

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)



4

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

