

Doseuro

Catalogue général

Catalogue général



Indice/indice

Catalogue général
Catalogue général

L'expertise Doseuro	4
Gamme de produits	6
PDP à piston à retour positif série / type IA	7
Membrane hydraulique sandwich PDP série / type IDS	8
Membrane hydraulique sandwich PDP série / type M. I	9
Plongeur à ressort de rappel SR série / type UN	dix
Membrane mécanique à ressort de rappel SR série / type D	11
Membrane hydraulique SR série / type CHAMBRES D'HÔTES	12
Membrane hydraulique sandwich SR série / type Dakota du Sud	13
Membrane mécanique à ressort de rappel SR série / type MF	14
RAPIDE 2.0	15
IL SUFFIT D'ALLUMER Système de dosage compact	16
Poly-unité H série / type HA-HE	18
Mélangeurs électriques EM série / type D	19
Solénoïde SDP série	20
ACCESSOIRES	21





La compétence Doseuro	4
La gamma produits	6
Pistone ritorno positivo sériePDP/type IA	7
Sandwich à membrane hydraulique sériePDP/type IDS	8
Sandwich à membrane hydraulique sériePDP/type M. I	9
Pistone ritorno a molla série RS/typeUN	dix
Membrana meccanica ritorno a molla série RS/typeD	11
Membrane hydrique série RS/typeCHAMBRES D'HÔTES	12
Sandwich à membrane hydraulique série RS/typeDakota du Sud	13
Membrana meccanica ritorno a molla série RS/typeMF	14
RAPIDE 2.0	15
IL SUFFIT D'ALLUMER Systeme de dosage compact	16
Polipreparatori série H/typeHA-HE	18
Agitateurs électriques série EM/typeD	19
Solénoïdes série SDP	20
ACCESSOIRES	21



L'expertise Doseuro

La compétence Doseuro

La capacité à proposer les solutions les plus appropriées et les plus efficaces au marché

Doseuro est une multinationale italienne fabricant de pompes et de solutions complètes pour le dosage de produits liquides chimiques, acides ou basiques. La société est présente sur le marché international avec 10 succursales dans le monde et un réseau mondial d'agents et de distributeurs dans plus de 70 pays.

Doseuro propose une large gamme de pompes doseuses et d'accessoires applicables aux secteurs industriels les plus divers, garantissant un niveau optimal d'excellence et de fiabilité.

La recherche continue et l'effort principal dirigé vers la satisfaction du client sont les

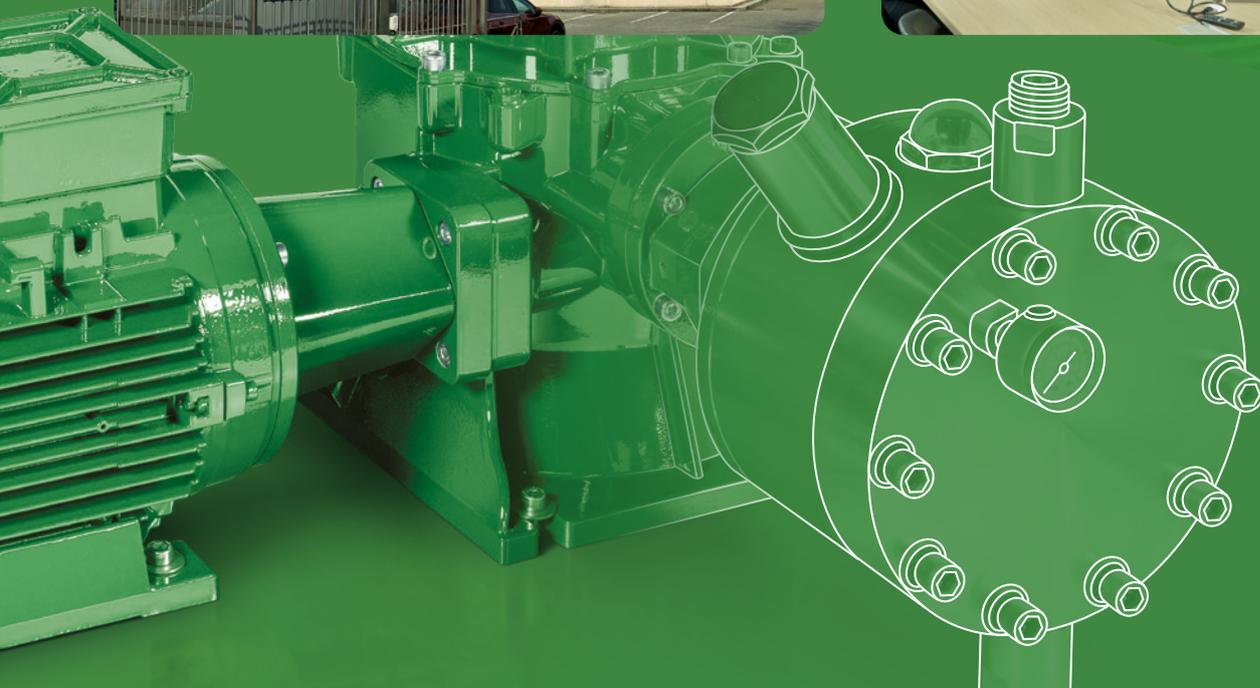
La capacità di proporre al mercato le soluzioni più adeguate ed efficaci

Le dosage est un produit multinational italien de pompe et de solution complet pour le dosage de produits liquides chimiques, acides ou basiques.

L'azienda è presente sul mercato internazionale con 10 filiali nel mondo ed una rete global di agenti e distributori in più di 70 paesi.

Doseuro offre un vaste gamma de pompe doseur et accessoire applicabili ai plus differenti settori industriali garantendo un livello di eccellenza e di affidabilità ottimali.

La costante ricerca e l'impegno prioritario rivolto alla soddisfazione delle esigenze del cliente costituiscono il motivo fondamentale del successo



Zone d'application

Je mets des applications

nourriture et boissons



nourriture et boissons

Peinture



Verniciature

Traitement de l'eau



Trattamento dell'acqua

L'automatisation industrielle



Automatisation industrielle

Textile



Tessile

Chimique et Pharmaceutique



Chimico farmaceutico

Pâte à papier et impression



Carta e stampa

Plastique



Plastique

Gaz de pétrole



Gaz de pétrole

Travail des métaux et exploitation minière



Lavorazione dei metalli e miniera

Agriculture



Agricoltura



Gamme de produits

La gamma dei prodotti

Une vue sur la gamme de fabrication

**Qu'est-ce qui rend les pompes Doseuro uniques ?
C'est le rapport qualité-prix compétitif toujours
aligné avec les attentes des clients.**

Chacun de nos produits parle de lui-même. Une grande fiabilité est obtenue grâce au développement constant des produits, à la mise à jour des techniques de production, au contrôle de qualité permanent et aux tests rigoureux à toutes les étapes de la production.

Chaque modèle de pompe doseuse a été soigneusement conçu, construit et testé pour assurer une longue durée de vie. Si cela ne suffit pas, allez plus loin et demandez-nous nos prix.

Caractéristiques principales

Toutes les pompes Doseuro sont équipées en standard de moteurs électriques 4 pôles de qualité supérieure conformes aux spécifications UNEL-MEC, et vont de 0,09 à 4,0 kW à des tensions triphasées standard européennes de 230/400 V à 50 Hz.

Les moteurs non standard sont disponibles pour de nombreuses spécifications alternatives, y compris différentes tensions et fréquences, normes d'isolation et versions spéciales antidéflagrantes.

Le débit de dosage est entièrement réglable via un mécanisme à came excentrique à commande manuelle avec rappel par ressort, ou retour positif selon la norme API 675.

Le réglage automatique est disponible au moyen de moteurs d'asservissement, d'un contrôle pneumatique ou d'un contrôle de la fréquence du moteur, d'une interface PRO ou d'un autre BUS, si nécessaire.

Le système de réduction, composé d'une vis sans fin couplée à une roue à vis sans fin, rend la boîte de vitesses très résistante.

Le panorama de la production

**Cosa rende uniche le pompe Doseuro?
È il rapporto qualità-prezzo, semper allineato con
le aspettative della clientela.**

Ogni modello prodotto è garanzia della massima affidabilità, alla quale concorrono il continuo aggiornamento tecnologico dei mezzi di produzione, il rispetto di rigorose norme costruttive ed i severissimi controlli di qualità, effettuati in tutte le fasi della lavorazione.

Ogni modello è progettato per essere preciso, costruito con cura per essere durevole, collaudato attentamente per essere impeccabile.

Le carattéristique commun

Tutte la pompe Doseuro sono costruite with motori a norme UNELMEC, e power da 0,09 kW a 4,0 kW, ed essi sono normalmente 230/400V trifase, 50Hz, 4 poli. Qualsiasi variante per tensione, frequenza, protezione o antideflagrante è realizzabile.

Meccanismo di variazione della portata del tipo con ritorno a molla o con ritorno positivo secondo normativa API 675.

È inoltre possibile, se richiesto, variare la portata tramite un servocommande de type électrique, pneumatique, onduleur intégré, interface PROFIBUS ou altri BUS.

Il riduttore è del tipo a vite senza fine/ruota elicoidale, rendendo così il riduttore molto robusto.



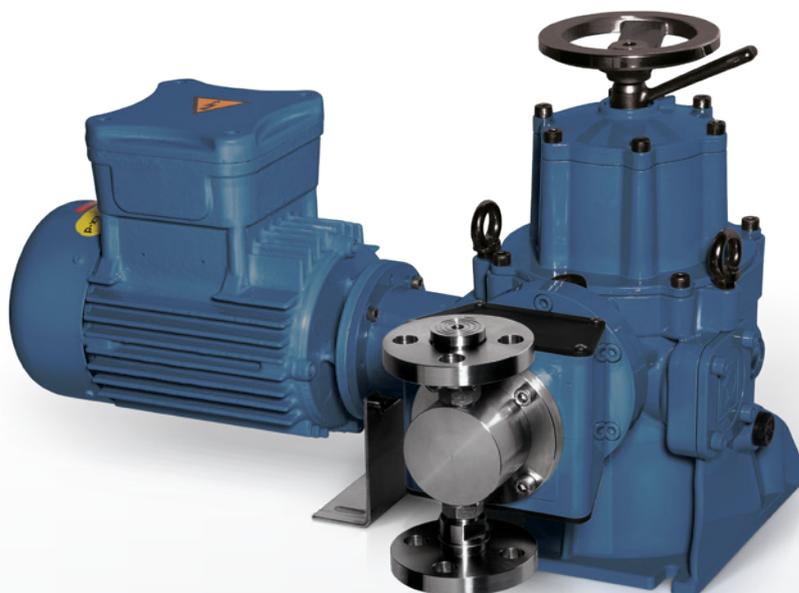
* Disponible pour le produit sélectionné
* Par alcuni prodo

Plongeur à retour positif Série PDP / type AI

Pistone ritorno positivo Serie PDPI type IA

- LE LIQUIDE POMPÉ NE CONTIENT PAS DE PETITES QUANTITÉS DE PARTICULES SOLIDES EN SUSPENSION
- LE MILIEU DOSÉ EST TOXIQUE, CORROSIF, DANGEREUX
- LA FUITE N'EST PAS ACCEPTABLE
- UNE HAUTE PRESSION EST REQUISE

- *IL LIQUIDO POMPATO NON CONTIENE PICCOLE QUANTITÀ DI PARTICELLE EN SOSPENSIONE*
- *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE SOLUZIONI TOSSICHE*
- *EVITARE CHE IL PRODOTTO ENTRI IN CONTATTO CON L'ATMOSFERA*
- *ÉLÉVATION SONO RICHIESTE PRESSIONI*



Pompe doseuse à piston à retour positif

Les pompes doseuses à piston de la série AI sont conformes aux normes mécaniques et de performance API 675. De plus, ils sont conformes à la norme ATEX, ils peuvent donc être installés en zone dangereuse.

Le mécanisme est un engrenage à vis sans fin interne, entièrement lubrifié par bain d'huile avec possibilité d'être couplé avec d'autres indépendamment de la taille et du nombre de courses pour obtenir une unité multi-têtes.

Le réglage de la course peut être effectué avec la pompe au repos ou en fonctionnement et il peut être manuel ou automatique grâce à un actionneur automatique piloté par 4-20 mA ; BUS différent ; pneumatique.

Précision à $\pm 1\%$ dans les 10 à 100 % de la capacité nominale.

En tant que pompes à piston, elles sont fiables et faciles à entretenir et avec la possibilité d'avoir un système de rinçage ou de récupération des fuites (en option).

Large choix de matériaux mouillés : SS316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; autres matériaux disponibles sur demande.

Pompe dosatrice à Pistone, avec Ritorno Positivo

La pompe doseuse à piston de la série AI répond aux normes mécaniques et fonctionnelles de la norme API675. Inoltre rispettano la normativa ATEX, potendo quindi essere installate in zone classificate a rischio di esplosione.

Il meccanismo riduttore è del tipo a vite senza fine, lubrificato a bagno d'olio, con possibilità di essere accoppiato ad altri, indipendentemente dal numero di colpi e dalla grandezza, al fine di ottenere unità a multi-testata.

È possibile effettuare la regolazione della corsa con pompa ferma o in funzione, tramite un sistema manuale oppure automaticamente, tramite elettroattuatore comandato da segnale 4-20mA, svariati segnali tipo BUS, attuatore automatico.

Precisione intro $\pm 1\%$, trail 10 e il 100% della portata.

Le pompe a pistone sono affidabili e di facile manutenzione, inoltre hanno la possibilità di essere dotate di sistema di lavaggio delle tenute o di recupero delle perdite (facultatif).

Ampia scelta di materiali per la testata pompante : INOX 316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; altri materiali disponibili a richiesta.

Caractéristiques \ Caratteristiche

Mode	capacité maximale Portée max (Lt/h)	Max en pression Pression max (Barg)
IA 175	385	50
IA 175	1265	40
IA 175	3569	40
PA AI 175	44	230
AP AI 250	160	230
AP AI 350	477	250

Remarque : Des pressions plus élevées sont disponibles

Nota : Pressioni maggiori sono disponibile a richiesta

Diaphragme hydraulique sandwich Série PDP / type SDI

Membrane idraulica sandwich Serie PDP / tipo SDI

- LE LIQUIDE POMPÉ CONTIENT DE PETITES QUANTITÉS DE PARTICULES SOLIDES EN SUSPENSION
- LE MILIEU DOSÉ EST TOXIQUE, CORROSIF, DANGEREUX
- LA FUITE N'EST PAS ACCEPTABLE
- UN DÉTECTEUR DE RUPTURE DE DIAPHRAGME EST NÉCESSAIRE
- UNE HAUTE PRESSION EST REQUISE
- *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE PICCOLE QUANTITÀ DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE*
- *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE SOLUZIONI TOSSICHE*
- *EVITARE CHE IL PRODOTTO ENTRI IN CONTATTO CON L'ATMOSFERA*
- *SISTEMA RIVELAMENTO ROTTURA MEMBRANA RICHIESTO*
- *ÉLÉVATION SONO RICHIESTE PRESSIONI*



Pompe doseuse hydraulique à membrane sandwich à retour positif

Les pompes doseuses à membrane SDI Sandwich Hydraulic sont conformes aux normes mécaniques et de performance API 675. De plus, ils sont conformes à la norme ATEX, ils peuvent donc être installés en zone dangereuse.

Le mécanisme est un engrenage à vis sans fin interne, entièrement lubrifié par bain d'huile avec possibilité d'être couplé avec d'autres indépendamment de la taille et du nombre de courses pour obtenir une unité multi-têtes.

Le réglage de la course peut être effectué avec la pompe au repos ou en fonctionnement et il peut être manuel ou automatique grâce à un actionneur automatique piloté par 4-20 mA ; BUS différent ; pneumatique.

Précision à $\pm 1\%$ dans les 10 à 100 % de la capacité nominale. Une soupape de sécurité intégrée est installée dans le circuit hydraulique, afin de protéger la membrane contre les surpressions.

La particularité de cette pompe est la membrane sandwich spéciale et la fiabilité du système de détection de rupture de membrane.

Large choix de matériaux mouillés : SS316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; autres matériaux disponibles sur demande.

Pompe dosatrici a Membrana Idraulica Sandwich, con Ritorno Positivo

La pompe dosatrici a membrana idraulica sandwich della serie SDI rispettano gli standard meccanici e funzionali della normativa API675. Inoltre rispettano la normativa ATEX, potendo quindi essere installate in zone classificate a rischio di esplosione.

Il meccanismo riduttore è del tipo a vite senza fine, lubrificato a bagno d'olio, con possibilità di essere accoppiato ad altri, indipendentemente dal numero di colpi e dalla grandezza, al fine di ottenere unità a multi-testata.

È possibile effettuare la regolazione della corsa con pompa ferma o in funzione, tramite un sistema manuale oppure automaticamente, tramite elettro-attuatore comandato da segnale 4-20mA, svariati segnali tipo BUS, attuatore automatico.

Precisione entro $\pm 1\%$, trail 10 e il 100% della portata.

Una valvola di sicurezza integrata è installata all'interno del circuito idraulico, al fine di proteggere la membrana da pressioni eccessive.

La caratteristica principale di questa pompa risiede nella membrana sandwich et nell'affidabilità del sistema di rilevamento della rottura della membrana.

Ampia scelta di materiali per la testata pompante : INOX 316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; altri materiali disponibili a richiesta.

Caractéristiques \Caratteristiche

Mode	capacité maximale Portée max	Max en pression Pression max
	(Lt/h)	(Barg)
SD I 175	390	14
SD I 250	1264	14
SD I 350	4028	14
AP SD I 175	231	40
AP SD I 250	711	80
AP SD I 350	1496	56

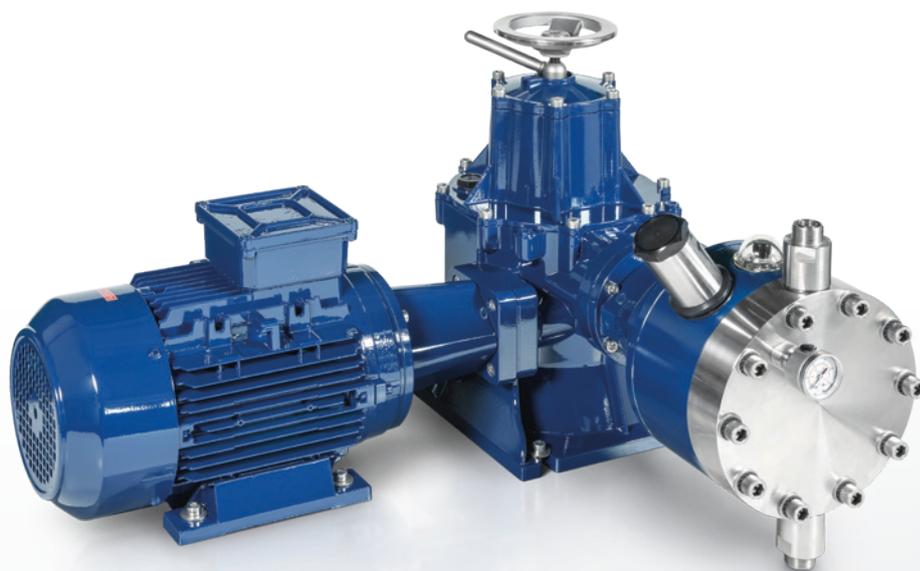
Remarque : Des pressions plus élevées sont disponibles

Nota : Pressioni maggiori sono disponibile a richiesta

Diaphragme hydraulique sandwich Série PDP / type MR I

Membrana idraulica sandwich Serie PDP / tipo MR I

- LE LIQUIDE POMPÉ CONTIENT DE PETITES QUANTITÉS DE PARTICULES SOLIDES EN SUSPENSION
 - LE MILIEU DOSÉ EST TOXIQUE, CORROSIF, DANGEREUX
 - LA FUITE N'EST PAS ACCEPTABLE
 - UN DÉTECTEUR DE RUPTURE DE DIAPHRAGME EST NÉCESSAIRE
 - UNE HAUTE PRESSION EST REQUISE
- *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE PICCOLE QUANTITÀ DI PARTICELLE EN SOSPENSIONE*
 - *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE SOLUZIONI TOSSICHE*
 - *EVITARE CHE IL PRODOTTO ENTRI IN CONTATTO CON L'ATMOSFERA*
 - *SISTEMA RIVELAMENTO ROTTURA MEMBRANA RICHIESTO*
 - *ÉLÉVATION SONO RICHIESTE PRESSIONI*



Pompe doseuse à membrane hydraulique sandwich

Les pompes doseuses hydrauliques à membrane MR I Sandwich sont conformes aux normes mécaniques et de performance API 675. De plus, ils sont conformes à la norme ATEX, ils peuvent donc être installés en zone dangereuse.

Le mécanisme est un engrenage à vis sans fin interne, entièrement lubrifié par bain d'huile avec possibilité d'être couplé avec d'autres indépendamment de la taille et du nombre de courses pour obtenir une unité multi-têtes.

Le réglage de la course peut être effectué avec la pompe au repos ou en fonctionnement et il peut être manuel ou automatique grâce à un actionneur automatique piloté par 4-20 mA ; BUS différent ; pneumatique.

Précision à $\pm 1\%$ dans les 10 à 100 % de la capacité nominale.

Les pompes MR I sont équipées d'un réapprovisionnement mécanique, d'un système de sécurité interne pour protéger la pompe contre la surpression et l'obstruction de la conduite d'aspiration.

La particularité de cette pompe est la membrane sandwich spéciale et la fiabilité du système de détection de rupture de membrane.

Large choix de matériaux mouillés : SS316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; autres matériaux disponibles sur demande.

Pompe dorsale à Membrana Idraulica Sandwich

La pompe dosatrice à membrane idraulica Sandwich della serie MR I sono conformi agli standard meccanici della normativa API 675. Inoltre, rispettano la normativa ATEX, potendo quindi essere installate in zone classificate a rischio di esplosione.

Il meccanismo riduttore è del tipo a vite senza fine, lubrificato a bagno d'olio, con possibilità di essere accoppiato ad altri, indipendentemente dal numero di colpi e dalla grandezza, al fine di ottenere unità a multi-testata.

La regolazione della corsa può essere effettuata con pompa ferma o in funzione e può essere manuale o automatica tramite elettro-attuatore comandato da segnale 4-20mA, svariati segnali tipo BUS, attuatore automatico.

Précision d'entrée $\pm 1\%$ d'entrée dans 10-100 % de portata.

Le pompe MR I sono dotate di rifornimento meccanico, sistema di sicurezza interno per proteggere la pompa da sovrappressione e ostruzione della linea di aspirazione.

La particolarità di questa pompa è la speciale membrana a sandwich e l'affidabilità del sistema di rilevamento della rottura della membrana.

Ampla scelta di materiali bagnati: SS316L; PVC; polypropylène; PVDF; PTFE; altri materiali disponibili su richiesta.

Caractéristiques \ Caratteristiche

Mode	capacité maximale Portée max (Lt/h)	Max en pression Pression max (Barg)
MR I 175	270	200
MR I 250	680	200
MR I 350	1080	200

Remarque : Des pressions plus élevées sont disponibles

Nota : Pressioni maggiori sono disponibile a richiesta

Plongeur à rappel par ressort Série SR / type A

Pistone ritorno a molla Série SR / tipo A

- LE LIQUIDE POMPÉ NE CONTIENT PAS DE SOLIDES EN SUSPENSION
- LA FUITE EST ACCEPTABLE
- UNE HAUTE PRESSION EST REQUISE
- IL LIQUIDO POMPATO NON CONTIENE PARTICELLE SOLIDE IN SOSPENSIONE.
- DISPERSION ACCEPTABLE
- ÉLEVATION SONO RICHIESTE PRESSIONI



Pompe doseuse à piston à ressort de rappel

A Les pompes doseuses à piston sont normalement utilisées lorsque :

- Le liquide dosé est une solution non abrasive
- Un système anti-gouttes n'est pas indispensable
- Une haute pression est requise

Chaque pompe est équipée d'un système de réduction à boîte de vitesses standard avec un moteur monté verticalement.

Le réducteur est de type standard à vis sans fin et à vis sans fin, supporté par un roulement, entièrement lubrifié à bain d'huile.

Le réglage de la course peut être effectué avec la pompe au repos ou en fonctionnement et il peut être manuel ou automatique grâce à un actionneur automatique piloté par 4-20 mA ; BUS différent ; pneumatique.

En tant que pompes à piston, elles sont fiables et faciles à entretenir et avec la possibilité d'avoir un système de rinçage ou de récupération des fuites (en option).

De plus, ils sont conformes à la norme ATEX, ils peuvent donc être installés en zone dangereuse.

Large choix de matériaux mouillés : SS316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; autres matériaux disponibles sur demande.

Pompe dosatrici a pistone, con ritorno a molla

L'uso delle pompe dosatrici a pistone tuffante della serie A è appropriato nel caso in cui:

- Le liquide pompé ne contient pas de particules solides dans la suspension.
- Eventuali perdite attraverso il premistoppa dovute a normal usura non siano determinanti.
- Si devono raggiungere pressioni particolarmente elevate. Tutti i modelli standard impiegano un gruppo motoriduttore, con motore elettrico montato verticalmente.

Il riduttore è del tipo vite senza fine, ruota elicoidale, con lubrificazione a bagno d'olio e supportazione su cuscinetti a sfere.

È possibile effettuare la regolazione della corsa con pompa ferma o in funzione, tramite un sistema manuale oppure automaticamente, tramite elettro-attuatore comandato da segnale 4-20mA, svariati segnali tipo BUS, attuatore automatico.

Le pompe a pistone sono affidabili e di facile manutenzione, inoltre hanno la possibilità di essere dotate di sistema di lavaggio delle tenute o di recupero delle perdite (facultatif). Inoltre rispettano la normativa ATEX, potendo quindi essere installate in zone classificate a rischio di esplosione.

Ampia scelta di materiali per la testata pompante : INOX 316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; altri materiali disponibili a richiesta.

Caractéristiques \ Caratteristiche

Mode	capacité maximale Portée max	Max en pression Pression max
	(Lt/h)	(Barg)
Un 125N	156	20
Un 175N	408	20
Un 250N	1042	20
Un 350N	1458	4
AP A 125N	15.6	230
AP A 175N	28.6	230
AP A 250N	57,4	230

Remarque : Des pressions plus élevées sont disponibles

Nota : Pressioni maggiori sono disponibile a richiesta

Diaphragme mécanique à rappel par ressort Série SR / type D

Membrane meccanica ritorno a molla Serie SR / tipo D

- LE LIQUIDE POMPÉ CONTIENT DE PETITES QUANTITÉS DE SOLIDES EN SUSPENSION
 - LE LIQUIDE POMPÉ EST DANGEREUX
 - LA FUITE N'EST PAS ACCEPTABLE
 - LA HAUTE PRESSION N'EST PAS NÉCESSAIRE
- *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE PICCOLE QUANTITÀ DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE*
 - *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE SOLUZIONI TOSSICHE*
 - *EVITARE CHE IL PRODOTTO ENTRI IN CONTATTO CON L'ATMOSFERA*
 - *ÉLÉVATION NON SONO RICHIESTE PRESSIONI*



Pompe doseuse à membrane mécanique à ressort de rappel

Les pompes doseuses à membrane mécanique D sont normalement utilisées lorsque :

- Le liquide dosé contient de petites quantités de solides en suspension
- Une application anti-goutte/étanche à l'air est requise
- Le liquide dosé est une solution toxique

Chaque pompe est équipée d'un système de réduction à boîte de vitesses standard avec un moteur monté verticalement.

Le réducteur est de type standard à vis sans fin et à vis sans fin, supporté par un roulement, entièrement lubrifié à bain d'huile.

Le réglage de la course peut être effectué avec la pompe au repos ou en fonctionnement et il peut être manuel ou automatique grâce à un actionneur automatique piloté par 4-20 mA ; BUS différent ; pneumatique.

En tant que diaphragme mécanique, ils sont faciles à entretenir.

De plus, ils sont conformes à la norme ATEX, ils peuvent donc être installés en zone dangereuse.

Large choix de matériaux mouillés : SS316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; autres matériaux disponibles sur demande.

Pompe dosatrici a membrane meccanica, con ritorno a molla

L'uso delle pompe dosatrici a membrane meccanica della serie D è appropriato nel caso in cui:

- *Il liquido pompato contiene piccole quantità di particelle in sospensione*
- *Il liquido pompato contiene soluzioni tossiche*
- *Si vuole evitare che il prodotto entri in contact con l'atmosfera*
- *Élévation de la pression non sono ricche*

Tutti i modelli standard impiegano un gruppo motoriduttore, con motore elettrico montato verticalmente.

Il riduttore è del tipo vite senza fine, ruota elicoidale, con lubrificazione a bagno d'olio e supportazione su cuscinetti a sfere.

È possibile effettuare la regolazione della corsa con pompa ferma o in funzione, tramite un sistema manuale oppure automaticamente, tramite elettro-attuatore comandato da segnale 4-20mA, svariati segnali tipo BUS, attuatore automatico.

La pompe à membrane meccanica sono affidabili e di facile manutenzione. Inoltre rispettano la normativa ATEX, potendo quindi essere installate in zone classificate a rischio di esplosione.

Ampla scelta di materiali per la testata pompante : INOX 316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; altri materiali disponibili a richiesta. altri materiali disponibili su richiesta.

Caractéristiques \Caratteristiche

Mode	capacité maximale	Max en pression
	Portée max (Lt/h)	Pression max (Barg)
D050N	49	14
D050N	438	5
D050N	418	8
D050N	570	3
D050N	1400	6

Diaphragme hydraulique Série SR / type B&BR

Membrane hydrique Série SR /type B&BR

- LE LIQUIDE POMPÉ CONTIENT DE PETITES QUANTITÉS
- DE PARTICULES SOLIDES EN SUSPENSION
- LE MILIEU DOSÉ EST TOXIQUE, CORROSIF, DANGEREUX
- LA FUITE N'EST PAS ACCEPTABLE
- LA HAUTE PRESSION N'EST PAS NÉCESSAIRE

- IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE PICCOLE QUANTITÀ DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE
- IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE SOLUZIONI TOSSICHE
- EVITARE CHE IL PRODOTTO ENTRI IN CONTATTO CON L'ATMOSFERA
- ÉLÉVATION SONO RICHIESTE PRESSIONI



Pompe doseuse à membrane hydraulique à rappel par ressort

Les pompes doseuses hydrauliques à membrane B & BR sont normalement utilisées lorsque :

- Le liquide dosé contient de petites quantités de solides en suspension
- Une application anti-goutte/étanche à l'air est requise
- Le liquide dosé est une solution toxique
- Une haute pression est requise

Chaque pompe est équipée d'un système de réduction à boîte de vitesses standard avec un moteur monté verticalement.

Le réducteur est de type standard à vis sans fin et à vis sans fin, supporté par un roulement, entièrement lubrifié à bain d'huile.

Le réglage de la course peut être effectué avec la pompe au repos ou en fonctionnement et il peut être manuel ou automatique grâce à un actionneur automatique piloté par 4-20 mA ; BUS différent ; pneumatique.

La version BR est équipée d'une soupape de sécurité intégrée installée dans le circuit hydraulique, afin de protéger la membrane contre les surpressions. De plus, ils sont conformes à la norme ATEX, ils peuvent donc être installés en zone dangereuse.

Large choix de matériaux mouillés : SS316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; autres matériaux disponibles sur demande.

Pompe dosatrici a membrane idraulica, con ritorno a molla

L'uso delle pompe dosatrici a membrana idraulica della serie B & BR è appropriato nel caso in cui:

- Il liquido pompato contiene piccole quantità di particelle in sospensione
- Il liquido pompato contiene soluzioni tossiche
- Si vuole evitare che il prodotto entri in contact con l'atmosfera
- Sono richieste pressioni elevate

Tutti i modelli standard impiegano un gruppo motoriduttore, con motore elettrico montato verticalmente.

Il riduttore è del tipo vite senza fine, ruota elicoidale, con lubrificazione a bagno d'olio e supportazione su cuscinetti a sfere.

È possibile effettuare la regolazione della corsa con pompa ferma o in funzione, tramite un sistema manuale oppure automaticamente, tramite elettroattuatore comandato da segnale 4-20mA, svariati segnali tipo BUS, attuatore automatico.

Nel modello BR, una valvola di sicurezza integrata è installata all'interno del circuito idraulico, al fine di proteggere la membrana da pressioni eccessive. Inoltre rispettano la normativa ATEX, potendo quindi essere installate in zone classificate a rischio di esplosione.

Ampla scelta di materiali per la testata pompante : INOX 316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; altri materiali disponibili a richiesta.

Caractéristiques \Caractéristiques

Mode	capacité maximale	Max en pression
	Portée max (Lt/h)	Pression max (Barg)
B & BR 125N	108	20/13.5
B & BR 175N	418	20/14
B & BR 250N	1068	11/7.2
AP B & BR 125N	60	60/40
AP B & BR 175N	247	60/40
AP B & BR 250N	556	23/20.7

Remarque : Des pressions plus élevées sont disponibles

Nota : Pressioni maggiori sono disponibile a richiesta

Diaphragme hydraulique sandwich Série SR / type SD *Membrana idraulica sandwich Serie SR / tipo SD*

- LE LIQUIDE POMPÉ CONTIENT DE PETITES QUANTITÉS DE PARTICULES SOLIDES EN SUSPENSION
- LE MILIEU DOSÉ EST TOXIQUE, CORROSIF, DANGEREUX
- LA FUITE N'EST PAS ACCEPTABLE
- UN DÉTECTEUR DE RUPTURE DE DIAPHRAGME EST NÉCESSAIRE
- *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE PICCOLE QUANTITÀ DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE*
- *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE SOLUZIONI TOSSICHE*
- *EVITARE CHE IL PRODOTTO ENTRI IN CONTATTO CON L'ATMOSFERA*
- *ÉLÉVATION SONO RICHIESTE PRESSIONI*



Pompe doseuse à membrane hydraulique sandwich à ressort de rappel

Les pompes doseuses à membrane SD Sandwich hydrauliques sont normalement utilisées lorsque :

- Le liquide dosé contient de petites quantités de solides en suspension
- Aucune fuite n'est acceptée
- Le liquide dosé est une solution toxique
- Une haute pression est requise

Chaque pompe est équipée d'un système de réduction à boîte de vitesses standard avec un moteur monté verticalement.

Le réducteur est de type standard à vis sans fin et à vis sans fin, supporté par un roulement, entièrement lubrifié à bain d'huile.

Le réglage de la course peut être effectué avec la pompe au repos ou en fonctionnement et il peut être manuel ou automatique grâce à un actionneur automatique piloté par 4-20 mA ; BUS différent ; pneumatique.

Une soupape de sécurité intégrée est installée dans le circuit hydraulique, afin de protéger la membrane contre les surpressions.

La particularité de cette pompe est la membrane sandwich spéciale et la fiabilité du système de détection de rupture de membrane. De plus, ils sont conformes à la norme ATEX, ils peuvent donc être installés en zone dangereuse. Large choix de matériaux mouillés : SS316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; autres matériaux disponibles sur demande. autres matériaux disponibles sur demande.

Caractéristiques \Caractéristiques

Mode	capacité maximale <i>Portée max</i> (Lt/h)	Max en pression <i>Pression max</i> (Barg)
SD 125N	108	13.5
SD 175N	418	14
SD 250N	1068	7.2
AP SD 125N	60	40
AP SD 175N	247	40
AP SD 250N	556	20.7

Pompe dosatrici a membrana idraulica sandwich, con ritorno a molla

L'uso delle pompe dosatrici a membrana idraulica della serie SD è appropriato nel caso in cui:

- *Il liquido pompato contiene piccole quantità di particelle in sospensione*
- *Il liquido pompato contiene soluzioni tossiche*
- *Si vuole evitare che il prodotto entri in contatto con l'atmosfera*
- *Sono richieste pressioni elevate*

Tutti i modelli standard impiegano un gruppo motoriduttore, con motore elettrico montato verticalmente.

Il riduttore è del tipo vite senza fine, ruota elicoidale, con lubrificazione a bagno d'olio e supportazione su cuscinetti a sfere.

È possibile effettuare la regolazione della corsa con pompa ferma o in funzione, tramite un sistema manuale oppure automaticamente, tramite elettro-attuatore comandato da segnale 4-20mA, svariati segnali tipo BUS, attuatore automatico.

Una valvola di sicurezza integrata è installata all'interno del circuito idraulico, al fine di proteggere la membrana da pressioni eccessive.

La caratteristica principale di questa pompa risiede nella membrana sandwich et nell'affidabilità del sistema di rilevamento della rottura della membrana.

Inoltre rispettano la normativa ATEX, potendo quindi essere installate in Zone Classificate a rischio di esplosione.

Ampla scelta di materiali per la testata pompante : INOX 316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; altri materiali disponibili a richiesta.

Remarque : Des pressions plus élevées sont disponibles

Nota : Pressioni maggiori sono disponibile a richiesta

Diaphragme mécanique à rappel par ressort Série SR / type FM

Membrana meccanica ritorno a molla Serie SR / tipo FM

- LE LIQUIDE POMPÉ CONTIENT DE PETITES QUANTITÉS DE SOLIDES EN SUSPENSION
- LE LIQUIDE POMPÉ EST DANGEREUX
- UNE APPLICATION ANTI-GOUTTE/ÉTANCHE À L'AIR EST NÉCESSAIRE
- *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE PICCOLE QUANTITÀ DI PARTICELLE IN SOSPENSIONE*
- *IL LIQUIDO POMPATO CONTIENE SOLUZIONI TOSSICHE*
- *È NECESSARIA UN'APPLICAZIONE ERMETICA A PROVA DI GOCCIA*



Pompe doseuse à membrane mécanique à ressort de rappel

Les pompes doseuses à membrane mécanique FM sont normalement utilisées lorsque :

- Le liquide dosé contient de petites quantités de solides en suspension
- Une application anti-goutte/étanche à l'air est requise
- Le liquide dosé est une solution toxique

Chaque pompe est équipée d'un système de réduction à boîte de vitesses standard avec un moteur monté verticalement.

Le réducteur est de type standard à vis sans fin et à vis sans fin, supporté par un roulement.

Le réglage de la course peut être effectué avec la pompe au repos ou en fonctionnement et il peut être manuel.

En tant que diaphragme mécanique, ils sont faciles à entretenir.

La particularité de ce modèle est le boîtier en plastique complet adapté aux environnements ACID.

Large choix de matériaux mouillés : SS316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; autres matériaux disponibles sur demande.

Pompe dosatrici a membrana meccanica, con ritorno a molla

L'uso delle pompe dosatrici a membrana meccanica della serie FM è appropriato nel caso in cui:

- *Il liquido pompato contiene piccole quantità di particelle in sospensione*
- *Il liquido pompato contiene soluzioni tossiche*

Tutti i modelli standard impiegano un gruppo motoriduttore, con motore elettrico montato verticalmente.

Il riduttore è del tipo vite senza fine, ruota elicoidale, con supportazione su cuscinetti a sfere.

È possibile effettuare la regolazione della corsa con pompa ferma o in funzione, tramite un sistema manuale.

La caratteristica principale di questa pompa è il corpo riduttore completamente in plastica, adatto a resistere anche in ambienti ACIDI.

Ampia scelta di materiali per la testata pompante : INOX 316L ; PVC ; polypropylène ; PVDF ; PTFE ; altri materiali disponibili a richiesta.

Caractéristiques \ *Caratteristiche*

Mode	capacité maximale <i>Portée max</i> (Lt/h)	Max en pression <i>Pression max</i> (Barg)
FM 050N-30	14	dix
FM 050N-50	47	5

RAPIDE 2.0

- **GARANTIR UN DOSAGE PRÉCIS** Possibilité de modifier les courbes de la pompe en fonction des conditions réelles d'installation
- **VÉRIFICATION DU TEMPS DE TRAVAIL**
- **CONFIGURATION DU MOT DE PASSE**
- **ENCOMBREMENT RÉDUIT**
- **FACILE À INSTALLER**
Possibilité d'installer sur des pompes existantes
- **PRÉCISION DU DOSAGE**
Possibilité de modifier la courbe de la pompe dans la base toutes les conditions réelles d'installation
- **CONTROLLO DELL'ORARIO DI LAVORO**
- **MOT DE PASSE IMPOSÉ**
- **INGOMBRO RIDOTTO**
- **FACILE À INSTALLER**
Possibilité de modifier la courbe de la pompe dans la base toutes les conditions réelles d'installation



La dernière nouveauté Doseuro pour améliorer les pompes hautes performances déjà connues.

Rapidement et facilement est la devise de RAPIDA, grâce à son écran, sa carte de commande et ses différentes fonctions qui permettent de modifier immédiatement le réglage de la pompe.

Le moteur onduleur RAPIDA 2.0 est un ensemble d'un moteur électrique asynchrone triphasé et d'une carte onduleur, conçu pour permettre de faire varier la vitesse du moteur. Il équipe spécifiquement toute la gamme de pompes Doseuro série SR.

L'ultima novità di Doseuro per il miglioramento delle pompe ad alte prestazioni.

Rapido et facile est la devise de la nouvelle RAPIDA 2.0, possibilité d'affichage gratuit, tous les programmes de contrôle et toutes les fonctions diverses qui consentent à modifier immédiatement l'imposition de la pompe.

Le moto-onduleur RAPIDA 2.0 est composé d'un moteur électrique comme triphasé incrono et d'un onduleur scheda, spécifiquement progettato per permettere di variare la velocità del motore.

Il s'adapte parfaitement à toute la gamme de la pompe de la série Doseuro SR.

Affectation de la pompe / Assegnazione della pompa

Modèle de pompe Modello pompa	RAPIDA2.0 020.30.50.7	RAPIDA2.0 0.25KW	RAPIDA2.0 0.37KW	RAPIDA2.0 0.55KW	RAPIDA2.0 0.75KW
----------------------------------	--------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

D050N	●				
D100N	● ●				
D101N	● ●				
D121N			●		
D122N			● ●		
AB-BR-SD 125N	●				
AB-BR-SD 175N	● ●				
AB-BR-SD 250N			● ●		
A350N					●



Possibilité d'installer kit télécommande filaire
Possibilité d'installer un kit de remotizzazione cablato



JustSwitchOn

COMPACT DOSING SYSTEM

- **PRÉ-CONFIGURÉ**
Châssis rigide et standardisé avec assemblages de tuyauterie pré-raccordés
- **PRÉCISION DE DOSAGE MAXIMALE**
Grâce à l'utilisation de la dernière technologie de dosage DOSEURO
- **ESPACE MINIMAL REQUIS** Grâce à une conception compacte
- **FACILE À INSTALLER ET À UTILISER**
Système clé en main avec connexion d'entrée et de décharge simple ou multiple
- **CONÇU POUR LES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES**
Cadre en PP robuste

- **PRÉCONFIGURÉ**
Telaio rigido e standardizzato con tubazioni premontate
- **MASSIMA PRECISIONE DI DOSAGGIO**
Grazie all'utilizzo della più recente tecnologia di dosaggio DOSEURO
- **SPAZIO MINIMO RICHIESTO**
Grazie al design compatibile
- **FACILE À INSTALLER ET À UTILISER**
Sistema chiavi in mano con connessione di ingresso e scarico singola o multipla
- **PROGETTATO PER AMBIENTI DIFFICILI**
Tissu robuste en PP



Le système de dosage pré-conçu, par Doseuro

Les systèmes JSO préfabriqués Doseuro sont conçus pour fournir une solution de dosage complète pour toutes nos pompes doseuses.

Les systèmes JSO comprennent des cadres en PP robustes (1,5 cm) pour les pompes doseuses simples ou doubles et la tuyauterie de refoulement d'entrée et de sortie.

La tuyauterie d'entrée comprend une vanne à boisseau sphérique d'isolement, un filtre en Y et un pot d'étalonnage.

La tuyauterie de refoulement comprend des vannes à boisseau sphérique d'isolement, des amortisseurs de pulsation, une soupape de contre-pression, une soupape de décharge et un manomètre.

I sistemi JSO pre-ingegnerizzati, di Doseuro

I sistemi JSO pre-ingegnerizzati di Doseuro sono progettati per fornire una soluzione di dosaggio completa per tutte le nostre pompe dosatrici.

I sistemi JSO includono robusti telai in PP (1,5 cm) per pompe dosatrici singole o doppie e tubazioni di scarico di ingresso e uscita.

La tubazione di ingresso comprend una valvola a sfera di isolamento, un filtro a Y e un vaso di calibrazione.

La tubazione di scarico comprend valvole a sfera di isolamento, smorzatori di pulsazioni, valvola di contrappressione, valvola di sicurezza e manometro.



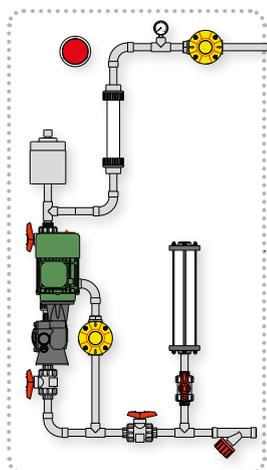
Caractéristiques \ *Caratteristiche*

Mode	capacité maximale Portée max (Lt/h)	Max en pression Pression max (Barg)
JSO ½"	200	dix
JSO ¾"	400	dix
JSO 1"	1050	dix
JSO 1 ½"	1500	dix

Affectation de la pompe / *Assegnazione della pompa*

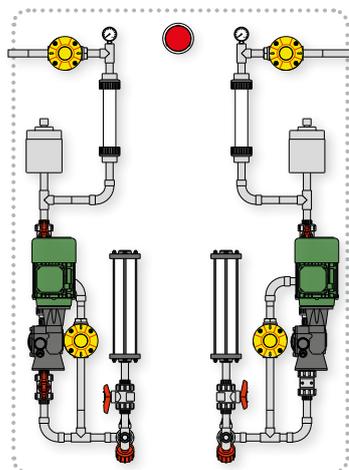
Mode	JSO ½"	JSO ¾"	JSO 1"	JSO 1 ½"
SDP	●			
MF	●			
D050N	●			
D100N	● ● ●			
D101N	● ● ●			
D121N			●	
D122N			● ●	
AB-BR-SD 125N	●			
AB-BR-SD 175N	● ●			
AB-BR-SD 250N		● ●		
A350N				●

3 configurations différentes / *3 configurazioni differenti*



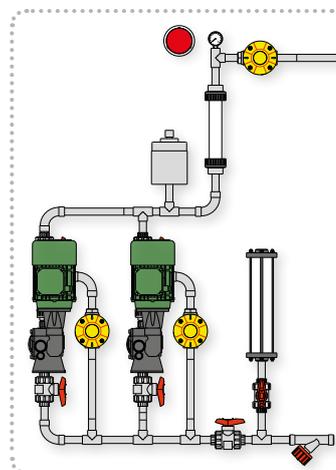
JSO-S

Pompe simple
Pompa univoca



JSO-A

2 pompes en parallèle 2
pompe en parallèle



JSO-P

1 pompe en marche + 1 pompe en veille
1 pompa in funzione + 1 pompa in stand-by

Poly-unité Série H / type HA-HE

Polipreparatori Série H / type HA-HE

- CONCENTRATION BONNE ET EXACTE DU PRODUIT FINI
- UNITÉ AUTOMATIQUE REQUISE
- UNITÉ COMPACTE NÉCESSAIRE
- CONCENTRAZIONE DEL PRODOTTO FINITO BUONA ED ACCURATA
- UNITÀ COMPATTA RICHIESTA
- UNITÀ AUTOMATICA RICHIESTA



Installations automatiques pour la dissolution et la préparation de polyélectrolytes en poudre/émulsion

Ces installations produisent de 300 à 5000 l/h de solution entièrement polyélectrolyte à force de solution constante à partir d'un stock de poudre/émulsion. Leur conception compacte en

L'acier inoxydable AISI 304 ou le polypropylène haute densité comprend tous les contrôles nécessaires pour l'appoint d'eau et l'alimentation en polymère et intègre les équipements et caractéristiques suivants :

- Cuves de dissolution, dilution et maturation.
- Contrôles du taux d'alimentation en polymère et en eau.
- Tous les mélangeurs.
- Panneau de commande, monté et entièrement intercâblé.
- Pompes doseuses chimiques polyélectrolytes.

L'usine de dilution de poudre est équipée d'une trémie de stockage et d'une vis sans fin volumétrique, tandis que la

L'installation de dilution d'émulsion fonctionne grâce à une pompe doseuse à piston, dosant l'émulsion dans un mélangeur statique.

Impianti automatici per la preparazione di polielettrolita in polvere/emulsione

Questi impianti sono in grado di produrre da 300 a 5000l/h di soluzione di polielettrolita a concentrazione costante, a parte da polvere/emulsione.

Il loro disegno compatto in Acciaio 304 o in PoliPropilene ad Alta Densità, include tutti i controlli necessari per l'alimentazione dell'acqua e del polimero e comprende i seguenti equipaggiamenti e caratteristiche :

- Vasche diluizione, maturazione e stoccaggio.
- Controllo dell'alimentazione di polimero ed acqua.
- Tous les agitateurs.
- Quadro elettrico per comando unità.
- Pompa dosatrice par polielettrolita.

L'impianto di preparazione di polielettrolita in polvere è dotato di una tramoggia e di una coclea di alimentazione, mentre l'impianto di preparazione di polielettrolita in emulsione lavora grazie ad una pompa dosatrice a pistone, che dosa l'emulsione all'interno di un mélangeur statique.

Caractéristiques \ Caratteristiche

Mode	Version Versionex	capacité maximale Portée max (Lt/h)
HA	Poudre/Polvère	5.000
IL	Émulsion/Émulsion	5.000

Mélangeurs électriques série EM / type D Agitateurs électriques Série EM / type D



Mélangeurs électriques pour mélange chimique

Tapez E

Mélangeurs à grande vitesse directement couplés au moteur, pour petits réservoirs jusqu'à 1000 litres de capacité, avec arbre et hélice revêtus en polypropylène ou PVDF.

Type DEM

Mélangeurs à grande vitesse, directement couplés au moteur, soutenus par une lanterne de protection, abritant un kit de roulement supplémentaire, pour une stabilité accrue de l'arbre et un kit de joints supplémentaires pour une protection accrue contre les produits chimiques mélangés.

Tapez DRV

Mélangeurs à vitesse lente pour applications légères, avec réducteur monobloc à vis sans fin/vis sans fin.

Type RDC

Mélangeurs à vitesse lente robustes avec réducteur coaxial, paliers de stabilisateur et joints de protection.

Agitatori elettrici per miscelazione di prodotti chimici

Type E

Agitatore veloce, direttamente collegato al motore, per serbatoi piccoli, fino a 1000lt, con albero ed elica ricoperti in polipropilene o PVDF.

Type DEM

Agitatore veloce, direttamente collegato al motore, supportato da una lanterna di protezione, che alloggia un kit aggiuntivo di cuscinetti, per incrementare la stabilità dell'albero, nonché un kit aggiuntivo di guarnizioni, per una migliore protezione dal liquido miscelato.

Type DRV

Agitatore lento per applicazioni leggere, con riduttore angolare a vite senza fine.

Type RDC

Agitatore lento per impieghi gravosi, con riduttore coassiale, cuscinetti di supporto e guarnizioni di protezione.

Caractéristiques \ Caratteristiche

Mode	Version Version	Réservoir Serbatoio (Lt)	Liquide Liquide (cPs)
E	Mélangeur rapide/Vitesse d'agitation	≤ 1.000	≤ 250
DEM	Mélangeur rapide/Vitesse d'agitation	≤ 3.000	≤ 1.000
VRD	Mélangeur lent/Agitatore lento	≤ 7.000	≤ 2.500
RDC	Mélangeur lent/Agitatore lento	≤ 40.000	≤ 5.000

Solénoïde série SDP

Solénoïde Série SDP

- L'UTILISATION D'UN MICROPROCESSEUR INTÉGRÉ REND LA FAMILLE SDP EXTRÊMEMENT PRÉCISE ET FLEXIBLE.
- UNE LARGE GAMME D'APPLICATIONS DE DOSAGE CONSTANT ET PROPORTIONNEL PEUT ÊTRE RÉPONDUE AVEC QUELQUES MODÈLES.
- L'UTILIZZO DI UN MICROPROCESSORE INTEGRATO RENDE LA FAMIGLIA SDP ESTREMAMENTE PRECISA ET FLESSIBILE
- CON ALCUNI MODELLI È POSSIBILE RISPETTARE UN'AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI DI DOSAGGIO COSTANTE ET PROPORZIONALE.



Pompes doseuses solénoïdes

La famille SDP offre une solution alternative dans le domaine des applications à faible débit où les utilisateurs finaux attendent avec impatience des résultats fiables et un fonctionnement simple.

L'utilisation d'un microprocesseur intégré, avec sa propre flexibilité, rend la série SDP extrêmement complète et adaptée à une large gamme d'applications, grâce à plusieurs fonctions incluses dans la même pompe, même avec quelques modèles.

Caractéristiques communes à chaque modèle :

- Boîtier en polypropylène renforcé résistant à la corrosion
- Membrane en PTFE solide
- Protection IP65 résistante à l'eau
- Large choix de matériaux mouillés : PP ; PVC ; PTFE ; PVDF
- Alimentation standard : 230 V 50/60 Hz
Sur demande : 24V cc, 12V cc, 24V ca, 110V 50/60 Hz

Toutes les pompes doseuses chimiques sont complètes d'accessoires pour améliorer leur fonctionnement et leur précision :

- Soupape d'injection
- Tuyau d'aspiration de 1,5 mètre
- Livraison de 1,5 tonne

Pompe dosatrici elettromagnetiche

La pompe elettromagnetiche della serie SDP forniscono una soluzione alternativa in caso di applicazioni con basse portate, dove il cliente finale è alla ricerca di un prodotto affidabile, ma al contempo di facile utilizzo.

L'utilizzo di un micro-processore integrato, con la sua ben nota flessibilità, permette alla serie SDP di essere molto completa ed adatta ad una vasta serie di applicazioni, grazie alle svariate funzioni integr all'interno della medesima pompa, seppur con un numero ridotto di modelli.

Caractéristiques et accessoires communs à tous les modèles :

- Corpo pompa resistente a corrosione in polipropilene rinforzato
- Membrane en PTFE
- Niveau de protection IP65
- Ampia scelta dei materiali parte idraulica : PP ; PVC ; SS316 ; PTFE ; PVDF
- Norme d'alimentation : 230V 50/60 Hz.
A riche: 24V cc, 12V cc, 24V ca, 110V 50/60 Hz

Tutte le pompe dosatrici sono fornite complete di accessori utili per un buon funzionamento :

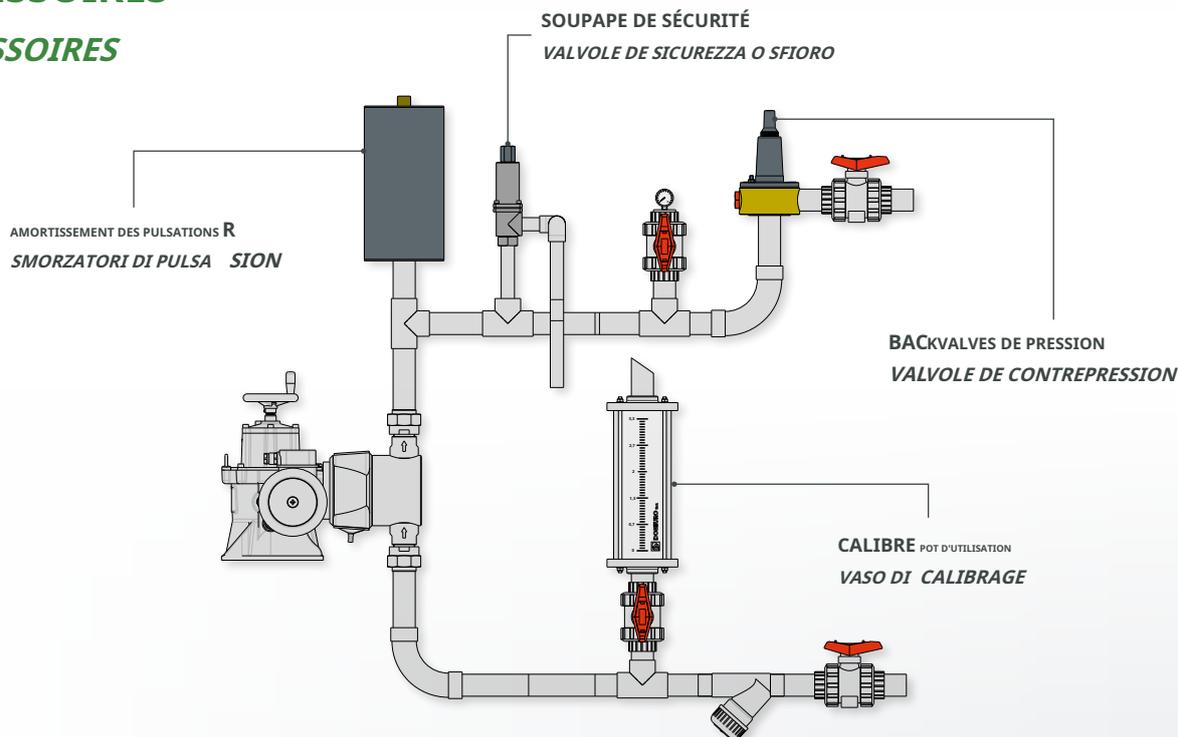
- Valvola di iniezione
- 1,5 mètre de tube aspirant
- 1,5 mt de tubo prémente
- Filtre de fond

Caractéristiques \ Caractéristiques

Mode	capacité maximale Portée max (Lt/h)	Max en pression Pression max (Barg)
S...	20	20

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES



Soupape de sécurité

Valvole di sicurezza



La soupape de sécurité est installée sur le tuyau de refoulement de la pompe et elle est reliée au tuyau de dérivation en tant que dispositif de sécurité, de sorte qu'elle s'ouvre (décharge) lorsque la valeur limite est atteinte afin de protéger le système et la pompe contre les surcharges de pression.

La valvola di sicurezza è installata sulla tubazione di mandata della pompa ed è collegata alla tubazione di bypass come dispositivo di sicurezza, quindi si apre al raggiungimento del valore limite per proteggere l'impianto e la pompa dai sovraccarichi di pressione.

Soupapes de décharge et soupapes de contre-pression

Valvole di sfioro e contrpressione



La soupape de contre-pression est installée en ligne sur le tuyau de refoulement de la pompe afin de contrer la pression existante dans l'aspiration afin d'éviter le siphonnage. L'utilisation de cette vanne permet de réguler le débit dans les cas où la pression de refoulement est faible ou inexistante.

La soupape de décharge est installée sur le tuyau de refoulement de la pompe et elle est reliée au tuyau de dérivation comme un dispositif de sécurité, de sorte qu'elle s'ouvre (décharge) lorsque la valeur limite est atteinte afin de protéger le système et la pompe contre les surcharges de pression.

La valvola di contrpressione è installata in linea sulla tubazione di mandata della pompa in modo da contrastare la pressione esistente in aspirazione ed evitarne il sifonaggio.

L'utilizzo di questa valvola permette di regolare la portata nei casi in cui la pressione di mandata sia bassa o inesistente.

La valvola di sfioro è installata sulla tubazione di mandata della pompa ed è raccordata alla tubazione di bypass come dispositivo di sicurezza, quindi si apre al raggiungimento del valore limite per proteggere l'impianto e la pompa dai sovraccarichi di pressione.

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

Polyéthylène

réservoirs

*Serbatoi dans
politilene*



Convient pour être équipé d'une pompe doseuse sur le dessus

Disponibili con pompa dosatrice installata

Pot d'étalonnage

*Vaso di
calibrage*



Le pot de calibrage est installé en dérivé sur la ligne d'aspiration de la pompe doseuse. Il se compose d'un cylindre avec une échelle graduée. Sa fonction est de déterminer le débit d'une pompe, en vérifiant le volume de liquide aspiré en un temps donné, dans ses conditions réelles d'utilisation.

Le vaso di calibrazione est installé dans un derivato sulla linea di aspirazione della pompa dosatrice. È costituito da un cilindro con scala graduata. La sua funzione è quella di determinare la portata di una pompa, controllando il volume di liquido aspirato in un dato tempo, nelle sue reali condizioni di utilizzo.

Amortisseur de pulsations

Tapez HSTX

*Smorzatori
di pulsation
Type HSTX*



Corps en SS316, composé de deux parties assemblées au moyen d'un tuyau spécial qui, sous des pressions dynamiques, tend à se fermer. Divers matériaux de diaphragme disponibles, pour une large compatibilité chimique. Construit conformément à l'ASME VIII° Div. 1

Corpo in AISI 316, composto da due parti unite mediante speciale filettatura che, sottoposta a pressioni dinamiche, tende ad autobloccarsi. Membrane compatibile avec le liquide utilisé.

Costruiti in accordo alle norme ASME VIII° Div. Doseuro SR.

Amortisseur de pulsations

Type HSTPVC

*Smorzatori
di pulsation
Type HSTPVC*



Corps en PVC, composé de deux parties assemblées au moyen d'un tuyau spécial qui, sous des pressions dynamiques, tend à se fermer. Température maximale : + 50°C. Divers matériaux de diaphragme disponibles

Corpo in PVC, composto da due parti unite mediante speciale filettatura che, sottoposta a pressioni dinamiche, tende ad autobloccarsi. Temperatura massima: + 50°C. Membrane compatibile avec le fluide utilisé.

Contacts

Doseuro Srl

Via Giosuè Carducci, 141, 20093 Cologno Monzese, Italie
+ 39 02 2730 1324 - info@fpz.com

FPZ Autriche GmbH

Kremstalstrasse 53, 3500 Krems, Autriche
+ 43 2732 90880 - vertrieb@fpz.com

FPZ France Sarl

Parc Eurogal, 119 route d'Heyrieux, 69800 Saint-Priest, France
+ 33 472 501313 - france@fpz.com

FPZ, Inc.

150 N. Progress Drive, Saukville WI 53080, États-Unis
+ 1 262 268-0180 - usa@fpz.com

FPZ Mexique

Volcán Popocatepetl 5448, Col. El Colli Urbano, 45070 Zapópan Jal., Mexique
+ 52 33 3634 3215 - mexico@fpz.com

FPZ Moyen-Orient

Dubaï, Émirats arabes unis, 1604-013 Jumeirah Bay, 2, Jumeirah Lakes Towers
+ 971 58 544 96 97 - middleeast@fpz.com

FPZ Espagne

+ 39 02 2730 1324 - info@fpz.com

FPZ APAC Singapour

apac@fpz.com

ZPF Turquie

Dudullu OSB. Mah. İmes San. S'asseoir. B205 Sk. No.22 Umraniye/Istanbul/Turquie
+ 90 216 365 6526 - info@fpz.com

FPZ UK Ltd.

8 Winchester Gardens, Andover, Hampshire SP10 9GN, Royaume-Uni
+ 44 1264 889001 - info@fpz.com

FPZ

Réseau de vente mondial
La presenza commerciale
nel mondo

Doseuro
METERING PUMP SOLUTIONS



Présence directe
Présence directe

FPZ UK Ltd.
Andover Hampshire, Royaume-Uni

**FPZ Autriche GmbH
& Allemagne**
Krems, Autriche

FPZ France Sarl
Saint Priest, France

FPZ Espagne & Portugal
Espagne

ZPF Russie
Moscou, Russie

ZPF Turquie
Istanbul, Turquie

FPZ, Inc.
Saukville, Wisconsin, États-Unis

FPZ Mexique
Zapopan, Jalisco, Mexique

FPZ Moyen-Orient
Dubai, Émirats Arabes Unis

FPZ APAC
Singapour

**Agents et
distributeurs**
**Agents
e distributorei**

Siège social
Siège central

FPZ
Concorezzo (Manitoba), Italie

T. +39 039 690981
info@fpz.com

www.fpz.com

4
usines de production
produits siti

dix
filiale
branches
filiales commerciales

70
des pays
paesi nel mondo