Multicell SFE 2

Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/multicell-sfe-2-p53972



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	2 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.
5628111000	SFE 2/10-110	8 m³/h	10,5 bar	4 kW	7,4 A	2 R	2 R	–	–	–
5628131000	SFE 2/10-130	8 m³/h	12,5 bar	5,5 kW	10 A	2 R	2 R	–	–	–
5628021000	SFE 2/10-20	8 m³/h	1,8 bar	0,75 kW	1,8 A	2 R	2 R	–	–	–
5628031000	SFE 2/10-30	8 m³/h	–	1,1 kW	–	2 R	2 R	8 m³/h	27,532 – 33,651 mWS	10 bar
5628041000	SFE 2/10-40	8 m³/h	–	1,5 kW	–	2 R	2 R	8 m³/h	37,729 – 44,868 mWS	10 bar
5628061000	SFE 2/10-60	8 m³/h	–	2,2 kW	–	2 R	2 R	8 m³/h	56,084 – 67,301 mWS	10 bar
5628081000	SFE 2/10-80	8 m³/h	–	3 kW	–	2 R	2 R	8 m³/h	77,498 – 91,774 mWS	16 bar
5629101000	SFE 2/15-100	15 m³/h	–	11 kW	–	80 DN	80 DN	15 m³/h	132,563 – 159,076 mWS	16 bar
5629021000	SFE 2/15-20	15 m³/h	–	2,2 kW	–	80 DN	80 DN	15 m³/h	25,493 – 30,591 mWS	10 bar
5629031000	SFE 2/15-30	15 m³/h	–	3 kW	–	80 DN	80 DN	15 m³/h	38,749 – 45,887 mWS	10 bar
5629041000	SFE 2/15-40	15 m³/h	–	4 kW	–	80 DN	80 DN	15 m³/h	52,006 – 61,183 mWS	10 bar
5629051000	SFE 2/15-50	15 m³/h	–	5,5 kW	–	80 DN	80 DN	15 m³/h	66,282 – 78,518 mWS	10 bar
5629071000	SFE 2/15-70	15 m³/h	–	7,5 kW	–	80 DN	80 DN	15 m³/h	92,794 – 111,149 mWS	16 bar
5629081000	SFE 2/15-80	15 m³/h	–	11 kW	–	80 DN	80 DN	15 m³/h	106,05 – 127,464 mWS	16 bar
5622101000	SFE 2/2-100	2,5 m³/h	–	0,75 kW	–	2 R	2 R	2,5 m³/h	53,025 – 77,498 mWS	16 bar
5620214500	SFE 2/2-140	2,5 m³/h	7,5 bar	1,1 kW	–	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.
5620218500	SFE 2/2-180	2,5 m³/h	9,2 bar	1,5 kW	3,2 A	2 R	2 R	–	–	–
5622051000	SFE 2/2-50	2,5 m³/h	–	0,37 kW	–	2 R	2 R	2,5 m³/h	24,473 – 35,69 mWS	10 bar
5622081000	SFE 2/2-80	2,5 m³/h	–	0,55 kW	–	2 R	2 R	2,5 m³/h	37,729 – 58,124 mWS	10 bar
5622502500	SFE 2/25-20	–	–	4 kW	–	–	–	–	32,631 – 43,848 mWS	10 bar
5622503500	SFE 2/25-30	–	–	5,5 kW	–	–	–	–	50,986 – 65,262 mWS	10 bar
5622504500	SFE 2/25-40	–	–	7,5 kW	–	–	–	–	69,341 – 86,676 mWS	10 bar
5622506500	SFE 2/25-60	25 m³/h	10 bar	11 kW	19,3 A	100 DN	100 DN	–	–	–
5622507500	SFE 2/25-70	25 m³/h	11,7 bar	15 kW	26,2 A	100 DN	100 DN	–	–	–
5624101000	SFE 2/4-100	4 m³/h	–	1,5 kW	–	2 R	2 R	4 m³/h	73,42 – 88,715 mWS	16 bar
5620414500	SFE 2/4-140	4 m³/h	10 bar	2,2 kW	4,6 A	2 R	2 R	–	–	–
5620414600	SFE 2/4-160	4 m³/h	11,8 bar	3 kW	5,8 A	2 R	2 R	–	–	–
5624041000	SFE 2/4-40	4 m³/h	–	0,55 kW	–	2 R	2 R	4 m³/h	26,513 – 32,631 mWS	10 bar
5624051000	SFE 2/4-50	4 m³/h	–	0,75 kW	–	2 R	2 R	4 m³/h	35,69 mWS	10 bar
5624071000	SFE 2/4-70	4 m³/h	–	1,1 kW	–	2 R	2 R	4 m³/h	49,966 – 62,203 mWS	10 bar
5624002500	SFE 2/40-20	40 m³/h	–	7,5 kW	–	100 DN	100 DN	40 m³/h	41,808 – 52,006 mWS	10 bar
5624003500	SFE 2/40-30	40 m³/h	–	11 kW	–	100 DN	100 DN	40 m³/h	63,222 – 79,538 mWS	10 bar
5624004500	SFE 2/40-40	40 m³/h	–	15 kW	–	100 DN	100 DN	40 m³/h	84,636 – 102,991 mWS	16 bar
5624005250	SFE 2/40-50-2	40 m³/h	–	18,5 kW	–	100 DN	100 DN	40 m³/h	93,814 – 117,267 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.
5624006500	SFE 2/40-60	40 m³/h	12,3 bar	22 kW	38,1 A	100 DN	100 DN	–	–	–
5624006510	SFE 2/40-60-2	40 m³/h	11,2 bar	18,5 kW	32,1 A	100 DN	100 DN	–	–	–
5620610500	SFE 2/6-100	6 m³/h	–	2,2 kW	–	2 R	2 R	6 m³/h	75,459 – 96,873 mWS	16 bar
5620614501	SFE 2/6-140	6 m³/h	10,9 bar	3 kW	–	2 R	2 R	–	–	–
5620603500	SFE 2/6-30	6 m³/h	–	0,75 kW	–	2 R	2 R	6 m³/h	22,434 – 28,552 mWS	10 bar
5620605500	SFE 2/6-50	6 m³/h	–	1,1 kW	–	2 R	2 R	6 m³/h	37,729 – 47,927 mWS	10 bar
5620607500	SFE 2/6-70	6 m³/h	–	1,5 kW	–	2 R	2 R	6 m³/h	54,045 – 66,282 mWS	10 bar
5626002500	SFE 2/60-20	60 m³/h	–	11 kW	–	200 DN	200 DN	60 m³/h	42,828 – 61,183 mWS	10 bar
5626002250	SFE 2/60-20-2	60 m³/h	–	7,5 kW	–	200 DN	200 DN	60 m³/h	29,572 – 42,828 mWS	10 bar
5626003250	SFE 2/60-30-2	60 m³/h	–	15 kW	–	200 DN	200 DN	60 m³/h	50,986 – 73,42 mWS	10 bar
5626004250	SFE 2/60-40-2	60 m³/h	–	18,5 kW	–	200 DN	200 DN	60 m³/h	72,4 – 102,991 mWS	16 bar
5626005250	SFE 2/60-50-2	60 m³/h	–	22 kW	–	200 DN	200 DN	60 m³/h	93,814 – 133,583 mWS	16 bar
5628502500	SFE 2/85-20	85 m³/h	–	15 kW	–	200 DN	200 DN	85 m³/h	43,848 – 59,144 mWS	10 bar
5628502250	SFE 2/85-20-2	85 m³/h	–	11 kW	–	200 DN	200 DN	85 m³/h	31,611 – 47,927 mWS	10 bar
5628503500	SFE 2/85-30	85 m³/h	–	22 kW	–	200 DN	200 DN	85 m³/h	66,282 – 88,715 mWS	10 bar
5628503250	SFE 2/85-30-2	85 m³/h	–	18,5 kW	–	200 DN	200 DN	85 m³/h	53,025 – 76,479 mWS	10 bar
5628504500	SFE 2/85-40	85 m³/h	–	30 kW	–	200 DN	200 DN	85 m³/h	88,715 – 119,307 mWS	16 bar