

HYDRO SOLO-E : SURPRESSEUR AVEC 1 POMPE VERTICALE CRIE, PRESSION CONSTANTE

| | |
|--------------------------|--|
| Température du liquide : | 5°C à +60°C |
| Température ambiante : | 0°C à +40°C |
| Pression max. : | 16 bar |
| Alimentation : | 1x230V , 50-60 Hz et 3x400V, 50-60 Hz, |
| Réservoir : | 18L PN10 (sauf H Solo-E CRIE 5-9 ; 12L PN16) |
| Classe d'isolation : | F |
| Tuyauterie : | Acier inoxydable |
| Norme motorisation : | moteurs MGE (classe IE standard) |



MPG 24

| Asp. | Re foul. | Vol. réservoir [L] | P2 [kW] | Type | Code Art. |
|------------|----------|--------------------|---------|-----------|-----------|
| 1 ~ | | | | | |
| Rp 1¼ | Rp 1¼ | 18 | 0.75 | CRIE 3-7 | 99432874 |
| | | 18 | 1.10 | CRIE 5-5 | 99432875 |
| Rp 1¼ | Rp 1¼ | 18 | 1.50 | CRIE 5-7 | 99432876 |
| Rp 1½ | Rp 1½ | 18 | 1.50 | CRIE 10-3 | 99432878 |
| 3 ~ | | | | | |
| Rp 1¼ | Rp 1¼ | 12 | 2.20 | CRIE 5-9 | 99432877 |
| Rp 1½ | Rp 1½ | 18 | 2.20 | CRIE 10-3 | 99432879 |
| | | 18 | 3.00 | CRIE 15-2 | 99432880 |
| DN 50 | Rp 2 | 18 | 4.00 | CRIE 15-3 | 99432881 |

- Solution prête à pomper
- Protection contre la marche à sec
- Protection contre la cavitation (Flow Limit)
- Affichage graphique
- Pilotage facile
- Consommation d'énergie très basse (moteur IE5 standard)
- Communication data
- Pression constante
- Grundfos Eye indicator

HYDRO SOLO-E

SURPRESSEURS ► GROUPES DE SURPRESSION À VITESSE VARIABLE



HYDRO SOLO-E : SURPRESSEUR AVEC 1 POMPE VERTICALE CRIE, PRESSION CONSTANTE

L'Hydro SOLO-E Optimum de Grundfos est un surpresseur qui assure une pression constante indépendamment des variations de consommation et/ou de surpression. L'affichage graphique sur la pompe permet de lire les données les plus importantes : point de consigne, pression réelle côté, évacuation, surpression et débit calculé.

L'Hydro Solo-E Optimum est fourni sous forme de solution prête à pomper, ce qui signifie que le système comprend :

- Une pompe centrifuge multicellulaire verticale à aspiration normale, de type CRIE, dans laquelle toutes les pièces en contact avec le liquide pompé sont en acier inoxydable (AISI 304). La pompe est équipée d'un moteur IE5 à aimant permanent (la plus haute classe de rendement énergétique).
- Socle en acier inoxydable équipé d'amortisseurs de vibration réglables en hauteur.
- Une vanne du côté aspiration et refoulement de la pompe.
- Un clapet anti-retour au côté d'aspiration de type Grundfos NRV.
- Un capteur de pression électronique intégré dans la tête de la pompe.
- Un capteur de pression électronique dans la pièce d'aspiration de la pompe comme mesure de pression et protection contre la marche à sec de la pompe.
- Réservoir
- Interrupteur

