Multicell SFE 3

Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/multicell-sfe-3-p53973



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

Puissance hydraulique

Nombre de pompes	3 St

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.
5631011500	SFE 3/10-110	8 m³/h	10,5 bar	4 kW	7,4 A	2½ R	2½ R	–	–	–
5631013500	SFE 3/10-130	8 m³/h	12,5 bar	5,5 kW	10 A	2½ R	2½ R	–	–	–
5638021000	SFE 3/10-20	8 m³/h	1,8 bar	0,75 kW	1,8 A	2½ R	2½ R	–	–	–
5638031000	SFE 3/10-30	8 m³/h	–	1,1 kW	–	2 ½/R	2 ½/R	16 m³/h	27,532 – 33,651 mWS	10 bar
5638041000	SFE 3/10-40	8 m³/h	–	1,5 kW	–	2 ½/R	2 ½/R	16 m³/h	37,729 – 44,868 mWS	10 bar
5638061000	SFE 3/10-60	8 m³/h	–	2,2 kW	–	2 ½/R	2 ½/R	16 m³/h	56,084 – 67,301 mWS	10 bar
5638081000	SFE 3/10-80	8 m³/h	–	3 kW	–	2 ½/R	2 ½/R	16 m³/h	77,498 – 91,774 mWS	16 bar
5631510500	SFE 3/15-100	15 m³/h	–	11 kW	–	100 DN	100 DN	30 m³/h	132,563 – 159,076 mWS	16 bar
5631502500	SFE 3/15-20	15 m³/h	–	2,2 kW	–	100 DN	100 DN	30 m³/h	25,493 – 30,591 mWS	10 bar
5631503500	SFE 3/15-30	15 m³/h	–	3 kW	–	100 DN	100 DN	30 m³/h	38,749 – 45,887 mWS	10 bar
5631504500	SFE 3/15-40	15 m³/h	–	4 kW	–	100 DN	100 DN	30 m³/h	52,006 – 61,183 mWS	10 bar
5631505500	SFE 3/15-50	15 m³/h	–	5,5 kW	–	100 DN	100 DN	30 m³/h	66,282 – 78,518 mWS	10 bar
5631507500	SFE 3/15-70	15 m³/h	–	7,5 kW	–	100 DN	100 DN	30 m³/h	92,794 – 111,149 mWS	16 bar
5631508500	SFE 3/15-80	15 m³/h	–	11 kW	–	100 DN	100 DN	30 m³/h	106,05 – 127,464 mWS	16 bar
5632101000	SFE 3/2-100	2,5 m³/h	–	0,75 kW	–	2 R	2 R	5 m³/h	53,025 – 77,498 mWS	16 bar
5632101400	SFE 3/2-140	2,5 m³/h	7,5 bar	1,1 kW	2,3 A	2 R	2 R	–	–	–

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.
5632101800	SFE 3/2-180	2,5 m³/h	9,2 bar	1,5 kW	3,2 A	2 R	2 R	–	–	–
5632051000	SFE 3/2-50	2,5 m³/h	–	0,37 kW	–	2 R	2 R	5 m³/h	24,473 – 35,69 mWS	10 bar
5632081000	SFE 3/2-80	2,5 m³/h	–	0,55 kW	–	2 R	2 R	5 m³/h	37,729 – 58,124 mWS	10 bar
5632502500	SFE 3/25-20	25 m³/h	–	4 kW	–	100 DN	100 DN	50 m³/h	32,631 – 43,848 mWS	10 bar
5632503500	SFE 3/25-30	25 m³/h	–	5,5 kW	–	100 DN	100 DN	50 m³/h	50,986 – 65,262 mWS	10 bar
5632504500	SFE 3/25-40	25 m³/h	–	7,5 kW	–	100 DN	100 DN	50 m³/h	69,341 – 86,676 mWS	10 bar
5632506500	SFE 3/25-60	25 m³/h	10 bar	11 kW	19,3 A	100 DN	100 DN	–	–	–
5632507500	SFE 3/25-70	25 m³/h	11,7 bar	15 kW	26,2 A	100 DN	100 DN	–	–	–
5634101000	SFE 3/4-100	4 m³/h	–	1,5 kW	–	2 R	2 R	8 m³/h	73,42 – 88,715 mWS	16 bar
5634101400	SFE 3/4-140	4 m³/h	10 bar	2,2 kW	4,6 A	2 R	2 R	–	–	–
5634101600	SFE 3/4-160	4 m³/h	11,8 bar	3 kW	5,8 A	2 R	2 R	–	–	–
5634041000	SFE 3/4-40	4 m³/h	–	0,55 kW	–	2 R	2 R	8 m³/h	26,513 – 32,631 mWS	10 bar
5634051000	SFE 3/4-50	4 m³/h	–	0,75 kW	–	2 R	2 R	8 m³/h	35,69 – 43,848 mWS	10 bar
5634071000	SFE 3/4-70	4 m³/h	–	1,1 kW	–	2 R	2 R	8 m³/h	49,966 – 62,203 mWS	10 bar
5634002500	SFE 3/40-20	–	–	7,5 kW	–	–	–	–	41,808 – 52,006 mWS	10 bar
5634002250	SFE 3/40-20-2	–	–	5,5 kW	–	–	–	–	39,769 mWS	10 bar
5634003500	SFE 3/40-30	–	–	11 kW	–	–	–	–	63,222 – 79,538 mWS	10 bar
5634004500	SFE 3/40-40	–	–	15 kW	–	–	–	–	84,636 – 102,991 mWS	16 bar

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.
5634005250	SFE 3/40-50-2	–	–	18,5 kW	–	–	–	–	93,814 – 117,267 mWS	16 bar
5634006500	SFE 3/40-60	40 m³/h	12,3 bar	22 kW	38,1 A	200 DN	200 DN	–	–	–
5634006250	SFE 3/40-60-2	40 m³/h	11,2 bar	18,5 kW	32,1 A	200 DN	200 DN	–	–	–
5630610500	SFE 3/6-100	6 m³/h	–	2,2 kW	–	2 R	2 R	12 m³/h	75,459 – 96,873 mWS	16 bar
5630614500	SFE 3/6-140	4 m³/h	11,8 bar	3 kW	5,8 A	2 R	2 R	–	–	–
5630603500	SFE 3/6-30	6 m³/h	–	0,75 kW	–	2 R	2 R	12 m³/h	22,434 – 28,552 mWS	10 bar
5630605500	SFE 3/6-50	6 m³/h	–	1,1 kW	–	2 R	2 R	12 m³/h	37,729 – 47,927 mWS	10 bar
5630607500	SFE 3/6-70	6 m³/h	–	1,5 kW	–	2 R	2 R	12 m³/h	54,045 – 66,282 mWS	10 bar
5636002500	SFE 3/60-20	60 m³/h	–	11 kW	–	200 DN	200 DN	120 m³/h	42,828 – 61,183 mWS	10 bar
5636002250	SFE 3/60-20-2	60 m³/h	–	7,5 kW	–	200 DN	200 DN	120 m³/h	29,572 – 42,828 mWS	10 bar
5636003250	SFE 3/60-30-2	60 m³/h	–	15 kW	–	200 DN	200 DN	120 m³/h	50,986 – 73,42 mWS	10 bar
5636004250	SFE 3/60-40-2	60 m³/h	–	18,5 kW	–	200 DN	200 DN	120 m³/h	72,4 – 102,991 mWS	16 bar
5636005250	SFE 3/60-50-2	60 m³/h	–	22 kW	–	200 DN	200 DN	120 m³/h	93,814 – 133,583 mWS	16 bar
5638502500	SFE 3/85-20	85 m³/h	–	15 kW	–	200 DN	200 DN	170 m³/h	43,848 – 59,144 mWS	10 bar
5638502250	SFE 3/85-20-2	85 m³/h	–	11 kW	–	200 DN	200 DN	170 m³/h	31,611 – 47,927 mWS	10 bar
5638503500	SFE 3/85-30	85 m³/h	–	22 kW	–	200 DN	200 DN	170 m³/h	66,282 – 88,715 mWS	10 bar
5638503250	SFE 3/85-30-2	85 m³/h	–	18,5 kW	–	200 DN	200 DN	170 m³/h	53,025 – 76,479 mWS	10 bar

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.
5638504500	SFE 3/85-40	85 m³/h	–	30 kW	–	200 DN	200 DN	170 m³/h	88,715 – 119,307 mWS	16 bar