



MARZI POMPE
OFFICINA MECCANICA

POMPE PER ALIMENTAZIONE FILTRI PRESSA

POMPE A PISTONE

POMPE A MEMBRANA



UN'ESPERIENZA LUNGA TRENT'ANNI

La Marzi & C. è presente sul mercato dagli anni '50 con un'importante produzione di macchine per l'enologia: esemplari le prime pompe per fanghi, i suoi filtri pressa e i torchi idraulici. Dal 1975 l'azienda ha orientato intuizioni, ricerche e investimenti sulle sole pompe per l'alimentazione di filtri pressa, raggiungendo una notevole specializzazione e collocandosi sia sul mercato nazionale che su quello europeo attraverso diverse certificazioni di conformità. Oggi la Marzi & C. è leader in questo campo e fornisce il suo prodotto alle principali aziende costruttrici di filtri pressa. Le sue pompe infatti trovano vasta applicazione in tutti quei settori industriali nei quali occorra un convogliamento di liquidi anche molto abrasivi e di altissima densità per la loro depurazione. La sua esperienza trentennale è maturata anche grazie ad un prezioso affiancamento ai clienti che per la Marzi & C. costituiscono una risorsa di stimoli e di ispirazione straordinaria. Tali sinergie di singole esperienze ed apporti la mettono in grado di risolvere criticità e problematiche per tramutarle in innovazioni.

DUE ANIME: ARTIGIANALE ED AZIENDALE

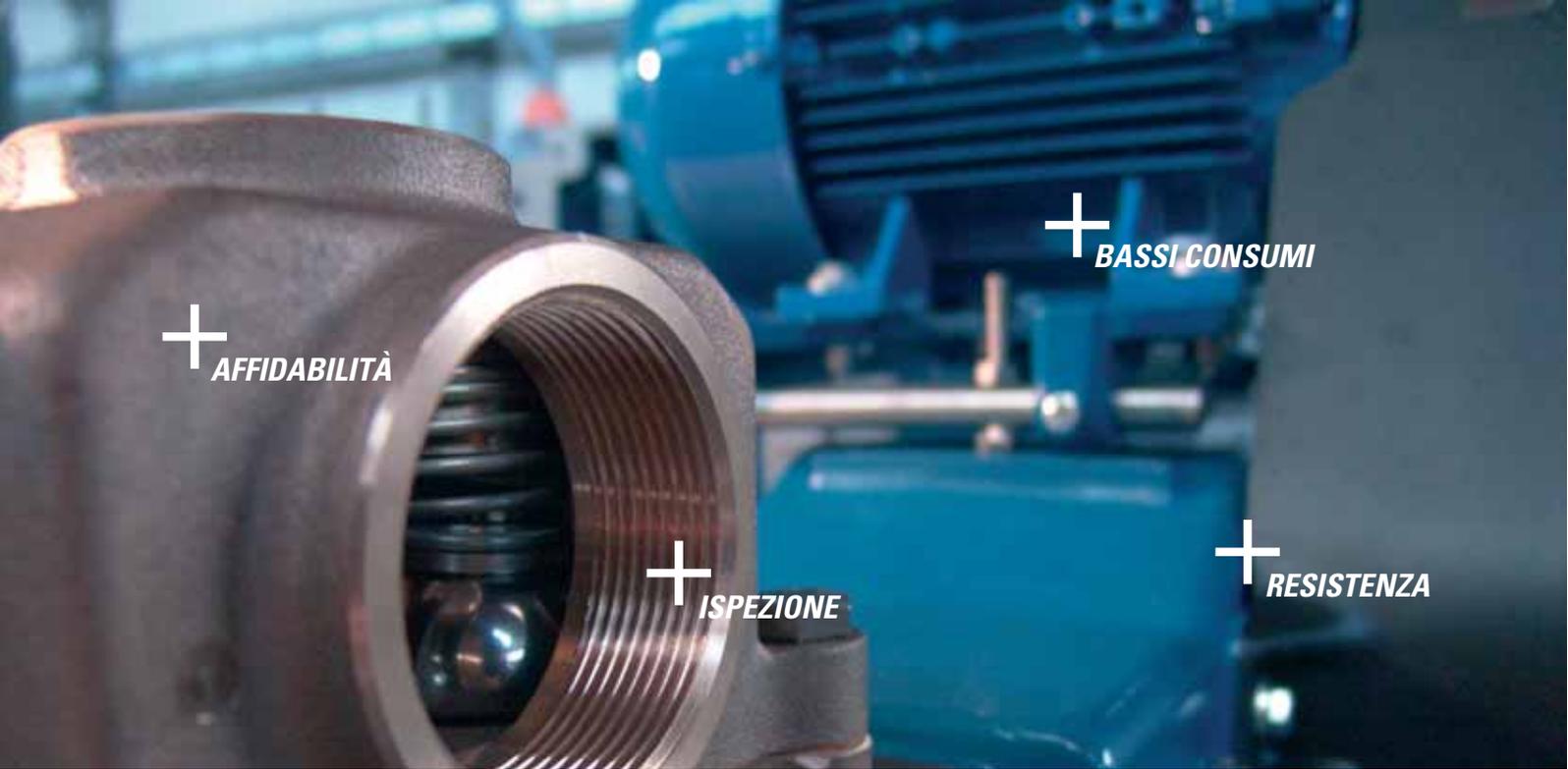
La Marzi & C. mantiene sui suoi prodotti quella cura manifatturiera che solitamente contraddistingue una produzione artigianale. La gamma conta ben 15 tipi di pompe, ma l'azienda è in grado di adattare il prodotto sulla base di specifiche richieste. Tipicamente aziendali sono, invece, l'assistenza tecnica al cliente e la puntualità nei servizi, compresa la ricambistica in pronta consegna e la disponibilità delle proprie risorse umane.

IL VALORE DELLA QUALITÀ

La Marzi & C. fin dall'inizio ha fatto propria una filosofia di lavoro tanto semplice quanto importante: il cliente rappresenta un'opportunità di crescita nel richiedere soluzioni e contemporaneamente nel proporre suggerimenti. Innovazioni e continui confronti col mercato sono la nostra risposta. Il risultato è una varietà di pompe molto apprezzate sia per la loro notevole prevalenza, pur impiegando basse potenze, sia per l'affidabilità e semplicità di manutenzione, ottenuta grazie alla robustezza dei materiali ed all'efficacia costruttiva. Negli anni è cresciuta l'attenzione verso il design delle pompe. La ricerca compiuta su volumi, linee e proporzioni ha portato ad un aspetto gradevole che si riconosce sia nei dettagli che nell'effetto d'insieme. Si è così arrivati ad una definizione estetica del prodotto insolita per il settore.

POMPE A PISTONE E A MEMBRANA PER FILTRI PRESSA

15 sono i modelli suddivisi in 42 versioni, distinti in pompe a pistone MC ed in pompe a pistone-membrana MC-M. L'intrinseca caratteristica di prevalenza le rende particolarmente appropriate per l'alimentazione di filtri pressa. In particolare le pompe MC sono adatte in tutte le fasi di travaso in pressione di liquidi di scarico derivanti da lavorazioni industriali con elevato contenuto di solidi in sospensione quali feccia di vino, birra, succhi di frutta, mosti, residui di recipienti, prodotti caseari ecc. mentre le pompe MC-M trovano adeguata applicazione a contatto con fanghi particolarmente aggressivi ed abrasivi quali i derivati ceramici, industriali, fanghiglia, ecc.



+ AFFIDABILITÀ

+ BASSI CONSUMI

+ ISPEZIONE

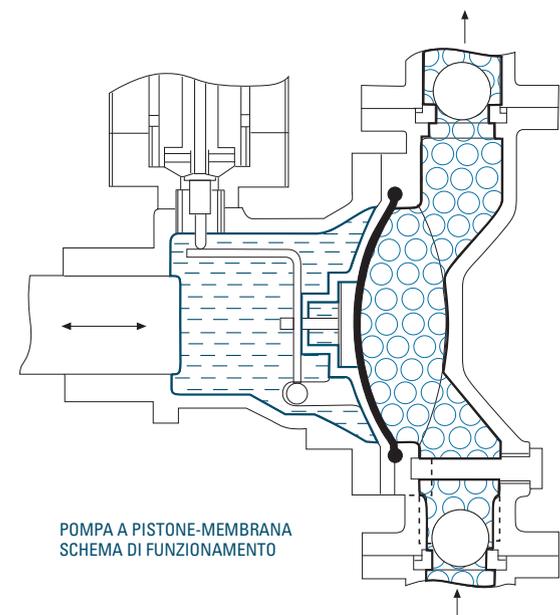
+ RESISTENZA

IL MATERIALE

Il corpo delle pompe è ottenuto con fusione unica. Tutte le parti a contatto col materiale pompabile sono ricavate da fusioni in bronzo oppure in acciaio inox AISI 304 o AISI 316. La filettatura dei raccordi, conforme a DIN 11851-52, è adatta per l'industria alimentare, chimica e meccanica. Per esigenze particolari ed esecuzioni speciali è possibile dotare la pompa di parti di contatto con il prodotto pompabile resistenti agli agenti maggiormente aggressivi.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Notevole prevalenza con basso impiego di potenza
- Alta affidabilità data dalla qualità dei materiali scelti per la loro robustezza, combinata ad una meccanica costruttiva che permette grande facilità di manutenzione
- Autoadescenti con elevata capacità aspirante
- La manutenzione è agevolata dalla completa intercambiabilità dei componenti e dalla loro perfetta ispezionabilità.
- La nostra azienda fornisce comunque al cliente un'assistenza puntuale e una disponibilità completa della ricambistica in pronta consegna



CAMPI DI APPLICAZIONE

Le pompe, progettate per l'alimentazione di filtri pressa, sono adatte nei casi di aspirazione e di travaso di liquidi, in completa sicurezza, anche in condizioni estreme per la presenza di sostanze corrosive e abrasive e più in generale nel trattamento delle acque di scarico civili ed industriali. Le elevate prestazioni e una vasta gamma di modelli e materiali disponibili consentono un ampio spettro di applicazioni.

CHIMICO

- COSMETICO
- GALVANICO
- TINTORIO
- ZINCATURA
- FARMACEUTICO
- RESIDUO DI TANICHE O SILOS
- CONCIARIO

ALIMENTARE

- CONSERVIERO
- FECCIA DI VINO
- MOSTI
- SUCCHI DI FRUTTA O BIRRE
- PRODOTTI CASEARI
- DISTILLERIE

INDUSTRIALE

- CERAMICO
- SIDERURGICO
- MECCANICO
- TRATTAMENTI SUPERFICIALI
- VERNICIATURE
- RESIDUO DI RECIPIENTI
- GALVANICO
- LAVANDERIE
- MARMERIE

TRATTAMENTO ACQUE

- ACQUE DI SCARICO CIVILE
- ACQUE DI SCARICO INDUSTRIALE
- IMPIANTI CHIMICO-FISICI
- REFLUI SPECIALI



POMPE A PISTONE TUFFANTE



MC-08



MC-10



MC-13/18/21



MC-50

L'ESTREMA SEMPLICITÀ COSTRUTTIVA, LA FACILE ISPEZIONABILITÀ E LA PERFETTA INTERCambiABILITÀ DEI COMPONENTI GARANTISCONO ALLE POMPE MC / MC-M UNA RAPIDA ED EFFICACE MANUTENZIONE.

TIPO	PRESSIONE ESERCIZIO(BAR)	PRESSIONE MASSIMA(BAR)	DIAMETRO STANTUFFO(MM)	PORTATA (LITRI/ORA)	POTENZA ASSORBITA(KW)
MC-08	12	15	54	800	0,75
MC-10	12	15	60	1.000	1,1
MC-13	12	15	65	1.300	1,5
MC-18	12	15	75	1.800	2,2
MC-21	12	15	80	2.100	2,2
MC-50	12	15	80x2	5.000	4,0

POMPE A PISTONE-MEMBRANA



MC-08M



MC-13M/18M/21M



MC-50M

LE POMPE A PISTONE-MEMBRANA A LIQUIDO INTERPOSTO MC-M SONO COSTRUITE CON LA PREROGATIVA DELL'USURA LIMITATA IN PRESENZA DI PRODOTTI ABRASIVI. IN QUANTO PRIVE DI MOVIMENTI MECCANICI A CONTATTO CON IL MATERIALE POMPABILE; UN APPOSITO GRUPPO VALVOLARE CON SERBATOIO CONTROLLA EVENTUALI DISFUNZIONI E ANOMALIE, CON RELATIVE VALVOLE DI SICUREZZA E RIPRISTINO.

TIPO	PRESSIONE ESERCIZIO(BAR)	PRESSIONE MASSIMA(BAR)	DIAMETRO STANTUFFO(MM)	PORTATA (LITRI/ORA)	POTENZA ASSORBITA(KW)
MC-08M	12	15	55	800	0,75
MC-13M	12	15	65	1.300	1,5
MC-18M	12	15	75	1.800	2,2
MC-21M	12	15	80	2.100	2,2
MC-50M	12	15	80x2	5.000	4,0

POMPE A PISTONE A DOPPIO EFFETTO



MC-36/42



MC-85/100

LE POMPE MC / MC-M SONO STATE PROGETTATE PER UN UTILIZZO ALTERNATIVO CON ARRESTO A PRESSIONE PRESTABILITA TRAMITE PRESSOSTATO MA, OPPORTUNAMENTE ACCOPPIATE AD INVERTER, POSSONO FUNZIONARE IN MODO CONTINUATIVO ADATTANDOSI ALLE PARTICOLARI ESIGENZE DI PORTATA E PRESSIONE.

TIPO	PRESSIONE ESERCIZIO(BAR)	PRESSIONE MASSIMA(BAR)	DIAMETRO STANTUFFO(MM)	PORTATA (LITRI/ORA)	POTENZA ASSORBITA(KW)
MC-36	12	15	75	3.600	2,2
MC-42	12	15	80	4.200	2,2
MC-85	12	15	75X2	8.500	4,0
MC-100	12	15	80X2	10.000	5,5



MARZI & C. snc
VIA F. BACONE, 51 - 42122 REGGIO EMILIA
TEL. +39 0522 340139 - FAX +39 0522 340335

www.marzi.re.it / info@marzi.re.it