Multicell SFE 4

Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/multicell-sfe-4-p53974



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
5641011501	SFE 4/10-110	8 m³/h	10,5 bar	4 kW	7,4 A	80 DN	80 DN	–	–	–	–
5641013501	SFE 4/10-130	8 m³/h	12,5 bar	5,5 kW	10 A	80 DN	80 DN	–	–	–	–
5648021000	SFE 4/10-20	8 m³/h	1,8 bar	0,75 kW	1,8 A	80 DN	80 DN	–	–	–	–
5648031000	SFE 4/10-30	8 m³/h	–	1,1 kW	–	80 DN	80 DN	24 m³/h	27,532 – 33,651 mWS	10 bar	4 St
5648041000	SFE 4/10-40	8 m³/h	–	1,5 kW	–	80 DN	80 DN	24 m³/h	37,729 – 44,868 mWS	10 bar	4 St
5648061000	SFE 4/10-60	8 m³/h	–	2,2 kW	–	80 DN	80 DN	24 m³/h	56,084 – 67,301 mWS	10 bar	4 St
5648081000	SFE 4/10-80	8 m³/h	–	3 kW	–	80 DN	80 DN	24 m³/h	77,498 – 91,774 mWS	16 bar	4 St
5641510500	SFE 4/15-100	15 m³/h	–	11 kW	–	100 DN	100 DN	45 m³/h	132,563 – 159,076 mWS	16 bar	4 St
5641502500	SFE 4/15-20	15 m³/h	–	2,2 kW	–	100 DN	100 DN	45 m³/h	25,493 – 30,591 mWS	10 bar	4 St
5641503500	SFE 4/15-30	15 m³/h	–	3 kW	–	100 DN	100 DN	45 m³/h	38,749 – 45,887 mWS	10 bar	4 St
5641504500	SFE 4/15-40	15 m³/h	–	4 kW	–	100 DN	100 DN	45 m³/h	52,006 – 61,183 mWS	10 bar	4 St
5641505500	SFE 4/15-50	15 m³/h	–	5,5 kW	–	100 DN	100 DN	45 m³/h	66,282 – 78,518 mWS	10 bar	4 St
5641507500	SFE 4/15-70	15 m³/h	–	7,5 kW	–	100 DN	100 DN	45 m³/h	92,794 – 111,149 mWS	16 bar	4 St
5641508500	SFE 4/15-80	15 m³/h	–	11 kW	–	100 DN	100 DN	45 m³/h	106,05 – 127,464 mWS	16 bar	4 St
5642101000	SFE 4/2-100	2,5 m³/h	–	0,75 kW	–	65 DN	65 DN	7,5 m³/h	53,025 – 77,498 mWS	16 bar	4 St
5642101400	SFE 4/2-140	2,5 m³/h	7,5 bar	1,1 kW	2,3 A	65 DN	65 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
5642101800	SFE 4/2-180	2,5 m³/h	9,2 bar	1,5 kW	3,2 A	65 DN	65 DN	–	–	–	–
5642051000	SFE 4/2-50	2,5 m³/h	–	0,37 kW	–	65 DN	65 DN	7,5 m³/h	24,473 – 35,69 mWS	10 bar	4 St
5642081000	SFE 4/2-80	2,5 m³/h	–	0,55 kW	–	65 DN	65 DN	7,5 m³/h	37,729 – 58,124 mWS	10 bar	4 St
5642502501	SFE 4/25-20	–	–	4 kW	–	–	–	–	32,631 – 43,848 mWS	10 bar	–
5642503500	SFE 4/25-30	–	–	5,5 kW	–	–	–	–	50,986 – 65,262 mWS	10 bar	–
5642504500	SFE 4/25-40	–	–	7,5 kW	–	–	–	–	69,341 – 86,676 mWS	10 bar	–
5642506500	SFE 4/25-60	25 m³/h	10 bar	11 kW	19,3 A	125 DN	125 DN	–	–	–	–
5642507500	SFE 4/25-70	25 m³/h	11,7 bar	15 kW	26,2 A	125 DN	125 DN	–	–	–	–
5640409500	SFE 4/4-100	4 m³/h	–	1,5 kW	–	65 DN	65 DN	12 m³/h	73,42 – 88,715 mWS	16 bar	4 St
5644101400	SFE 4/4-140	4 m³/h	10 bar	2,2 kW	4,6 A	65 DN	65 DN	–	–	–	–
5644101600	SFE 4/4-160	4 m³/h	11,8 bar	3 kW	5,8 A	65 DN	65 DN	–	–	–	–
5644041000	SFE 4/4-40	4 m³/h	–	0,55 kW	–	65 DN	65 DN	12 m³/h	26,513 – 32,631 mWS	10 bar	4 St
5644051000	SFE 4/4-50	4 m³/h	–	0,75 kW	–	65 DN	65 DN	12 m³/h	35,69 – 43,848 mWS	10 bar	4 St
5644071000	SFE 4/4-70	4 m³/h	–	1,1 kW	–	65 DN	65 DN	12 m³/h	49,966 – 62,203 mWS	10 bar	4 St
5640610500	SFE 4/6-100	6 m³/h	–	2,2 kW	–	65 DN	65 DN	18 m³/h	75,459 – 96,873 mWS	16 bar	4 St
5640614500	SFE 4/6-140	6 m³/h	10,9 bar	3 kW	5,8 A	65 DN	65 DN	–	–	–	–
5640603500	SFE 4/6-30	6 m³/h	–	0,75 kW	–	65 DN	65 DN	18 m³/h	22,434 – 28,552 mWS	10 bar	4 St

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
5640605500	SFE 4/6-50	6 m³/h	–	1,1 kW	–	65 DN	65 DN	18 m³/h	37,729 – 47,927 mWS	10 bar	4 St
5640607500	SFE 4/6-70	6 m³/h	–	1,5 kW	–	65 DN	65 DN	18 m³/h	54,045 – 66,282 mWS	10 bar	4 St