



**Aggitatore idraulico "SUPERMIX"**

Raggruppa in un solo corpo tre circuiti:

- A** Pressione
- B** Ritorno
- C** Iniezione prodotto, pompa addizionale o miscela con aria

**Circuito A: PRESSIONE**

Usando la pressione di lavoro, la potenza di miscelazione superiore ai sistemi tradizionali consentendo un passaggio da 300 a 1300 l/min secondo la pompa e l'ugello utilizzati. Il grafico "A2" evidenzia i consumi, il grafico "A1" i corrispondenti rendimenti con ugelli diametro 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm.

**Circuito B: RITORNO**

Questo circuito sfrutta il ritorno della pompa durante le operazioni di fine corsa, manovra, riempimento serbatoio, quando tutta la mandata della pompa passa tutta attraverso il circuito. Consigliato nei trattamenti a bassa pressione, medio e basso volume, sistemi pneumatici, diserbo. Il grafico "B2" evidenzia la pressione residua nel circuito a diverse portate, il grafico "B1" i corrispondenti rendimenti senza ugello o con ugelli diametro 13 - 15 - 17 mm.

**Aggitateur hydraulique "SUPERMIX"**

Il regroupe en un seul corps trois circuits:

- A** Pression
- B** Retour
- C** Injection produit, pompe additionnelle ou mélange avec air

**Circuit A: PRESSION**

En utilisant SUPERMIX la pression d'exercice est supérieure à celle des dispositifs traditionnels car il permet un flux de 300 à 1.300 l/min en fonction de la pompe et de la buse utilisées. Le graphique "A2" illustre la consommation, le graphique "A1" illustre les rendements correspondants avec des diamètres de buse de 1,5 - 2 - 2,5 et 3 mm.

**Circuit B: RETOUR**

Ce circuit exploite le retour de la pompe pendant les opérations de fin de course, manoeuvre, remplissage de la citerne lorsque tout le refoulement de la pompe passe à travers le circuit. Il est conseillé dans tous les traitements à basse pression, à moyen et bas volume, ainsi que pour les systèmes pneumatiques et la pulvérisation. Le graphique "B2" illustre la pression résiduelle dans le circuit à différents débits. Le graphique "B1" illustre les rendements sans buse ou avec des diamètres de buse de 13 - 15 et 17 mm.

**Hydraulischer Rührstrahler "SUPERMIX"**

Umfaßt drei Kreise in einem einzigen Gehäuse:

- A** Druck
- B** Rücklauf
- C** Produktinjektion, zusätzliche Pumpe oder Luftmischen

**Kreis A: DRUCK**

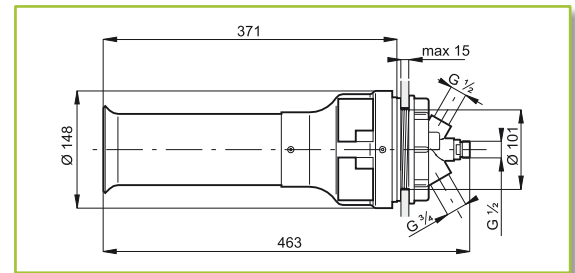
Bei Betriebsdruck ermöglicht die über der Mischleistung der herkömmlichen Systeme liegende Mischleistung einen Durchflussmenge von 300 bis 1300 l/Min, je nach verwendeter Pumpe und Düse. Auf dem Kurvenbild "A2" ist der Verbrauch dargestellt, auf dem Kurvenbild "A1" ist die entsprechende Leistung mit Düsen mit Durchmesser 1,5 - 2 - 2,5 - 3 mm dargestellt.

**Kreis B: RÜCKLAUF**

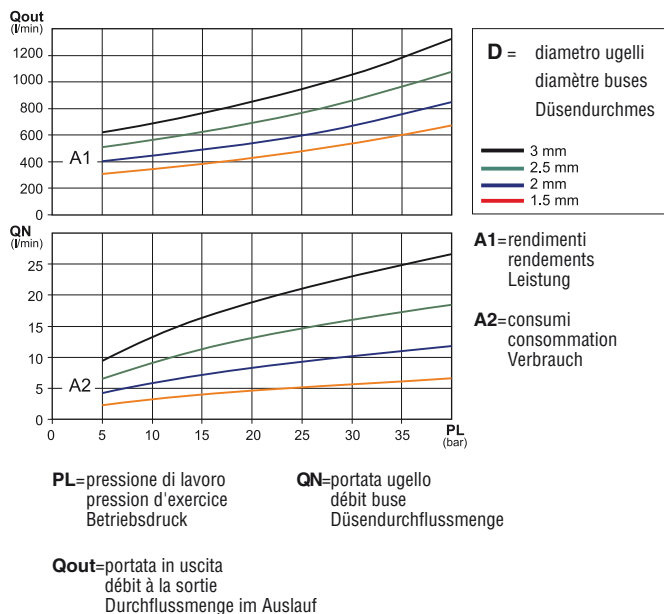
Dieser Kreis nutzt den Rücklauf der Pumpe während der Eingriffe am Bahnenende, beim Manövrieren und beim Tankfüllen, wenn der gesamte Pumpenauslass durch den Kreis läuft. Für Behandlungen mit niedrigem Druck, mittlerem und niedrigem Volumen, pneumatischen Systemen und Unkrautvertilgung empfohlen. Auf dem Kurvenbild "B2" ist der Restdruck im Kreis bei verschiedenen Durchsätzen dargestellt, auf dem Kurvenbild "B1" sind die jeweiligen Leistungen ohne Düse oder mit Düsen mit Durchmesser 13 -15 -17 mm dargestellt.



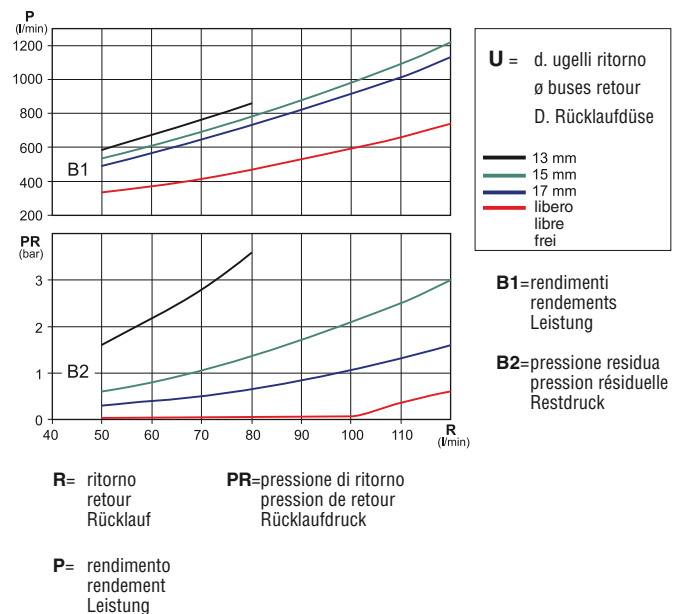
**COD.**  
**502 053**



circuito / circuit / Kreislauf **A**



circuito / circuit / Kreislauf **B**



## AGITATORI IDRAULICI AGITATEURS HYDRAULIQUES HYDRAULISCHE RÜHRSTRAHLER

- Adattabile alle diverse conformazioni della cisterna
- Doppio circuito Venturi per incrementare il rendimento e ridurre il consumo di acqua
- Attacco filettato G ½ per una semplice installazione sulla cisterna
- Idoneo al funzionamento con basse pressioni (ugelli Ø 5-7-9 mm) o alte pressioni (ugelli Ø 2-3 mm)
- Corpo in Polipropilene

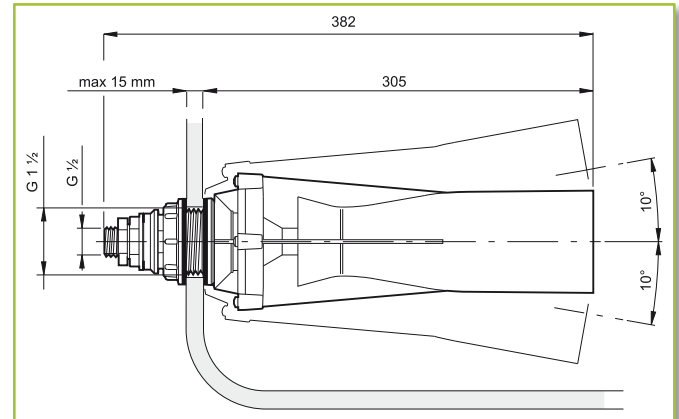
- Adaptable aux différentes configurations de la citerne
- Double circuit Venturi pour augmenter le rendement et réduire la consommation d'eau.
- Raccord fileté G ½ pour faciliter l'installation sur la citerne.
- Adapté au fonctionnement à basses pressions (buses Ø 5-7-9 mm) ou hautes pressions (buses Ø 2-3 mm).
- Corps en polypropylène.

- Kann den verschiedenen Zisternenkonformationen angepaßt werden
- Doppelter Venturi-Kreis für eine Leistungssteigerung und für eine Senkung des Wasserverbrauchs
- Gewindeanschluss G ½ für eine leichtere Installation an der Zisterne
- Für den Betrieb mit niedrigem Druck (Düsen D. 5-7-9 mm) oder mit hohem Druck (Düsen D. 2-3 mm) geeignet.
- Körper aus Polypropylen

### Agitatore idraulico orientabile ispezionabile Agitateur hydraulique orientable contrôlable Hydraulischer, drehbarer, überprüfbarer Rührer



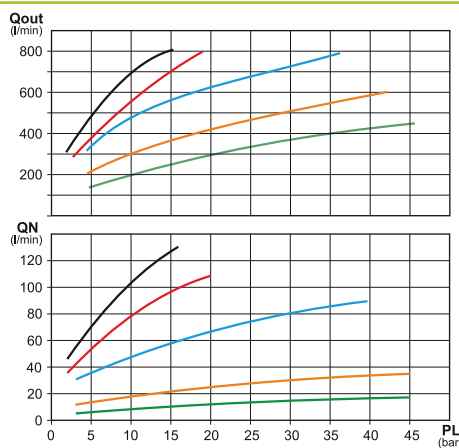
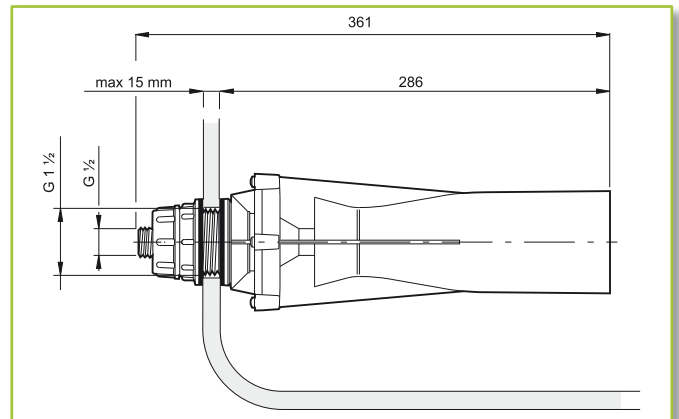
| COD.    | Ugello / Buse / Düse |             |
|---------|----------------------|-------------|
| 502 062 | 2 mm                 | CERAMIC     |
| 502 063 | 3 mm                 | CERAMIC     |
| 502 065 | 5 mm                 | CERAMIC     |
| 502 067 | 7 mm                 | INOX / S.S. |
| 502 069 | 9 mm                 | POLYPROP.   |



### Agitatore idraulico ispezionabile Agitateur hydraulique contrôlable Hydraulischer überprüfbarer Rührer



| COD.    | Ugello / Buse / Düse |             |
|---------|----------------------|-------------|
| 502 162 | 2 mm                 | CERAMIC     |
| 502 163 | 3 mm                 | CERAMIC     |
| 502 165 | 5 mm                 | CERAMIC     |
| 502 167 | 7 mm                 | INOX / S.S. |
| 502 169 | 9 mm                 | POLYPROP.   |



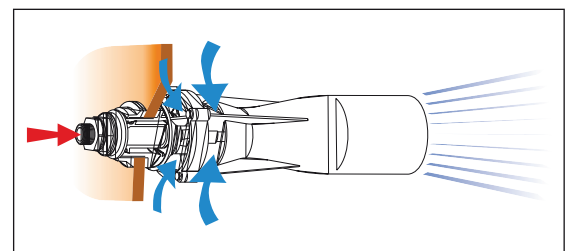
**D** = diametro ugelli  
diamètre buses  
Düsensdurchmes

— 2 mm  
— 3 mm  
— 5 mm  
— 7 mm  
— 9 mm

**PL** = pressione di lavoro  
pression d'exercice  
Betriebsdruck

**QN** = portata ugello  
débit buse  
Düsensdurchflussmenge

**Qout** = portata in uscita  
débit à la sortie  
Durchflussmenge im Auslauf



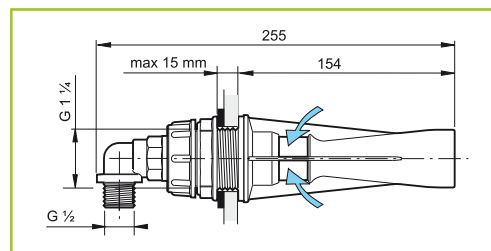
**Aggitatore idraulico ispezionabile**

**Agitateur hydraulique contrôlable**

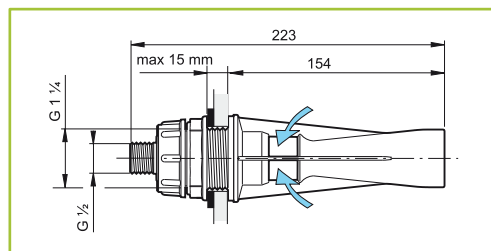
**Hydraulischer Rührstrahler mit Kontrollöffnung**



| COD.      | Ugello / Buse / Düse |         |
|-----------|----------------------|---------|
| 502 20312 | 1.2 mm               | CERAMIC |
| 502 20315 | 1.5 mm               | CERAMIC |
| 502 2032  | 2.0 mm               | CERAMIC |
| 502 2033  | 3.0 mm               | CERAMIC |
| 502 2035  | 5.0 mm               | CERAMIC |



| COD.      | Ugello / Buse / Düse |         |
|-----------|----------------------|---------|
| 502 20412 | 1.2 mm               | CERAMIC |
| 502 20415 | 1.5 mm               | CERAMIC |
| 502 2042  | 2.0 mm               | CERAMIC |
| 502 2043  | 3.0 mm               | CERAMIC |
| 502 2045  | 5.0 mm               | CERAMIC |



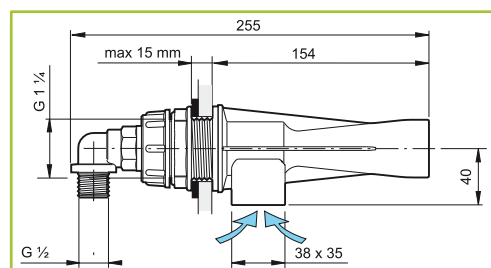
**Aggitatore idraulico antischiuma**

**Agitateur hydraulique anti-mousse**

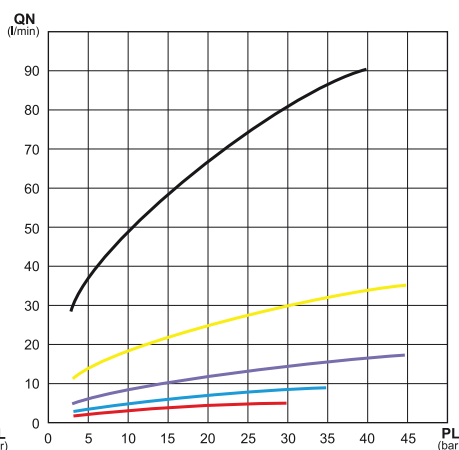
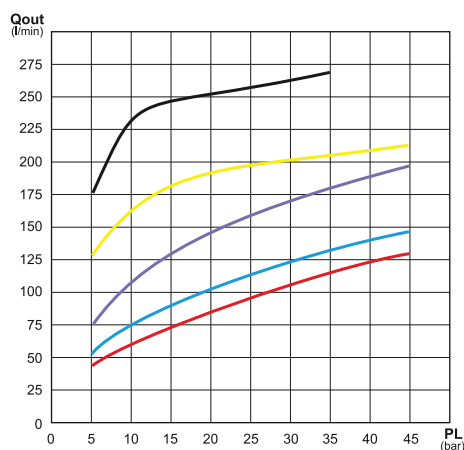
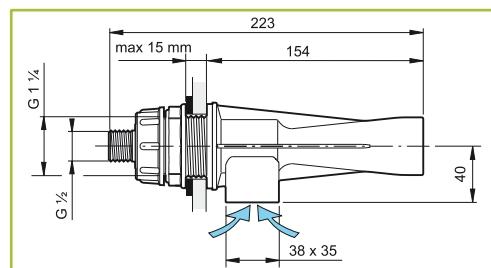
**Hydraulischer Schaumschutz-Rührstrahler**



| COD.      | Ugello / Buse / Düse |         |
|-----------|----------------------|---------|
| 502 21312 | 1.2 mm               | CERAMIC |
| 502 21315 | 1.5 mm               | CERAMIC |
| 502 2132  | 2.0 mm               | CERAMIC |
| 502 2133  | 3.0 mm               | CERAMIC |
| 502 2135  | 5.0 mm               | CERAMIC |



| COD.      | Ugello / Buse / Düse |         |
|-----------|----------------------|---------|
| 502 21412 | 1.2 mm               | CERAMIC |
| 502 21415 | 1.5 mm               | CERAMIC |
| 502 2142  | 2.0 mm               | CERAMIC |
| 502 2143  | 3.0 mm               | CERAMIC |
| 502 2145  | 5.0 mm               | CERAMIC |



**D** = diametro ugelli  
 diamètre buses  
 Düsendurchmes

— 5.0 mm  
 — 3.0 mm  
 — 2.0 mm  
 — 1.5 mm  
 — 1.2 mm

**PL** = pressione di lavoro  
 pression d'exercice  
 Betriebsdruck

**QN** = portata ugello  
 débit buse  
 Düsendurchflussmenge

**Qout** = portata in uscita  
 débit à la sortie  
 Durchflussmenge im Auslauf