

دوزینگ پمپ سلونوئیدی اتاترون مدل DLX



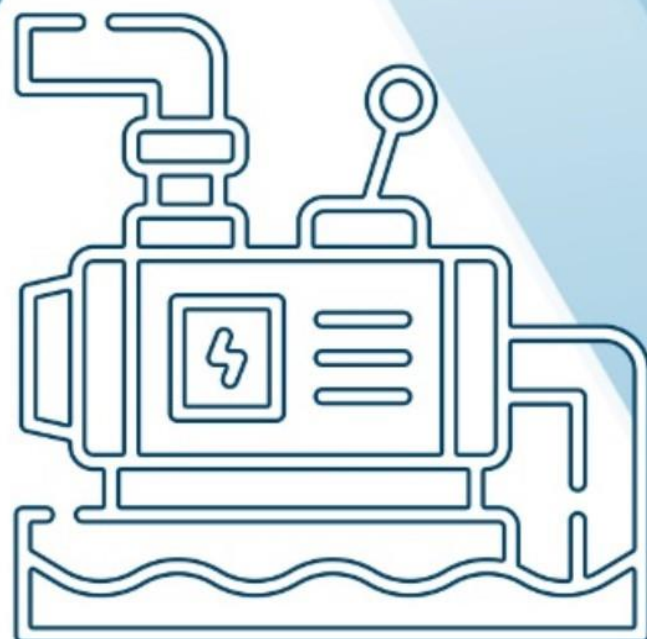
www.kalasanati.com



@kalasanati.ir



+982188544230



PUMP

www.kalasanati.com



از این که کالا صنعتی را انتخاب کرده اید از شما ممنونیم. گروه کالا صنعتی را میتوان بهترین شرکت برای مشاوره و خرید کالای صنعتی دانست. این شرکت با ترکیب صنعت و تکنولوژی توانسته بهترین خدمات مشاوره ای در زمینه خرید کالای صنعتی و به طور تخصصی پمپ آلات خانگی و صنعتی موجود در بازار را ارائه دهد. انواع پمپ آب خانگی، کفکش، لجن کش، موتور پمپ، شناور، پمپ وکیوم، بیستونی، دیافراگمی، پمپ دنده ای و بسیاری کالاهای مرتبط با این دسته بندی ها، در سایت کالا صنعتی قابل خرید بوده و سعی بر آن است که قیمت های درج شده کاملاً به روز باشد تا اینکه تصمیم گیری برای مشتریان و کارشناسان فنی شرکت ها آسان شود.

در راستای ارزشمندی مشاوره برای انتخاب پمپ، آماده کردن دیتاشیت و کاتالوگ های با کیفیت در دستور کار این شرکت قرار گرفته است. در ذیل دیتاشیت دوزینگ پمپ ایتالیا آمده و این مشخصات مربوط به آخرین ویرایش شرکت سازنده می باشد.

- نکته: همواره سعی بر آن بوده که مشخصات و اطلاعات مربوط به کاتالوگ ها به صورت دقیق بازنویسی و نگارش شود. اما به صورت سهوی ممکن است اشکالات نگارشی در کاتالوگ وجود داشته باشد.

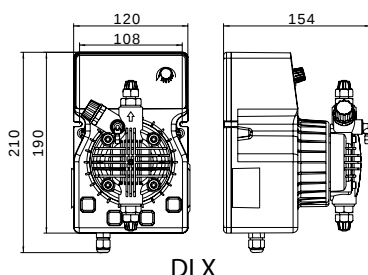


SERIE "DLX & DLXB" - "DLX & DLXB" SERIES

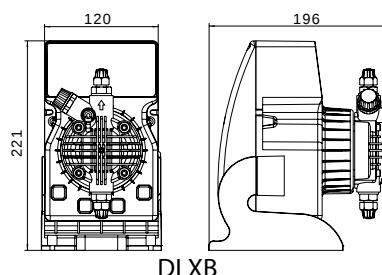
montaggio a parete (DLX) oppure a basamento - wall mounted (DLX) or foot mounted (DLXB)

Versione Version	Portata Flow rate l/h (US Gal/h)	Pressione Pressure bar (psi)	CP Standard	
0115	1 (0.26) 2 (0.53) 3 (0.78)	15 (217) 10 (145) 5 (72)	A	
0220	2 (0.53)	20 (290)	C	
0507	5 (1.32) 6 (1.59) 8 (2.12)	7 (101) 5 (72) 2 (29)	A	
0810	8 (2.12) 10 (2.64) 12 (3.17)	10 (145) 7 (101) 3 (43)	A	
1504	15 (3.96)	4 (58)	A	
2003	20 (5.26)	3 (43)	B	

CP - corpi pompa vedi pag. 16 / pump head see page 16



DLX



DLXB

regolazione della corsa - stroke length adjustment

Sulla gamma di pompe dosatrici a basamento, serie DLXB, è disponibile a richiesta un sistema che permette di variare la corsa; tale sistema permette di regolare la corsa del pistone tra il 20 e il 100%, agendo attraverso la manopola di regolazione posteriore. Questa caratteristica affina le attuali caratteristiche di controllo consentendo la regolazione sia della frequenza delle iniezioni e sia della quantità di prodotto erogato per singola iniezione. Questo controllo combinato consente un preciso dosaggio del prodotto dosato. La manopola di regolazione presenta un sistema di blocco che ne garantisce la precisione e la ripetibilità. Per i codici delle pompe con regolazione corsa, fare riferimento alla "formazione codice".



Etatron D.S. has introduced a new Stroke Length Adjustment system for Solenoid Driven dosing pumps suitable for DLXB foot mounting pumps. A new method of changing the plunger's stroke length by adjusting the crank arm to vary the pump's capacity from 20 to 100% has been implemented. This feature refines the existing control characteristics enabling adjustment of both dosing frequency and chemical volume per stroke discharged. This combined control provides accurate flow adjustment. The stroke length has an inbuilt locking device to ensure accuracy with assured repeatability. For the pump codes with stroke length adjustment, please check "code" tables.

sistema per il dosaggio con pannello solare - solar panel dosing system

Sistema di dosaggio per il trattamento acqua in zone non servite dalla rete di alimentazione elettrica (sorgenti in località montane, località desertiche, ecc.). Il sistema è composto dai seguenti componenti: pannello solare - regolatore di carica 12/24Vdc - batteria 12Vdc. Il sistema così composto è in grado di alimentare una pompa dosatrice appositamente realizzata con alimentazione a bassa tensione, disponibile nella versione manuale oppure multifunzione.

Dosing system for water treatment plants located in areas where electrical power supply is not available (mountain water sources, remotes area, etc.). The solar panel dosing unit is realized with the following components: solar panel - control unit 12/24Vdc - battery 12Vdc.

Versione Version	Portata/Flow rate l/h (US Gal/h)	Pressione/Pressure bar (psi)
0205	2 (0.53)	5 (72)
0303	3 (0.78)	3 (43)
0507	5 (1.32)	2 (29)

Descrizione - Description	
85 W	KPQ 0000 801
135 W	KPQ 0000 601

85 W	
Batteria - Battery 100 Ah	ABQ 0000 301
Regolatore - Control unit 10 A	ACQ 0000 301
Pannello - Solar Panel 85 W	APQ 0000 401

135 W	
Batteria - Battery 120 Ah	ABQ 0000 201
Regolatore - Control unit 20 A	ACQ 0000 201
Pannello - Solar Panel 135 W	APQ 0000 301



alimentate a bassa tensione - low tension power supply

Modelli DLX & DLXB MA/AD e MF/M a bassa tensione, 12V dc, 24 V ac/dc mentre pH-Rx/MBB e pH-Rx-CI/M a bassa tensione, 12 V dc per applicazioni remote. La pompa a 12Vdc esiste anche con una esecuzione specifica per uso con pannelli solari a basso consumo con corrente di picco 8A, corrente nominale 1.4A con potenza nominale 17W, mentre il modello sempre a 12Vdc ma non per pannello solare presenta corrente di picco 12A, corrente nominale 2A con potenza nominale 24W.

Low voltage 12 V dc, 24 V ac/dc available for DLX & DLXB MA/AD and MF/M models while low voltage 12V dc available for pH-Rx/MBB and pH-Rx-CI/M model options for remote applications. The 12Vdc model is also available for solar panels use having very low power consumption with peak current 8A, nominal current 1.4A and nominal power 17W. Standard model 12Vdc has peak current 12A, nominal current 2A and nominal power 24W.



Accessori
Accessories

SERIE "DLX & DLXB" - "DLX & DLXB" SERIES

montaggio a parete (DLX) oppure a basamento (DLXB) - wall mounted (DLX) or foot mounted (DLXB)

MA/AD



Pompa dosatrice analogica con regolazione della portata manuale mediante variazione della frequenza, campo di regolazione 0÷100% su doppia scala di regolazione. Su richiesta versione alimentata a 12/24 Vdc. Per le apparecchiature alimentate a 120 Vac è disponibile la certificazione CSA.

Analogic dosing pump, manual flow rate adjustment, double regulating scale 0÷20% - 0÷100%. Low tension optional. MA/AD at 120V is CSA certified.



MA/MB



Pompa dosatrice a microcontrollore con regolazione della portata manuale, campo 0÷100% mediante impostazione digitale, display 3 cifre. Predisposizione per la sonda di livello. Per le apparecchiature alimentate a 120 e 230 Vac è disponibile la certificazione CSA.

Microcontroller dosing pump, manual flow rate adjustment from 0÷100%, 3 digit display. Level control setting (supplied without probe). MA/MB at 120 and 230Vac is CSA certified.



CC/M



Pompa dosatrice a microcontrollore con portata autoregolata in funzione di un segnale in ingresso compreso tra 0 e 20 mA programmabile dall'operatore. Predisposizione per la sonda di livello. Per le apparecchiature alimentate a 120 e 230 Vac è disponibile la certificazione CSA.

Microprocessor dosing pump. Remote controlled by incoming mA signal (configured by user, between 0÷20 mA). CC/M at 120 and 230Vac is CSA certified.



VFT/MBB



Pompa dosatrice a microcontrollore con possibilità di operare quattro diverse funzioni: Manuale; Proporzionale con moltiplicatore di impulsi (1xN); Proporzionale moltiplicatore di impulsi con memoria (1xN-M); Proporzionale con divisore di impulsi (1/N). Predisposizione per sonda di livello.

Microprocessor based model having proportional/manual modes: Manual mode; Pulse multiplier (1xN); Pulse multiplier with memory (1xN-M); Pulse divider (1:N).

MF/M



Pompa dosatrice a microcontrollore con tecnologia multifunzione. Funzioni operative: Manuale; 1xN; 1xN con memoria (M); 1/N; ppm e mA. Altre funzioni supplementari: allarme, predisposizione per sensore di flusso; predisposizione per sonda di livello; uscita relé; buzzer; orologio; programmatore digitale; comando remoto; lingua italiano/inglese. Per le apparecchiature alimentate a 120 e 230 Vac è disponibile la certificazione CSA.

Multifunctions metering pump. Operating functions: Manual; 1xN; 1xN (M); 1:N; ppm and mA. Additional features: flow alarm; level switch input (without probe); relay output; buzzer; clock; timer; language italian/english. MF/M at 120 and 230Vac is CSA certified.



pH-Rx-Cl/M



Pompa dosatrice con strumento incorporato per la regolazione e il controllo dei parametri pH, RX(mV) e ppm (Cloro). Display LCD retroilluminato, funzionamento ON/OFF-proporzionale, campo di misura 0÷14 pH; -1000÷+1400 mV 0÷2, 20, 200 ppm, uscita 4÷20 mA programmabile, uscita allarme relé a contatto libero. Compensazione manuale/automatica della temperatura, campo 0÷100°C, predisposizione per sensore presenza acqua (sensore di prossimità), predisposizione per sonda di livello. Per le apparecchiature alimentate a 120 e 230 Vac è disponibile la certificazione CSA.

Microcontroller dosing pump with pH, RX (mV), free Chlorine control and regulation instrument. Backlight LCD display, ON/OFF-proportional operation modes, 0÷14pH; -1000÷+1400 mV; 0÷2, 20, 200 ppm measuring range, 4÷20 mA output, free voltage relay alarm output. Manual/automatic temperature compensation 0÷100°C, proximity switch. Level switch input. pH-Rx-Cl/M at 120 and 230 Vac is CSA certified.



pH-Rx/MBB



Pompa dosatrice con strumento incorporato per la regolazione e il controllo dei parametri pH e RX(mV). Display LCD retroilluminato, funzionamento ON/OFF-proporzionale, campo di misura 0÷14 pH; -1000÷+1400 mV, predisposizione per sonda di livello. Per le apparecchiature alimentate a 120 e 230 Vac è disponibile la certificazione CSA.

Microcontroller dosing pump with pH, RX (mV), control and regulation instrument. Backlight LCD display, ON/OFF-proportional operation modes, 0÷14 pH; -1000÷+1400 mV measuring range. Level switch input. pH-Rx-/MBB at 120 and 230 Vac is CSA certified.



CD/M



Pompa dosatrice con strumento incorporato per la regolazione e il controllo della conducibilità. Display LCD, funzionamento ON/OFF - proporzionale, compensazione manuale e automatica della temperatura, campo di misura 0÷1.000 e 0÷10.000 µS, uscita 4÷20 mA. Sonda CD inclusa con corpo in PVC, attacco da ½", predisposizione per sonda di livello.

Microcontroller dosing pump, LCD display, built in CD instrument, ON/OFF - proportional operation mode, temperature compensation, 0÷1.000 and 0÷10.000 µS measuring range, 4÷20 mA output. ½" CD probe included. Level switch input.



Accessori
AccessoriesSPURGO MANUALE 1÷15 l/h
MANUAL AIR BLEED PUMP HEAD 1÷15 l/h**A**

Corpo pompa standard spurgo manuale in PP, il modello 1 l/h solo per DLX(B) e PKX. Attacchi per tubo 4x6.
Standard manual air bleed PP pump head, 1 l/h model only for DLX(B) and PKX. Connections for tube 4x6.

Valvole a labbro / Lip valves

FPM (Viton) SCP 00030 02

EPDM (Dutral*) SCP 00030 06

Valvole a sfera ceramica / Ceramic ball valves

FPM (Viton*) SCP 00030 82

EPDM (Dutral*) SCP 00030 84

*Esecuzione standard (default), no eOne / default part, no eOne

20L

B

Corpo pompa std (PP), 20 litri per DLX(B)-BT 20 L/H - 3 BAR e 5 BAR. Attacchi per tubo 4x6.
Std pump head (PP), 20 liters for DLX(B)-BT 20 L/H - 3 BAR and 5 BAR. Connections for tube 4x6.

Valvole a labbro / Lip valves

FPM (Viton) 208 3148

EPDM (Dutral) 208 3150

Valvole a sfera ceramica / Ceramic ball valves

FPM (Viton*) 208 3160

EPDM (Dutral*) 208 3262

*Senza spurgo manuale / without manual air bleed

PVC 20 BAR

C

Corpo pompa std (PVC), 20 BAR per DLX(B)-BT 2 ÷ 5 l/h. Attacchi per tubo 4x6.
Std pump head (PVC), 20 BAR for DLX(B)-BT 2 ÷ 5 l/h. Connections for tube 4x6.

Valvole a labbro / Lip valves

FPM (Viton*) 208 3079

EPDM (Dutral*) 208 3085

PVC 30L - 50L - 80L

D

Corpo Pompa senza spurgo manuale per alte portate. Attacchi per tubo 10x14.
Without manual air bleed. Connections for tube 10x14.

Valvole a labbro / Lip valves

FPM (Viton) SCP 00003 52

EPDM (Dutral*) SCP 00003 56

Valvole a sfera ceramica / Ceramic ball valves

**FPM (Viton*) SCP 00003 68

EPDM (Dutral*) SCP 00003 66

*Standard per pompe 30L, ** Standard per pompe 50-80L
*Standard for 30L pumps, ** Standard for 50-80L pumps.PVDF SPURGO MANUALE 1÷15 l/h
PVDF MANUAL AIR BLEED PUMP HEAD 1÷15 l/h**E**

Corpo Pompa std spurgo manuale PVDF, il modello 1 l/h solo per DLX(B) e PKX - 1 l/h - 2÷15 l/h. Attacchi per tubo 4x6.

Safety connectors, FPM / EPDM sealing, 1 l/h model only for DLX(B) and PKX - 1÷15 l/h. Connections for tube 4x6.

Valvole a labbro / Lip valves

FPM (Viton*) SCP 00031 72

EPDM (Dutral*) SCP 00031 74

Valvole a sfera ceramica / Ceramic ball valves

FPM (Viton*) SCP 00031 82

EPDM (Dutral*) SCP 00031 84

TFE/P SCP 00031 86

Valv. a sfera ceramica molla PVDF / Ceramic ball, PVDF spring valves

FPM (Viton*) SCP 00031 92

EPDM (Dutral*) SCP 00031 94

TFE/P SCP 00031 96

SPURGO AUTOMATICO
AUTOMATIC AIR BLEED PUMP HEAD**F**

Corpo Pompa con spurgo automatico 2÷15 l/h. La caratteristica di questo corpo pompa consiste nella possibilità di espellere automaticamente bolle di gas che si possono formare all'interno del corpo pompa. Attacchi per tubo 4x6.
This design pump head enables the automatic bleed off of gas generated by gaseous liquids - 2÷15 l/h. Connections for tube 4x6.

PVDF Valvole a labbro / Lip valves PVDF

FPM (Viton*) SCP 00027 02

EPDM (Dutral*) SCP 00027 04

PVDF Valvole a sfera ceramica / Ceramic ball valves PVDF

FPM (Viton*) SCP 00027 12

EPDM (Dutral*) SCP 00027 14

TFE/P SCP 00027 16

Pressione Massima / Max Pressure - 12 bar

PLEXIGLAS®

G

Corpo pompa in Plexiglas® per liquidi viscosi, fornito con valvole sfera Inox. Attacchi per tubo 10x14 e 1" GM.
Plexiglas® pump head for high viscous chemicals, supplied with Stainless Steel ball valves. Connections for tube 10x14 e 1" GM

Valvole a sfera Inox / Steel ball valves

2÷15 l/h (10x14) SCP 00022 04

20 l/h (10x14) SCP 00023 04

50 l/h (1" GM) SCP 00024 04

Su richiesta: Valvole a sfera in Ceramica.
Upon request: Ball check valves in Ceramic.PVDF SPURGO MANUALE EONE
PVDF MANUAL AIR BLEED P.H. EONE**H****I**

Corpo pompa std eOne(PVDF), 1÷15 e 20-30 l/h. Attacchi per tubo 4x6 e 6x8.

Std pump head eOne (PVDF), 1÷15 and 20-30 l/h. Connections for tube 4x6 and 6x8.

H) Valvole a sfera ceramica / Ceramic ball valves

1÷15 l/h TFE/P SCP 80054 71

H) Kit 10 pezzi / Kit 10 pieces

1÷15 l/h TFE/P KCP 80054 71

I) Valvole a sfera ceramica / Ceramic ball valves

20-30 l/h TFE/P SCP 8068M 71

PVDF SPURGO AUTOMATICO EONE 1÷15 l/h
1÷15 l/h PVDF AUTOMATIC AIR BLEED P.H. EONE**L**

Corpo pompa con spurgo automatico. L'applicazione di questa tipologia di testata comporta una riduzione della portata dell'apparecchiatura nel range compreso tra 10÷20%, rispetto alla configurazione con corpo pompa spurgo manuale. Attacchi per tubo 4x6 e 6x8.

Pump housing with automatic bleeding. The application of this type of head involves a reduction in the scope of the apparatus in the range between 10 ÷ 20%, compared to the configuration with the pump body manual purge. Connections for tube 4x6 and 6x8.

Valvole a sfera ceramica / Ceramic ball valves

TFE/P SCP 80154 71