SFE 3-40

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/sfe-3-40-p54118



Description

Die vollautomatischen Mehrpumpdruckerhöhungs-Anlagen sind je nach Bedarfsfall mit 2 bis 6 Pumpen ausgestattet. Sie sind kompakt, geräuscharm und werden anschlussfertig verdrahtet und komplett verrohrt ausgeliefert. Alle Aggregate besitzen eine vollautomatische Pumpensteuerung. Die Druckerhöhungs-Anlage ist mit einer Frequenzregelung ausgestattet.

Domaines d'utilisation

With 2-6 non-self-priming multistage centrifugal pumps and speed control for each pump (frequency converter), according to DIN 1988-500. Pumped fluid: Drinking water. Clear liquids, even moderately aggressive, that do not chemically or mechanically attack the pump materials. Special designs: Special voltages Special elastomers Special mechanical seals Higher fluid temperatures Larger systems

Version

Avec 2 à 6 pompes centrifuges multicellulaires non auto-amorçantes et variateur de vitesse pour chaque pompe (convertisseur de fréquence), conformément à la norme DIN 1988-500. Milieu pompé : Eau potable. Liquides clairs, voire modérément agressifs, n'attaquant ni chimiquement ni mécaniquement les matériaux de la pompe. Conceptions spéciales : Tension d'alimentation spéciale Élastomères spéciaux Garnitures mécaniques spéciales Températures de fluide élevées Systèmes de grande taille

Technical data

Puissance hydraulique

Débit	80 m³/h
Débit de la pompe de réserve	40 m³/h
Nombre de pompes	3 St

Moteur et entraînement

Vitesse de rotation (max.)	2 850 min-1
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

Tension d'entrée	400 V
Fréquence	50 Hz

Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique	IE3

Raccords et tuyauterie

Raccord arrivée / côté aspiration	200 DN
Raccord côté refoulement	200 DN

Conditions d'utilisation et eau

Température ambiante (min.)	40 ° C

Dimensions & logistics

Numéro de tarif douanier	84798997

Variants

Article number	Name	Hauteur de refoulement (min.)	Pression de service max.	Puissance fournie P_2 (max.)
5634002500	SFE 3/40-20	41,808 – 52,006 mWS	10 bar	7,5 kW
5634002250	SFE 3/40-20-2	39,769 mWS	10 bar	5,5 kW
5634003500	SFE 3/40-30	63,222 – 79,538 mWS	10 bar	11 kW
5634003250	SFE 3/40-30-2	50,986 – 66,282 mWS	10 bar	11 kW
5634004500	SFE 3/40-40	84,636 – 102,991 mWS	16 bar	15 kW
5634004250	SFE 3/40-40-2	72,4 – 91,774 mWS	10 bar	15 kW
5634005500	SFE 3/40-50	105,031 – 127,464 mWS	16 bar	18,5 kW
5634005250	SFE 3/40-50-2	93,814 – 117,267 mWS	16 bar	18,5 kW