1GS-SMV-E

Module de surpression compact à débit variable et pression constante

- variateur de fréquence E-Drive / mono pompe
- débit jusqu'à 42 m³/h
- Pression de service maxi 16 bars
- Construction inox 304

Spécifications

Surpresseur automatique pré-assemblé avec une pompe SMV pilotée par un variateur E-Drive avec capteur de pression, un réservoir à vessie avec raccordement inox, un interrupteur général, un clapet anti-retour, une vanne d'isolement et un manomètre au refoulement, l'ensemble monté sur un châssis en acier zingué.



Caractéristiques techniques 1GS-SMV-E

Débit :	max. 42 m³/h
Hauteur manométrique :	jusqu'à 160 m
Température :	0 à 70°C
Pression de service maxi :	16 bars
Réservoir à vessie :	12 litres PN16
Capteur de pression :	0-16 BARS / 4-20 mA
Clapet anti-retour :	G1"- G 1"1/2 (à bride pour DN50 et DN65) au refoulement
Vanne à boisseau :	au refoulement
Collecteur :	avec raccord supplémentaire pour protection contre la marche à sec (en option)
Affichage E-drive :	LCD rétro-éclairé
Connexions :	4 entrées analogiques, 4 entrées numériques, 4 sorties numériques, RS485
Protections :	protection électronique contre la marche à sec, sur et sous tension, surcharge
Démarrage/arrêt :	démarrage et arrêt progressifs
Alimentation électrique :	1-230V (<1.5 kW) / 3-400V (>2.2 kW)
Tension moteur :	3-230V (<1.5 kW) / 3-400V (>2.2 kW)
Fréquence :	50 - 60 Hz
Indice de protection :	IP55

Désignation

1GS-SMV-E	3-9 N5	0,75
SÉRIE	*type SMV*	*Puissance moteur kW*

Raccordements hydrauliques

Modèle	DNR	DNA
1GS-SMV-E 3/5/10 :	G1" - G1"1/4 - G1"1/2	G1" - G1"1/4 - G1"1/2 (brides ovales)
1GS-SMV-E 15/20/32 :	G2" - G2"1/2	DN50 - DN65 (brides rondes)