

POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS

MSP SERIES

Le pompe ARAG serie MSP sono le prime pompe multistadio progettate appositamente per macchine agricole da irrorazione e diserbo (Patent Pending).

L'utilizzo di più giranti ha permesso di realizzare una serie di pompe costruite prevalentemente con tecnopolimeri ad elevata resistenza così da garantire un'eccellente compatibilità con i prodotti chimici utilizzati in agricoltura ad un prezzo molto vantaggioso rispetto alle pompe in acciaio inox.

L'attenta progettazione ha consentito di ottenere elevate pressioni di esercizio anche ad un ridotto numero di giri, che si traduce in una maggiore vita di tutti i componenti.

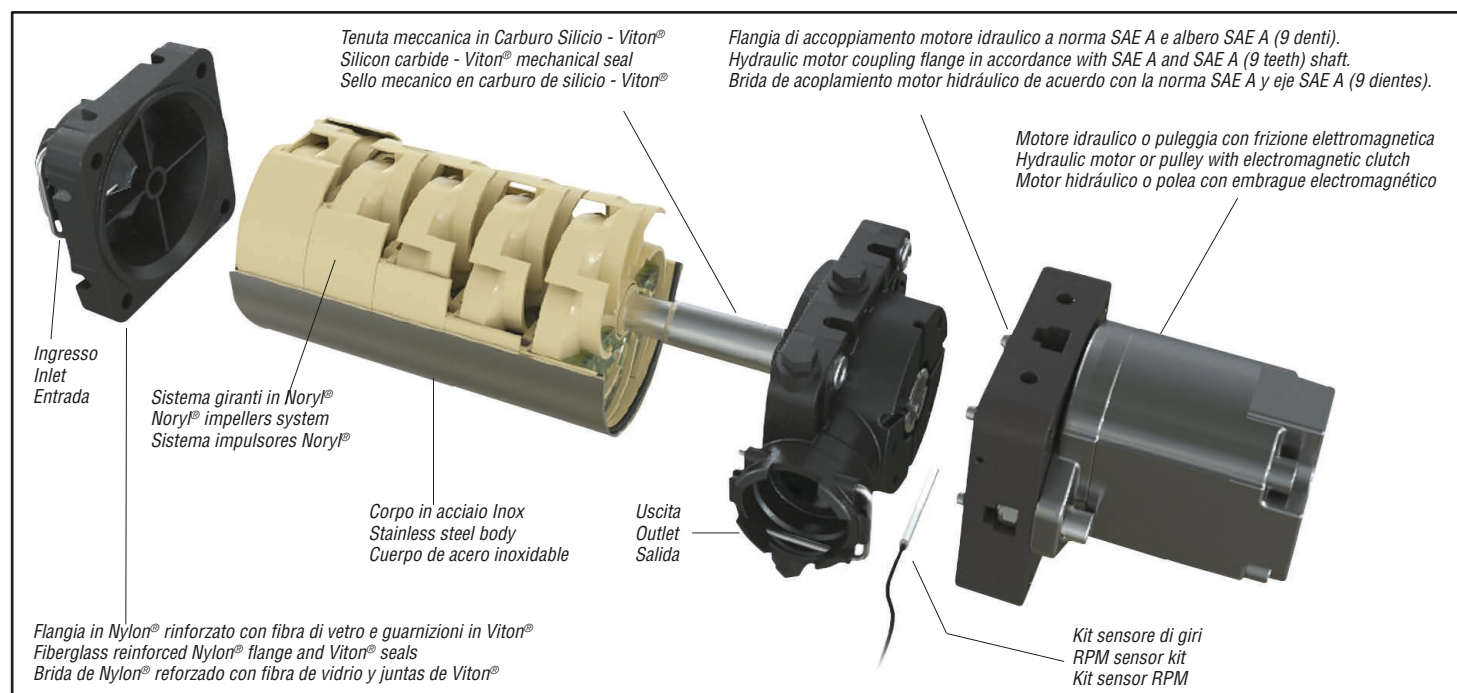
The MSP series ARAG pumps are the first multi-stage pumps designed specifically for sprayers and crop sprayers (Patent Pending).

The use of multiple impellers has made it possible to manufacture a series of pumps made predominantly with highly resistant engineering plastic to ensure excellent compatibility with the chemicals used in agriculture, at a very competitive price compared to stainless steel pumps.

Precise design has made it possible to achieve high operating pressures even at a reduced number of revolutions, which translates into a longer life for all components.

Las bombas ARAG serie MSP son las primeras bombas multietapa diseñadas específicamente para máquinas agrícolas de pulverización y tratamiento con barras (Patent Pending).

El uso de varios rotores ha permitido realizar una serie de bombas construidas principalmente con tecnopolímeros de elevada resistencia para garantizar una excelente compatibilidad con los productos químicos utilizados en agricultura a un precio muy ventajoso en comparación con las bombas de acero inoxidable. Su atento diseño ha permitido obtener elevadas presiones de ejercicio incluso con reducido número de revoluciones, lo que se traduce en una mayor duración de todos sus componentes.





POMPE CENTRIFUGHE MULTISTADIO MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMPS BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS

Le pompe serie MSP sono dotate di un sistema di aggancio tramite piastra che ne permette il fissaggio in qualunque posizione, anche in spazi ridotti.

The MSP series pumps are equipped with a coupling system through plate allowing the fixing in any position, even in small places.

Las bombas serie MSP están equipadas con un sistema de acoplamiento a través de la placa que permite la fijación en cualquier posición, también en lugares reducidos.

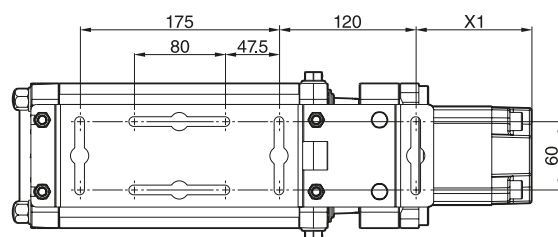


Dima di attacco

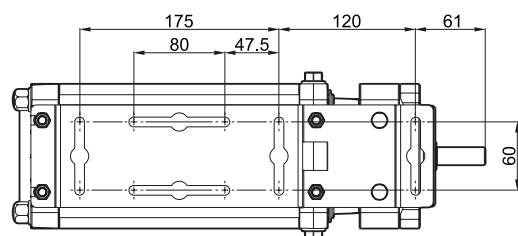
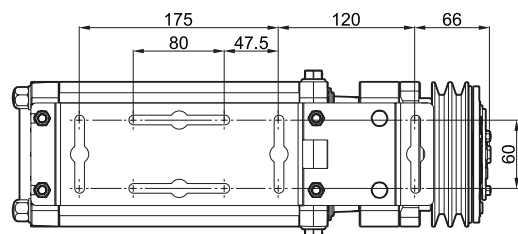
Attachment template

Plantilla de empalme

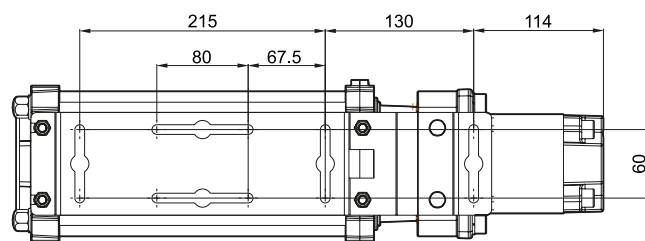
MSP400



Motore / Motor / Motor		
7.2 cm ³ /rev.	11.2 cm ³ /rev.	14.5 cm ³ /rev.
X1 (mm) 111	116	121



MSP800



MEHRSTUFIGE ZENTRIFUGALPUMPEN МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ POMPY ODŚRODKOWE WIELOSTOPNIOWE

MSP800

- Laufrädersystem aus glasfaserverstärktem Polypropylen
- Hohe Effizienz (niedriger Öldurchsatz).
- Reduzierte Abmessungen.
- Durchsatz 800 l/min bei 7 bar (4200 U/min).
- Hervorragende chemische Festigkeit.
- Richtung des Auslaufanschlusses unabhängig von der Befestigungsposition.

- Система рабочих колес из усиленного стекловолокном полипропилена
- Высокая эффективность (низкий расход масла).
- Уменьшенные размеры.
- Производительность 800 л/мин @ 7 бар (4200 об/мин).
- Отличная химическая стойкость.
- Направление выходного фитинга не зависит от крепежного положения.

- System wirników z polipropylenu wzmocnionego włóknem szklanym
- Wysoka wydajność (małe natężenie przepływu oleju).
- Zredukowane gabaryty.
- Nośność 800 l/min @ 7 bar (4200 obrotów/min).
- Doskonała odporność chemiczna.
- Ukierunkowanie złączki wylotowej niezależne od pozycji zamocowania.



Die Pumpen der Serie MSP800 sind mit Gabelanschluss (A) und mit geflanschem Adapter für den Anschluss an eine Klemme* (B) verfügbar.

В распоряжении есть насосы модельного ряда MSP800 с вилочным соединением (A) и с фланцевым переходником для зажимного соединения* (B).

Pompy serii MSP800 dostępne są ze złączem widelkowym (A) oraz z adapterem kołnierзовym do złącza zaciskowego* (B).

A IN: T9
OUT: T7



C IN: 3"
OUT: 2" Full Port



*: Kompatibel mit den Anschlüssen vom Typ Banjo®, Hypro® und Bee Valve®

Совместимы с соединениями по типу Banjo®, Hypro® и Bee Valve®

Kompatybilne ze złączami typu Banjo®, Hypro® i Bee Valve®

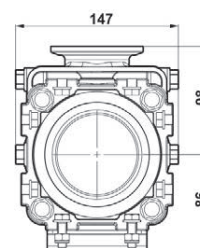
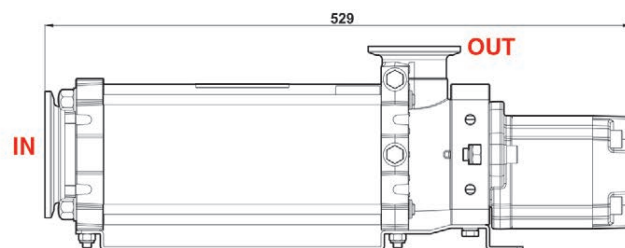
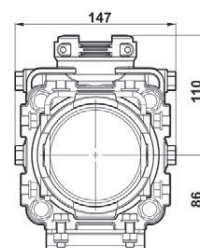
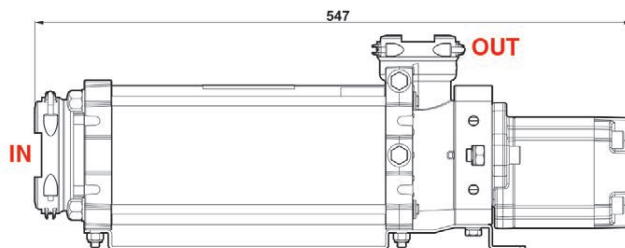
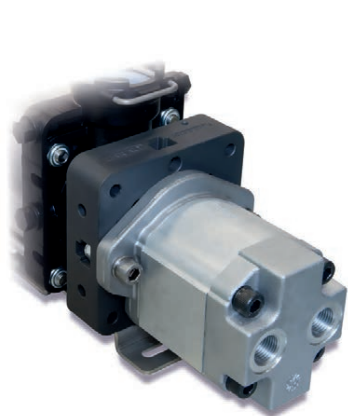
WICHTIG! - ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ! - !WAŻNE!

! Vervollständigungs-Fittings mit Gabelanschluss, SEPARAT zu bestellen, siehe Kapitel "FITTINGS"

Дополнительные фитинги с вилочным соединением заказываются ОТДЕЛЬНО, смотрите раздел "FITTINGS"

Złącza uzupełniające ze złączem widelkowym należy zamawiać ODDZIELNIE w rozdziale "FITTING"

Mit Hydraulikmotor / С гидродвигателем / Z silnikiem hydraulicznym



Anschluss/ Соединение / Złącze		MAX. Wasserdurchsatz МАКС. расход воды MAX natężenie przepływu wody		MAX. Wasserdruck МАКС. давление воды MAX ciśnienie wody		MAX. Öldurchsatz МАКС. расход масла MAX natężenie przepływu oleju		MAX. Öldruck МАКС. давление масла MAX ciśnienie oleju	
A Stecker Вилка Widetki	C Klemme Зажим Zacisk								
ART-NR./КОД./KOD.		l/min	GPM	bar	PSI	l/min	GPM	bar	PSI
97104241		960	255	12	175	83	22	155	2250
97104244									

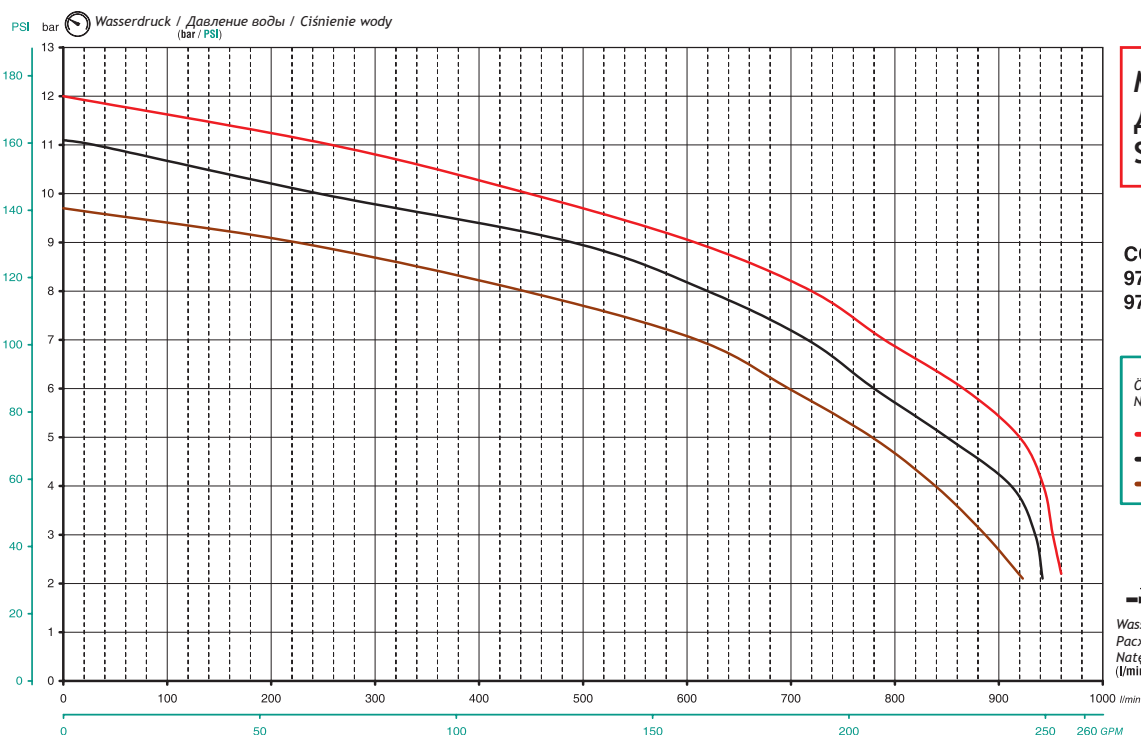
Abmessungen / Размеры / Wymiary

Motor двигатель Silnik	Mit Motor / С двигателем / Z silnikiem
cm ³ /rev.	Gewicht der Pumpe Масса насоса Ciężar pompy (kg)
19	11

Leistungen

Эксплуатационные характеристики

Wydajność



Motor
Двигатель
Silnik 19 cm³/rev.

COD.:
97104241
97104244

Öldurchsatz / Расход масла /
Natężenie przepływu oleju

- 83,3 l/min - 22 GPM
- 79,4 l/min - 21 GPM
- 75,7 l/min - 20 GPM

Wasserdurchsatz
Расход воды
Natężenie przepływu wody
(l/min / GPM)