con il corpo di una pompa di calore standard (Grundfos, Wilo) dopo aver rimosso il coperchio
10.112.035	Supa Heat Exchanger Adaptor	Kit per la disincrostazione degli scambiatori a piastra



Supa Pump Adaptor



Supa Heat Exchanger Adaptor



Applicazioni civili e industriali

Applicazione

Addato per impianti industriali scambiatori di calore, piscine, torri di raffreddamento, centrali termiche, hotel. Da collegare a monte dell'impianto.

Codice	Articolo	Dimensioni LxH (mm)	Potenza DFT Gauss	Attacco	Portata	Conf
10.155.550	Matrix 2"	340x120	100.000	2" M - 2" M	18.000	1
10.155.500	Matrix 1" 1/2	325x120	80.000	1" 1/2 M - 1" 1/2 M	11.000	1
10.155.150	XCAL 6000	186x83	60.000	1" F 1" F / 1" 1/4 F - 1" 1/4 F	6.000	1
10.155.250	XCAL 2000 Compact	186x83	60.000	3/4" F - 3/4" F	2.000	1
10.155.240	XCAL 1800	120x40	30.000	1/2" F - 1/2" F	1.800	1



Matrix 2" - 1" 1/2



XCAL 6000



XCAL 2000 Compact



XCAL 1800



Applicazioni civili e industriali

Applicazione

Applicazioni per caldaie murali, scaldabagni, ferri da stiro professionali, ville, condomini, hotel. Adatto per tutti i tipi di tubazioni con installazione immediata senza intervento tecnico

Codice	Articolo	Dimensioni LxHxP (mm)	Potenza DFT Gauss	Attacco	Conf
10.155.300	XCAL ORION 1/2	70x84x55	40.000	Per tubazioni da 1/2"	1
10.155.350	XCAL ORION 3/4	70x78x50	60.000	Per tubazioni da 3/4"	1
10.155.400	XCAL ORION MEGA	70x73x44	80.000	Per tubazioni da 1" - 1" 1/4	1



XCAL Orion



Per tubazioni in ferro e per tubazioni in plastica

Anticalcare magnetici

Specifico per boiler / Specifico per lavastoviglie e lavatrici

Cristal-Foss

Specifico per boiler

Applicazione

Anticalcare magnetici specifici per caldaie

Codice	Articolo	Dimensioni LxH/LxHxP (mm)	Potenza DFT Gauss	Attacco	Portata	Conf
10.155.010	XCAL Dima	60x50	20.000	1/2" F - 1/2" F	800	35
10.155.020	XCAL Dima L	80x50	20.000	1/2" F - 1/2" F	800	35
10.155.030	XCAL Megamax	90x50	30.000	1/2" F - 1/2" F	800	25
10.155.032	XCAL Megamax	90x50	30.000	3/4" F - 3/4" F	800	25
10.155.035	XCAL Shuttle	51x56x19	40.000	Ad incastro su tubo Ø 14-15	-	35



XCAL Dima



XCAL Dima L



XCAL Megamax 1/2" - 3/4"



XCAL Shuttle



Specifico per lavastoviglie e lavatrici

Applicazione

Anticalcare magnetici specifici per lavastoviglie e lavatrici

Codice	Articolo	Dimensioni LxH (mm)	Potenza DFT Gauss	Attacco	Portata	Conf
10.155.085	Eco Max Water	113x44	24.000	3/4" F - 3/4" F	600	15
10.155.090	Eco One	75x55	24.000	ad incastro su tubo da Ø 14-15	-	35



Eco Max Water



Eco One



Dosatori proporzionali di polisfati

Con testa in composto di plastica

Cristal-Foss

Dosatori di polifosfati

Portata max	Pressione de esercizio	Pressione di collaudo	Perdite di carico	Temperatura di impiego		
1,5 m ³ /h	3,5 bar	28 bar	0,2 bar	Max 45°C		
Codice	Articolo	Attacco	Ricarica	Autonomia Ricarica	Conf	
10.160.303	Dosamax 300	1/2" - 1/2"	Dotazione Super Medium	40 m ³	14	
10.160.400	Dosamax 400	1/2" F - 1/2" F	Dotazione Super Big	120 m ³	12	
10.160.201	Dosamax 200	1/2" - 1/2"	Dotazione Super Medium	40 m ³	36	
Codice	Articolo					
10.145.605	Chiave in plastica Dosamax 300/400/200					



Dosamax 300



Dosamax 400



Dosamax 200



Tutti i dosatori Dosamax sono dotati della Chiave e anche della Ricarica di polifosfato

MAXPOLYQUICK SUPER

Codice	Articolo	Descrizione	Autonomia	Conf
10.160.305	Max Polyquick Super Medium (blister 6 pz.)	Ricarica di polifosfati pronta all'uso per Dosamax Blu Big, Dosamax 300/200. Contenitore blister da 3 pz.	40 m3 cad.	8 blister
10.160.310	Max Polyquick Super Big (blister 1 pz.)	Ricarica di polifosfati pronta all'uso per Dosamax 400. Contenitore blister da 1 pz.	120 m3 cad.	8 blister



Max Polyquick Super Medium



Max Polyquick Super Big

Filtri Compact

Filtri 5" Compact /
Filtri 5" Compact con polifosfato

Cristal-Foss

Filtri Compact 5"

Codice	Articolo	Materiale vaso	Attacco	Pressione max	Portata con cartuccia	Temperatura max	Conf (Kg)
10.140.002	Filtro 5" Compact 2 vie	San	1/2"	8 bar	3000 l/h	50°C	36
10.140.003	Filtro 5" Compact 3 vie	San	1/2"	8 bar	3000 l/h	50°C	36



Cartucce per filtri compact

Codice	Articolo	Grado di filtrazione	Conf
10.150.004	Cartuccia filo avvolto compact	25µ	24
10.150.006	Cartuccia rete lavabile compact	60µ	24
10.150.008	Cartuccia polifosfato cristalli compact	80µ	24



Filtri Compact 5" con polifosfato

Codice	Articolo	Materiale vaso	Attacco	Pressione max	Temperatura max	Conf (Kg)
10.140.001	Filtro 5" Compact con polifosfato a 2 vie	San	1/2"	8 bar	50°C	36
10.140.004	Filtro 5" Compact con polifosfato 3 vie	San	1/2"	8 bar	50°C	36

Codice	Articolo
10.145.605	Chiave in plastica filtri Compact



Sistemi filtranti

Filtri autopulenti

Cristal-Foss

Filtri autopulenti

Materiale	Pressione max (bar)	Temperatura max (°C)
San	8	50

Codice	Articolo	Attacco	Pressione max (lt/min)
10.135.070	Pull Max (cartuccia inclusa)	1/2"	20



Codice	Articolo	Materiale
10.150.006	Cartuccia rete lavabile compact	PP



Cristal-Foss s.r.l.
COSTRUZIONE IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE

Corso Europa, 83/B - 20017 RHO (Milano)
T. +39 02 3533363 - info@cristalfoss.it

