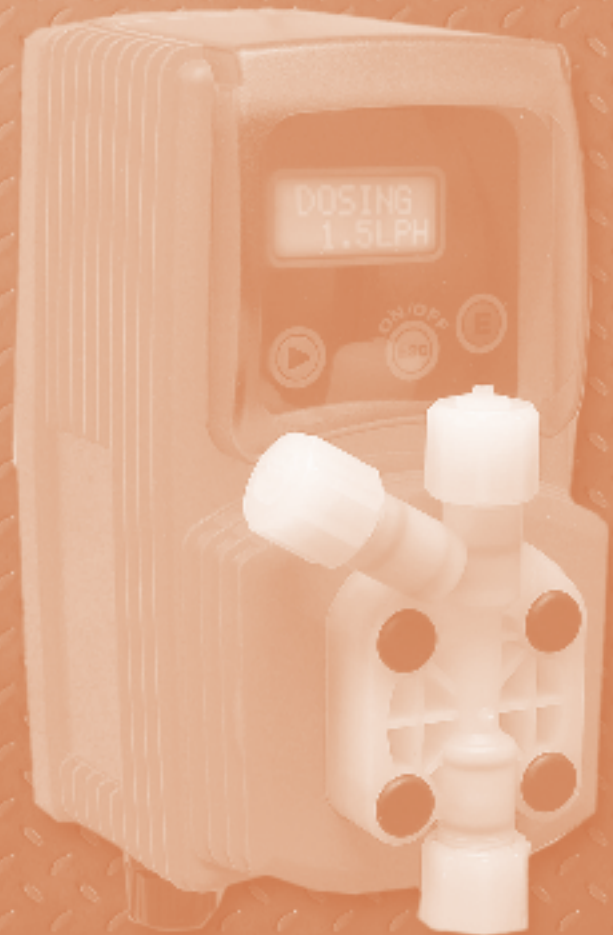


DOSAGGIO E STRUMENTAZIONE



Pompe dosatrici Injecta di semplice ed affidabile programmazione ed installazione.
 Costruite con:

- TESTA IN PVDF-C
- SFERE IN CERAMICA=affidabilità del dosaggio e compatibilità chimica
- DIAFRAMMA in PTFE=resistenza e compatibilità con tutti i prodotti chimici
- VALVOLA DI SPURGO MANUALE
- STAFFA DI FISSAGGIO PER MONTAGGIO A MURO

HYDRA BX - POMPA COSTANTE
 Pompa dosatrice elettromagnetica analogica a dosaggio costante, con regolazione della portata tramite manopola posta sul pannello frontale.
 Indicatore LED di funzionamento. Tenuta in FPM.
 - completa di kit di installazione (valvola di fondo, valvola di iniezione, 2m di tubo PE per mandata, 4m di tubo PVC per aspirazione).

DATI TECNICI

Codice	Descrizione	Prevalenza (bar)	Portata (l/h)	Euro
HY-BX	Pompa Hydra costante c/regolazione della portata	8	5	



HYDRA BC - POMPA PROPORZIONALE PER CONTATORE LANCIAMPULSI
 Pompa dosatrice elettromagnetica analogica a dosaggio costante, regolabile manualmente, e proporzionale a segnale digitale (es: contatore lanciaimpulsi). Indicatore Led di funzionamento e predisposizione per sonda di livello.
 Tenuta in FPM;
 - 2 modalità di funzionamento: COSTANTE (selettore in "C") la pompa effettua un dosaggio costante, erogando in base alla percentuale selezionata con potenziometro
 - PROPORZIONALE (selettore in "P") la pompa dosa proporzionalmente ad un segnale digital, ad es. un contatore lanciaimpulsi.



DATI TECNICI

Codice	Descrizione	Prevalenza (bar)	Portata(l/h)	Euro
HY-BC	Pompa Hydra a dosaggio proporzionale per contatore lanciaimpulsi	8	5	

Ricambi

Codice	Descrizione	Euro
HY-1 1277	CORPO POMPA COMPLETO PVDF-C/CERAMICA FPM PER HYDRA	
HY-1 1277E	CORPO POMPA COMPLETO PVDF-C/CERAMICA EPDM PER HYDRA	
HY-1 1301F	VALVOLA DI ASPIRAZIONE/MANDATA PVDF-C/CERAMICA FPM PER HYDRA	
HY-1 1301	VALVOLA DI ASPIRAZIONE/MANDATA PVDF-C/CERAMICA EPDM PER HYDRA	
HY-10413PVC	VALVOLA DI INIEZIONE A SFERA E MOLLA IN HASTELLOY IN PVDF-C 1/2"-3/8"-4X6	
HY-10414PVC	FILTRO DI FONDO PVDF-C 4X6	
HY-1 1435	MEMBRANA PER HYDRA	
HY-10417	STAFFA DI MONTAGGIO PER HYDRA	
HY-RIC12367	CIRCUITO PER HYDRA BX	
HY-RIC123XX	CIRCUITO PER HYDRA BC	
HY-10411	SONDA DI LIVELLO AC.SL CON CAVO POLARE (2 M) E STAFFA PER HYDRA	



HY RIC12367

Pompe dosatrici



Pompa serie VCO

POMPE COSTANTI

Pompe dosatrici a montaggio verticale con regolazione elettronica della portata e microprocessore. Serie VCO e TCO pompe a portata costante con regolazione della portata percentuale. Le forniture comprende il filtro di aspirazione, la valvola di iniezione e i tubi di collegamento.

DATI TECNICI

Codice	Prevalenza (bar)	Portata (l/h)	Euro
VCO20-01	20	1	
VCO05-01	5	1	
VCO15-02	15	2	
VCO10-05	10	5	
VCO10-04	10	4	
VCO07-06	7	6	
VCO05-12	5	12	
VCO02-17	2	17	
TCO20-05	20	5	
TCO05-15	5	15	
TCO04-20	4	20	
TCO03-30	3	30	
TCO01-50	1	50	
TCO00-100	0	100	

POMPE PROPORZIONALI PER CONTATORI LANCIA IMPULSI

Pompe dosatrici elettroniche multifunzione a montaggio verticale con regolazione elettronica della portata e microprocessore. Serie VMS e TMS pompe costanti/proporzionali a segnale digitale, con controllo di livello e divisore elettronico degli impulsi d'ingresso. Possono lavorare con un contatore lanciaimpulsi. Le pompe VMS MF e TMS MF hanno anche un ingresso per il segnale proveniente da uno strumento.

DATI TECNICI

Codice	Prevalenza (bar)	Portata (l/h)	Euro
VMSMF20-01	20	1	
VMSMF05-01	5	1	
VMSMF15-02	15	2	
VMSMF10-05	10	5	
VMSMF10-04	10	4	
VMSMF07-06	7	6	
VMSMF05-12	5	12	
VMSMF02-17	2	17	
TMSMF20-05	20	5	
TMSMF05-15	5	15	
TMSMF04-20	4	20	
TMSMF03-30	3	30	
TMSMF01-50	1	50	
TMSMF00-100	0	100	

Le forniture comprende il filtro di aspirazione, le valvole di iniezione, i tubi di collegamento e la sonda di livello.



Pompa serie VMS

Contatori lancia impulsi a turbina

Contatori a turbina filettati per acqua fredda a quadrante bagnato (max 30°C-16 bar). Cassa e testa in ottone, cavo lungo 2,5 m, contatto REED con connettore di chiusura, max tensione 250 VAC, max corrente 1,0 A, max potenza 10 VA. I contatori flangiati sono di tipo Woltmann con cassa in ghisa verniciata esternamente, temperatura acqua max 50°C.

DATI TECNICI

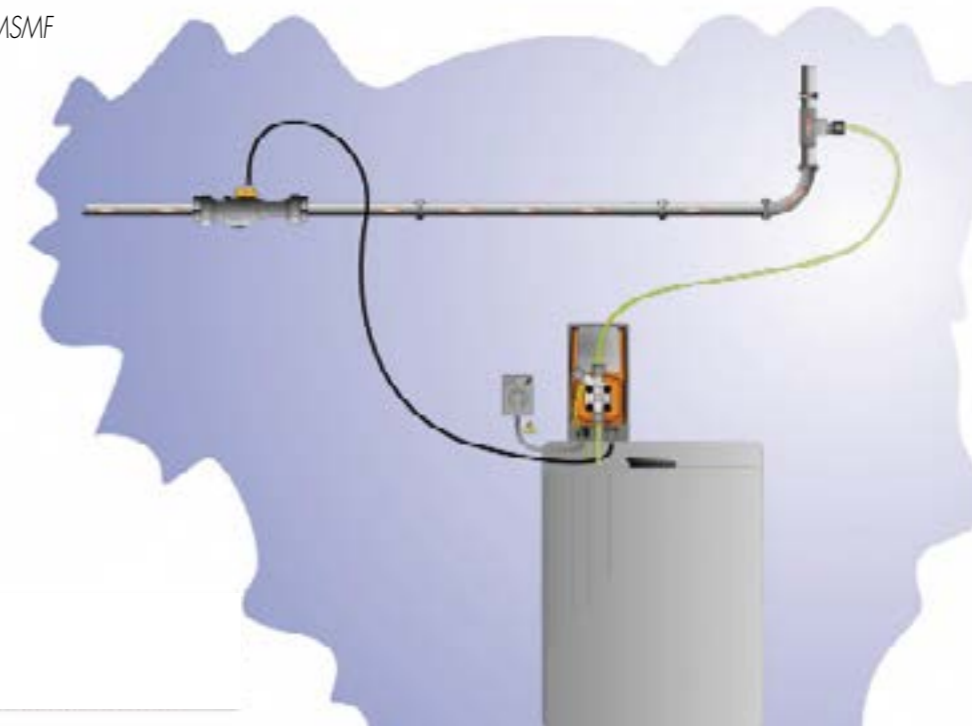
Codice	Attacchi E-U	n. impulsi per m ³	Portata nominale Qn (m ³ /h)	Pressione max di esercizio (bar)	Euro
CTF15	1/2"	4000	1,5	16	
CTF20	3/4"	4000	2,5	16	
CTF25	1"	4000	3,5	16	
CTF30	1"1/4	4000	5,0	16	
CTF40	1"1/2	4000	10,0	16	
CTF50	2"	100	15,0	16	
AWFA50	DN 50	10	15,0	16	
AWFA65	DN 65	10	25,0	16	
AWFA80	DN 80	10	40,0	16	
AWFA100	DN 100	10	60,0	16	
AWFA125	DN 125	10	100,0	16	
AWFA150	DN 150	1	150,0	16	
AWFA200	DN 200	1	250,0	16	



SCHEMA DI DOSAGGIO PROPORZIONALE

Per la realizzazione di un sistema di dosaggio proporzionale prevedere:

- Contatore lancia impulsi
- Pompa dosatrice serie VMSMF o TMSMF
- Serbatoio per reagenti serie SPD



Ricambi



Codice	Descrizione	Euro
EM-07405701	FILTRO DI FONDO ASSIALE 1/2" PVDF-VITON	
EM-07605711	FILTRO DI FONDO ASSIALE 1/2" PVDF-EP	
EM-07601491	SONDA DI LIVELLO PER FILTRO ASSIALE 1/2" PVDF-VITON	
EM-07601501	SONDA DI LIVELLO PER FILTRO ASSIALE 1/2" PVDF-EP	
EM-07310621	VALVOLA INIEZIONE 1/2" TUBO 4X6 PVDF-VITON	
EM-07310651	VALVOLA INIEZIONE 1/2" TUBO 4X6 PVDF-EP	
EM-02508111	KIT DI ASPIRAZIONE 3/8" 4X6 PVDF-VITON PER POMPE VCO-VMS	
EM-02508121	KIT DI MANDATA 3/8" 4X6 PVDF-VITON PER VCO-VMS	
EM-02509061	KIT DI ASPIRAZIONE 3/8" 4X6 PVDF-EP PER VCO-VMS	
EM-02509071	KIT DI MANDATA 3/8" 4X6 PVDF-EP PER VCO-VMS	
EM-02504591	VALVOLA DI ASPIRAZIONE/MANDATA 3/8" 4X6 PP+ VITON PER FCO-FPV	
EM-02504361	VALVOLA DI ASPIRAZIONE/MANDATA 3/8" 4X6 PP+ DUTRAL PER FCO-FPV	
EM-02009871	CORPO POMPA VCO-VMS-MF PVDF-VITON PER TUBO 4X6	
EM-02009881	CORPO POMPA VCO-VMS-MF PVDF-EP PER TUBO 4X6	
EM-KDPV	KIT COLLEGAMENTO 1 CONT. IMPULSI A 2 POMPE DOS.	
EM-7600101	SONDA DI LIVELLO C/STAFFA	
EM-04903590	TUBO ASP. PVC 4X6 MORBIDO TRASPARENTE, MATASSA 25 ML	
EM-04904960	TUBO MAND. PE 4X6 RIGIDO TRASPARENTE, MATASSA 25 ML	

Contenitori per stazioni di dosaggio



Serbatoi per additivi chimici in polietilene lineare (LLDPE) alimentare resistente all'azione di quasi tutti gli additivi chimici. I contenitori sono dotati di scarico di fondo e di scala graduata.

Vasca di contenimento da richiedere a parte.

DIMENSIONI		
Modello	Diametro x alt. (mm)	Euro
SPD 50	400x455	
SPD 100	460x640	
SPD 120V	440x1100	
SPD 250	595x870	
SPD 500	760x1185	

Strumenti di controllo conducibilità - pH - Redox



Strumenti regolatori digitali ON/OFF per pH o Redox (LPH) e conducibilità (LCD). Lettura 0 -14 pH oppure 0 - 1000 mV Redox. LCD ha scala 0/199µS, 0/1999 µS, oppure 0/19.999 µS a seconda della sonda installata. Sonde non incluse.

Codice	Descrizione	Euro
LPH	STRUMENTO PER IL CONTROLLO PH O REDOX	
LCD	STRUMENTO PER IL CONTROLLO CONDUCEBILITA'	

Regolatori digitali a microprocessore con encoder e display per la lettura di pH (LDSPH, range 0/14), Redox (LDSRH, range 0/1000mV) o conducibilità (LDSCD, range 0/300 µS, o 0/3000 µS, o 0/300mS). Ingressi per il controllo del flusso, per le sonde, per correzione temperatura pH, ingresso Stand-By, uscite allarmi per sonda danneggiata, massimo dosaggio, soglia livello flusso. Menù diagnostica delle sonde. Sistema di dosaggio on/off, proporzionale ad impulsi o manuale. Uscita 4/20mA opzionale. Sonde non incluse.



Codice	Descrizione	Euro
LDSPH	STRUMENTO PER IL CONTROLLO PH CON ENCODER	
LDSRH	STRUMENTO PER IL CONTROLLO REDOX CON ENCODER	
LDSCD	STRUMENTO PER IL CONTROLLO CONDUCEBILITA' CON ENCODER	
LDP-4-20	OPZIONE USCITA 4/20mA	



Regolatori multicanale digitali a microprocessore con encoder e display per la lettura di: pH e Redox (LDPHRH, range pH 0/14, Redox 0/1000mV); oppure pH e conducibilità (LPHCD, range pH 0/14, conducibilità 0/300 µS, o 0/3000 µS, o 0/300mS). Ingressi per il controllo del flusso, per le sonde, per correzione temperatura pH, ingresso Stand-By, uscite allarmi per sonda danneggiata, massimo dosaggio, soglia livello flusso. Menù diagnostica delle sonde. Sistema di dosaggio on/off, proporzionale ad impulsi o manuale. Uscita 4/20mA opzionale. Sonde non incluse.

Codice	Descrizione	Euro
LDPHRH	STRUMENTO MULTICANALE PH E REDOX CON ENCODER	
LPHCD	STRUMENTO MULTICANALE PH E CONDUCEBILITA CON ENCODER	
LDP-4-20	OPZIONE USCITA 4/20mA PER STRUMENTI CON ENCODER	

VMS PO Pompe proporzionali per lettura e regolazione del potenziale Redox o a scelta del pH con controllo di livello. Lettura 0 - 2000 mV Redox oppure 0 -14 pH. Sonde non incluse.



Codice	Descrizione	Euro
VMS-PO15-02	STRUMENTO PH O RH C/POMPA 2 l/h A 1.5 BAR	
VMS-PO07-06	STRUMENTO PH O RH C/POMPA 6 l/h A 7 BAR	

Porta sonda



Codice	Descrizione	Euro
EM-PEA	PORTA ELETTRODO IN LINEA PER ELETTRODI DIAM. 12mm. RACCORDO DA 1/2"	

Sonde pH



Codice	Descrizione	Euro
EM-EPHS	ELETTRODO COMBINATO PER pH. Cavo 0,8m	
EM-EPHM	ELETTRODO COMBINATO PER pH. Cavo 4,5m	
EM-EPHL	ELETTRODO COMBINATO PER pH. Cavo 1,5m	
EM-EPHM-D	ELETTRODO COMBINATO pH, PER APP. BASSA COND. CAVO 4,5 m	

Sonde Redox



Codice	Descrizione	Euro
EM-ERHS	ELETTRODO COMBINATO PER REDOX Cavo 0,8m	
EM-ERHM	ELETTRODO COMBINATO PER REDOX Cavo 4,5m	
EM-ERHL	ELETTRODO COMBINATO PER REDOX Cavo 1,5m	
EM-ERHM-D	ELETTRODO COMBINATO REDOX, PER APP. BASSA COND. CAVO 4,5 m	

Sonde di conducibilità



Codice	Descrizione	Euro
EM-ECDI-1	SONDA COND. ELETTRODI INOX K=1 FIL. 1/2" - 0-5000 µS	
EM-ECDI-01	SONDA COND. ELETTRODI INOX K=0,1 FIL. 1/2" - 0-200 µS	

Sonde di temperatura



Codice	Descrizione	Euro
EM-ETEPCH18	SONDA COMP. TEMPERATURA CAVO 4m, FIL. 1/2"	

Agitatori

Agitatori Veloci con motore a 4 - 6 poli IP 55 direttamente accoppiati al motore. Aggancio tramite flangia motore. Albero e girante "elica marina" inclinata a 35° in Aisi 304. Agitatori veloci, di piccola potenza max Kw 0.37 e di semplice costruzione. Normalmente usati per la miscelazione di reattivi chimici o per soluzioni a bassa viscosità, in serbatoio o vasche di piccola dimensione max 500 l.

DATI TECNICI

Modello	Potenza KW	RPM	Lungh. asse (mm)	Diam. Elica (mm)
AM 018-4	0,18	1400	600	110
AM 025-4	0,25	1400	800	120
AM 037-4	0,37	1400	900	130
AM 018-6	0,18	900	600	120
AM 025-6	0,25	900	800	130
AM 037-6	0,37	900	900	140

Alimentazione elettrica 380V - 50hz - Alimentazione Monofase su richiesta

Codice	Euro
AM 018-4	
AM 025-4	
AM 037-4	
AM 018-6	
AM 025-6	
AM 037-6	



Agitatori lenti direttamente accoppiati all'albero cavo del riduttore a vite senza fine. Albero e girante a 4 pale inclinate a 45° in Aisi 304. Fissaggio tramite flangia del riduttore. Agitatori lenti, particolarmente usati nel campo del trattamento delle acque in vasche o serbatoi max 5 m3 per Flocculazione. Neutralizzazione o preparazione soluzioni di Polielettrolita etc. Materiali Aisi 304-316 o con albero e girante rivestito in PVC o Ebanite. Fornibili anche nella versione con supporto di guida completo di cuscinetto (Serie DRV-G).

DATI TECNICI

Modello	Potenza KW	RPM	Lungh. asse (mm)	Diam. Elica (mm)
MR 018-4	0,18	140	700	200
MR 025-4	0,25	90	800	300
MR 037-4	0,37	90	1000	350
MR 055-4	0,55	90	1000	400
MR 075-4	0,75	90	1200	500
MR 110-4	1,1	90	1500	550
MR 150-4	1,5	70	1500	700

Alimentazione elettrica 380V - 50hz - Alimentazione Monofase su richiesta

Codice	Euro
MR 018-4	
MR 025-4	
MR 037-4	
MR 055-4	
MR 075-4	
MR 110-4	
MR 150-4	

Agitatori Veloci con motore a 4-6-8 poli IP 55 dotati di supporto di guida completo di cuscinetto e paraoli. Albero e girante "elica marina" inclinata a 35° in aisi 304. Agitatori veloci, particolarmente usati per la miscelazione di reattivi chimici o per dissoluzione e preparazione di soluzioni a bassa viscosità, in serbatoio di piccola o media dimensione. Materiali di costruzione Aisi 304. Su richiesta in 316 (+8%) o con rivestimento in ABCITE (+25%).

DATI TECNICI

Modello	Potenza KW	RPM	Lungh. asse (mm)	Diam. Elica (mm)
SL 018-4	0,18	1400	600	100
SL 025-4	0,25	1400	600	110
SL 037-4	0,37	1400	800	120
SL 055-4	0,55	1400	900	140
SL 075-4	0,75	1400	1000	150
SL 110-4	1,1	1400	1250	160
SL 150-4	1,4	1400	1500	170

Alimentazione elettrica 380V - 50hz - Alimentazione Monofase su richiesta

Codice	Euro
SL 018-4	
SL 025-4	
SL 037-4	
SL 055-4	
SL 075-4	
SL 110-4	
SL 150-4	

