Multicell SFE 5

Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/multicell-sfe-5-p53975



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.

Die angegebenen Leistungswerte beziehen sich auf unsere Standardausführungen. Individuelle, projektbezogene Anpassungen sind auf Anfrage möglich.

Technical data

Moteur et entraînement

Drehzahl	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

Conditions d'utilisation et eau

Umgebungstemperatur max.	40 ° C

Variants

Article number	Name	Débit de la pompe de réserve	Pression de consigne	Leistungsabgabe P_2 max.	Courant nominal (400V)	Raccord arrivée / côté aspiration	Raccord côté refoulement	Débit	Förderhöhe	Pression de service max.	Nombre de pompes
5651011500	SFE 5/10-110	8 m³/h	10,5 bar	4 kW	7,4 A	100 DN	100 DN	–	–	–	–
5651013500	SFE 5/10-130	8 m³/h	12,5 bar	5,5 kW	10 A	100 DN	100 DN	–	–	–	–
5651002500	SFE 5/10-20	8 m³/h	1,8 bar	0,75 kW	1,8 A	100 DN	100 DN	–	–	–	–
5651003500	SFE 5/10-30	8 m³/h	–	1,1 kW	–	100 DN	100 DN	32 m³/h	27,532 – 33,651 mWS	10 bar	5 St
5651004500	SFE 5/10-40	8 m³/h	–	1,5 kW	–	100 DN	100 DN	32 m³/h	37,729 – 44,868 mWS	10 bar	5 St
5651006500	SFE 5/10-60	8 m³/h	–	2,2 kW	–	100 DN	100 DN	32 m³/h	56,084 – 67,301 mWS	10 bar	5 St
5651008500	SFE 5/10-80	8 m³/h	–	3 kW	–	100 DN	100 DN	32 m³/h	77,498 – 91,774 mWS	16 bar	5 St
5651510500	SFE 5/15-100	15 m³/h	–	11 kW	–	125 DN	125 DN	60 m³/h	132,563 – 159,076 mWS	16 bar	5 St
5651502500	SFE 5/15-20	15 m³/h	–	2,2 kW	–	125 DN	125 DN	60 m³/h	25,493 – 30,591 mWS	10 bar	5 St
5651503500	SFE 5/15-30	15 m³/h	–	3 kW	–	125 DN	125 DN	60 m³/h	38,749 – 45,887 mWS	10 bar	5 St
5651504500	SFE 5/15-40	15 m³/h	–	4 kW	–	125 DN	125 DN	60 m³/h	52,006 – 61,183 mWS	10 bar	5 St
5651505500	SFE 5/15-50	15 m³/h	–	5,5 kW	–	125 DN	125 DN	60 m³/h	66,282 – 78,518 mWS	10 bar	5 St
5651507500	SFE 5/15-70	15 m³/h	–	7,5 kW	–	125 DN	125 DN	60 m³/h	92,794 – 111,149 mWS	16 bar	5 St
5651508500	SFE 5/15-80	15 m³/h	–	11 kW	–	125 DN	125 DN	60 m³/h	106,05 – 127,464 mWS	16 bar	5 St
5650210500	SFE 5/2-100	2,5 m³/h	–	0,75 kW	–	80 DN	80 DN	10 m³/h	53,025 – 77,498 mWS	16 bar	5 St
5650214500	SFE 5/2-140	2,5 m³/h	7,5 bar	1,1 kW	2,3 A	80 DN	80 DN	–	–	–	–

Article number	Name	Débit de la pompe de réserve	Pression de consigne	Leistungsabgabe P_2 max.	Courant nominal (400V)	Raccord arrivée / côté aspiration	Raccord côté refoulement	Débit	Förderhöhe	Pression de service max.	Nombre de pompes
5650218500	SFE 5/2-180	2,5 m³/h	9,2 bar	1,5 kW	3,2 A	80 DN	80 DN	–	–	–	–
5650205500	SFE 5/2-50	2,5 m³/h	–	0,37 kW	–	80 DN	80 DN	10 m³/h	24,473 – 35,69 mWS	10 bar	5 St
5650208500	SFE 5/2-80	2,5 m³/h	–	0,55 kW	–	80 DN	80 DN	10 m³/h	37,729 – 58,124 mWS	10 bar	5 St
5650410500	SFE 5/4-100	4 m³/h	–	1,5 kW	–	80 DN	80 DN	16 m³/h	73,42 – 88,715 mWS	16 bar	5 St
5650414500	SFE 5/4-140	4 m³/h	10 bar	2,2 kW	4,6 A	80 DN	80 DN	–	–	–	–
5650614500	SFE 5/4-140	4 m³/h	11,8 bar	3 kW	5,8 A	80 DN	80 DN	–	–	–	–
5650404500	SFE 5/4-40	4 m³/h	–	0,55 kW	–	80 DN	80 DN	16 m³/h	26,513 – 32,631 mWS	10 bar	5 St
5650405500	SFE 5/4-50	4 m³/h	–	0,75 kW	–	80 DN	80 DN	16 m³/h	35,69 – 43,848 mWS	10 bar	5 St
5650407500	SFE 5/4-70	4 m³/h	–	1,1 kW	–	80 DN	80 DN	16 m³/h	49,966 – 62,203 mWS	10 bar	5 St
5650610500	SFE 5/6-100	6 m³/h	–	2,2 kW	–	80 DN	80 DN	24 m³/h	75,459 – 96,873 mWS	16 bar	5 St
5650614500	SFE 5/6-140	6 m³/h	10,9 bar	3 kW	5,8 A	80 DN	80 DN	–	–	–	–
5650603500	SFE 5/6-30	6 m³/h	–	0,75 kW	–	80 DN	80 DN	24 m³/h	22,434 – 28,552 mWS	10 bar	5 St
5650605500	SFE 5/6-50	6 m³/h	–	1,1 kW	–	80 DN	80 DN	24 m³/h	37,729 – 47,927 mWS	10 bar	5 St
5650607500	SFE 5/6-70	6 m³/h	–	1,5 kW	–	80 DN	80 DN	24 m³/h	54,045 – 66,282 mWS	10 bar	5 St