

Elektro- magnet- pumpen



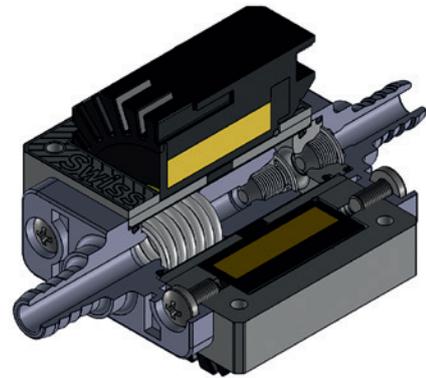
Swiss Made



Elektromagnet-Pumpen

Anwendung

Elektromagnetpumpen dienen zur Förderung von neutralen und aggressiven Flüssigkeiten. Sie zeichnen sich durch ihren einfachen Aufbau, hohe Zuverlässigkeit und Materialvarianz aus. Es sind Drücke bis 20 bar und Fördermengen bis zu 300 l/h möglich. Die Pumpen sind selbstansaugend.



Elektrische Daten

Die Pumpen sind in einer Vielzahl von unterschiedlichen Voltagen und Frequenzen erhältlich. Es ist möglich, die Pumpe nicht nur bei Netzfrequenz, sondern auch durch eine Frequenzregelung, oder Impulssteuerung, vielseitig einzusetzen.

Werkstoffe

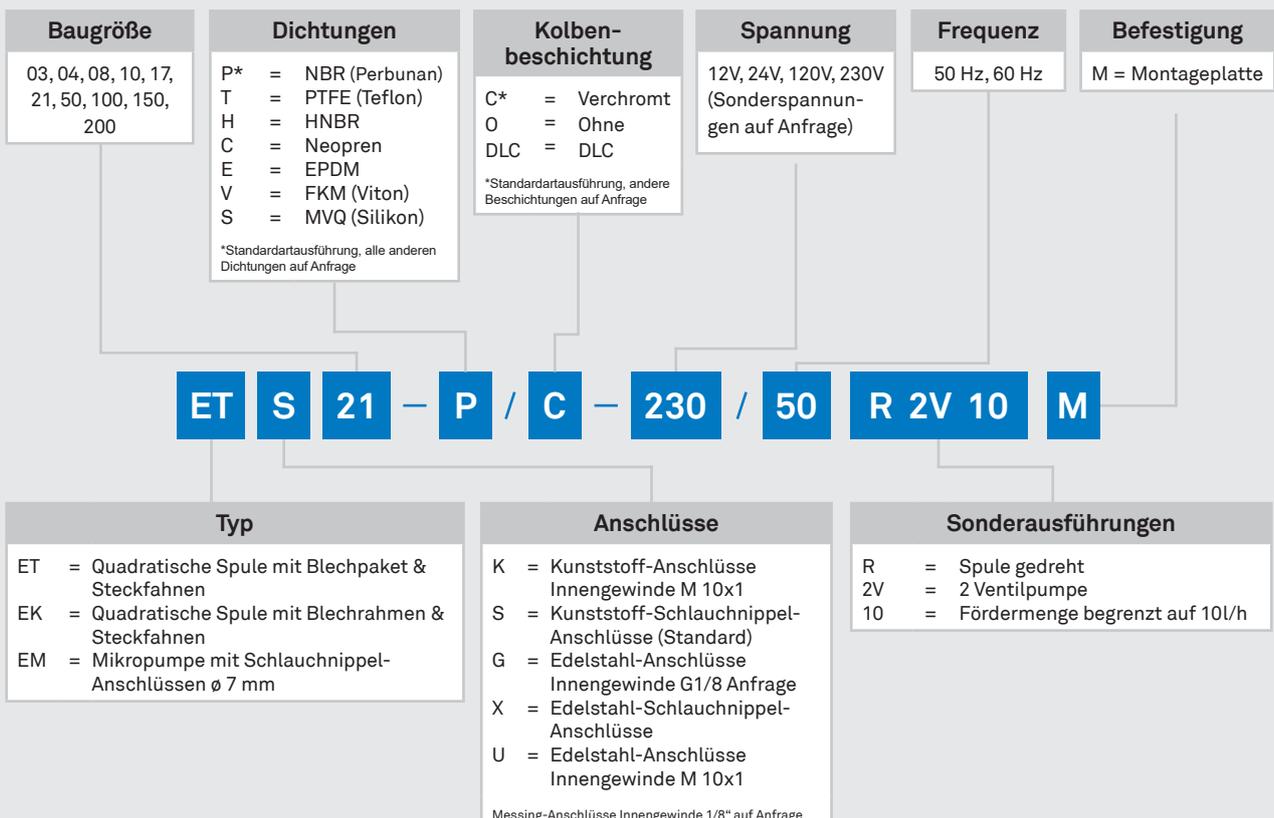
Die große Auswahl an Materialien und Beschichtungen erlauben die individuelle Kombinierbarkeit der Einzelkomponenten im „Baukasten-Prinzip“. Damit ist eine exakte Anpassung des Pumpensystems an die Anwendung möglich.

Hydraulische Anschlüsse

Verfügbar in verschiedenen Edelstählen oder High-tech-Kunststoffen, sowie Typen und Größen.

Als Dichtungs-/Ventilwerkstoffe stehen unter anderem NBR, EPDM, Viton, PTFE, HNBR, FKM und Silikon zur Verfügung.

Typenschlüssel



Elektromagnet-Pumpen



Technische Daten

Ausführung	ESX	ED	EMS		EMX		
Pumpentyp	04	03	10	10GD	08	08GD	25
Max. Fördermenge [l/h]	5	7	10	20	10	20	12
Differenzdruck [bar]	0,3	0,25	1	0,7	0,8	0,8	2,5
Max. Ansaughöhe [m]	0,3	1	3		3	3	0,5
Maße LxBxH [mm]	17,3 x 33 x 43,1	25 x 44 x 86	23 x 43 x 74		23 x 43 x 76		
Max. Leistungsaufnahme [W]	5	18	18		18		
Anschlüsse \varnothing [mm]	7	6	8		8		



Technische Daten

Ausführung	EKS	ETS	ETG				EBQ		
Pumpentyp	17	17	50	100	150	200	18	120	200
Max. Fördermenge [l/h]	120	130	80	35	30	20	170	70	35
Max. Differenzdruck [bar]	1,9	2	5	10	14,5	20	1,8	11,5	20
Max. Ansaughöhe [m]	3	3	2	1	1	0,3	2	1,5	0,5
Max. Leistungsaufnahme [W]	40	40	45	45	45	25	120	120	120
Maße LxBxH [mm]	56 x 52,4 x 103,6	60 x 52,4 x 103,6	60 x 52 x 113,6				64 x 96,8 x 106,2	64 x 96,8 x 130	
Anschlüsse \varnothing [mm]	9,5	9,5	Innengewinde 3/8"				Innengewinde 3/8"		



Erfahren Sie mehr:
eckerle.com

Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im rechtlichen Sinne zu verstehen. Technische Änderungen vorbehalten.