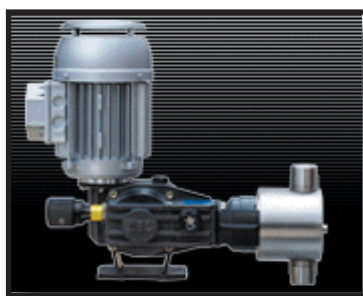


POMPE VOLUMETRICHE



Pompe ad Ingranaggi



Pompe Dosatrici a pistone



Pompe Monovite



Pompe Dosatrici
a membrana



Pompe
Elettromagnetiche



Pompe Pneumatiche
a membrana

POMPE

ELETTROPOMPE MONOBLOCCO AD INGRANAGGI serie BMF

DATI CARATTERISTICI:

- L'esecuzione standard delle pompe serie BMF è in ghisa con ingranaggi ed alberi in acciaio trattato e tenuta meccanica in Viton.
- Le bocche di aspirazione e mandata sono dello stesso diametro e disposte sullo stesso asse.
- Nella versione standard possono funzionare con liquido alla temperatura max 120°C.
- Sulla mandata della pompa è possibile montare una valvola di sicurezza by-pass che protegga la pompa da pericolose sovrappressioni.
- La valvola by-pass è del tipo a ricircolo interno e si può tarare agendo sulla vite di regolazione.
- Il senso di rotazione è orario guardando dalla parte della pompa, la mandata è sulla sinistra (dalla parte della valvola by-pass), l'aspirazione è sulla destra.
- Le pompe BMF con tenuta appropriata possono essere reversibili. Sulle pompe reversibili il by-pass funziona solo in un senso di rotazione.

MOTORE:

I motori sono del tipo ad induzione.
Isolamento classe F.
Protezione IP 55.
Albero speciale prolungato.

IMPIEGHI:

- Le pompe serie BMF sono pompe volumetriche ad ingranaggi monoblocco adatte per il trasferimento di liquidi viscosi e privi di sostanze solide in sospensione.
- Sono pompe autoadescanti e vengono fornite con i motori a 4 poli per liquidi con viscosità fino a 10° E e con motori a 6 poli per liquidi con viscosità superiori.
- Vengono impiegate per il trasferimento di olio combustibile, prodotti petroliferi, prodotti cosmetici, prodotti alimentari, vernici, oli lubrificanti, ecc.



ESECUZIONI:

BMF= esecuzione in ghisa.

BMFZ = esecuzione in bronzo.

BMFX = esecuzione inox AISI 316.

BCF - BCFZ - BCFX = pompe monoblocco nelle varie metallurgie con motore monofase.

.../6 indica motore a 6 poli.

.../V1 - V2 indicano la valvola by-pass.

Per temperature superiori ai 120°C, per applicazioni speciali o per liquidi speciali è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico.

ESECUZIONI SPECIALI:

- Tensioni speciali, tropicalizzazione.
- Motori ADPE.
- Tenute speciali.

POMPE

POMPE AD INGRANAGGI AD ASSE NUDO CON PIEDI serie B

DATI CARATTERISTICI:

- L'esecuzione standard delle pompe serie B" è in ghisa con alberi ed ingranaggi in acciaio trattati.
- Le bocche di aspirazione e mandata sono dello stesso diametro e disposte sullo stesso asse.
- Nella versione standard possono funzionare con liquido alla temperatura max 120°C
- Sulla mandata della pompa è possibile montare una valvola di sicurezza by-pass che protegga la pompa da pericolose sovrappressioni.
- La valvola by-pass è del tipo a ricircolo interno e si può tarare agendo sulla vite di regolazione.
- Il senso di rotazione è orario guardando dalla parte della pompa, la mandata è sulla sinistra (dalla parte della valvola by-pass), l'aspirazione è sulla destra.
- Le pompe serie B con tenuta baderna sono reversibili, mentre alle pompe serie B con tenuta meccanica per la reversibilità bisogna applicare una tenuta appropriata. Sulle pompe reversibili il by-pass funziona solo in un senso di rotazione.
- Le pompe serie B sono adatte per l'accoppiamento a motore forma B3.

IMPIEGHI:

- Le pompe serie "B" sono pompe volumetriche ad ingranaggi adatte per il trasferimento di liquidi viscosi e privi di sostanze solide in sospensione.
- Sono pompe autoadescanti e vengono impiegate per una vasta gamma di liquidi che vanno da una viscosità di 1 a 700°E.
- La velocità di rotazione delle pompe viene scelta in funzione della viscosità dei liquidi da pompare, in merito è utile consultare il ns. ufficio tecnico.
- Vengono impiegate per il trasferimento di: olio combustibile, prodotti petroliferi, prodotti cosmetici, prodotti alimentari, vernici, oli lubrificanti, grassi bitumi, melasso ecc.



ESECUZIONI:

B = pompa ad albero nudo in ghisa
BZ = pompa ad albero nudo in bronzo
BX = pompa ad albero nudo in in inox

.../B = con tenuta a baderna
.../C = con tenuta meccanica
.../A = con tenuta ad anello

..../V1 ÷ V4 = indica valvola by-pass.

ESECUZIONI SPECIALI:

- Tenute speciali
- Bronzine speciali

POMPE

POMPE AD INGRANAGGI PER ACQUA serie IF

DATI CARATTERISTICI:

- IFZ = corpo e coperchi in bronzo, ingranaggi ed alberi inox AISI 316.
- IFX = completamente inox AISI 316.
- Quattro bronzine supportano il carico di lavoro dell'albero. Queste possono essere in teflon caricato grafite, grafite bronzo, acciaio inox temperato.
- La tenuta meccanica standard è in ceramica - grafite - viton.
- Le bronzine e le tenute si scelgono in base al liquido da pompare.
- Sulla mandata della pompa è possibile montare una valvola di sovrappressione by-pass che protegge la pompa da pericolose sovrappressioni.
- La valvola by-pass è del tipo a ricircolo interno e si può tarare agendo sulla vite di regolazione.
- Il senso di rotazione è orario guardando dalla parte della pompa, la mandata è sulla sinistra (dalla parte della valvola by-pass), l'aspirazione è sulla destra.



ESECUZIONI SPECIALI:

- Bronzine speciali
- Motori ADPE.
- Tenute speciali.

IMPIEGHI:

- Le pompe serie IF sono pompe volumetriche ad ingranaggi adatte per il trasferimento di liquidi anche con viscosità 1 come acqua. Sono pompe autoadescenti e vengono fornite sia ad asse nudo (adatte per accoppiamento a motore a forma B3 o B3/B14) sia complete di motore elettrico. Vengono impiegate per il trasferimento di prodotti cosmetici, prodotti alimentari, oli lubrificanti, solventi e derivati, acqua, soluzioni acide e basiche, ecc

POMPE

POMPE VIKING AD INGRANAGGI INTERNI

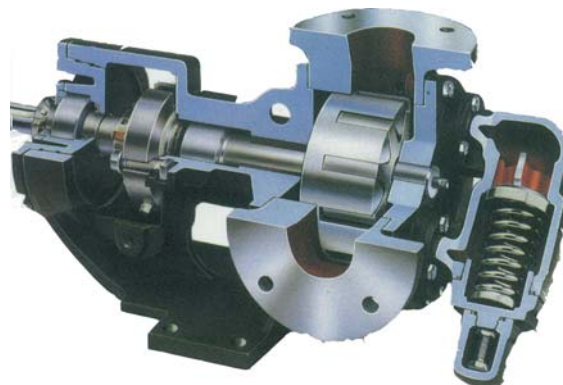
DATI CARATTERISTICI:

PORTATA: 0.1 ÷ 340 m³/h

PRESSIONE: 7.0 bar (per liquidi non lubrificanti)
17.5 bar (per liquidi lubrificanti)
34.0 bar (per centraline lubrificazione)

VISCOSITA': 1 ÷ 2.000.000 cps

TEMPERATURA: -80° ÷ 425°C



MATERIALI:

Ghisa, ghisa sferoidale, acciaio al carbonio, AISI 316, bronzo, ryton.

Su richiesta sono possibili costruzioni con acciai legati speciali. I componenti sono disponibili in materiali standard o per applicazioni abrasive, corrosive, non lubrificanti, per alta temperatura, per alta viscosità.

ACCESSORI:

- Camicia su corpo pompa
- Camicia su testata
- Camicia su valvola
- Bocche maggiorate per fluidi molto viscosi
- Cassastoppa "universale"
- Guarnizioni in materiali non-standard
- Ingranaggi in lega antigrippante
- Componenti resistenti alle abrasioni
- Componenti ad alta resistenza meccanica per le applicazioni più critiche

IMPIEGHI:

- Prodotti vari delle trasformazioni della carta
- Stampa ed editoria
- Industria del poliuretano
- Industria della plastica e dei sintetici
- Industria farmaceutica
- Industria del sapone, detersivi e prodotti da toeletta
- Industria delle pitture, vernici, lacche, smalti e similari
- Prodotti chimici vari
- Centraline lubrificazione
- Flussaggio tenute meccaniche
- Liquidi refrigeranti

POMPE

POMPE DOSATRICI A PISTONE - RITORNO A MOLLA serie RBA

DATI CARATTERISTICI:

Portate : Portata max 300 L/h.

Motori :

- **Trifase** con flangia speciale
- 0,20 / 0,30 kW -
4 Poli - IP55 - I.CL.F - S1 - IEC 34-1
Δ - 230 V - 50 Hz
λ - 400 V - 50 Hz
Δ - 220÷290 V - 60 Hz
λ - 380÷500 V - 60 Hz

- **Monofase** con flangia speciale
- 0,24 kW -
4 Poli - IP55 - I.CL.F - S1 - IEC 34-1
220÷240 V - 50 Hz
110÷115 V - 50 Hz
220÷230 V - 60 Hz
110÷115 V - 60 Hz

Pompa : Singola

Regolazione : Manopola con numeri in sequenza da 0 a 10

Materiale:

- Corpo meccanismo: alluminio
- Linterna: ghisa rivestita in teflon

Corsa : 15 mm.

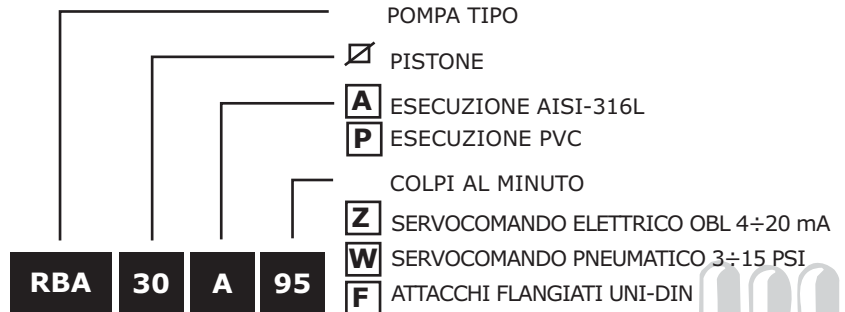
Peso : 15÷30 Kg



• Pompa dosatrice a pistone con ritorno a molla serie RBA con testata in AISI 316L.

• La tenuta del pistone è del tipo a labbro la portata max è di 300 l/h.

ESEMPIO COMPOSIZIONE SIGLA LEGENDA:



50 Hz

TIPO	COLPI AL 1'	PORTATA Max/LH	PRESS. MAX BAR		MOTORE KW		ATTACCHI FILETTATI CON GHIERA	
			MOTORE		3PH	1PH	3PH	1PH
			3PH	1PH				
RBA16	36	5	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA16	50	7	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA16	70	11	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA16	95	15	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA16	115	18	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA25	50	20	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA25	70	30	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA25	95	38	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA25	115	45	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA30	50	30	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA30	70	40	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA30	95	55	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA30	115	65	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA43	50	55	10	10	0.30	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA43	70	90	10	10	0.30	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA43	95	115	10	10	0.30	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA43	115	150	10	10	0.30	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA50	50	80	10	10	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA50	70	120	10	8	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA50	95	160	10	7	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA50	115	200	9	6	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA62	50	125	10	5	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA62	70	175	7	4	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA62	95	250	6	3.5	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA62	115	300	5	5	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	

60 Hz

TIPO	COLPI AL 1'	PORTATA Max/LH	PRESS. MAX BAR		MOTORE KW		ATTACCHI FILETTATI CON GHIERA	
			MOTORE		3PH	1PH	3PH	1PH
			3PH	1PH				
RBA16	30	4.5	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA16	43	6.5	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA16	60	9	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA16	84	13	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA16	118	18	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA25	40	16	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA25	60	24	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA25	84	33	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA25	118	45	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA30	43	24	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA30	60	34	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA30	84	48	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA30	118	65	10	10	0.20	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA43	43	50	10	10	0.30	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA43	60	78	10	10	0.30	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA43	84	100	10	10	0.30	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA43	118	150	10	10	0.30	0.24	3/8" g.f.-BSPF	
RBA50	43	70	10	10	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA50	60	102	10	8	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA50	84	140	10	7	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA50	118	200	9	6	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA62	43	105	10	5	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA62	60	152	7	4	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA62	84	205	6	3.5	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	
RBA62	118	300	5	5	0.30	0.24	1/2" g.f.-BSPF	

POMPE DOSATRICI ELETTRONICHE PROGRAMMABILI

Le pompe elettromagnetiche programmabili sono costruite intorno a un microprocessore i cui comandi sono accessibili a mezzo di una tastiera morbida e ad uno schermo a cristalli liquidi.

DATI CARATTERISTICI:

- **Portata massima** : 7,6 l/h
- **Pressione massima** : 17,3 bar
- **Temperatura massima dei fluidi pompati**: 50°C
- **Altezza di innesco** : 1,5 m
- **Precisione della portata** regolata ± 2 % ca.
- **Corsa regolabile** :
Da 0 al 100 %
Regolazione minima consigliata :
20 % per AA94x - AA95x - AA96x
30 % per AA97x
- **Controllo della potenza**
Esclusivo delle pompe LMI, questa funzione permette di ridurre il rumore, le sollecitazioni e l'usura, prolungando la durata delle pompe.
- **Utilizzo manuale**
Regolazione della cadenza da 1 colpo/ora a 100 colpi/minuto.
Regolazione della corsa dal 20 al 100 %. Comando di marcia/arresto a distanza.
- **Utilizzo proporzionale**
La cadenza è determinata dagli impulsi provenienti da un contatore o da un generatore a mezzo di contatto secco, di transistor o di isolatore ottico.
 - Divisione degli impulsi entranti da 1 a 999.
 - Moltiplicazione degli impulsi entranti da 1 a 999 con o senza accumulo e cadenza regolabile.
- **Utilizzo con segnale 4-20 mA**
La relazione corrente/cadenza è programmabile in tutto il campo da 0 a 20 mA e 0-100 cp/min in risposta diretta o inversa.
- **Controllo della portata**
Associate ad un sensore di flusso(FM-PRO-9), le pompe eseguono un autocontrollo della portata e forniscono un allarme nel caso di errore.



Struttura Robusta

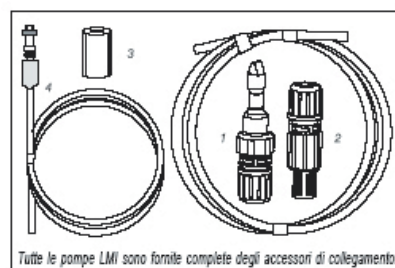
- Lo spessore delle pareti del carter rinforzate con fibra di vetro, unitamente alla presenza di materiali resistenti, garantiscono un'ottima resistenza alle vibrazioni.
- I componenti sotto tensione e le parti in movimento sono completamente protetti. Il circuito di comando è annegato nella resina epossidica e tutti i collegamenti interni sono realizzati mediante capicorda amovibili isolati.

Protezione IP65

- Il carter è in polipropilene rinforzato con fibra di vetro. Tutti gli elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile., e l'ermeticità della carcassa è garantita dalla presenza di guarnizioni toriche su tutte le parti smontabili.
- Un coperchio trasparente protegge il pannello di controllo dalle aggressioni esterne.

Pronta per l'uso

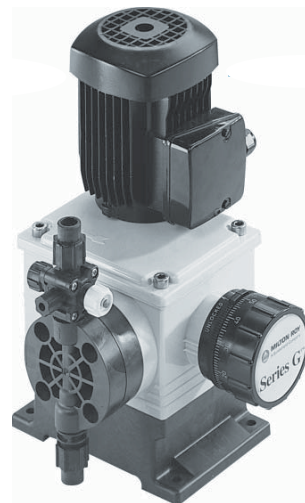
- Le pompe vengono fornite complete di :
 1. una canna di iniezione,
 2. una valvola di fondo,
 3. un peso in ceramica,
 4. un cavo per la modalità a comando esterno.
- La maggior parte dei modelli è inoltre dotata del tubo di collegamento.



POMPE DOSATRICI A MEMBRANA

DATI CARATTERISTICI:

- **Portata fino a:** 170 l/h
- **Pressione fino a:** 12 bars
- Membrana PTFE a scorrimento meccanico
- Regolazione della corsa mediante eccentrico variabile, che garantisce una portata con pulsazioni ridotte (assenza di shock idraulici)
- **Temperatura max.** dei fluidi pompati : 40°C
- **Regolazione** della portata nominale in fase di funzionamento o di arresto da 0 a 100 %
- **Precisione della portata regolata :** ± 2 % nel campo di funzionamento da 10 a 100 %
- **Altezza d'aspirazione max. :** 4 m di C. A. 2,5 m C.A. per modelli GA 90 a GA 170
- **Opzione per aspirazione sotto vuoto:** 9 m C.A. (consultateci)
- **Pressione massima all' aspirazione :** 2 bars
- Carter in materiale plastico rinforzato fibra di vetro resistente alla corrosione
- Lubrificazione a vita in bagno d'olio
- **Opzioni :** doppia membrana, VARIPULSE®, variazione di frequenza



CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEI MOTORI

Caratteristiche generali nelle versioni standard :

- Alimentazione :
 - 230/400 V - 50/60 Hz - trifase
 - 230 V - 50 o 60 Hz - monofase
 - 115 V - 50 o 60 Hz - monofase
 - Grado di protezione : IP 55, motore tropicalizzato, isolamento : classe F
 - Conforme alle normative europee ed internazionali
- Opzioni :**
- Montaggio motore F130-estremità albero 14 x 30
 - Motore ADF : Consultarci (solo fuori CEE, pompe non ATEX)

ACCESSORI

- Le pompe sono fornite con gli accessori indicati nella tabella a fianco (fatta eccezione per le versioni Inox 316L e Liquidi caricati).
- Altri accessori disponibili : valvole a 3 o 4 Funzioni, scarico a 4 Funzioni, polmoni smorzatori, valvole di sicurezza o di controcompressione.

COSTRUZIONE DEI DOSATORI

Componente dosatore / Versione	Polipropilene (PP)	PVDF	Inox (316L)	Alta Viscosità (HV)
Versioni GA 2 a GA 45				
Corpo dosatore	PP	PVDF	316L	PP
Corpo valvole	PVDF	PVDF	316L	PP
Sedi	PVDF	PTFE	316L	PTFE
Sfere	Ceramica	Ceramica	316L	316L
Raccordi	PVDF/PP	PVDF/PP	316L	PP
Membrana	PTFE/PVDF*	PTFE/PVDF	PTFE/316L	PTFE/PVC
Guarnizioni	Viton	Viton	Viton	-
Versioni GA 90 a GA 170				
Corpo dosatore	PP	PVDF	316L	PP
Corpo valvole	PP	PVDF	316L	PP
Sedi	PTFE	PTFE	316L	PTFE
Sfere	Ceramica	Ceramica	316L	316L
Raccordi	PP/PVC	PVDF/PVC	316L	PP
Membrana	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
Guarnizioni	-	-	Viton	-

* Eccetto GA 2 fino a GA 10 = PTFE/PVC

Altri tipi di dosatori :

- **Versione per liquidi fluorati :** Costruzione PVDF con sfere PTFE
- **Versione per liquidi caricati :** Costruzione inox 316L con sfere 440C
- **Versione Mista PP/316L :** Costruzione PP con sfere 316L

Accessori

Per le versioni PP, PVDF, Liquidi Fluorati e Mista :

- Versioni GA 2 a GA 45 : pompe fornite con 1 canna d' iniezione, 1 valvola di fondo (crepina) + peso, 6 m. di tubo flessibile in polietilene.6x8, 6 m di tubo in PVC rinforzato 6x12 e raccordi gas 1/2" maschio.
- Versioni GA 90 a GA 170 : accessori disponibili a richiesta.

Per le versioni Alta Viscosità :

- Versioni GA 2 a GA 45 : pompe fornite con: Asp. = 2 m tubo flessibile15x23 + 1 raccordo 1/2"M. - Mandata = 3 m tubo flessibile 9x12 - 1 canna d'iniezione.
- Versioni GA 90 a GA 170 : pompe fornite con: Asp. = 2 m tubo fless. 15x23 + 1 raccordo 1/2"M. - Mandata = attacco filettato 1/2" NPT M.

SERBATOIO POLIETILENE PREDISPOSTO PER POMPA DOSATRICE E MISCELATORE

DATI CARATTERISTICI:

- Volumi disponibili : 60 l, 120 l, 250 l, 500 l, 1000 l
- Pompe dosatrici previste : da 0,02 l/h a 1 200 l/h
- Serbatoi costruiti in polietilene alta densità : notevole resistenza all'aggressione dei prodotti chimici
- Serbatoi con trattamento di protezione anti-raggi UV
- Scala volumetrica stampata sui serbatoi fino a 500 L
- Temperatura massima : 60 °C (Fare attenzione ai prodotti corrosivi)
- Carico massimo sopportato a temperatura ambiente : 69 kg (55 kg a 60 °C)
- Coperchio di carico e d'ispezione
 - Serbatoi da 60 a 500 l : Ø 140 mm
 - Serbatoio da 1000 l : Ø 160 mm



COMPOSIZIONE:

- Un serbatoio di stoccaggio avente in opzione :
 - Pompa dosatrice montata sopra o in aspirazione
 - Agitatore manuale o elettrico
 - Interuttori di basso ed alto livello
 - Valvola di scarico
 - Protezione dell'aspirazione flessibile della pompa
 - Kit per il fissaggio al suolo del serbatoio
- Bocchelli supplementari (es. : arrivo acqua)

IMPIEGHI:

- Preparazione ed iniezione di prodotti per il trattamento ed il condizionamento delle acque (es. : ipoclorito di sodio, polielettroliti, latte di calce, ecc.)
- Iniezione di detersivi e di prodotti per la pulizia
- Trattamento di superfici
- Preparazione di soluzioni di fertilizzanti
- Additivi di vario tipo per tutte le industrie

VOLUMI

TIPO	VOLUME	AGITATORI manuali o ELETTRICI		POMPE DOSATRICI (0,02 l/h a 1 200 l/h)
		Rif.	Lunghezza albero (mm)	
DOSAPACK® 60	60 L	VDE1030	400	} Secondo il volume Serie LMP®, G™ A-B-C, mROY® XA-XB, MAXROY®
DOSAPACK® 120	120 L	VDE1030	700	
DOSAPACK® 250	250 L	VDE1040	900	
DOSAPACK® 500	500 L	VDE1040	1000	
DOSAPACK® 1000	1000 L	VDE1050	1200	

POMPE

POMPE MONOVITE

DATI CARATTERISTICI:

PORTATA MASSIMA: 220 M³/h
PRESSIONE MASSIMA: 48 bar
TEMPERATURA POMPABILE MASSIMA: 180 °C
ALTEZZA D'ASPIRAZIONE MANOMETRICA: 3 m
GRANDEZZE DISPONIBILI: dalla 010-2 alla 500/2



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

GOMMA STATORE:

- NBR
- EPDM
- HYPALON
- VITON
- TEFLON
- NHBR
- NATURALE
- Altre su richiesta

MATERIALI ROTORE:

- Acciaio C40 cromato
- Acciaio 316
- Acciaio 316 cromato
- Acciaio Nitruato
- Acciaio Temprato
- Acciaio Ceramicato

TRASMISSIONE A SPINOTTO:

- Acciaio 316
- Acciaio duplex SAF 2205
- Acciaio inox alta resistenza

TENUTA:

- Meccanica Singola
- Meccanica Doppia (back to back)
- Anelli paraolio
- Baderna su richiesta
- Flussaggi e quench su richiesta

ACCOPPIAMENTO MOTORIZZAZIONE:

SUPPORTO MONOBLOCCO MODELLO "MN"

- Flangia diam. 160 / 200 mm
- Albero Femmina Acciaio 316 Diam. 14 / 19 / 24 / 25 mm a seconda dei modelli

VERSIONI:

GHISA:

CORPO POMPA / BOCCHETTONE: GHISA GRIGIA G25

CONNESSIONI DISPONIBILI:

- Gas - Flangie UNI 2278
- Flangie ANSI RF150

ACCIAIO INOX:

CORPO POMPA / BOCCHETTONE: ACCIAIO 316 / 304

CONNESSIONI DISPONIBILI:

- Gas
- Flangie UNI 2278
- Flangie ANSI RF150
- DIN 11851
- SMS
- RJT
- Altre su richiesta

IMPIEGHI:

La pompa monovite dosatrice con piccole portate, flusso continuo, deboli pulsazioni, prive di vibrazione, elevata capacità di adescamento e reversibilità di flusso, si rivela adatta al pompaggio preciso di prodotti liquidi, densi, viscosi, in presenza di solidi sospesi.

Adatte alla preparazione e al dosaggio di:

- Reagenti
- latte di calce
- Solfati di ferro
- Solfati di alluminio
- Floculanti quali polielettrolita
- Precipitanti organici
- Resine
- e molto altro ancora.

POMPE

POMPE PNEUMATICHE A MEMBRANA

DATI CARATTERISTICI:

PORTATA: fino a 60 m³/h

PRESSIONE: fino a 17 bar

VISCOSITA': fino a 20.000 cps

TEMPERATURA: fino a 100°C

BOCCHIE: DA 1/4" A 4"

MATERIALI:

Corpo: alluminio, ghisa, acciaio inox, hastelloy, polipilene, PVDF, acetal, poliuretano.

Membrane e valvole (a sfera ed a clapet): neoprene, buna, viton, EPDM, santoprene, hytrel, teflon.

Pompe sanitarie: USDA e 3-A



ACCESSORI:

- Linearizzatori di flusso da 1/2" a 3"
- Batch control

IMPIEGHI:

- Industria alimentare
- industria chimica e petrolchimica
- Industria della ceramica
- Industria delle colle e delle resine
- Industria della carta e del legno
- Industria farmaceutica
- Industria siderurgica
- Prodotti per la stampa e l'editoria
- Trattamento acque

POMPE